

GRADO EN INGENIERÍA CIVIL
TRABAJO FIN DE GRADO

***“CONSTRUCCIÓN DE INSTALACIONES
PARA TURISMO ACTIVO EN LA GRANDA,
CONCEJO DE CANGAS DE ONÍS,
ASTURIAS”***

DOCUMENTO 4 - PRESUPUESTO

Alumno: Mejuto Ruiz, Aratz

Director: Larrauri Gil, Marcos

Curso: 2018-2019

Fecha: Bilbao, 21, junio, 2019

ÍNDICE

1. MEDICIONES
2. CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS
3. CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS
4. PRESUPUESTO
5. RESUMEN DE PRESUPUESTO

MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
01	MOVIMIENTO DE TIERRAS						
EXC001	EXCAVACIÓN						
ADL001	m² Desbroce y limpieza del terreno, con medios mecánicos. Comprende los trabajos necesarios para retirar de las zonas previstas par						
Act0010		32,00	40,00			1.280,00	1.280,00
Act0020		7,60	9,10			69,16	69,16
							1.349,16
ADE001	m² Excavación a cielo abierto, en suelo de arcilla semidura, con medios mecánicos, y carga a camión.						
Act0010		32,00	40,00	0,30		384,00	384,00
Act0020		7,60	9,10	0,30		20,75	20,75
							404,75
ACE001	m² Excavación a cielo abierto bajo rasante, en roca, de hasta 4 m de profundidad máxima, con medios mecánicos, y carga a camión.						
Act0010		13,50	24,50	0,35		115,76	115,76
							115,76
RELL001	RELLENO						
ADR001	m² Base de pavimento realizada mediante relleno a cielo abierto, con zahorra natural caliza, y compactación en tongadas sucesivas d						
Act0010						507,29	507,29
							507,29
ADR002	m² Base de pavimento realizada mediante relleno a cielo abierto, con grava de 20 a 30 mm de diámetro.						
Act0010						688,65	688,65
							688,65

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
02	CIMENTACIÓN						
CRL001	m ² Capa de hormigón de limpieza y nivelado de fondos de cimentación, de 10 cm de espesor, de hormigón HL-150/B/20, fabricado en cen						
Act0010		13,50	24,50			330,75	330,75
							330,75
CSZ001	m ³ Zapata de cimentación de hormigón armado, realizada con hormigón HA-25/B/20/IIa fabricado en central, y vertido con cubilote, y						
Act0010		15,5				15,50	15,50
							15,50
CSZ002	m ² Montaje de sistema de encofrado recuperable metálico, para zapata de cimentación, formado por paneles metálicos, amortizables en						
Act0010		49,5				49,50	49,50
							49,50
CAV001	m ³ Viga de atado de hormigón armado, realizada con hormigón HA-25/B/20/IIa fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero UN						
Act0010		6,91				6,91	6,91
							6,91
CAV002	m ² Montaje de sistema de encofrado recuperable metálico, para viga de atado, formado por paneles metálicos, amortizables en 100 uso						
Act0010		35				35,00	35,00
							35,00
ANS001	m ² Solera de hormigón en masa de 15 cm de espesor, realizada con hormigón HM-25/B/20/I fabricado en central y vertido desde camión,						
Act0010		10,00	20,00			200,00	200,00
							200,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
03	ESTRUCTURA METÁLICA						
EAS001	kg Acero UNE-EN 10025 S275JR, en pilares formados por piezas simples de perfiles laminados en caliente de las series IPN, IPE, HEB,						
Act0010	HEB 160	1705,02				1.705,02	1.705,02
Act0020	HEB 140	810,12				810,12	810,12
							<hr/> 2.515,14
EAV001	kg Acero UNE-EN 10025 S275JR, en vigas formadas por piezas simples de perfiles laminados en caliente de las series IPN, IPE, HEB, H						
Act0010	IPE 100	663,01				663,01	663,01
Act0020	IPE 120	220,68				220,68	220,68
Act0030	IPE 140	262,58				262,58	262,58
Act0040	IPE 160	1464,12				1.464,12	1.464,12
							<hr/> 2.610,39
EAV002	kg Acero UNE-EN 10025 S275JR, en vigas formadas por piezas simples de perfiles laminados en caliente de las series L, LD, T, redond						
Act0040		57,94				57,94	57,94
							<hr/> 57,94
EAT003	kg Acero UNE-EN 10162 S235JRC, en correas metálicas formadas por piezas simples de perfiles conformados en frío de las series omega						
Act0010		1272,2				1.272,20	1.272,20
							<hr/> 1.272,20
EAS002	Ud Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR en perfil plano, con taladro central, de 400x400 mm y espesor 25 mm, y montaje sob						
Act0010		8				8,00	8,00
							<hr/> 8,00
EAS003	Ud Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR en perfil plano, con taladro central, de 400x400 mm y espesor 15 mm, y montaje sob						
Act0010		2				2,00	2,00
							<hr/> 2,00
EAS004	Ud Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR en perfil plano, con taladro central, de 350x350 mm y espesor 15 mm, y montaje sob						
Act0010		6				6,00	6,00
							<hr/> 6,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
04	FACHADAS Y PARTICIONES						
PSY001	m ² Partición interior (separación dentro de una misma unidad de uso) de entramado autoportante de placas de yeso laminado y lana mi						
Act0010		25,00		4,00		100,00	100,00
							100,00
FFQ001	m ² Hoja de partición interior de 10 cm de espesor de fábrica, de bloque hueco de hormigón, para revestir, color gris, 40x20x10 cm,						
Act0010		20,00		4,00		80,00	80,00
							80,00
FFX001	m ² Hoja exterior en cerramiento de fachada, de 20 cm de espesor de fábrica, reforzada con armadura de tendel prefabricada de acero						
Act0010		250				250,00	250,00
							250,00
QTM001	m ² Cubierta inclinada de paneles sándwich aislantes de acero, de 50 mm de espesor y 1000 mm de ancho, alma aislante de poliuretano,						
Act0010		20,00	10,20			204,00	204,00
							204,00
SVC001	Ud Cabina para vestuario, de 900x1400 mm y 2000 mm de altura, de tablero fenólico HPL, de 13 mm de espesor, color a elegir; compues						
Act0010		2				2,00	2,00
							2,00
SVC002	Ud Cabina para vestuario, de 900x1400 mm y 2000 mm de altura, de tablero fenólico HPL, de 13 mm de espesor, color a elegir; compues						
Act0010		2				2,00	2,00
							2,00
FFQ010	m ² Hoja de partición interior de 4 cm de espesor de fábrica, de ladrillo cerámico hueco sencillo, para revestir, 24x11,5x4 cm, reci						
Act0010		2	4,60	4,00		36,80	36,80
							36,80

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
05	CARPINTERÍA						
LCY001	Ud Ventana de aluminio, serie Cor-80 Industrial "CORTIZO", con rotura de puente térmico, una hoja oscilobatiente, con apertura hacia						
Act0010		4				4,00	4,00
							4,00
LCY002	Ud Ventana de aluminio, serie Cor Vision Plus "CORTIZO", con rotura de puente térmico, dos hojas correderas, dimensiones 3000x1200						
Act0010		1				1,00	1,00
							1,00
LCY003	Ud Ventana de aluminio, serie Cor-80 Industrial "CORTIZO", con rotura de puente térmico, una hoja practicable, con apertura hacia e						
Act0010		6				6,00	6,00
							6,00
LPA001	Ud Puerta interior abatible de una hoja de 38 mm de espesor, 800x2045 mm de luz y altura de paso, acabado lacado en color a elegir						
Act0010		2				2,00	2,00
							2,00
LPA002	Ud Puerta interior abatible de una hoja de 38 mm de espesor, 900x2045 mm de luz y altura de paso, acabado lacado en color a elegir						
Act0010		2				2,00	2,00
							2,00
LPA003	Ud Puerta de entrada de acero galvanizado de una hoja, 3000x2500 mm de luz y altura de paso, troquelada con un cuarterón superior y						
Act0010		1				1,00	1,00
							1,00
LPM001	Ud Puerta interior corredera para doble tabique con hueco, ciega, de una hoja de 203x90x3,5 cm, de tablero de fibras acabado en m						
Act0010		2				2,00	2,00
							2,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
06	INSTALACIONES						
ACON001	ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO						
ASA001	Ud Arqueta de paso, registrable, enterrada, construida con fábrica de ladrillo cerámico macizo, de 1/2 pie de espesor, recibido con						1,00
ASA002	Ud Arqueta de paso, registrable, enterrada, construida con fábrica de ladrillo cerámico macizo, de 1/2 pie de espesor, recibido con						1,00
ASA003	Ud Arqueta de paso, registrable, enterrada, construida con fábrica de ladrillo cerámico macizo, de 1/2 pie de espesor, recibido con						1,00
ASA004	Ud Arqueta de paso, registrable, enterrada, construida con fábrica de ladrillo cerámico macizo, de 1/2 pie de espesor, recibido con						1,00
ASA005	Ud Arqueta sifónica, registrable, enterrada, construida con fábrica de ladrillo cerámico macizo, de 1/2 pie de espesor, recibido co						1,00
ASA006	Ud Arqueta sifónica, registrable, enterrada, construida con fábrica de ladrillo cerámico macizo, de 1/2 pie de espesor, recibido co						1,00
ASB001	m Acometida general de saneamiento, para la evacuación de aguas residuales y/o pluviales a la red general del municipio, con una p						2,20
ASB002	Ud Conexión de la acometida del edificio a la red general de saneamiento del municipio a través de pozo de registro. Incluso junta						2,00
ASC001	m Colector enterrado de red horizontal de saneamiento, sin arquetas, mediante sistema integral registrable, con una pendiente mini						28,83
ELEC001	INSTALACIÓN ELÉCTRICA						
IEC001	Ud Caja general de protección, equipada con bornes de conexión, bases unipolares previstas para colocar fusibles de intensidad máxi						1,00
Act0010		1				1,00	1,00
IEG001	Ud Centralización de contadores en armario de contadores formada por: módulo de interruptor general de maniobra de 160 A; 1 módulo						1,00
Act0010		1				1,00	1,00
IEH001	m Cable unipolar ES07Z1-K (AS), reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, con conductor multifilar de cobre clase 5 (-K) de 16 mm ² de						4,44
Act0010		4,44				4,44	4,44
IEH002	m Cable unipolar RZ1-K (AS), siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, con conductor de cobre						5,15
Act0010		5,15				5,15	5,15
IEH003	m Cable unipolar H07V-K, siendo su tensión asignada de 450/750 V, reacción al fuego clase Eca, con conductor multifilar de cobre c						757,65
Act0010		757,65				757,65	757,65
IEH004	m Cable unipolar H07V-K, siendo su tensión asignada de 450/750 V, reacción al fuego clase Eca, con conductor multifilar de cobre c						563,25
Act0010		563,25				563,25	563,25

