

## MEDICIONES

**PROYECTO:** BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE REHABILITACIÓN DE EDIFICIO DE DOS PLANTAS  
MÁS BAJO CUBIERTA CON USO RESTAURANTE

**PROMOTOR:** TAINDE S.L.

**AUTOR:** ADRIÁN LÓPEZ-CANCELOS TURÍA

**SITUACIÓN:** MAZONOVO, TARAMUNDI –ASTURIAS-



# MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>CAPÍTULO 01 Derribos</b>							
0101	<b>m2 Demol tabique LH doble man</b> Demolición manual de tabique de fábrica de ladrillo hueco doble con retirada de escombros y carga, según NTE/ADD-9.						
	División cocina	1	4,00		2,85		11,40
	Aseos	1	6,00		2,50		15,00
		1	1,50		2,50		3,75
		1	4,80		2,50		12,00
		1	0,93		2,50		2,33
		1	1,44		2,50		3,60
		1	0,47		2,50		1,18
		1	1,51		2,50		3,78
		1	0,33		2,50		0,83
	Audiovisuales	1	3,44		2,50		8,60
		1	2,81		2,50		7,03
		2	1,23		2,50		6,15
							75,65
0102	<b>m2 Demol manual tabique barrotillo</b> Demolición manual de tabique de barrotillo y mortero de cal con retirada de escombros y carga, según NTE/ADD-9.						
	Planta alta	1	8,70		2,62		22,79
		1	6,77		2,62		17,74
		1	3,27		2,62		8,57
		1	2,13		2,62		5,58
		1	1,33		2,62		3,48
		1	2,04		2,62		5,34
		1	0,83		2,62		2,17
							65,67
0103	<b>m3 Demol muro HA c/mart+compr</b> Demolición de muro de hormigón armado de espesor variable con martillo rompedor y compresor de aire, con retirada de escombros y carga, según NTE/ADD-13.						
	mostrador	1	9,70	0,12	0,90		1,05
		1	9,70	0,60	0,05		0,29
							1,34
0104	<b>u Levnt carp 3m2 s/aprov</b> Levantamiento de carpintería de hasta 3 m2, i/marcos, hojas y accesorios, con retirada de escombro y carga, según NTE/ADD-18.						
	PB	7					7,00
	PA	8					8,00
							15,00
0105	<b>m2 Demol fjdo vig-madera manual</b> Demolición manual de forjado de viguetas de madera y entablado de madera con retirada de escombros y carga, según NTE/ADD-11.						
	Techo PA	1	8,70	6,77			58,90
							58,90
0106	<b>m2 Apertura hueco mamp</b> Apertura de hueco en muro de mampostería i/retirada de escombros y carga.						
	nueva puerta en PA	1	1,25		0,80		1,00
							1,00
0107	<b>m Levantado mobiliario cocina</b> Levantado de muebles y repisas de cocina de fábrica, con retirada de escombros y carga.						
	PB	1					1,00
	PA	1					1,00

# MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
							2,00
0108	<b>u Levantado fregadero</b> Levantado de fregadero y accesorios sin recuperación del material, con retirada de escombros y carga, según NTE/ADD-1						
	PB	2				2,00	
							2,00
0109	<b>u Levantado inodoro</b> Levantado de inodoro y accesorios sin recuperación del material, con retirada de escombros y carga, según NTE/ADD-1						
		2				2,00	
							2,00
0110	<b>u Levantado lavabo</b> Levantado de lavabo y accesorios sin recuperación del material, con retirada de escombros y carga, según NTE/ADD-1						
		2				2,00	
							2,00
0111	<b>u Desm red distr agua fria-caliente</b> Desmontaje de instalación de fontanería, tanto la distribución de agua fría como la de caliente, de un cuato húmedo, realizada con medios manuales. Retirada a pie de carga de materiales y escombros resultantes, (no incluye carga ni transporte a vertedero). Incluso parte proporcional de herramientas, medios auxiliares y andamios necesarios.						
		2				2,00	
							2,00
0112	<b>u Desm inst eléctrica</b> Desmontaje de instalación eléctrica, realizada con medios manuales. Retirada a pie de carga de materiales y escombros resultantes, (no incluye carga ni transporte a vertedero). Incluso parte proporcional de herramientas, medios auxiliares y andamios necesarios para la realización de los trabajos.						
		2				2,00	
							2,00
0113	<b>m2 Picado cal param vert</b> Picado de enfoscado de cal en paramentos verticales, incluso retirada de escombros al punto de carga (no incluye carga ni transporte al vertedero).						
	PB	1	5,80		2,85	16,53	
	PA	2	8,70		2,62	45,59	
		2	6,77		2,62	35,47	
							97,59
0114	<b>m2 Picado alicatado</b> Picado de alicatado de azulejo con retirada de escombros.						
		1	1,30		2,50	3,25	
		1	2,70		2,50	6,75	
		1	0,87		2,50	2,18	
							12,18
0115	<b>m2 Demol pav empedrado man</b> Demolición manual de pavimento de empedrado, retirada de escombros y carga, sin transporte a vertedero, según NTE/ADD-10.						
	PB	1	2,00	5,72		11,44	
		1	6,57	1,37		9,00	
		1	2,43	2,56		6,22	
		1	2,38	1,37		3,26	
		1	0,94	2,70		2,54	
		1	2,70	1,51		4,08	
	Terraza	69,26				69,26	

# MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
							105,80
0116	<b>m3 Transp dist max 30 Km carga manual</b>						
	Transporte de escombros a vertedero autorizado, realizado mediante camión dumper con caja de 10 m3 de capacidad y 17 t de carga a una distancia máxima de 30 Km. Incluso carga con medios manuales i pp de canon de vertedero.						
	tabique LHD	1	75,60	0,12		11,34	1.25
	tabique barrotillo	1	65,67	0,06		4,93	1.25
	Muro HA	1,34				1,68	1.25
	Carpintería	1	15,00	0,20		3,75	1.25
	Forjado madera	1	58,90	0,05		4,12	1.4
	Apertura hueco	1	1,00	0,50		0,65	1.3
	cocina	0,65				0,65	
	fregaderos	2	0,60	1,20		1,44	
	inodoros	2	0,60	1,00	0,60	0,72	
	lavabos	2	0,60	0,60	0,40	0,29	
	instalaciones	2	0,25	0,25	0,25	0,03	
	picado mortero cal	97,59	0,07			8,88	1.3
	picado alicatado	12,18		0,12		1,90	1.3
	suelos	105,8			0,15	20,63	1.3
							61,01

# MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>CAPÍTULO 02 Albañilería</b>							
0201	<b>m2 Fábrica interior LHD revestir 25x12x8 panderete</b>						
	Fábrica interior de ladrillo cerámico hueco doble para revestir de dimensiones 25x12x8 cm colocado a panderete y tomado con mortero seco de albañilería M 5, i/p.p. de replanteo, roturas, aplomado, nivelado, cortes, remates, piezas especiales, llagueado y limpieza, cumpliendo las especificaciones establecidas en el CTE DB SE F.						
		1	6,06		2,50		15,15
		1	2,90		2,50		7,25
		1	1,44		2,50		3,60
		1	2,11		2,50		5,28
		1	2,86		2,50		7,15
		1	4,48		2,50		11,20
		1	3,70		2,50		9,25
	montacargas	3	0,80		5,30		12,72
		1	4,15		1,00		4,15
							75,75
0202	<b>ml Marco madera</b>						
	Marco de madera de castaño 60 x 80 con junquillo para amarre de vidrio, rebaje de 20 mm para junquillo, atornillado a partes fijas del porche, completamente colocado s/NTE-PPM.						
	porche	1	1,68				1,68
		1	1,91				1,91
		1	1,70				1,70
		1	2,17				2,17
		4	1,71				6,84
		2	2,55				5,10
		2	1,10				2,20
	cocina	2	4,15				8,30
		2	1,60				3,20
							33,10
0203	<b>m2 Acris db vdr 4inc+vdr 6inc</b>						
	Acrilamiento con vidrio de doble hoja aislante formado por un vidrio flotado de 4 mm incoloro y un vidrio flotado de 6 mm incoloro, con cámara de aire mediante perfil separador de aluminio de 6, 8, 10 ó 12 mm con tamiz molecular deshidratante y doble sellado a base de butilo y polisulfuro, i/perfil de neopreno y colocación de junquillos, según NTE/FVE-9.						
	porche	1	1,10		1,71		1,88
		1	2,55		1,71		4,36
		1	1,68		1,98		3,33
	cocina	1	4,15		1,60		6,64
							16,21
0204	<b>u Prta mad castaño, ext</b>						
	Puerta de entrada de madera maciza de castaño barnizada de dos hojas de 825x2030x40 mm y 285x2030x40 mm con moldura formando un cuadro del 60% de la superficie, con cerco de 180x110 mm, en madera de castaño y recibido directamente al muro de cierre, tres pernios antipalanca, cerradura de seguridad de tres puntos de anclaje, i/asiento y colocación, s/NTE-PPM.						
		1					1,00
							1,00
0205	<b>u Puerta corredera de madera</b>						
	Suministro y colocación de puerta corredera ciega sin relieve, formada por: marco de roble de 70x30 mm para barnizar, hoja lisa para puerta de paso ciega de 725x2030x35 mm, para barnizar, formada por armazón de aglomerado, trillaje de madera y tablero contrachapado acabado en roble, picaporte estándar de 60 ó 70 mm para sistema cuerpo central, de latón pulido, i/ asiento e colocación s/NTE-PPM.						
		1					1,00
							1,00
0207	<b>u Prta p mad1hj castaño lisa 62</b>						

# MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
		1				1,00	
							3,00
0208	<b>u Prta p mad1hj castaño lisa 82</b> Puerta de madera maciza de roble barnizada de hoja de 825x2030x40 mm lisa, con premarco de pino rojo, marco de 110x30 mm y guarniciones de 68x10 mm, ambos de madera rechapada, tres pernios antipalanca, cerradura de seguridad de tres puntos de anclaje y mirilla óptica gran angular, i/asiento y colocación, s/NTE-PPM.	2				2,00	
							2,00
0209	<b>m2 Enf mto cto M-15frat vert int</b> Enfoscado maestreado y fratasado de paramentos verticales interiores, de 10 mm de espesor, con mortero M-15 de cemento y arena , s/NTE-RPE.						
	aseos	1	7,35		2,50	18,38	
		1	5,56		2,50	13,90	
		1	9,32		2,50	23,30	
		2	1,58		2,50	7,90	
		2	0,82		2,50	4,10	
		2	1,30		2,50	6,50	
		2	1,45		2,50	7,25	
		1	5,27		2,50	13,18	
	almacén	1	10,80		2,50	27,00	
	cocina	1	4,15	1,00		4,15	
		1	11,84		2,50	29,60	
	bar	1	3,77		2,50	9,43	
		1	4,15		1,00	4,15	
	montacargas	4	0,80		5,00	16,00	
							184,84
0210	<b>m2 Alic azj monoc BIII 30x30 bl stnd</b> Alicatado de paramentos interiores con azulejo, de dimensiones 30x30 cm, de color blanco grupo de absorción BIII y calidad estandar, colocado con mortero cola gris C1TE, rejuntado en junta fina con mortero coloreado, i/pp de recortes.						
	aseos	1	7,35		2,50	18,38	
		1	5,56		2,50	13,90	
		1	9,32		2,50	23,30	
		2	1,58		2,50	7,90	
		2	0,82		2,50	4,10	
		2	1,30		2,50	6,50	
		2	1,45		2,50	7,25	
		1	5,27		2,50	13,18	
	almacén	1	10,80		2,50	27,00	
	cocina	1	4,15	1,00		4,15	
		1	11,84		2,50	29,60	
							155,26
0211	<b>m2 Pav baldosa pizarra 2 cm</b> Pavimento de baldosas de pizarra seleccionada de 20/30 mm de espesor, clase de resbaladicidad 3, colocadas con junta no menor de 1 mm sobre cama nivelada de 10 cm de espesor medio de arena silícea de 0-5 mm triturada, capa asiento de 2 cm de espesor de mortero de cemento y arena M-5, espolvoreado de cemento sobre el mortero fresco y posterior rejuntado con lechada de cemento blanco, i/pp de recortes y limpieza, s/NTE-RSR-1.						
	PB	68,95				68,95	
	PA	64,83				64,83	
		4,74				4,74	
							138,52

# MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
0212	<p><b>m2 Pav bal gres porc 30x30 marm</b></p> <p>Pavimento de baldosas de gres porcelánico de 30x30 cm con acabado de aspecto marmoleado, de dimensiones 30x30 cm, grupo de absorción Bla (absorción de agua muy baja &lt; 0,5%), clase de resbaladidad 2, colocadas con mortero cola de ligantes mixtos C2E en color gris, con junta no menor de 1 mm sobre cama de 5 cm de espesor de mortero de recrecido de suelos M 10 y posterior rejuntado con mortero específico coloreado, i/pp de recortes y limpieza.</p>						
	cocina	18,72					18,72
	almacén 1	6,44					6,44
	almacén 2	1,58					1,58
							26,74
0213	<p><b>m2 Pav tar mad pin rj 9x2.2 bnz</b></p> <p>Pavimento de tarima de tabla machihembrada de madera de pino rojo de 9 cm de ancho y 2.2 cm de espesor, clase de resbaladidad 3, colocada con puntas sobre rastreles de pino rojo de 50x25 mm cada 30 cm, revestido con barniz a base de resina de poliuretano, con acuchillado, una mano de fondo con barniz muy diluido como tapaporos, lijado, nueva mano de fondo, lijado fino y dos manos de acabado incoloro, incluso p.p. de recortes, s/NTE-RSR-13. Medida la superficie ejecutada.</p>						
	barra	5,1					5,10
							5,10
0214	<p><b>m2 Rev pint plas hrz int lis bl</b></p> <p>Revestimiento de paramentos horizontales y verticales interiores con pintura plástica al agua, color blanco, con emplastecido previo de faltas, con una mano de fondo muy diluida y dos de acabado liso aplicadas con brocha o rodillo.</p>						
	T. vestibulo aseos	5					5,00
	T. aseo hombres	5,14					5,14
	T. aseo mujeres	5,1					5,10
	T. almacén 1	6,44					6,44
	T. cocina	18,72					18,72
	T. bar zona nueva	23,63					23,63
	P. bar zona nueva	1	3,77		2,50		9,43
		1	4,15		1,00		4,15
	escaleras	2	2,70		3,00		16,20
		1	1,88		3,00		5,64
							99,45
0215	<p><b>ml Construcción barra</b></p> <p>Construcción de barra a base de tabique de ladrillo macizo de 12 cm de espesor, altura según planos, escuadras de acero cada 50 cm. para apoyo de mostrador formado por tablón de castaño de 10 cm de espesor apoyado sobre las escuadras y atornillado a las mismas, barnizado del mismo, enfoscado y pintado el muro vertical por ambas caras, completamente instalado.</p>						
		1	12,37				12,37
							12,37
0216	<p><b>MI Barnizado barra bar</b></p> <p>Barnizado barra bar a base de barniz de poliuretano, con limpieza y lijado fino previo del soporte, una mano de fondo de barniz sintético diluido como tapaporos, nuevo lijado fino y dos manos de acabado satinado.</p>						
		1	12,37				12,37
							12,37
0217	<p><b>m2 Barnizado suelo madera</b></p> <p>Acuchillado y barnizado de suelo de madera a base de barniz de poliuretano, con limpieza y lijado fino previo del soporte, una mano de fondo de barniz sintético diluido como tapaporos, nuevo lijado fino y dos manos de acabado satinado.</p>						
		1	58,97				58,97
							58,97

# MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>CAPÍTULO 03 Instalaciones</b>							
<b>SUBCAPÍTULO 0301 Saneamiento</b>							
D02HA050	m Excav. manual zanja 60x60 cm						
	Excavación manual de zanjas de saneamiento max 60x60 cm, en terreno de consistencia floja, i/posterior relleno y apisonado de tierras procedentes de la excavación y p.p. de costes indirectos.						
		1	1,25				1,25
		1	1,71				1,71
		1	1,20				1,20
		1	2,87				2,87
		1	2,66				2,66
		1	1,33				1,33
		1	0,95				0,95
		1	6,10				6,10
		1	7,00				7,00
		1	2,65				2,65
		1	0,50				0,50
		1	1,72				1,72
		1	0,77				0,77
		1	0,87				0,87
		1	1,40				1,40
		1	1,61				1,61
		1	0,40				0,40
		1	0,47				0,47
		1	1,37				1,37
		1	0,54				0,54
		1	1,42				1,42
		1	2,66				2,66
		1	0,58				0,58
							42,03
EISS93b	u Arqueta PVC 40x40 cm						
	Arqueta de PVC de 40x40 cm, instalación enterrada según NTE/ISS-51, i/ apertura de zanja, solera de material granular y juntas de conexión a tubería.						
		7					7,00
							7,00
EISS96ae	m Canlz san PVC 110						
	Canalización de saneamiento en tubería de PVC liso, diámetro exterior 110 mm, según UNE-EN 1329-1; unión por encolado, instalación para enterrar en zanja según NTE/ISA-9, PG-3 y PTSP, i/solera de material granular y juntas de conexión de tubería.						
		1	0,58				0,58
		1	2,66				2,66
		1	6,73				6,73
		1	1,61				1,61
		1	1,37				1,37
		1	0,51				0,51
		1	0,43				0,43
		1	1,42				1,42
		1	0,66				0,66
							15,97
EISS96ac	m Canlz san PVC 50						
	Canalización de saneamiento en tubería de PVC liso, diámetro exterior 50 mm, según UNE-EN 1329-1; unión por encolado, instalación para enterrar en zanja según NTE/ISA-9, PG-3 y PTSP, i/solera de material granular y juntas de conexión de tubería.						
		1	2,84				2,84
		1	1,67				1,67
		1	5,94				5,94
		1	0,83				0,83
							11,28

# MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
EISS96ab	<b>m Canlz san PVC 40</b> Canalización de saneamiento en tubería de PVC liso, diámetro exterior 40 mm, según UNE-EN 1329-1; unión por encolado, instalación para enterrar en zanja según NTE/ISA-9, PG-3 y PTSP, i/solera de material granular y juntas de conexión de tubería.	2	1,23			2,46	
		1	1,27			1,27	
		1	1,40			1,40	
		1	0,64			0,64	
		1	0,53			0,53	
EISS.1a	<b>u Desagüe inodoro sal vert red san</b> Desagüe inodoro salida vertical a red saneamiento, tubería PVC sanitaria de diámetro exterior 110 mm, UNE-EN 1329-1; conexionada con adhesivo, diluyente y limpiador, según NTE/ISS-34, i/pp. de accesorios y apertura de rozas.	3				3,00	
							3,00
EISS20b	<b>u Desg urinario ind a bote sif</b> Desagüe urinario industrial a bote sifónico, tubería PVC sanitaria de diámetro exterior 40 mm, UNE-EN 1329-1; conexionada con adhesivo, diluyente y limpiador, según NTE/ISS-31, pp. de accesorios y apertura de rozas.	1				1,00	
							1,00
EISS.5b	<b>u Desg lavabo encst ind a bote sif</b> Desagüe lavabo encastrar a bote sifónico, tubería PVC sanitaria de diámetro exterior 32 mm, UNE-EN 1329-1; conexionada con adhesivo, diluyente y limpiador, según NTE/ISS-23, i/válvula desagüe PVC con tapón y cadenilla, pp. de accesorios y apertura de rozas.	3				3,00	
							3,00
EISS11b	<b>u Desagüe fregadero ind un seno</b> Desagüe fregadero un seno a red saneamiento, tubería PVC sanitaria de diámetro exterior 40 mm, UNE-EN 1329-1; conexionada con adhesivo, diluyente y limpiador, según NTE/ISS-24, i/válvula desagüe PVC con rebosadero, pp. de accesorios y apertura de rozas.	2				2,00	
							2,00
EISS13b	<b>u Desg eq con bombeo ind a red san</b> Desagüe equipo con bombeo a red saneamiento, tubería PVC sanitaria de diámetro exterior 40 mm, UNE-EN 1329-1; conexionada con adhesivo, diluyente y limpiador, según NTE/ISS, pp. de accesorios y apertura de rozas.	3				3,00	
							3,00
EISS32b	<b>u Bote sif ciego ind empotrado</b> Bote sifónico industrial empotrado PVC sanitario diámetro 110 mm, tapa ciega inoxidable, cinco entradas y una salida, tubería PVC sanitaria de diámetro exterior 50 mm, UNE-EN 1329-1; conexionada con adhesivo, diluyente y limpiador, según NTE/ISS-41, pp. de accesorios y apertura de rozas.	3				3,00	
							3,00

# MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>SUBCAPÍTULO 0302 Electricidad</b>							
EIEB.2bba	<p><b>m Cond Cu RV-K 0,6/1kV 2x1,5 mm2 band</b></p> <p>Conducción eléctrica formada por cable de cobre flexible RV-K de 2x1,5 mm2, compuesto por conductores clase 5, tensión de servicio 0,6/1 kV aislados por XLPE y con una cubierta exterior de PVC, no propagador de llama (UNE-EN 50265-2-1), para instalación en bandeja, según REBT; totalmente instalada.</p>	1	172,68			224,48	1.3
						224,48	
EIEB.2bbb	<p><b>m Cond Cu RV-K 0,6/1kV 2x2,5 mm2 band</b></p> <p>Conducción eléctrica formada por cable de cobre flexible RV-K de 2x2,5 mm2, compuesto por conductores clase 5, tensión de servicio 0,6/1 kV aislados por XLPE y con una cubierta exterior de PVC, no propagador de llama (UNE-EN 50265-2-1), para instalación en bandeja, según REBT; totalmente instalada.</p>	1	49,68			64,58	1.3
						64,58	
EIEB.2bbe	<p><b>m Cond Cu RV-K 0,6/1kV 2x10 mm2 band</b></p> <p>Conducción eléctrica formada por cable de cobre flexible RV-K de 2x10 mm2, compuesto por conductores clase 5, tensión de servicio 0,6/1 kV aislados por XLPE y con una cubierta exterior de PVC, no propagador de llama (UNE-EN 50265-2-1), para instalación en bandeja, según REBT; totalmente instalada.</p>	1	27,60			35,88	1.3
						35,88	
EIEB.2bdd	<p><b>m Cond Cu RV-K 0,6/1kV 4x6 mm2 band</b></p> <p>Conducción eléctrica formada por cable de cobre flexible RV-K de 4x6 mm2, compuesto por conductores clase 5, tensión de servicio 0,6/1 kV aislados por XLPE y con una cubierta exterior de PVC, no propagador de llama (UNE-EN 50265-2-1), para instalación en bandeja, según REBT; totalmente instalada.</p>	1	1,60			2,08	1.3
						2,08	
EIEB.2bdk	<p><b>m Cond Cu RV-K 0,6/1kV 4x95 mm2 band</b></p> <p>Conducción eléctrica formada por cable de cobre flexible RV-K de 4x95 mm2, compuesto por conductores clase 5, tensión de servicio 0,6/1 kV aislados por XLPE y con una cubierta exterior de PVC, no propagador de llama (UNE-EN 50265-2-1), para instalación en bandeja, según REBT; totalmente instalada.</p>	1	8,06			10,48	1.3
						10,48	
EIEB.2baa	<p><b>m Cond Cu RV-K 0,6/1kV 1x1,5 mm2 band</b></p> <p>Conducción eléctrica formada por cable de cobre flexible RV-K de 1x1,5 mm2, compuesto por conductores clase 5, tensión de servicio 0,6/1 kV aislados por XLPE y con una cubierta exterior de PVC, no propagador de llama (UNE-EN 50265-2-1), para instalación en bandeja, según REBT; totalmente instalada.</p>	1	142,68			185,48	1.3
						185,48	
EIEB.2bae	<p><b>m Cond Cu RV-K 0,6/1kV 1x10 mm2 band</b></p> <p>Conducción eléctrica formada por cable de cobre flexible RV-K de 1x10 mm2, compuesto por conductores clase 5, tensión de servicio 0,6/1 kV aislados por XLPE y con una cubierta exterior de PVC, no propagador de llama (UNE-EN 50265-2-1), para instalación en bandeja, según REBT; totalmente instalada.</p>	1	94,95			123,44	1.3
						123,44	

# MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
EIEB.2baf	<p><b>m Cond Cu RV-K 0,6/1kV 1x16 mm2 band</b></p> <p>Conducción eléctrica formada por cable de cobre flexible RV-K de 1x16 mm2, compuesto por conductores clase 5, tensión de servicio 0,6/1 kV aislados por XLPE y con una cubierta exterior de PVC, no propagador de llama (UNE-EN 50265-2-1), para instalación en bandeja, según REBT; totalmente instalada.</p>	1	80,68			104,88	1.3
							104,88
EIEB.2bab	<p><b>m Cond Cu RV-K 0,6/1kV 1x2,5 mm2 band</b></p> <p>Conducción eléctrica formada por cable de cobre flexible RV-K de 1x2,5 mm2, compuesto por conductores clase 5, tensión de servicio 0,6/1 kV aislados por XLPE y con una cubierta exterior de PVC, no propagador de llama (UNE-EN 50265-2-1), para instalación en bandeja, según REBT; totalmente instalada.</p>	1	179,83			233,78	1.3
							233,78
EIEB.2bag	<p><b>m Cond Cu RV-K 0,6/1kV 1x25 mm2 band</b></p> <p>Conducción eléctrica formada por cable de cobre flexible RV-K de 1x25 mm2, compuesto por conductores clase 5, tensión de servicio 0,6/1 kV aislados por XLPE y con una cubierta exterior de PVC, no propagador de llama (UNE-EN 50265-2-1), para instalación en bandeja, según REBT; totalmente instalada.</p>	1	50,70			65,91	1.3
							65,91
EIEB.2bac	<p><b>m Cond Cu RV-K 0,6/1kV 1x4 mm2 band</b></p> <p>Conducción eléctrica formada por cable de cobre flexible RV-K de 1x4 mm2, compuesto por conductores clase 5, tensión de servicio 0,6/1 kV aislados por XLPE y con una cubierta exterior de PVC, no propagador de llama (UNE-EN 50265-2-1), para instalación en bandeja, según REBT; totalmente instalada.</p>	1	61,35			79,76	1.3
							79,76
EIEB.2bai	<p><b>m Cond Cu RV-K 0,6/1kV 1x50 mm2 band</b></p> <p>Conducción eléctrica formada por cable de cobre flexible RV-K de 1x50 mm2, compuesto por conductores clase 5, tensión de servicio 0,6/1 kV aislados por XLPE y con una cubierta exterior de PVC, no propagador de llama (UNE-EN 50265-2-1), para instalación en bandeja, según REBT; totalmente instalada.</p>	1	6,20			8,06	1.3
							8,06
EIEB.2bad	<p><b>m Cond Cu RV-K 0,6/1kV 1x6 mm2 band</b></p> <p>Conducción eléctrica formada por cable de cobre flexible RV-K de 1x6 mm2, compuesto por conductores clase 5, tensión de servicio 0,6/1 kV aislados por XLPE y con una cubierta exterior de PVC, no propagador de llama (UNE-EN 50265-2-1), para instalación en bandeja, según REBT; totalmente instalada.</p>	1	35,73			46,45	1.3
							46,45
EIEB81db	<p><b>m Canlz band PVC lisa 60x200mm, tapa</b></p> <p>Canalización en bandeja PVC lisa 60x200 mm, con tapa, para protección instalación eléctrica, protección contra impactos 20J, clasificación al fuego M1; instalación de superficie según REBT, i/piezas de sujeción, continuidad y cubierta.</p>	1	123,60			123,60	
							123,60
EIEI61b	<p><b>u Lum superficie</b></p> <p>Luminaria comercial de superficie, según planos de instalación, incluso elementos de sujeción y conexión.</p>	51				51,00	
							51,00

# MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
EIEB10af	<p><b>m Derv indiv RZ1-K(AS) 4x50+T25 mm2 ø63mm</b></p> <p>Derivación individual de 4x50+T25 mm2 y conductor de 1,5 mm2 para el hilo de mando, formada por conductores tipo RZ1-K(AS), no propagadores de llama (UNE-EN 50265-2-1), no propagadores de incendios (UNE-EN 50266.2) y baja emisión de halógenos (UNE-EN 50267-2-1); en sistema trifásico, aislada bajo tubo de PVC rígido de 32 mm de diámetro. Totalmente instalada y conexionada, según REBT.</p>	4				4,00	4,00
EIES30ab	<p><b>u Base enchufe 10/16A spf bip est</b></p> <p>Base de enchufe 10/16A 250V, bipolar, serie estándar, certificado calidad AENOR, según UNE 20315; instalado con cable de cobre de 2,5 mm2, bajo tubo de PVC rígido de 16 mm de diámetro; instalación de superficie en caja PVC, i/sujeción y conexionado.</p>	39				39,00	39,00
EIES33a	<p><b>u Base de enchufe 25A superficie</b></p> <p>Base de enchufe 25A 250V, bipolar mas tierra lateral, serie estándar, certificado calidad AENOR, según UNE 20315; instalado con cable de cobre de 6 mm2, bajo tubo de PVC rígido de 25 mm de diámetro; instalación de superficie en caja PVC, i/sujeción y conexionado.</p>	3				3,00	3,00
EIES12aba	<p><b>u Intr up spf ser est</b></p> <p>Interruptor unipolar modular simple 10A/250V serie estándar, certificado calidad AENOR, según UNE-EN 60669-2-3; instalación de superficie en caja PVC, i/sujeción y conexionado.</p>	2				2,00	2,00
EIEC22aeb	<p><b>u Int. difl 2x100 A, 30mA.</b></p> <p>Interruptor diferencial de 2x100 A, sensibilidad 300mA., tensión de empleo 230/400V, según UNE-EN 61008; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado.</p>	1				1,00	1,00
EIEC22aab	<p><b>u Int. difl 2x25 A, 30mA.</b></p> <p>Interruptor diferencial de 2x25 A, sensibilidad 300mA., tensión de empleo 230/400V, según UNE-EN 61008; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado.</p>	23				23,00	23,00
EIEC22aba	<p><b>u Int. difl 2x40 A, 30mA.</b></p> <p>Interruptor diferencial de 2x40 A, sensibilidad 30mA., tensión de empleo 230/400V, según UNE-EN 61008; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado.</p>	3				3,00	3,00
EIEC22aca	<p><b>u Int. difl 2x63 A, 30mA.</b></p> <p>Interruptor diferencial de 2x63 A, sensibilidad 30mA., tensión de empleo 230/400V, según UNE-EN 61008; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado.</p>	4				4,00	4,00
EIEC22ada	<p><b>u Int. difl 2x80 A, 30mA.</b></p> <p>Interruptor diferencial de 2x80 A, sensibilidad 30mA., tensión de empleo 230/400V, según UNE-EN 61008; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado.</p>	2				2,00	2,00

# MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
EIEC22baa	<b>u Int. difl 4x25 A, 30mA.</b> Interuptor diferencial de 4x25 A, sensibilidad 30mA., tensión de empleo 230/400V, según UNE-EN 61008; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado.	2				2,00	2,00
EIEC22bba	<b>u Int. difl 4x40 A, 30mA.</b> Interuptor diferencial de 4x40 A, sensibilidad 30mA., tensión de empleo 230/400V, según UNE-EN 61008; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado.	1				1,00	1,00
EIEC22bcb	<b>u Int. difl 4x63 A, 300mA.</b> Interuptor diferencial de 4x63 A, sensibilidad 300mA., tensión de empleo 230/400V, según UNE-EN 61008; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado.	1				1,00	1,00
EIEC22bdb	<b>u Int. difl 4x80 A, 300mA.</b> Interuptor diferencial de 4x80 A, sensibilidad 300mA., tensión de empleo 230/400V, según UNE-EN 61008; instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado.	1				1,00	1,00
EIEC21ba	<b>u Int mgnt 2x10 A, C, 36KA</b> Interruptor diferencial modular de 2x10 A, poder de corte 36 KA, curva de disparo C, tensión de empleo máxima 500V, según UNE-EN60947-2, instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado.	23				23,00	23,00
EIEC21bi	<b>u Int mgnt 2x80 A, C, 36KA</b> Interruptor diferencial modular de 2x80 A, poder de corte 36 KA, curva de disparo C, tensión de empleo máxima 500V, según UNE-EN60947-2, instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado.	1				1,00	1,00
EIEC21be	<b>u Int mgnt 2x32 A, C, 36KA</b> Interruptor diferencial modular de 2x32 A, poder de corte 36 KA, curva de disparo C, tensión de empleo máxima 500V, según UNE-EN60947-2, instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado.	2				2,00	2,00
EIEC21bf	<b>u Int mgnt 2x40 A, C, 36KA</b> Interruptor diferencial modular de 2x40 A, poder de corte 36 KA, curva de disparo C, tensión de empleo máxima 500V, según UNE-EN60947-2, instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado.	1				1,00	1,00
EIEC21bg	<b>u Int mgnt 2x50 A, C, 36KA</b> Interruptor diferencial modular de 2x50 A, poder de corte 36 KA, curva de disparo C, tensión de empleo máxima 500V, según UNE-EN60947-2, instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado.	1				1,00	1,00

## MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
EIEC21bh	<p><b>u Int mgnt 2x63 A, C, 36KA</b></p> <p>Interruptor diferencial modular de 2x63 A, poder de corte 36 KA, curva de disparo C, tensión de empleo máxima 500V, según UNE-EN60947-2, instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado.</p>	3				3,00	
							3,00
EIEC21bi	<p><b>u Int mgnt 2x80 A, C, 36KA</b></p> <p>Interruptor diferencial modular de 2x80 A, poder de corte 36 KA, curva de disparo C, tensión de empleo máxima 500V, según UNE-EN60947-2, instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado.</p>	2				2,00	
							2,00
EIEC21da	<p><b>u Int mgnt 4x10 A, C, 36KA</b></p> <p>Interruptor diferencial modular de 4x10 A, poder de corte 25 KA, curva de disparo C, tensión de empleo máxima 500V, según UNE-EN60947-2, instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado.</p>	1				1,00	
							1,00
EIEC21dj	<p><b>u Int mgnt 4x100 A, C, 36KA</b></p> <p>Interruptor diferencial modular de 4x100 A, poder de corte 36 KA, curva de disparo C, tensión de empleo máxima 500V, según UNE-EN60947-2, instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado.</p>	2				2,00	
							2,00
EIEC21db	<p><b>u Int mgnt 4x16 A, C, 36KA</b></p> <p>Interruptor diferencial modular de 4x16 A, poder de corte 36 KA, curva de disparo C, tensión de empleo máxima 500V, según UNE-EN60947-2, instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado.</p>	1				1,00	
							1,00
EIEC21df	<p><b>u Int mgnt 4x40 A, C, 36KA</b></p> <p>Interruptor diferencial modular de 4x40 A, poder de corte 36 KA, curva de disparo C, tensión de empleo máxima 500V, según UNE-EN60947-2, instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado.</p>	1				1,00	
							1,00
EIEC21dg	<p><b>u Int mgnt 4x50 A, C, 36KA</b></p> <p>Interruptor diferencial modular de 4x50 A, poder de corte 36 KA, curva de disparo C, tensión de empleo máxima 500V, según UNE-EN60947-2, instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado.</p>	1				1,00	
							1,00
EIEC21di	<p><b>u Int mgnt 4x80 A, C, 36KA</b></p> <p>Interruptor diferencial modular de 4x80 A, poder de corte 36 KA, curva de disparo C, tensión de empleo máxima 500V, según UNE-EN60947-2, instalación en carril de cuadro eléctrico, según REBT, i/conexionado.</p>	1				1,00	
							1,00
EIEC60e	<p><b>u Armario superficie de 750x426x125mm.</b></p> <p>Armario modular de superficie de 750x426x125mm, con puerta plena o transparente, para 4 filas de interruptores, realizado en material plástico autoextinguible, IP-40, según UNE60695-2-1, totalmente instalado.</p>	4				4,00	

# MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
							4,00
	<b>SUBCAPÍTULO 0303 Fontanería</b>						
EIFF98d	<b>u</b> Termo el inox 100l 2000w						
	Termo eléctrico de acero inoxidable AISI-313 para producción y acumulación de agua caliente sanitaria, comercial, instalación vertical u horizontal, 100 l de capacidad, 2000 w de potencia eléctrica; instalación de superficie según NTE/IFC-33, <i>i/</i> resistencia eléctrica, termostato de seguridad, enchufe interruptor con piloto, elementos de conexión y prueba de estanqueidad.						
		1				1,00	
							1,00
EIFI23ca	<b>m</b> Tub Cu reco emp DN 12x1						
	Tubería de cobre recocido, UNE-EN 1057, diámetro exterior y espesor 12x1 mm; instalación empotrada, <i>i/</i> prefijación, apertura de rozas, pp. de curvas y manguitos de unión de cobre y pruebas de estanqueidad.						
		1	3,38			4,39	1.3
		1	8,77			11,40	1.3
							15,79
EIFI23ga	<b>m</b> Tub Cu reco emp DN 16x1						
	Tubería de cobre recocido, UNE-EN 1057, diámetro exterior y espesor 16x1 mm; instalación empotrada, <i>i/</i> prefijación, apertura de rozas, pp. de curvas y manguitos de unión de cobre y pruebas de estanqueidad.						
		1	4,18			5,43	1.3
							5,43
EIFI23da	<b>m</b> Tub Cu reco emp DN 14x1						
	Tubería de cobre recocido, UNE-EN 1057, diámetro exterior y espesor 14x1 mm; instalación empotrada, <i>i/</i> prefijación, apertura de rozas, pp. de curvas y manguitos de unión de cobre y pruebas de estanqueidad.						
		1	1,05			1,37	1.3
							1,37
EIFI23ib	<b>m</b> Tub Cu dur emp DN 22x1						
	Tubería de cobre duro, UNE-EN 1057, diámetro exterior y espesor 22x1 mm; instalación empotrada, <i>i/</i> prefijación, apertura de rozas, pp. de curvas y manguitos de unión de cobre y pruebas de estanqueidad.						
		1	19,65			25,55	1.3
		1	23,47			30,51	1.3
							56,06
EIFI23ha	<b>m</b> Tub Cu reco emp DN 18x1						
	Tubería de cobre recocido, UNE-EN 1057, diámetro exterior y espesor 18x1 mm; instalación empotrada, <i>i/</i> prefijación, apertura de rozas, pp. de curvas y manguitos de unión de cobre y pruebas de estanqueidad.						
		1	3,52			4,58	1.3
							4,58
EIFI23jb	<b>m</b> Tub Cu dur emp DN 28x1						
	Tubería de cobre duro, UNE-EN 1057, diámetro exterior y espesor 28x1 mm; instalación empotrada, <i>i/</i> prefijación, apertura de rozas, pp. de curvas y manguitos de unión de cobre y pruebas de estanqueidad.						
		1	6,98			9,07	1.3
							9,07
EIFI41ac	<b>u</b> Válvula esfera DN 3/4"						
	Válvula esfera paso total con palanca, cuerpo latón cromado, diámetro nominal 3/4", presión nominal 16 bar, temperatura de trabajo -10/+150°C; instalación según planos, <i>i/</i> prueba de estanqueidad.						
		3				3,00	
							3,00

# MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
EIFI41ad	<p><b>u Válvula esfera DN 1"</b></p> <p>Válvula esfera paso total con palanca, cuerpo latón cromado, diámetro nominal 1", presión nominal 16 bar, temperatura de trabajo -10/+150°C; instalación según planos, i/prueba de estanqueidad.</p>	1				1,00	
							1,00
EISE.3bba	<p><b>u Indr tanq bj calidad med 695 x 380 bl</b></p> <p>Inodoro de tanque bajo de calidad media y dimensiones 695 x 380 mm, en blanco; instalado mediante sujeción por tornillos de acero inoxidable en tacos de plástico, nivelado y rejuntada la base con cemento blanco, i/asiento y tapa lacada, manguito de acoplamiento de desagüe y mecanismos de alimentación y descarga.</p>	3				3,00	
							3,00
EISE.6bb	<p><b>u Urinario s/sifón 420x305</b></p> <p>Urinario de porcelana vitrificada sin sifón y dimensiones 420x305 mm, color blanco; instalación adosado a la pared mediante sujeción por tornillos de acero inoxidable en tacos de plástico, nivelado, i/manguito de acoplamiento de desagüe.</p>	1				1,00	
							1,00
EISE10aa	<p><b>u Lav encimera 620x490 bl</b></p> <p>Lavabo encimera de porcelana vitrificada, dimensiones 620x490 mm en acabado blanco, con grifería sanitaria cromada para lavabo, mezcladora monomando, con aireador y enlaces de alimentación flexibles; instalación sobre encimera.</p>	2				2,00	
							2,00
EISE.9bda	<p><b>u Lavabo mural calidad med 700x560 bl</b></p> <p>Lavabo mural de porcelana vitrificada, calidad media y dimensiones 700x560 mm en blanco, con grifería sanitaria cromada para lavabo, mezcladora monomando, con aireador y enlaces de alimentación flexibles; instalación adosado a pared mediante juego de anclajes de sujeción.</p>	2				2,00	
							2,00
EISE57cc	<p><b>u Fregadero a inox 900x490 1sen c/escr</b></p> <p>Fregadero de acero inoxidable de 1 seno con escurridor y dimensiones 900x490 mm, con grifería sanitaria cromada para fregadero, mezcladora monomando, caño giratorio con aireador y enlaces de alimentación flexibles; instalación sobre mesado, i/nivelado y sellado en todo su contorno con silicona.</p>	2				2,00	
							2,00
ENTQ.6dc	<p><b>m Aisl flex espum elstm 19 DI 13</b></p> <p>Aislamiento térmico de tubería, con coquilla flexible de espuma elastomérica, diámetro interior 13 mm, espesor 19 mm, UNE 92106; instalación de superficie en tubería de diámetro exterior 13 mm, i/elementos de sellado y sujeción.</p>	8,77				11,40	1.3
							11,40
ENTQ.6df	<p><b>m Aisl flex espum elstm 19 DI 23</b></p> <p>Aislamiento térmico de tubería, con coquilla flexible de espuma elastomérica, diámetro interior 23 mm, espesor 19 mm, UNE 92106; instalación de superficie en tubería de diámetro exterior 23 mm, i/elementos de sellado y sujeción.</p>	1	23,47			30,51	1.3
							30,51

# MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	
<b>CAPÍTULO 04 Seguridad y salud</b>								
0401	<b>me Csta san 6 m2 c/aisl c/caln el</b> Caseta sanitaria de obra de 3.25x1.90x2.30 m y superficie aproximada 6 m2, con aislamiento, realizada con estructura, cerramiento y cubierta en arco (con aislamiento de manta de fibra de vidrio de 60 mm de espesor) de chapa de acero galvanizado pintado al horno color marrón, con acabado interior de tablero aglomerado de madera lacado en color blanco, instalación de agua fría con tuberías de polibutileno resistente a las incrustaciones para una placa turca y un lavabo colectivo (4 módulos) de fibra de vidrio de color blanco antideslizante, instalación eléctrica monofásica con toma de tierra, pavimento de contrachapado fenólico antideslizante y resistente al desgaste de color marrón, ventana corredera con reja de aluminio anodizado de 0.84x0.70 m, puertas interiores de madera en los compartimentos de placas turcas y cortinas en las duchas, i/pp de montaje y desmontaje.	10					10,00	
							10,00	
0402	<b>ud Casco seguridad obra 2 usos</b> Casco de seguridad de plástico resistente al impacto mecánico, con atalaje adaptable (homologación núm. 12 clase N y EAT), considerando 2 usos.	8				8,00		
							8,00	
0403	<b>ud Gafas a-proy met fund vent 2 usos</b> Gafas panorámicas flexibles de vinilo ligero antiempañante de protección frente a proyecciones de metal fundido, partículas incandescentes, polvo y productos químicos, con ventilación indirecta, considerando 2 usos.	4				4,00		
							4,00	
0404	<b>ud Prot auditivo c/almohadilla 2 u</b> Protector auditivo con arnés de fibra de vidrio y nylon, con almohadilla de PVC, cazoleta de ABS de forma oval con almohadilla de PVC espumoso, considerando 2 usos.	3				3,00		
							3,00	
0405	<b>ud Mascarilla autofiltrante 3cp 2 u</b> Mascarilla autofiltrante de triple capa para ambientes de polvo, considerando 2 usos.	12				12,00		
							12,00	
0406	<b>ud Cinturón seg hebilla simple</b> Cinturón de seguridad con sujeción por hebilla simple, considerando 3 usos.	3				3,00		
							3,00	
0407	<b>ud Arnés seg amarre dorsal</b> Arnés de seguridad en suspensión y paracaídas, con amarre dorsal, considerando 3 usos.	3				3,00		
							3,00	
0408	<b>ud Peto reflectante 3 usos</b> Peto de plástico provisto de 4 tiras de material reflectante, para trabajos de señalización.	2				2,00		
							2,00	
0409	<b>ud Bolsa porta herramientas 3 usos</b> Bolsa porta herramientas abierta fabricada en piel, incorpora tres compartimentos y alojamientos para distintas herramientas facilitando el uso de ellas en lugares difíciles de trabajar. Considerando 3 usos.	6				6,00		
							6,00	

## MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
0410	<b>ud Pantalón impermeable</b> Pantalón impermeable con cintura elástica.	4				4,00	
							4,00
0411	<b>ud Par guantes cortos nitrilo</b> Par de guantes SA de 5 dedos de nitrilo con interior de soporte textil fino y exterior liso impermeable, contra riesgos mecánicos, considerando 2 usos.	6				6,00	
							6,00
0412	<b>ud Par botas impl 30cm ng</b> Par de botas impermeables al agua y humedad de 30 cm de alto con suela antideslizante y forro de nylon, de color negro, incompatibles con grasas o aceites.	8				8,00	
							8,00
0413	<b>ud Par guantes cuero soldador 34cm</b> Par de guantes de soldador en serraje, de 34 cm de longitud, 5 dedos y forrado interior, contra riesgos mecánicos especialmente soldadura, considerando 3 usos.	3				3,00	
							3,00
0414	<b>ud Conservación de ins provisionales</b> Costo mensual de conservación de instalaciones provisionales de obra, realizada por un oficial de 2ª, considerando 2 horas cada semana.	10				10,00	
							10,00
0415	<b>ud Botiquín de urgencias</b> Botiquín de urgencias con equipamiento mínimo obligatorio, colocado.	1				1,00	
							1,00

El graduado en arquitectura técnica

Fdo: Adrián López-Cancelos Turía