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
IEH005	m Cable unipolar H07V-K, siendo su tensión asignada de 450/750 V, reacción al fuego clase Eca, con conductor multifilar de cobre c						
Act0010			136,38			136,38	136,38
							136,38
IEI001	Ud Cuadro general de mando y protección para oficina de 200 m².						
Act0010			1			1,00	1,00
							1,00
ICN001	m Canalización de protección de cableado, empotrada, formada por tubo de PVC flexible, corrugado, de 16 mm de diámetro nominal, co						
Act0010			194,13			194,13	194,13
							194,13
ICN002	m Canalización de protección de cableado, empotrada, formada por tubo de PVC flexible, corrugado, de 20 mm de diámetro nominal, co						
Act0010			233,20			233,20	233,20
							233,20
ICN003	m Canalización de protección de cableado, empotrada, formada por tubo de PVC flexible, corrugado, de 50 mm de diámetro nominal, co						
Act0010			1,48			1,48	1,48
							1,48
IEC001	m Suministro e instalación enterrada de canalización de tubo curvable, suministrado en rollo, de polietileno de doble pared (inter						
Act0010			1,03			1,03	1,03
							1,03
IEP001	Ud Red de toma de tierra para estructura metálica del edificio con 62 m de conductor de cobre desnudo de 35 mm².						
Act0010			1			1,00	1,00
							1,00
IEP002	Ud Red de equipotencialidad en cuarto húmedo.						
Act0010			2			2,00	2,00
							2,00
CLIM001	CLIMATIZACIÓN						
ICE001	Ud Radiador de aluminio inyectado, con 814,8 kcal/h de emisión calorífica, de 6 elementos, de 781 mm de altura, con frontal plano,						
Act0010			8			8,00	8,00
							8,00
ICG001	Ud Caldera de pie, de condensación con recuperador de acero inoxidable, con cuerpo de fundición de aluminio/silicio y quemador pres						
Act0010			1			1,00	1,00
							1,00
ICN004	m Línea frigorífica doble realizada con tubería flexible de cobre sin soldadura, formada por un tubo para líquido de 1/4" de diáme						
Act0010			2,43			2,43	2,43
							2,43
ICN005	Ud Equipo de aire acondicionado, sistema aire-aire split 1x1, con unidad interior de suelo, para gas R-410A, bomba de calor, alimen						
Act0010			3			3,00	3,00
							3,00
ICR001	Ud Ventilador centrífugo de perfil bajo, con motor para alimentación monofásica a 230 V y 50 Hz de frecuencia, con protección témi						
Act0010			2			2,00	2,00
							2,00
ICR002	m² Conducto rectangular para la distribución de aire climatizado formado por panel rígido de alta densidad de lana de vidrio según						
Act0010			29,08			29,08	29,08
							29,08
ICR003	Ud Rejilla de impulsión, de aluminio extruido, anodizado color natural E6-C-0, con lamas horizontales regulables individualmente, d						
Act0010			1			1,00	1,00
							1,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
ICR004	Ud Rejilla de impulsión, de aluminio extruido, anodizado color natural E6-C-0, con lamas horizontales regulables individualmente, d						
Act0010		2				2,00	2,00
							2,00
ICR005	Ud Rejilla de retorno, de aluminio extruido, anodizado color natural E6-C-0, con lamas horizontales regulables individualmente, de						
Act0010		1				1,00	1,00
							1,00
ICR006	Ud Rejilla de retorno, de aluminio extruido, anodizado color natural E6-C-0, con lamas horizontales regulables individualmente, de						
Act0010		3				3,00	3,00
							3,00
ICR007	Ud Rejilla de intemperie para instalaciones de ventilación, marco frontal y lamas de chapa perfilada de acero galvanizado, de 400x3						
Act0010		2				2,00	2,00
							2,00
ICS001	Ud Punto de llenado formado por 2 m de tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), con barrera de oxígeno (EVOH), de 16 mm de diámetro						
Act0010		1				1,00	1,00
							1,00
ICS002	m Tubería de distribución de agua fría y caliente de climatización formada por tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), con barrera						
Act0010			82,96			82,96	82,96
							82,96
ICS003	Ud Punto de vaciado formado por 2 m de tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), con barrera de oxígeno (EVOH), de 25 mm de diámetro						
Act0010		1				1,00	1,00
							1,00
ICS004	Ud Vaso de expansión, capacidad 8 l.						
Act0010		1				1,00	1,00
							1,00
GAS001	GAS						
YCS001	Ud Toma de tierra independiente para instalación provisional de obra, compuesta por pica de acero cobreado de 2 m de longitud, hinc						
Act0010		1				1,00	1,00
							1,00
IGD001	Ud Depósito homologado de gases licuados del petróleo (GLP), de superficie, de chapa de acero, "REPSOL", de 1000 mm de diámetro y 1						
Act0010		1				1,00	1,00
							1,00
IGI001	m Suministro e instalación en superficie de tubería para instalación interior de gas, formada por tubo de cobre estirado en frío s						
Act0010		1,5				1,50	1,50
							1,50
IGM001	m Tubería con vaina metálica, para instalación común de gas, colocada superficialmente, formada por tubo de cobre estirado en frío						
Act0010			3,73			3,73	3,73
							3,73
IGM002	m Tubería con vaina metálica, para montante individual de gas, colocada superficialmente, formada por tubo de cobre estirado en fr						
Act0010			1,64			1,64	1,64
							1,64
IGW003	Ud Regulador de presión, de 4 kg/h de caudal nominal, de 0,2 a 4 bar de presión de entrada y 37 mbar de presión de salida.						
Act0010		1				1,00	1,00
							1,00
IGW004	Ud Regulador de presión regulable con manómetro, de 8 kg/h de caudal nominal, 20 bar de presión máxima de entrada y de 0 a 3 bar de						
Act0010		1				1,00	1,00
							1,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
IGW005	Ud Limitador de presión, de 10 kg/h de caudal nominal, 20 bar de presión máxima de entrada y 1,75 bar de presión de salida.						
Act0010		1				1,00	1,00
							1,00
IGW006	Ud Llave de esfera de latón con maneta, pata y bloqueo, con rosca cilíndrica GAS macho-macho de 1/2" de diámetro, PN=5 bar, acabado						
Act0010		1				1,00	1,00
							1,00
ILUM001	ILUMINACIÓN						
III001	Ud Suministro e instalación empotrada de luminaria cuadrada (modular), de 597x597 mm, para 3 lámparas fluorescentes T5 de 14 W, ren						
Act0010		2				2,00	2,00
							2,00
III002	Ud Suministro e instalación empotrada de luminaria, de 597x37x30 mm, para 18 led de 1 W; cuerpo de luminaria de aluminio extruido a						
Act0010		4				4,00	4,00
							4,00
III003	Ud Suministro e instalación empotrada de luminaria, de 1188x37x30 mm, para 36 led de 1 W; cuerpo de luminaria de aluminio extruido						
Act0010		2				2,00	2,00
							2,00
III004	Ud Suministro e instalación empotrada de luminaria rectangular, de 1200x300 mm, para 2 lámparas fluorescentes T5 de 28 W, rendimien						
Act0010		6				6,00	6,00
							6,00
III130	Ud Suministro e instalación empotrada de luminaria cuadrada modular, de 596x596x91 mm, para 3 lámparas fluorescentes TL de 18 W, co						
Act0010		4				4,00	4,00
							4,00
REM001	REMATES Y AYUDAS						
HYA001	m² Repercusión por m² de superficie construida de obra, de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta						
Act0010		500				500,00	500,00
							500,00
HYA002	m² Repercusión por m² de superficie construida de obra, de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta						
Act0010		50				50,00	50,00
							50,00
INC001	INCENDIO						
IOA001	Ud Suministro e instalación empotrada en techo en zonas comunes de luminaria de emergencia, con tubo lineal fluorescente, 6 W - G5,						
Act0010		9				9,00	9,00
							9,00
IOS001	Ud Placa de señalización de equipos contra incendios, de poliestireno fotoluminiscente, de 210x210 mm. Incluso elementos de fijació						
Act0010		7				7,00	7,00
							7,00
IOS002	Ud Placa de señalización de medios de evacuación, de poliestireno fotoluminiscente, de 210x210 mm. Incluso elementos de fijación.						
Act0010		6				6,00	6,00
							6,00
IOX001	Ud Extintor portátil de polvo químico ABC polivalente antibrasa, con presión incorporada, de eficacia 21A-144B-C, con 6 kg de agent						
Act0010		7				7,00	7,00
							7,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SALU001	SALUBRIDAD						
SUMI001	SUMINISTRO						
ICS005	Ud Electrobomba centrífuga, de hierro fundido, de tres velocidades, con una potencia de 0,071 kW.						
Act0010		1				1,00	1,00
							1,00
IFA001	Ud Acometida enterrada de abastecimiento de agua potable de 22,87 m de longitud, formada por tubo de polietileno PE 100, de 32 mm d						
Act0010		1				1,00	1,00
							1,00
IFB001	Ud Alimentación de agua potable, de 3,55 m de longitud, enterrada, formada por tubo de acero galvanizado estirado sin soldadura, de						
Act0010		1				1,00	1,00
							1,00
IFB002	Ud Arqueta de paso, prefabricada de polipropileno, de sección rectangular de 51x37 cm en la base y 30 cm de altura, con tapa.						
Act0010		3				3,00	3,00
							3,00
IFC001	Ud Preinstalación de contador general de agua de 1 1/4" DN 32 mm, colocado en homacina, con llave de corte general de compuerta.						
Act0010		1				1,00	1,00
							1,00
IFI001	m Tubería para instalación interior de fontanería, colocada superficialmente, formada por tubo de cobre rígido, de 10/12 mm de diá						
Act0010		125,34				125,34	125,34
							125,34
IFI002	m Tubería para instalación interior de fontanería, colocada superficialmente, formada por tubo de cobre rígido, de 13/15 mm de diá						
Act0010		0,33				0,33	0,33
							0,33
IFI003	m Tubería para instalación interior de fontanería, colocada superficialmente, formada por tubo de cobre rígido, de 16/18 mm de diá						
Act0010		20,47				20,47	20,47
							20,47
IFI004	m Tubería para instalación interior de fontanería, colocada superficialmente, formada por tubo de cobre rígido, de 20/22 mm de diá						
Act0010		39,89				39,89	39,89
							39,89
IFI005	m Tubería para instalación interior de fontanería, colocada superficialmente, formada por tubo de cobre rígido, de 26/28 mm de diá						
Act0010		17,10				17,10	17,10
							17,10
IFI006	m Tubería para instalación interior de fontanería, colocada superficialmente, formada por tubo de cobre rígido, de 33/35 mm de diá						
Act0010		16,98				16,98	16,98
							16,98
ICS006	Ud Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 3/4".						
Act0010		14				14,00	14,00
							14,00
ICS007	Ud Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 1 1/4".						
Act0010		2,00				2,00	2,00
							2,00
ICS008	Ud Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 1 1/2".						
Act0010		1				1,00	1,00
							1,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SANE001	SANEAMIENTO						
ISB001	m Bajante circular de PVC con óxido de titanio, de Ø 80 mm, color gris claro.						
Act0010		16,00				16,00	16,00
							16,00
ISB002	m Tubería para ventilación primaria de la red de evacuación de aguas, formada por tubo de polipropileno, de 110 mm de diámetro, un						
Act0010		23,14				23,14	23,14
							23,14
ISB003	Ud Sombbrero de ventilación de PVC, de 110 mm de diámetro, unión pegada con adhesivo.						
Act0010		4				4,00	4,00
							4,00
ISC001	m Canalón circular de PVC con óxido de titanio, de desarrollo 250 mm, color gris claro.						
Act0010		40,00				40,00	40,00
							40,00
ISD001	m Red de pequeña evacuación, colocada superficialmente, de PVC, serie B, de 40 mm de diámetro, unión pegada con adhesivo.						
Act0010		7,32				7,32	7,32
							7,32
ISD002	m Red de pequeña evacuación, colocada superficialmente, de PVC, serie B, de 50 mm de diámetro, unión pegada con adhesivo.						
Act0010		12,53				12,53	12,53
							12,53
ISD003	m Red de pequeña evacuación, colocada superficialmente, de PVC, serie B, de 110 mm de diámetro, unión pegada con adhesivo.						
Act0010		23,24				23,24	23,24
							23,24
ISS001	m Colector suspendido de PVC, serie B de 90 mm de diámetro, unión pegada con adhesivo.						
Act0010		18,81				18,81	18,81
							18,81
ISS002	m Colector suspendido de PVC, serie B de 110 mm de diámetro, unión pegada con adhesivo.						
Act0010		6,13				6,13	6,13
							6,13
UAP001	Ud Pozo de registro, de 1,00 m de diámetro interior y de 1,6 m de altura útil interior, de fábrica de ladrillo cerámico macizo de 1						
Act0010		2				2,00	2,00
							2,00
EQUIP001	EQUIPAMIENTO						
SAI001	Ud Taza compacta de inodoro de tanque bajo, para adosar a la pared, de porcelana sanitaria, modelo Meridian "ROCA", color Blanco, d						
Act0010		6				6,00	6,00
							6,00
SAL001	Ud Lavabo de porcelana sanitaria, de empotrar en encimera, modelo Coral "ROCA", color Blanco, de 560x480 mm, equipado con grifería						
Act0010		2				2,00	2,00
							2,00
SAL002	Ud Lavabo mural, de porcelana sanitaria, modelo Victoria "ROCA", color Blanco, de 520x410 mm, con juego de fijación, con pedestal d						
Act0010		4				4,00	4,00
							4,00
SAD001	Ud Plato de ducha rectangular extraplano, de porcelana sanitaria, modelo Malta "ROCA", color Blanco, de 1000x800x65 mm, con fondo a						
Act0010		2				2,00	2,00
							2,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SGD001	Ud Grifería temporizada antivandálica, instalación empotrada formada por grifo de paso recto mural para ducha, antivandálico, eleme						
Act0010		8				8,00	8,00
							8,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
07	AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES						
NAL001	m² Aislamiento termoacústico de suelos flotantes, formado por panel rígido de lana mineral, según UNE-EN 13162, no revestido, de 40						
Act0010		10,00	20,00			200,00	200,00
							200,00
NAO001	m² Aislamiento térmico entre los montantes de la estructura portante del trasdosado autoportante de placas, formado por panel de la						
Act0010		60,00		4,00		240,00	240,00
							240,00
NAF001	m² Aislamiento térmico por el interior en fachada de doble hoja de fábrica cara vista, formado por panel rígido de lana mineral, se						
Act0010		10,00		4,00		40,00	40,00
							40,00
NAT010	m² Aislamiento acústico sobre falso techo formado por panel semirrígido de lana mineral, según UNE-EN 13162, no revestido, de 40 mm						
Act0010		10,00	20,00			200,00	200,00
							200,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
08	REVESTIMIENTOS Y TRASDOSADOS						
RAG001	m ² Alicatado con azulejo acabado liso, 20x20 cm, 8 €/m ² , capacidad de absorción de agua E>10%, grupo BIII, resistencia al deslizami						
Act0010		10,00	20,00			200,00	200,00
							200,00
RIP001	m ² Aplicación manual de dos manos de pintura plástica color blanco, acabado mate, textura lisa, la primera mano diluida con un 20%						
Act0010		553,45				553,45	553,45
							553,45
RPE001	m ² Enfoscado de cemento, a buena vista, aplicado sobre un paramento vertical interior, en el trasdós de la hoja exterior de fachada						
Act0010		250				250,00	250,00
							250,00
RPG001	m ² Guarnecido de yeso de construcción B1 a buena vista, sobre paramento vertical, de hasta 3 m de altura, previa colocación de mall						
Act0010		80				80,00	80,00
							80,00
RRY001	m ² Trasdoso autoportante libre, sistema Placo Prima "PLACO", realizado con una placa de yeso laminado A / UNE-EN 520 - 1200 / 200						
Act0010		241,11				241,11	241,11
							241,11
RSA001	m ² Capa fina de pasta niveladora de suelos CT - C20 - F6 según UNE-EN 13813, de 2 mm de espesor, aplicada manualmente, para la regu						
Act0010		10,00	20,00			200,00	200,00
							200,00
RSB001	m ² Base para pavimento interior, de 40 mm de espesor, de mortero autonivelante de cemento, Agilia Suelo C Base "LAFARGEHOLCIM", CT						
Act0010		10,00	20,00			200,00	200,00
							200,00
RSG001	m ² Solado de baldosas cerámicas de gres porcelánico, acabado esmaltado, de 30x30 cm, 8 €/m ² , capacidad de absorción de agua E<0,5%,						
Act0010		10,00	20,00			200,00	200,00
							200,00
RTA001	m ² Falso techo continuo suspendido, situado a una altura menor de 4 m, formado por placas de escayola con nervaduras, de 100x60 cm,						
Act0010		10,00	20,00			200,00	200,00
							200,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
09	APARCAMIENTO SUPERFICIAL						
LXF001	m ² Capa de 5 cm de espesor de mezcla bituminosa continua en caliente AC16 surf S, para capa de rodadura, de composición semidensa,						
Act0010		1149,16				1.149,16	1.149,16
							1.149,16
MSH001	m ² Aplicación mecánica con máquina autopropulsada de pintura plástica para exterior, a base de resinas acrílicas, color blanco, aca						
							7,10
MSH002	m Aplicación mecánica con máquina autopropulsada de pintura plástica para exterior, a base de resinas acrílicas, color blanco, aca						
							286,50

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

10 ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD

PAR001 u Partida alzada de abono íntegro para la seguridad y salud en la obra, según presupuesto independiente y cumpliendo directrices d

1,00

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
01		MOVIMIENTO DE TIERRAS	
EXC001		EXCAVACIÓN	
ADL001	m ²	Desbroce y limpieza del terreno, con medios mecánicos. Comprende los trabajos necesarios para retirar de las zonas previstas par Desbroce y limpieza del terreno, con medios mecánicos. Comprende los trabajos necesarios para retirar de las zonas previstas para la edificación o urbanización: pequeñas plantas, maleza, broza, maderas caídas, escombros, basuras o cualquier otro material existente, hasta una profundidad no menor que el espesor de la capa de tierra vegetal, considerando como mínima 25 cm; y carga a camión. Incluye: Replanteo en el terreno. Remoción mecánica de los materiales de desbroce. Retirada y disposición mecánica de los materiales objeto de desbroce. Carga a camión. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la tala de árboles ni el transporte de los materiales retirados.	0,80
			CERO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS
ADE001	m ³	Excavación a cielo abierto, en suelo de arcilla semidura, con medios mecánicos, y carga a camión. Excavación a cielo abierto, en suelo de arcilla semidura, con medios mecánicos, y carga a camión. Incluye: Replanteo general y fijación de los puntos y niveles de referencia. Colocación de las camillas en las esquinas y extremos de las alineaciones. Excavación en sucesivas franjas horizontales y extracción de tierras. Refinado de fondos y laterales a mano, con extracción de las tierras. Carga a camión de los materiales excavados. Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados, ni el relleno necesario para reconstruir la sección teórica por defectos imputables al Contratista. Se medirá la excavación una vez realizada y antes de que sobre ella se efectúe ningún tipo de relleno. Si el Contratista cerrase la excavación antes de conformada la medición, se entenderá que se aviene a lo que unilateralmente determine el director de la ejecución de la obra. Criterio de valoración económica: El precio no incluye el transporte de los materiales excavados.	3,37
			TRES EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
ACE001	m ³	Excavación a cielo abierto bajo rasante, en roca, de hasta 4 m de profundidad máxima, con medios mecánicos, y carga a camión. Excavación a cielo abierto bajo rasante, en roca, de hasta 4 m de profundidad máxima, con medios mecánicos, y carga a camión. Incluye: Replanteo general y fijación de los puntos y niveles de referencia. Situación de los puntos topográficos. Excavación en sucesivas franjas horizontales y extracción de tierras. Carga a camión de los materiales excavados. Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados, ni el relleno necesario para reconstruir la sección teórica por defectos imputables al Contratista. Se medirá la excavación una vez realizada y antes de que sobre ella se efectúe ningún tipo de relleno. Si el Contratista cerrase la excavación antes de conformada la medición, se entenderá que se aviene a lo que unilateralmente determine el director de la ejecución de la obra. Criterio de valoración económica: El precio incluye la formación de la rampa provisional para acceso de la maquinaria al fondo de la excavación y su posterior retirada, pero no incluye el transporte de los materiales excavados.	21,25

VEINTIUN EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

RELL001

RELLENO

ADR001	m ³	Base de pavimento realizada mediante relleno a cielo abierto, con zahorra natural caliza, y compactación en tongadas sucesivas d Base de pavimento realizada mediante relleno a cielo abierto, con zahorra natural caliza, y compactación en tongadas sucesivas de 30 cm de espesor máximo con pisón vibrante de guiado manual, hasta alcanzar una densidad seca no inferior al 95% de la máxima obtenida en el ensayo Proctor Modificado, realizado según UNE 103501. Incluye: Transporte y descarga del material de relleno a pie de tajo. Extendido del material de relleno en tongadas de espesor uniforme. Humectación o desecación de cada tongada. Compactación. Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre los planos de perfiles transversales del Proyecto, que definen el movimiento de tierras a realizar en obra. Criterio de medición de obra: Se medirá, en perfil compactado, el volumen realmente ejecutado según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la realización del ensayo Proctor Modificado.	25,00
--------	----------------	---	-------

VEINTICINCO EUROS

ADR002	m ³	Base de pavimento realizada mediante relleno a cielo abierto, con grava de 20 a 30 mm de diámetro. Base de pavimento realizada mediante relleno a cielo abierto, con grava de 20 a 30 mm de diámetro. Incluye: Transporte y descarga del material de relleno a pie de tajo. Extendido del material de relleno en tongadas de espesor uniforme. Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre los planos de perfiles transversales del Proyecto, que definen el movimiento de tierras a realizar en obra. Criterio de medición de obra: Se medirá, en perfil compactado, el volumen realmente ejecutado según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados.	16,85
--------	----------------	--	-------

DIECISEIS EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
02		CIMENTACIÓN	
CRL001	m ²	Capa de hormigón de limpieza y nivelado de fondos de cimentación, de 10 cm de espesor, de hormigón HL-150/B/20, fabricado en cen Capa de hormigón de limpieza y nivelado de fondos de cimentación, de 10 cm de espesor, de hormigón HL-150/B/20, fabricado en central y vertido desde camión, en el fondo de la excavación previamente realizada. Incluye: Replanteo. Colocación de toques y/o formación de maestras. Vertido y compactación del hormigón. Coronación y enrase del hormigón. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida sobre la superficie teórica de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie teórica ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados.	7,50
			SIETE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS
CSZ001	m ³	Zapata de cimentación de hormigón armado, realizada con hormigón HA-25/B/20/IIa fabricado en central, y vertido con cubilote, y Zapata de cimentación de hormigón armado, realizada con hormigón HA-25/B/20/IIa fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 34,32 kg/m ³ . Incluso armaduras de espera del pilar, alambre de atar, y separadores. Incluye: Replanteo y trazado de las zapatas y de los pilares u otros elementos estructurales que apoyen en las mismas. Colocación de separadores y fijación de las armaduras. Vertido y compactación del hormigón. Coronación y enrase de cimientos. Curado del hormigón. Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados. Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye el encofrado.	127,98
			CIENTO VEINTISIETE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS
CSZ002	m ²	Montaje de sistema de encofrado recuperable metálico, para zapata de cimentación, formado por paneles metálicos, amortizables en Montaje de sistema de encofrado recuperable metálico, para zapata de cimentación, formado por paneles metálicos, amortizables en 100 usos, y posterior desmontaje del sistema de encofrado. Incluso elementos de sustentación, fijación y acodamientos necesarios para su estabilidad y líquido desencofrante para evitar la adherencia del hormigón al encofrado. Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo. Aplicación del líquido desencofrante. Montaje del sistema de encofrado. Colocación de elementos de sustentación, fijación y acodamiento. Aplomado y nivelación del encofrado. Desmontaje del sistema de encofrado. Limpieza y almacenamiento del encofrado. Criterio de medición de proyecto: Superficie de encofrado en contacto con el hormigón, medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie de encofrado en contacto con el hormigón realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	15,19
			QUINCE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAV001	m ³	<p>Viga de atado de hormigón armado, realizada con hormigón HA-25/B/20/IIa fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero UN</p> <p>Viga de atado de hormigón armado, realizada con hormigón HA-25/B/20/IIa fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 50,66 kg/m³. Incluso alambre de atar, y separadores.</p> <p>Incluye: Colocación de la armadura con separadores homologados. Vertido y compactación del hormigón. Coronación y enrase. Curado del hormigón.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye el encofrado.</p>	140,86
			CIENTO CUARENTA EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS
CAV002	m ²	<p>Montaje de sistema de encofrado recuperable metálico, para viga de atado, formado por paneles metálicos, amortizables en 100 uso</p> <p>Montaje de sistema de encofrado recuperable metálico, para viga de atado, formado por paneles metálicos, amortizables en 100 usos, y posterior desmontaje del sistema de encofrado. Incluso elementos de sustentación, fijación y acodalamientos necesarios para su estabilidad y líquido desencofrante para evitar la adherencia del hormigón al encofrado.</p> <p>Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo. Aplicación del líquido desencofrante. Montaje del sistema de encofrado. Colocación de elementos de sustentación, fijación y acodalamiento. Aplomado y nivelación del encofrado. Desmontaje del sistema de encofrado. Limpieza y almacenamiento del encofrado.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie de encofrado en contacto con el hormigón, medida según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie de encofrado en contacto con el hormigón realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p>	16,20
			DIECISEIS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
ANS001	m ²	<p>Solera de hormigón en masa de 15 cm de espesor, realizada con hormigón HM-25/B/20/I fabricado en central y vertido desde camión,</p> <p>Solera de hormigón en masa de 15 cm de espesor, realizada con hormigón HM-25/B/20/I fabricado en central y vertido desde camión, extendido y vibrado manual mediante regla vibrante, sin tratamiento de su superficie con juntas de retracción de 5 mm de espesor, mediante corte con disco de diamante. Incluso panel de poliestireno expandido de 3 cm de espesor, para la ejecución de juntas de dilatación, y masilla elástica para sellado de las juntas de retracción.</p> <p>Incluye: Preparación de la superficie de apoyo del hormigón. Replanteo de las juntas de construcción y de dilatación. Tendido de niveles mediante toques, maestras de hormigón o reglas. Riego de la superficie base. Formación de juntas de construcción y de juntas perimetrales de dilatación. Vertido, extendido y vibrado del hormigón. Curado del hormigón. Replanteo de las juntas de retracción. Corte del hormigón. Limpieza final y sellado de las juntas de retracción.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin deducir la superficie ocupada por los pilares situados dentro de su perímetro.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio no incluye la base de la solera.</p>	20,22

VEINTE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
03		ESTRUCTURA METÁLICA	
EAS001	kg	<p>Acero UNE-EN 10025 S275JR, en pilares formados por piezas simples de perfiles laminados en caliente de las series IPN, IPE, HEB,</p> <p>Acero UNE-EN 10025 S275JR, en pilares formados por piezas simples de perfiles laminados en caliente de las series IPN, IPE, HEB, HEA, HEM o UPN, acabado con imprimación antioxidante, colocado con uniones soldadas en obra, a una altura de hasta 3 m.</p> <p>Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional del pilar. Aplomado y nivelación. Ejecución de las uniones soldadas.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Peso nominal medido según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se determinará, a partir del peso obtenido en báscula oficial de las unidades llegadas a obra, el peso de las unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye las soldaduras, los cortes, los despuntes, las piezas especiales, las placas de arranque y de transición de pilar inferior a superior, los casquillos y los elementos auxiliares de montaje.</p>	1,60
			UN EUROS con SESENTA CÉNTIMOS
EAV001	kg	<p>Acero UNE-EN 10025 S275JR, en vigas formadas por piezas simples de perfiles laminados en caliente de las series IPN, IPE, HEB, H</p> <p>Acero UNE-EN 10025 S275JR, en vigas formadas por piezas simples de perfiles laminados en caliente de las series IPN, IPE, HEB, HEA, HEM o UPN, acabado con imprimación antioxidante, con uniones soldadas en obra, a una altura de más de 3 m.</p> <p>Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional de la viga. Aplomado y nivelación. Ejecución de las uniones soldadas.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Peso nominal medido según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se determinará, a partir del peso obtenido en báscula oficial de las unidades llegadas a obra, el peso de las unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye las soldaduras, los cortes, los despuntes, las piezas especiales, los casquillos y los elementos auxiliares de montaje.</p>	1,62
			UN EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS
EAV002	kg	<p>Acero UNE-EN 10025 S275JR, en vigas formadas por piezas simples de perfiles laminados en caliente de las series L, LD, T, redond</p> <p>Acero UNE-EN 10025 S275JR, en vigas formadas por piezas simples de perfiles laminados en caliente de las series L, LD, T, redondo, cuadrado, rectangular o pletina, acabado con imprimación antioxidante, con uniones soldadas en obra, a una altura de más de 3 m.</p> <p>Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional de la viga. Aplomado y nivelación. Ejecución de las uniones soldadas.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Peso nominal medido según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se determinará, a partir del peso obtenido en báscula oficial de las unidades llegadas a obra, el peso de las unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye las soldaduras, los cortes, los despuntes, las piezas especiales, los casquillos y los elementos auxiliares de montaje.</p>	1,69
			UN EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
EAT003	kg	<p>Acero UNE-EN 10162 S235JRC, en correas metálicas formadas por piezas simples de perfiles conformados en frío de las series omega</p> <p>Acero UNE-EN 10162 S235JRC, en correas metálicas formadas por piezas simples de perfiles conformados en frío de las series omega, L, U, C o Z, acabado galvanizado, fijadas a las cerchas con uniones soldadas en obra.</p> <p>Incluye: Replanteo de las correas sobre las cerchas. Presentación de las correas sobre las cerchas. Aplomado y nivelación definitivos. Ejecución de las uniones soldadas.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Peso nominal medido según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se determinará, a partir del peso obtenido en báscula oficial de las unidades llegadas a obra, el peso de las unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye las soldaduras, los cortes, los despuntes, las piezas especiales, los casquillos y los elementos auxiliares de montaje, pero no incluye la chapa o panel que actuará como cubierta.</p>	2,34
			DOS EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS
EAS002	Ud	<p>Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR en perfil plano, con taladro central, de 400x400 mm y espesor 25 mm, y montaje sob</p> <p>Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR en perfil plano, con taladro central, de 400x400 mm y espesor 25 mm, y montaje sobre 8 pernos de acero corrugado UNE-EN 10080 B 500 S de 16 mm de diámetro y 45 cm de longitud total, embutidos en el hormigón fresco, y atornillados con arandelas, tuerca y contratuerca una vez endurecido el hormigón del cimiento. Incluso mortero autonivelante expansivo para relleno del espacio resultante entre el hormigón endurecido y la placa y protección anticorrosiva aplicada a las tuercas y extremos de los pernos.</p> <p>Incluye: Limpieza y preparación de la superficie de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional de la placa. Aplomado y nivelación. Relleno con mortero. Aplicación de la protección anticorrosiva.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye los cortes, los despuntes, las pletinas, las piezas especiales y los elementos auxiliares de montaje.</p>	109,78
			CIENTO NUEVE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
EAS003	Ud	<p>Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR en perfil plano, con taladro central, de 400x400 mm y espesor 15 mm, y montaje sob</p> <p>Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR en perfil plano, con taladro central, de 400x400 mm y espesor 15 mm, y montaje sobre 8 pernos de acero corrugado UNE-EN 10080 B 500 S de 16 mm de diámetro y 45 cm de longitud total, embutidos en el hormigón fresco, y atornillados con arandelas, tuerca y contratuerca una vez endurecido el hormigón del cemento. Incluso mortero autonivelante expansivo para relleno del espacio resultante entre el hormigón endurecido y la placa y protección anticorrosiva aplicada a las tuercas y extremos de los pernos.</p> <p>Incluye: Limpieza y preparación de la superficie de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional de la placa. Aplozado y nivelación. Relleno con mortero. Aplicación de la protección anticorrosiva.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye los cortes, los despuntes, las pletinas, las piezas especiales y los elementos auxiliares de montaje.</p>	79,67
			SETENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS
EAS004	Ud	<p>Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR en perfil plano, con taladro central, de 350x350 mm y espesor 15 mm, y montaje sob</p> <p>Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR en perfil plano, con taladro central, de 350x350 mm y espesor 15 mm, y montaje sobre 8 pernos de acero corrugado UNE-EN 10080 B 500 S de 16 mm de diámetro y 45 cm de longitud total, embutidos en el hormigón fresco, y atornillados con arandelas, tuerca y contratuerca una vez endurecido el hormigón del cemento. Incluso mortero autonivelante expansivo para relleno del espacio resultante entre el hormigón endurecido y la placa y protección anticorrosiva aplicada a las tuercas y extremos de los pernos.</p> <p>Incluye: Limpieza y preparación de la superficie de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional de la placa. Aplozado y nivelación. Relleno con mortero. Aplicación de la protección anticorrosiva.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye los cortes, los despuntes, las pletinas, las piezas especiales y los elementos auxiliares de montaje.</p>	66,90
			SESENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO

04 FACHADAS Y PARTICIONES

PSY001 m² Partición interior (separación dentro de una misma unidad de uso) de entramado autoportante de placas de yeso laminado y lana mi 31,82

Suministro y montaje de partición interior (separación dentro de una misma unidad de uso) de entramado autoportante de placas de yeso laminado y lana mineral, con tabique simple, sistema tabique PYL 78/600(48) LM, catálogo ATEDY-AFELMA, de 78 mm de espesor total, compuesta por una estructura autoportante de perfiles metálicos de acero galvanizado de 48 mm de anchura formada por montantes (elementos verticales) y canales (elementos horizontales), con una separación entre montantes de 600 mm y una disposición normal "N"; a cada lado de la cual se atornilla una placa de yeso laminado A / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 15 / borde afinado, Standard "KNAUF" y aislamiento de panel flexible y ligero de lana de roca volcánica Confortpan 208 Roxul "ROCKWOOL", según UNE-EN 13162, no revestido, de 40 mm de espesor, resistencia térmica 1,05 m²K/W, conductividad térmica 0,037 W/(mK), colocado en el alma. Incluso p/p de replanteo de la perfilería, zonas de paso y huecos; colocación en todo su perímetro de cintas o bandas estancas, en la superficie de apoyo o contacto de la perfilería con los paramentos; anclajes de canales y montantes metálicos; corte y fijación del aislamiento; corte y fijación de las placas mediante tornillería; tratamiento de las zonas de paso y huecos; ejecución de ángulos; tratamiento de juntas mediante pasta y cinta de juntas; recibido de las cajas para alojamiento de mecanismos eléctricos y de paso de instalaciones, previo replanteo de su ubicación en las placas y perforación de las mismas y limpieza final. Totalmente terminado y listo para imprimir, pintar o revestir.

Incluye: Replanteo y trazado en el forjado inferior y en el superior de los tabiques a realizar. Colocación de banda de estanqueidad y canales inferiores, sobre solado terminado o base de asiento. Colocación de banda de estanqueidad y canales superiores, bajo forjados. Colocación y fijación de los montantes sobre los elementos horizontales. Colocación de las placas para el cierre de una de las caras del tabique, mediante fijaciones mecánicas. Colocación de los paneles de aislamiento entre los montantes. Cierre de la segunda cara con placas, mediante fijaciones mecánicas. Replanteo de las cajas para alojamiento de mecanismos eléctricos y de paso de instalaciones, y posterior perforación de las placas. Tratamiento de las juntas entre placas. Recibido de las cajas para alojamiento de mecanismos eléctricos y de paso de instalaciones.

Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, siguiendo los criterios de medición expuestos en la norma UNE 92305: para huecos de superficie mayor o igual a 5 m² e inferior o igual a 8 m², se deducirá la mitad del hueco y para huecos de superficie mayor a 8 m², se deducirá todo el hueco.

Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, siguiendo los criterios de medición expuestos en la norma UNE 92305: para huecos de superficie mayor o igual a 5 m² e inferior o igual a 8 m², se deducirá la mitad del hueco y para huecos de superficie mayor a 8 m², se deducirá todo el hueco.

TREINTA Y UN EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
FFQ001	m ²	<p>Hoja de partición interior de 10 cm de espesor de fábrica, de bloque hueco de hormigón, para revestir, color gris, 40x20x10 cm,</p> <p>Formación de hoja de partición interior de 10 cm de espesor de fábrica, de bloque hueco de hormigón, para revestir, color gris, 40x20x10 cm, resistencia normalizada R10 (10 N/mm²), recibida con mortero de cemento industrial, color gris, M-5, suministrado a granel. Incluso replanteo, nivelación y aplomado, recibido de cercos y precercos, mermas y roturas, enjarjes, mochetas, ejecución de encuentros y limpieza. Incluye: Replanteo y trazado en el forjado de los tabiques a realizar. Marcado en los pilares de los niveles de referencia general de planta y de nivel de pavimento. Colocación y aplomado de miras de referencia. Colocación, aplomado y nivelación de cercos y precercos de puertas y armarios. Tendido de hilos entre miras. Colocación de las piezas por hiladas a nivel. Recibido a la obra de cercos y precercos. Encuentros de la fábrica con fachadas, pilares y tabiques. Encuentro de la fábrica con el forjado superior. Limpieza del paramento.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, deduciendo los huecos de superficie mayor de 3 m².</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, deduciendo los huecos de superficie mayor de 3 m².</p>	16,07
		DIECISEIS EUROS con SIETE CÉNTIMOS	
FFX001	m ²	<p>Hoja exterior en cerramiento de fachada, de 20 cm de espesor de fábrica, reforzada con armadura de tendel prefabricada de acero</p> <p>Ejecución de hoja exterior de 20 cm de espesor en cerramiento de fachada de fábrica, de bloque CV de hormigón, liso hidrófugo, color gris, 40x20x20 cm, resistencia normalizada R10 (10 N/mm²), con junta de 1 cm, enrasada, recibida con mortero de cemento industrial, color gris, M-7,5, suministrado a granel, y reforzada con armadura de tendel prefabricada de acero galvanizado en caliente con recubrimiento de resina epoxi, de 3,7 mm de diámetro y de 75 mm de anchura, colocada en hiladas cada 50 cm aproximadamente y como mínimo en arranque de la fábrica sobre forjado, bajo vierteaguas y sobre cargadero de huecos, con una cuantía de 2 m/m²; revestimiento de los frentes de forjado con plaquetas de hormigón, colocadas con mortero de alta adherencia; formación de dinteles mediante piezas en "U" con armadura y macizado de hormigón; con cámara de aire ligeramente ventilada, mediante la realización de aberturas de ventilación, con un área efectiva de 10 cm² por cada m de fachada (orificios, rejillas o llagas desprovistas de mortero) para ventilación de la cámara (drenaje no incluido en este precio). Incluye: Definición de los planos de fachada mediante plomos. Replanteo, planta a planta. Marcado en los pilares de los niveles de referencia general de planta y de nivel de pavimento. Colocación y aplomado de miras de referencia. Tendido de hilos entre miras. Colocación de plomos fijos en las aristas. Colocación de las piezas por hiladas a nivel. Colocación de las armaduras de tendel prefabricadas entre hiladas. Revestimiento de los frentes de forjado, muros y pilares. Realización de todos los trabajos necesarios para la resolución de los huecos. Realización de aberturas de ventilación. Encuentros de la fábrica con fachadas, pilares y tabiques. Encuentro de la fábrica con el forjado superior. Repaso de las juntas y limpieza final del paramento.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, incluyendo el revestimiento de los frentes de forjado, deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m².</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, incluyendo el revestimiento de los frentes de forjado, deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m².</p>	43,54

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
			CUARENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
QTM001	m ²	Cubierta inclinada de paneles sándwich aislantes de acero, de 50 mm de espesor y 1000 mm de ancho, alma aislante de poliuretano, Suministro y montaje de cobertura de faldones de cubiertas inclinadas, con una pendiente mayor del 10%, con paneles sándwich aislantes de acero, de 50 mm de espesor y 1000 mm de ancho, formados por doble cara metálica de chapa estándar de acero, acabado prelacado, de espesor exterior 0,5 mm y espesor interior 0,5 mm y alma aislante de poliuretano de densidad media 40 kg/m ³ , y accesorios, fijados mecánicamente a cualquier tipo de correa estructural (no incluida en este precio). Incluso p/p de elementos de fijación, accesorios y juntas. Incluye: Replanteo de los paneles por faldón. Ejecución de juntas y perímetro. Fijación mecánica de los paneles. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en verdadera magnitud, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, en verdadera magnitud, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	26,53
			VEINTISEIS EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS
SVC001	Ud	Cabina para vestuario, de 900x1400 mm y 2000 mm de altura, de tablero fenólico HPL, de 13 mm de espesor, color a elegir; compues Cabina para vestuario, de 900x1400 mm y 2000 mm de altura, de tablero fenólico HPL, de 13 mm de espesor, color a elegir; compuesta de: puerta de 600x1800 mm y 2 laterales de 1800 mm de altura; estructura soporte de aluminio anodizado, formada por perfil guía horizontal de sección circular de 25 mm de diámetro, rosetas, pinzas de sujeción de los tableros y perfiles en U de 20x15 mm para fijación a la pared y herrajes de acero inoxidable AISI 316L, formados por bisagras con muelle, tirador con condena e indicador exterior de libre y ocupado, y pies regulables en altura hasta 150 mm. Incluso ajuste de la hoja, fijación de los herrajes, nivelación y ajuste final. Totalmente montada. Incluye: Replanteo. Colocación de los herrajes de colgar. Colocación de la hoja. Colocación de los herrajes de cierre y accesorios. Nivelación y ajuste final. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto.	913,91
			NOVECIENTOS TRECE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SVC002	Ud	<p>Cabina para vestuario, de 900x1400 mm y 2000 mm de altura, de tablero fenólico HPL, de 13 mm de espesor, color a elegir; compues</p> <p>Cabina para vestuario, de 900x1400 mm y 2000 mm de altura, de tablero fenólico HPL, de 13 mm de espesor, color a elegir; compuesta de: puerta de 600x1800 mm; estructura soporte de aluminio anodizado, formada por perfil guía horizontal de sección circular de 25 mm de diámetro, rosetas, pinzas de sujeción de los tableros y perfiles en U de 20x15 mm para fijación a la pared y herrajes de acero inoxidable AISI 316L, formados por bisagras con muelle, tirador con condena e indicador exterior de libre y ocupado, y pies regulables en altura hasta 150 mm. Incluso ajuste de la hoja, fijación de los herrajes, nivelación y ajuste final. Totalmente montada.</p> <p>Incluye: Replanteo. Colocación de los herrajes de colgar. Colocación de la hoja. Colocación de los herrajes de cierre y accesorios. Nivelación y ajuste final.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto.</p>	421,61

CUATROCIENTOS VEINTIUN EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

FFQ010	m ²	<p>Hoja de partición interior de 4 cm de espesor de fábrica, de ladrillo cerámico hueco sencillo, para revestir, 24x11,5x4 cm, reci</p> <p>Formación de hoja de partición interior de 4 cm de espesor de fábrica, de ladrillo cerámico hueco sencillo, para revestir, 24x11,5x4 cm, recibida con mortero de cemento industrial, color gris, M-5, suministrado a granel. Incluso replanteo, nivelación y aplomado, recibido de cercos y precercos, mermas y roturas, enjarjes, mochetas, ejecución de encuentros y limpieza.</p> <p>Incluye: Replanteo y trazado en el forjado de los tabiques a realizar. Marcado en los pilares de los niveles de referencia general de planta y de nivel de pavimento. Colocación y aplomado de miras de referencia. Colocación, aplomado y nivelación de cercos y precercos de puertas y armarios. Tendido de hilos entre miras. Colocación de las piezas por hiladas a nivel. Recibido a la obra de cercos y precercos. Encuentros de la fábrica con fachadas, pilares y tabiques. Encuentro de la fábrica con el forjado superior. Limpieza del paramento.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, deduciendo los huecos de superficie mayor de 3 m².</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, deduciendo los huecos de superficie mayor de 3 m².</p>	17,62
--------	----------------	---	-------

DIECISIETE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
05		CARPINTERÍA	
LCY001	Ud	Ventana de aluminio, serie Cor-80 Industrial "CORTIZO", con rotura de puente térmico, una hoja oscilobatiente, con apertura hacia Ventana de aluminio, serie Cor-80 Industrial "CORTIZO", con rotura de puente térmico, una hoja oscilobatiente, con apertura hacia el interior, dimensiones 1000x400 mm, acabado anodizado natural, con el sello EWAA-EURAS, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de anodizado, compuesta de hoja de 88 mm y marco de 80 mm, junquillos, galce, juntas de estanqueidad de EPDM, manilla y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m}$ = desde 1,3 W/(m ² K); espesor máximo del acristalamiento: 65 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1950, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, con cerradura de seguridad, con premarco y sin persiana. TSAC. Incluye: Colocación de la carpintería sobre el premarco. Ajuste final de la hoja. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. Criterio de valoración económica: El precio no incluye el recibido en obra del premarco. El precio no incluye el sistema de estanqueidad.	456,60
			CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS
LCY002	Ud	Ventana de aluminio, serie Cor Vision Plus "CORTIZO", con rotura de puente térmico, dos hojas correderas, dimensiones 3000x1200 Ventana de aluminio, serie Cor Vision Plus "CORTIZO", con rotura de puente térmico, dos hojas correderas, dimensiones 3000x1200 mm, acabado anodizado natural con el sello EWAA-EURAS, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de anodizado, compuesta de hoja de 69 mm y marco de 180 mm, junquillos, galce, juntas de estanqueidad de EPDM, manilla y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m}$ = desde 3,8 W/(m ² K); espesor máximo del acristalamiento: 30 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 7A, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, con premarco y con persiana. Incluso silicona para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra. TSAC. Incluye: Colocación de la carpintería sobre el premarco. Ajuste final de las hojas. Sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la persiana. El precio no incluye el recibido en obra del premarco.	4.742,82
			CUATRO MIL SETECIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
LCY003	Ud	<p>Ventana de aluminio, serie Cor-80 Industrial "CORTIZO", con rotura de puente térmico, una hoja practicable, con apertura hacia e</p> <p>Ventana de aluminio, serie Cor-80 Industrial "CORTIZO", con rotura de puente térmico, una hoja practicable, con apertura hacia el interior, dimensiones 1000x1200 mm, acabado anodizado natural, con el sello EWAA-EURAS, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de anodizado, compuesta de hoja de 88 mm y marco de 80 mm, junquillos, galce, juntas de estanqueidad de EPDM, manilla y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: $U_{h,m}$ = desde 1,3 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 65 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1950, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, con premarco y con persiana. Incluso silicona para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra. TSAC.</p> <p>Incluye: Colocación de la carpintería sobre el premarco. Ajuste final de la hoja. Sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra. Realización de pruebas de servicio.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio no incluye la persiana. El precio no incluye el recibido en obra del premarco.</p>	518,03
			QUINIENTOS DIECIOCHO EUROS con TRES CÉNTIMOS
LPA001	Ud	<p>Puerta interior abatible de una hoja de 38 mm de espesor, 800x2045 mm de luz y altura de paso, acabado lacado en color a elegir</p> <p>Puerta interior abatible de una hoja de 38 mm de espesor, 800x2045 mm de luz y altura de paso, acabado lacado en color a elegir de la carta RAL formada por dos chapas de acero galvanizado de 0,5 mm de espesor, plegadas, ensambladas y montadas, con cámara intermedia rellena de poliuretano, sobre marco de acero galvanizado de 1 mm de espesor, sin premarco. Incluso patillas de anclaje para la fijación del marco al paramento.</p> <p>Incluye: Marcado de puntos de fijación y aplomado del marco. Fijación del marco al paramento. Colocación de la hoja. Colocación de herrajes de cierre y accesorios. Ajuste final. Realización de pruebas de servicio.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio no incluye el recibido en obra de la carpintería.</p>	147,78
			CIENTO CUARENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
LPA002	Ud	<p>Puerta interior abatible de una hoja de 38 mm de espesor, 900x2045 mm de luz y altura de paso, acabado lacado en color a elegir</p> <p>Puerta interior abatible de una hoja de 38 mm de espesor, 900x2045 mm de luz y altura de paso, acabado lacado en color a elegir de la carta RAL formada por dos chapas de acero galvanizado de 0,5 mm de espesor, plegadas, ensambladas y montadas, con cámara intermedia rellena de poliuretano, sobre marco de acero galvanizado de 1 mm de espesor, sin premarco. Incluso patillas de anclaje para la fijación del marco al paramento.</p> <p>Incluye: Marcado de puntos de fijación y aplomado del marco. Fijación del marco al paramento. Colocación de la hoja. Colocación de herrajes de cierre y accesorios. Ajuste final. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio no incluye el recibido en obra de la carpintería.</p>	153,79
			CIENTO CINCUENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
LPA003	Ud	<p>Puerta de entrada de acero galvanizado de una hoja, 3000x2500 mm de luz y altura de paso, troquelada con un cuarterón superior y</p> <p>Suministro y colocación de puerta de entrada de una hoja de 52 mm de espesor, 3000x2500 mm de luz y altura de paso, acabado pintado con resina de epoxi color blanco formada por dos chapas de acero galvanizado de 1 mm de espesor, plegadas, troqueladas con un cuarterón superior y otro inferior a una cara, ensambladas y montadas, con cámara intermedia rellena de poliuretano, sobre cerco de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor con garras de anclaje a obra, cerradura con tres puntos de cierre, premarco de acero galvanizado con garras de anclaje a obra, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra. Elaborada en taller, con ajuste y fijación en obra. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).</p> <p>Incluye: Colocación del premarco. Colocación de la puerta. Ajuste final de la hoja. Sellado de juntas perimetrales. Realización de pruebas de servicio.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>	1.278,42
			MIL DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS
LPM001	Ud	<p>Puerta interior corredera para doble tabique con hueco, ciega, de una hoja de 203x90x3,5 cm, de tablero de fibras acabado en m</p> <p>Puerta interior corredera para doble tabique con hueco, ciega, de una hoja de 203x90x3,5 cm, de tablero de fibras acabado en melamina color blanco, con alma alveolar de papel kraft; precerco de pino país de 90x35 mm; galces de MDF, con revestimiento de melamina, color blanco de 90x20 mm; tapajuntas de MDF, con revestimiento de melamina, color blanco de 70x10 mm en ambas caras. Incluso herrajes de colgar, de cierre y tirador simple de aluminio, serie básica.</p> <p>Incluye: Presentación de la puerta. Colocación de los herrajes de colgar y guías. Colocación de la hoja. Colocación de los herrajes de cierre. Colocación de accesorios. Ajuste final. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>	227,17

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO UD RESUMEN **PRECIO**

DOSCIENTOS VEINTISIETE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
06		INSTALACIONES	
ACON001		ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO	
ASA001	Ud	Arqueta de paso, registrable, enterrada, construida con fábrica de ladrillo cerámico macizo, de 1/2 pie de espesor, recibido con Arqueta de paso, registrable, enterrada, construida con fábrica de ladrillo cerámico macizo, de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, industrial, M-5, de dimensiones interiores 50x50x60 cm, sobre solera de hormigón en masa HM-30/B/20/I+Qb de 15 cm de espesor, formación de pendiente mínima del 2%, con el mismo tipo de hormigón, enfoscada y bruñida interiormente con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-15 formando aristas y esquinas a media caña, cerrada superiormente con tapa prefabricada de hormigón armado con cierre hermético al paso de los olores mefíticos. Incluso mortero para sellado de juntas y colector de conexión de PVC, de tres entradas y una salida, con tapa de registro, para encuentros. Incluye: Replanteo. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Formación de la obra de fábrica con ladrillos, previamente humedecidos, colocados con mortero. Conexión de los colectores a la arqueta. Relleno de hormigón para formación de pendientes. Enfoscado y bruñido con mortero, redondeando los ángulos del fondo y de las paredes interiores de la arqueta. Colocación del colector de conexión de PVC en el fondo de la arqueta. Realización del cierre hermético y colocación de la tapa y los accesorios. Comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la excavación ni el relleno del trasdós.	169,15

CIENTO SESENTA Y NUEVE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
ASA002	Ud	<p>Arqueta de paso, registrable, enterrada, construida con fábrica de ladrillo cerámico macizo, de 1/2 pie de espesor, recibido con</p> <p>Arqueta de paso, registrable, enterrada, construida con fábrica de ladrillo cerámico macizo, de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, industrial, M-5, de dimensiones interiores 50x50x65 cm, sobre solera de hormigón en masa HM-30/B/20/I+Qb de 15 cm de espesor, formación de pendiente mínima del 2%, con el mismo tipo de hormigón, enfoscada y bruñida interiormente con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-15 formando aristas y esquinas a media caña, cerrada superiormente con tapa prefabricada de hormigón armado con cierre hermético al paso de los olores mefíticos. Incluso mortero para sellado de juntas y colector de conexión de PVC, de tres entradas y una salida, con tapa de registro, para encuentros.</p> <p>Incluye: Replanteo. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Formación de la obra de fábrica con ladrillos, previamente humedecidos, colocados con mortero. Conexión de los colectores a la arqueta. Relleno de hormigón para formación de pendientes. Enfoscado y bruñido con mortero, redondeando los ángulos del fondo y de las paredes interiores de la arqueta. Colocación del colector de conexión de PVC en el fondo de la arqueta. Realización del cierre hermético y colocación de la tapa y los accesorios. Comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio no incluye la excavación ni el relleno del trasdós.</p>	172,84
			CIENTO SETENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
ASA003	Ud	<p>Arqueta de paso, registrable, enterrada, construida con fábrica de ladrillo cerámico macizo, de 1/2 pie de espesor, recibido con</p> <p>Arqueta de paso, registrable, enterrada, construida con fábrica de ladrillo cerámico macizo, de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, industrial, M-5, de dimensiones interiores 100x100x105 cm, sobre solera de hormigón en masa HM-30/B/20/I+Qb de 15 cm de espesor, formación de pendiente mínima del 2%, con el mismo tipo de hormigón, enfoscada y bruñida interiormente con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-15 formando aristas y esquinas a media caña, cerrada superiormente con tapa prefabricada de hormigón armado con cierre hermético al paso de los olores mefíticos. Incluso mortero para sellado de juntas y colector de conexión de PVC, de tres entradas y una salida, con tapa de registro, para encuentros.</p> <p>Incluye: Replanteo. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Formación de la obra de fábrica con ladrillos, previamente humedecidos, colocados con mortero. Conexión de los colectores a la arqueta. Relleno de hormigón para formación de pendientes. Enfoscado y bruñido con mortero, redondeando los ángulos del fondo y de las paredes interiores de la arqueta. Colocación del colector de conexión de PVC en el fondo de la arqueta. Realización del cierre hermético y colocación de la tapa y los accesorios. Comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio no incluye la excavación ni el relleno del trasdós.</p>	371,11
			TRESCIENTOS SETENTA Y UN EUROS con ONCE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
ASA004	Ud	<p>Arqueta de paso, registrable, enterrada, construida con fábrica de ladrillo cerámico macizo, de 1/2 pie de espesor, recibido con</p> <p>Arqueta de paso, registrable, enterrada, construida con fábrica de ladrillo cerámico macizo, de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, industrial, M-5, de dimensiones interiores 100x100x115 cm, sobre solera de hormigón en masa HM-30/B/20/I+Qb de 15 cm de espesor, formación de pendiente mínima del 2%, con el mismo tipo de hormigón, enfoscada y bruñida interiormente con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-15 formando aristas y esquinas a media caña, cerrada superiormente con tapa prefabricada de hormigón armado con cierre hermético al paso de los olores mefíticos. Incluso mortero para sellado de juntas y colector de conexión de PVC, de tres entradas y una salida, con tapa de registro, para encuentros.</p> <p>Incluye: Replanteo. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Formación de la obra de fábrica con ladrillos, previamente humedecidos, colocados con mortero. Conexión de los colectores a la arqueta. Relleno de hormigón para formación de pendientes. Enfoscado y bruñido con mortero, redondeando los ángulos del fondo y de las paredes interiores de la arqueta. Colocación del colector de conexión de PVC en el fondo de la arqueta. Realización del cierre hermético y colocación de la tapa y los accesorios. Comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio no incluye la excavación ni el relleno del trasdós.</p>	386,41
			TRESCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS
ASA005	Ud	<p>Arqueta sifónica, registrable, enterrada, construida con fábrica de ladrillo cerámico macizo, de 1/2 pie de espesor, recibido co</p> <p>Arqueta sifónica, registrable, enterrada, construida con fábrica de ladrillo cerámico macizo, de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, industrial, M-5, de dimensiones interiores 50x50x65 cm, sobre solera de hormigón en masa HM-30/B/20/I+Qb de 15 cm de espesor, enfoscada y bruñida interiormente con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-15 formando aristas y esquinas a media caña, con sifón formado por un codo de 87°30' de PVC largo, cerrada superiormente con tapa prefabricada de hormigón armado con cierre hermético al paso de los olores mefíticos. Incluso mortero para sellado de juntas y sumidero sifónico prefabricado de hormigón con salida horizontal de 90/110 mm y rejilla homologada de PVC.</p> <p>Incluye: Replanteo. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Formación de la obra de fábrica con ladrillos, previamente humedecidos, colocados con mortero. Conexión de los colectores a la arqueta. Enfoscado y bruñido con mortero, redondeando los ángulos del fondo y de las paredes interiores de la arqueta. Colocación del codo de PVC. Realización del cierre hermético y colocación de la tapa y los accesorios. Comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio no incluye la excavación ni el relleno del trasdós.</p>	139,71
			CIENTO TREINTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
ASA006	Ud	<p>Arqueta sifónica, registrable, enterrada, construida con fábrica de ladrillo cerámico macizo, de 1/2 pie de espesor, recibido co</p> <p>Arqueta sifónica, registrable, enterrada, construida con fábrica de ladrillo cerámico macizo, de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, industrial, M-5, de dimensiones interiores 70x70x85 cm, sobre solera de hormigón en masa HM-30/B/20/I+Qb de 15 cm de espesor, enfoscada y bruñida interiormente con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-15 formando aristas y esquinas a media caña, con sifón formado por un codo de 87°30' de PVC largo, cerrada superiormente con tapa prefabricada de hormigón armado con cierre hermético al paso de los olores mefíticos. Incluso mortero para sellado de juntas y sumidero sifónico prefabricado de hormigón con salida horizontal de 90/110 mm y rejilla homologada de PVC.</p> <p>Incluye: Replanteo. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Formación de la obra de fábrica con ladrillos, previamente humedecidos, colocados con mortero. Conexión de los colectores a la arqueta. Enfoscado y bruñido con mortero, redondeando los ángulos del fondo y de las paredes interiores de la arqueta. Colocación del codo de PVC. Realización del cierre hermético y colocación de la tapa y los accesorios. Comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio no incluye la excavación ni el relleno del trasdós.</p>	207,55
			DOSCIENOS SIETE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS
ASB001	m	<p>Acometida general de saneamiento, para la evacuación de aguas residuales y/o pluviales a la red general del municipio, con una p</p> <p>Acometida general de saneamiento, para la evacuación de aguas residuales y/o pluviales a la red general del municipio, con una pendiente mínima del 2%, para la evacuación de aguas residuales y/o pluviales, formada por tubo de PVC liso, serie SN-4, rigidez anular nominal 4 kN/m², de 110 mm de diámetro exterior, pegado mediante adhesivo, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 30 cm por encima de la generatriz superior de la tubería, con sus correspondientes juntas y piezas especiales. Incluso líquido limpiador y adhesivo para tubos y accesorios de PVC y hormigón en masa HM-20/P/20/I para la posterior reposición del firme existente.</p> <p>Incluye: Replanteo y trazado de la acometida en planta y pendientes. Rotura del pavimento con compresor. Presentación en seco de tubos y piezas especiales. Vertido de la arena en el fondo de la zanja. Descenso y colocación de los colectores en el fondo de la zanja. Montaje, conexión y comprobación de su correcto funcionamiento. Ejecución del relleno envolvente. Realización de pruebas de servicio.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Longitud medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto, entre caras interiores del muro del edificio y del pozo de la red municipal.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, entre caras interiores del muro del edificio y del pozo de la red municipal.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye la demolición y el levantado del firme existente, pero no incluye la excavación, el relleno principal ni la conexión a la red general de saneamiento.</p>	41,65
			CUARENTA Y UN EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
ASB002	Ud	<p>Conexión de la acometida del edificio a la red general de saneamiento del municipio a través de pozo de registro. Incluso junta</p> <p>Conexión de la acometida del edificio a la red general de saneamiento del municipio a través de pozo de registro. Incluso junta flexible para el empalme de la acometida y mortero de cemento para repaso y bruñido en el interior del pozo.</p> <p>Incluye: Replanteo y trazado de la conexión en el pozo de registro. Rotura del pozo con compresor. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio no incluye la excavación ni el pozo de registro.</p>	179,70
			CIENTO SETENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS
ASC001	m	<p>Colector enterrado de red horizontal de saneamiento, sin arquetas, mediante sistema integral registrable, con una pendiente míni</p> <p>Colector enterrado de red horizontal de saneamiento, sin arquetas, mediante sistema integral registrable, con una pendiente mínima del 2%, para la evacuación de aguas residuales y/o pluviales, formado por tubo de polipropileno serie SN-10, rigidez anular nominal 10 kN/m², de 110 mm de diámetro exterior, con junta elástica, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 30 cm por encima de la generatriz superior de la tubería. Incluso accesorios, registros, uniones, piezas especiales y lubricante para montaje.</p> <p>Incluye: Replanteo y trazado del conducto en planta y pendientes. Presentación en seco de tubos y piezas especiales. Vertido de la arena en el fondo de la zanja. Descenso y colocación de los colectores en el fondo de la zanja. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Ejecución del relleno envolvente. Realización de pruebas de servicio.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Longitud medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, incluyendo los tramos ocupados por piezas especiales.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio no incluye la excavación ni el relleno principal.</p>	28,94
			VEINTIOCHO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

ELEC001 INSTALACIÓN ELÉCTRICA

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
IEC001	Ud	<p>Caja general de protección, equipada con bornes de conexión, bases unipolares previstas para colocar fusibles de intensidad máxi</p> <p>Suministro e instalación en el interior de hornacina mural de caja general de protección, equipada con bornes de conexión, bases unipolares previstas para colocar fusibles de intensidad máxima 63 A, esquema 1, para protección de la línea general de alimentación, formada por una envolvente aislante, precintable y autoventilada, según UNE-EN 60439-1, grado de inflamabilidad según se indica en UNE-EN 60439-3, con grados de protección IP43 según UNE 20324 e IK08 según UNE-EN 50102, que se cerrará con puerta metálica con grado de protección IK10 según UNE-EN 50102, protegida de la corrosión y con cerradura o candado. Normalizada por la empresa suministradora y preparada para acometida subterránea. Incluso elementos de fijación y conexión con la conducción enterrada de puesta a tierra. Totalmente montada, conexionada y probada.</p> <p>Incluye: Replanteo de la situación de los conductos y anclajes de la caja. Fijación del marco. Colocación de la puerta. Colocación de tubos y piezas especiales. Conexionado.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>	210,70
			DOSCIENTOS DIEZ EUROS con SETENTA CÉNTIMOS
IEG001	Ud	<p>Centralización de contadores en armario de contadores formada por: módulo de interruptor general de maniobra de 160 A; 1 módulo</p> <p>Suministro e instalación de centralización de contadores sobre parámetro vertical, en armario de contadores, compuesta por: unidad funcional de interruptor general de maniobra de 160 A; unidad funcional de embarrado general de la concentración formada por 1 módulo; unidad funcional de fusibles de seguridad formada por 2 módulos; unidad funcional de medida formada por 1 módulo de contadores monofásicos y 1 módulo de contadores trifásicos y módulo de servicios generales con seccionamiento; unidad funcional de mando que contiene los dispositivos de mando para el cambio de tarifa de cada suministro; unidad funcional de embarrado de protección, bornes de salida y conexión a tierra formada por 1 módulo. Incluso p/p de conexiones de la línea repartidora y de las derivaciones individuales a sus correspondientes bornes y embarrados, cableado y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montada, conexionada y probada.</p> <p>Incluye: Replanteo del conjunto prefabricado. Colocación y nivelación del conjunto prefabricado. Fijación de módulos al conjunto prefabricado. Conexionado.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>	916,96
			NOVECIENTOS DIECISEIS EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
IEH001	m	Cable unipolar ES07Z1-K (AS), reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, con conductor multifilar de cobre clase 5 (-K) de 16 mm² de Cable unipolar ES07Z1-K (AS), reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, con conductor multifilar de cobre clase 5 (-K) de 16 mm ² de sección, con aislamiento de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1). Incluso p/p de accesorios y elementos de sujeción. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Tendido del cable. Conexionado. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	4,64
CUATRO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS			
IEH002	m	Cable unipolar RZ1-K (AS), siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, con conductor de cobre Cable unipolar RZ1-K (AS), siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 10 mm ² de sección, con aislamiento de polietileno reticulado (R) y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1). Incluso p/p de accesorios y elementos de sujeción. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Tendido del cable. Conexionado. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	3,03
TRES EUROS con TRES CÉNTIMOS			
IEH003	m	Cable unipolar H07V-K, siendo su tensión asignada de 450/750 V, reacción al fuego clase Eca, con conductor multifilar de cobre c Cable unipolar H07V-K, siendo su tensión asignada de 450/750 V, reacción al fuego clase Eca, con conductor multifilar de cobre clase 5 (-K) de 1,5 mm ² de sección, con aislamiento de PVC (V). Incluso p/p de accesorios y elementos de sujeción. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Tendido del cable. Conexionado. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	0,63
CERO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS			
IEH004	m	Cable unipolar H07V-K, siendo su tensión asignada de 450/750 V, reacción al fuego clase Eca, con conductor multifilar de cobre c Cable unipolar H07V-K, siendo su tensión asignada de 450/750 V, reacción al fuego clase Eca, con conductor multifilar de cobre clase 5 (-K) de 2,5 mm ² de sección, con aislamiento de PVC (V). Incluso p/p de accesorios y elementos de sujeción. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Tendido del cable. Conexionado. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	0,79
CERO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS			

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
IEH005	m	<p>Cable unipolar H07V-K, siendo su tensión asignada de 450/750 V, reacción al fuego clase Eca, con conductor multifilar de cobre c</p> <p>Cable unipolar H07V-K, siendo su tensión asignada de 450/750 V, reacción al fuego clase Eca, con conductor multifilar de cobre clase 5 (-K) de 4 mm² de sección, con aislamiento de PVC (V). Incluso p/p de accesorios y elementos de sujeción. Totalmente montado, conexionado y probado.</p> <p>Incluye: Tendido del cable. Conexionado.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p>	1,02
UN EUROS con DOS CÉNTIMOS			
IEI001	Ud	<p>Cuadro general de mando y protección para oficina de 200 m².</p> <p>Cuadro general de mando y protección para oficina de 200 m², formado por caja empotrable de material aislante sin puerta, para alojamiento del interruptor de control de potencia (ICP) (no incluido en este precio) en compartimento independiente y precintable y de los siguientes dispositivos: 1 interruptor general automático (IGA) de corte onnipolar, 2 interruptores diferenciales de 40 A, 2 interruptores automáticos magnetotérmicos de 10 A, 1 interruptor automático magnetotérmico de 16 A, 1 interruptor automático magnetotérmico de 25 A, para protección de los siguientes circuitos interiores (no incluidos en este precio): 1 circuito para alumbrado, 1 circuito para tomas de corriente, 1 circuito para aire acondicionado, 1 circuito para alumbrado de emergencia. Totalmente montado, conexionado y probado.</p> <p>Incluye: Replanteo. Colocación de la caja para el cuadro. Montaje de los componentes.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>	409,65
CUATROCIENTOS NUEVE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS			
ICN001	m	<p>Canalización de protección de cableado, empotrada, formada por tubo de PVC flexible, corrugado, de 16 mm de diámetro nominal, co</p> <p>Canalización de protección de cableado, empotrada, formada por tubo de PVC flexible, corrugado, de 16 mm de diámetro nominal, con IP545. Incluye: Replanteo. Tendido y fijación de la canalización de protección. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p>	1,01
UN EUROS con UN CÉNTIMOS			
ICN002	m	<p>Canalización de protección de cableado, empotrada, formada por tubo de PVC flexible, corrugado, de 20 mm de diámetro nominal, co</p> <p>Canalización de protección de cableado, empotrada, formada por tubo de PVC flexible, corrugado, de 20 mm de diámetro nominal, con IP545. Incluye: Replanteo. Tendido y fijación de la canalización de protección. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p>	1,04
UN EUROS con CUATRO CÉNTIMOS			

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
ICN003	m	<p>Canalización de protección de cableado, empotrada, formada por tubo de PVC flexible, corrugado, de 50 mm de diámetro nominal, co</p> <p>Canalización de protección de cableado, empotrada, formada por tubo de PVC flexible, corrugado, de 50 mm de diámetro nominal, con IP545. Incluye: Replanteo. Tendido y fijación de la canalización de protección. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p>	2,73
			DOS EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS
IEO001	m	<p>Suministro e instalación enterrada de canalización de tubo curvable, suministrado en rollo, de polietileno de doble pared (inter</p> <p>Suministro e instalación enterrada de canalización de tubo curvable, suministrado en rollo, de polietileno de doble pared (interior lisa y exterior corrugada), de color naranja, de 75 mm de diámetro nominal, resistencia a la compresión 450 N, colocado sobre lecho de arena de 5 cm de espesor, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 10 cm por encima de la generatriz superior de la tubería. Incluso cinta de señalización.</p> <p>Incluye: Replanteo. Ejecución del lecho de arena para asiento del tubo. Colocación del tubo. Colocación de la cinta de señalización. Ejecución del relleno envolvente de arena.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye los equipos y la maquinaria necesarios para el desplazamiento y la disposición en obra de los elementos, pero no incluye la excavación ni el relleno principal.</p>	5,84
			CINCO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
IEP001	Ud	<p>Red de toma de tierra para estructura metálica del edificio con 62 m de conductor de cobre desnudo de 35 mm².</p> <p>Red de toma de tierra para estructura metálica del edificio compuesta por 52 m de cable conductor de cobre desnudo recocado de 35 mm² de sección para la línea principal de toma de tierra del edificio, enterrado a una profundidad mínima de 80 cm, 10 m de cable conductor de cobre desnudo recocado de 35 mm² de sección para la línea de enlace de toma de tierra de los pilares metálicos a conectar. Incluso soldaduras aluminotérmicas, registro de comprobación y puente de prueba. Totalmente montada, conexiónada y probada.</p> <p>Incluye: Replanteo. Conexiónado del electrodo y la línea de enlace. Montaje del punto de puesta a tierra. Trazado de la línea principal de tierra. Sujeción. Trazado de derivaciones de tierra. Conexiónado de las derivaciones. Conexión a masa de la red. Realización de pruebas de servicio.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>	265,92
			DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
IEP002	Ud	Red de equipotencialidad en cuarto húmedo. Red de equipotencialidad en cuarto húmedo mediante conductor rígido de cobre de 4 mm ² de sección, conectando a tierra todas las canalizaciones metálicas existentes y todos los elementos conductores que resulten accesibles mediante abrazaderas de latón. Incluso cajas de empalmes y regletas. Totalmente montada, conexiónada y probada. Incluye: Replanteo. Conexiónado del electrodo y la línea de enlace. Montaje del punto de puesta a tierra. Trazado de la línea principal de tierra. Sujeción. Trazado de derivaciones de tierra. Conexiónado de las derivaciones. Conexión a masa de la red. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	40,92

CUARENTA EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

CLIM001 CLIMATIZACIÓN

ICE001	Ud	Radiador de aluminio inyectado, con 814,8 kcal/h de emisión calorífica, de 6 elementos, de 781 mm de altura, con frontal plano, Radiador de aluminio inyectado, emisión calorífica 814,8 kcal/h, según UNE-EN 442-1, para una diferencia media de temperatura de 50°C entre el radiador y el ambiente, compuesto de 6 elementos, de 781 mm de altura, con frontal plano, en instalación de calefacción centralizada por agua, con sistema bitubo. Incluso llave de paso termostática, detector, purgador automático, tapones, reducciones, juntas, anclajes, soportes, racores de conexión a la red de distribución, plafones y todos aquellos accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Totalmente montado, conexiónado y probado. Incluye: Replanteo mediante plantilla. Fijación en paramento mediante elementos de anclaje. Situación y fijación de las unidades. Montaje de accesorios. Conexiónado con la red de conducción de agua. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	185,36
--------	----	--	--------

CIENTO OCHENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
ICG001	Ud	<p>Caldera de pie, de condensación con recuperador de acero inoxidable, con cuerpo de fundición de aluminio/silicio y quemador pres</p> <p>Caldera de pie, de condensación con recuperador de acero inoxidable, con cuerpo de fundición de aluminio/silicio y quemador presurizado modulante a gas, eficiencia energética clase A, potencia de calefacción de 3 a 15 kW, dimensiones 820x600x625 mm, caudal másico de gas de escape 6,6 kg/s a carga total y 1,3 kg/s a carga parcial, con contenido de CO2 9,1% a carga total y 9,3% a carga parcial, presión de impulsión disponible 70 Pa, temperatura de impulsión hasta 100°C, contenido de agua 15,8 l, con cronotermostato modulante, comunicación vía bus a 2 hilos con la caldera, para programación diaria y semanal, con posibilidad de conectar con módulo de control de circuito de calefacción, kit de transformación a propano para caldera, kit de unión de caldera a gas a circuito de calefacción, kit de seguridad para caldera a gas, kit de unión de caldera a gas a vaso de expansión, kit para montaje en pared de grupo de bombeo, grupo de bombeo para un circuito de calefacción con válvula mezcladora, con bomba de circulación electrónica Yonos Para RS25/6, con interacumulador vertical de suelo, para producción de A.C.S. en combinación con caldera, de acero esmaltado, con intercambiador de un serpentín, capacidad 160 l, con kit de conexión hidráulica para conectar la caldera a el acumulador, sin incluir el conducto para evacuación de los productos de la combustión. Totalmente montada, conexionada y probada.</p> <p>Incluye: Replanteo. Presentación de los elementos. Montaje de la caldera y sus accesorios. Conexionado con las redes de conducción de agua, de gas, de salubridad y eléctrica, y con el conducto de evacuación de los productos de la combustión. Puesta en marcha.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>	6.746,75
			SEIS MIL SETECIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS
ICN004	m	<p>Línea frigorífica doble realizada con tubería flexible de cobre sin soldadura, formada por un tubo para líquido de 1/4" de diámetro</p> <p>Suministro e instalación de línea frigorífica doble realizada con tubería flexible de cobre sin soldadura, formada por un tubo para líquido de 1/4" de diámetro y 0,8 mm de espesor con aislamiento de 9 mm de espesor y un tubo para gas de 1/2" de diámetro y 0,8 mm de espesor con aislamiento de 10 mm de espesor, teniendo el cobre un contenido de aceite residual inferior a 4 mg/m y siendo el aislamiento de coquilla flexible de espuma elastomérica con revestimiento superficial de película de polietileno, para una temperatura de trabajo entre -45 y 100°C, suministrada en rollo, para conexión entre las unidades interior y exterior. Incluso p/p de cortes, eliminación de rebabas, protección de los extremos con cinta aislante, realización de curvas, abocardado, vaciado del circuito, carga de gas refrigerante, accesorios, sifones, soportes y fijaciones. Totalmente montada, conexionada y probada.</p> <p>Incluye: Replanteo del recorrido de la línea. Montaje y fijación de la línea. Montaje de accesorios. Vaciado para su carga. Carga del gas refrigerante.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p>	15,63
			QUINCE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
ICN005	Ud	<p>Equipo de aire acondicionado, sistema aire-aire split 1x1, con unidad interior de suelo, para gas R-410A, bomba de calor, alimen</p> <p>Equipo de aire acondicionado, sistema aire-aire split 1x1, con unidad interior de suelo, para gas R-410A, bomba de calor, alimentación monofásica (230V/50Hz), potencia frigorífica nominal 5 kW (temperatura de bulbo seco en el interior 27°C, temperatura de bulbo húmedo en el interior 19°C, temperatura de bulbo seco en el exterior 35°C, temperatura de bulbo húmedo en el exterior 24°C), potencia calorífica nominal 6 kW (temperatura de bulbo seco en el interior 20°C, temperatura de bulbo húmedo en el exterior 6°C), SEER = 6,12 (clase A++), SCOP = 3,87 (clase A), EER = 3,6 (clase A), COP = 3,9 (clase A), formado por una unidad interior de 600x860x238 mm, nivel sonoro (velocidad ultra baja) 32 dBA, caudal de aire (velocidad alta) 690 m³/h, con filtro enzimático, filtro desodorizante fotocatalítico, posibilidad de seleccionar la salida de aire simultáneamente por los álabes superiores e inferiores y de programar la dirección de salida de impulsión y control inalámbrico, con programación semanal, modelo Weekly Timer, y una unidad exterior de 640x800x290 mm, nivel sonoro 52 dBA y caudal de aire 2340 m³/h, con control de condensación y posibilidad de integración en un sistema domótico o control Wi-Fi a través de una pasarela. Incluso elementos antivibratorios y soportes de pared para apoyo de la unidad exterior. Incluye: Replanteo de las unidades. Colocación y fijación de la unidad interior. Colocación y fijación de la unidad exterior. Conexión a las líneas frigoríficas. Conexión a la red eléctrica. Conexión a la red de desagüe. Puesta en marcha.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio no incluye la canalización ni el cableado eléctrico de alimentación.</p>	2.349,68
			DOS MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS
ICR001	Ud	<p>Ventilador centrífugo de perfil bajo, con motor para alimentación monofásica a 230 V y 50 Hz de frecuencia, con protección térmica</p> <p>Ventilador centrífugo de perfil bajo, con motor para alimentación monofásica a 230 V y 50 Hz de frecuencia, con protección térmica, aislamiento clase F, grado de protección IP55 y caja de bornes ignífuga, de 1130 r.p.m., potencia absorbida 950 W, caudal máximo de 2350 m³/h, dimensiones 520x320 mm y 565 mm de largo y nivel de presión sonora de 66 dBA.</p> <p>Incluye: Replanteo. Colocación y fijación. Conexión y comprobación de su correcto funcionamiento.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>	745,24
			SETECIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
ICR002	m ²	<p>Conducto rectangular para la distribución de aire climatizado formado por panel rígido de alta densidad de lana de vidrio según</p> <p>Conducto rectangular para la distribución de aire climatizado formado por panel rígido de alta densidad de lana de vidrio según UNE-EN 13162, revestido por sus dos caras, la exterior con un complejo de aluminio visto + malla de fibra de vidrio + kraft y la interior con un velo de vidrio, de 25 mm de espesor, resistencia térmica 0,75 m²K/W, conductividad térmica 0,032 W/(mK). Incluso codos, derivaciones, embocaduras, soportes metálicos galvanizados, elementos de fijación, sellado de tramos y uniones con cinta autoadhesiva de aluminio, accesorios de montaje y piezas especiales.</p> <p>Incluye: Replanteo del recorrido de los conductos. Marcado y posterior anclaje de los soportes de los conductos. Montaje y fijación de conductos. Sellado de las uniones. Comprobación de su correcto funcionamiento. Limpieza final.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie proyectada, según documentación gráfica de Proyecto, calculada como producto del perímetro exterior por la longitud del tramo, medida entre los ejes de los elementos o de los puntos a conectar, sin descontar las piezas especiales.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p>	35,92
			TREINTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS
ICR003	Ud	<p>Rejilla de impulsión, de aluminio extruido, anodizado color natural E6-C-0, con lamas horizontales regulables individualmente, d</p> <p>Rejilla de impulsión, de aluminio extruido, anodizado color natural E6-C-0, con lamas horizontales regulables individualmente, de 225x125 mm, con parte posterior de chapa de acero pintada en color negro RAL 9005, formada por lamas verticales regulables individualmente y mecanismo de regulación del caudal con lamas acopladas en oposición, accionables desde la parte frontal, fijación mediante tornillos vistos (con marco de montaje de chapa de acero galvanizado), montada en conducto rectangular no metálico. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación.</p> <p>Incluye: Replanteo. Montaje y fijación de la rejilla.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>	55,37
			CINCUENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS
ICR004	Ud	<p>Rejilla de impulsión, de aluminio extruido, anodizado color natural E6-C-0, con lamas horizontales regulables individualmente, d</p> <p>Rejilla de impulsión, de aluminio extruido, anodizado color natural E6-C-0, con lamas horizontales regulables individualmente, de 425x125 mm, con parte posterior de chapa de acero pintada en color negro RAL 9005, formada por lamas verticales regulables individualmente y mecanismo de regulación del caudal con lamas acopladas en oposición, accionables desde la parte frontal, fijación mediante tornillos vistos (con marco de montaje de chapa de acero galvanizado), montada en conducto rectangular no metálico. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación.</p> <p>Incluye: Replanteo. Montaje y fijación de la rejilla.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>	77,82
			SETENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
ICR005	Ud	Rejilla de retorno, de aluminio extruido, anodizado color natural E6-C-0, con lamas horizontales regulables individualmente, de Rejilla de retorno, de aluminio extruido, anodizado color natural E6-C-0, con lamas horizontales regulables individualmente, de 225x125 mm, fijación mediante tornillos vistos (con marco de montaje de chapa de acero galvanizado), montada en conducto rectangular no metálico. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Incluye: Replanteo. Montaje y fijación de la rejilla. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	31,60
			TREINTA Y UN EUROS con SESENTA CÉNTIMOS
ICR006	Ud	Rejilla de retorno, de aluminio extruido, anodizado color natural E6-C-0, con lamas horizontales regulables individualmente, de Rejilla de retorno, de aluminio extruido, anodizado color natural E6-C-0, con lamas horizontales regulables individualmente, de 425x125 mm, fijación mediante tornillos vistos (con marco de montaje de chapa de acero galvanizado), montada en conducto rectangular no metálico. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Incluye: Replanteo. Montaje y fijación de la rejilla. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	42,71
			CUARENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS
ICR007	Ud	Rejilla de intemperie para instalaciones de ventilación, marco frontal y lamas de chapa perfilada de acero galvanizado, de 400x3 Rejilla de intemperie para instalaciones de ventilación, marco frontal y lamas de chapa perfilada de acero galvanizado, de 400x330 mm, tela metálica de acero galvanizado con malla de 20x20 mm. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Incluye: Replanteo. Montaje y fijación de la rejilla en el cerramiento. Conexión al conducto. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	126,65
			CIENTO VEINTISEIS EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
ICS001	Ud	<p>Punto de llenado formado por 2 m de tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), con barrera de oxígeno (EVOH), de 16 mm de diámetro</p> <p>Punto de llenado de red de distribución de agua, para sistema de calefacción, formado por 2 m de tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), con barrera de oxígeno (EVOH), de 16 mm de diámetro exterior y 2 mm de espesor, PN=6 atm, suministrado en rollos, colocado superficialmente, con aislamiento mediante coquilla flexible de espuma elastomérica, válvulas de corte, filtro retenedor de residuos, contador de agua y válvula de retención. Incluso p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Totalmente montado, conexasiónado y probado.</p> <p>Incluye: Replanteo del recorrido de las tuberías, accesorios y piezas especiales. Colocación y fijación de tuberías, accesorios y piezas especiales. Colocación del aislamiento. Realización de pruebas de servicio.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>	95,04
			NOVENTA Y CINCO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS
ICS002	m	<p>Tubería de distribución de agua fría y caliente de climatización formada por tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), con barrera</p> <p>Tubería de distribución de agua fría y caliente de climatización formada por tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), con barrera de oxígeno (EVOH), de 16 mm de diámetro exterior y 2 mm de espesor, PN=6 atm, suministrado en rollos, colocado superficialmente en el interior del edificio, con aislamiento mediante coquilla flexible de espuma elastomérica. Incluso p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Totalmente montada, conexasiónada y probada.</p> <p>Incluye: Replanteo del recorrido de las tuberías, accesorios y piezas especiales. Colocación y fijación de tuberías, accesorios y piezas especiales. Colocación del aislamiento. Realización de pruebas de servicio.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p>	12,81
			DOCE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS
ICS003	Ud	<p>Punto de vaciado formado por 2 m de tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), con barrera de oxígeno (EVOH), de 25 mm de diámetro</p> <p>Punto de vaciado de red de distribución de agua, para sistema de calefacción, formado por 2 m de tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), con barrera de oxígeno (EVOH), de 25 mm de diámetro exterior y 2,3 mm de espesor, PN=6 atm, suministrado en rollos, colocado superficialmente y válvula de corte. Incluso p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Totalmente montado, conexasiónado y probado.</p> <p>Incluye: Replanteo del recorrido de las tuberías, accesorios y piezas especiales. Colocación y fijación de tuberías, accesorios y piezas especiales. Realización de pruebas de servicio.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>	26,35
			VEINTISEIS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
ICS004	Ud	Vaso de expansión, capacidad 8 l. Vaso de expansión, capacidad 8 l, de 205 mm de altura y 270 mm de diámetro, con rosca de 3/4" de diámetro y 10 bar de presión. Incluso manómetro y elementos de montaje y conexión necesarios para su correcto funcionamiento. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo del vaso de expansión. Colocación del vaso de expansión. Conexión del vaso de expansión a la red de distribución. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	118,34

CIENTO DIECIOCHO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

GAS001	GAS		
YCS001	Ud	Toma de tierra independiente para instalación provisional de obra, compuesta por pica de acero cobreado de 2 m de longitud, hinc Toma de tierra independiente para instalación provisional de obra, compuesta por pica de acero cobreado de 2 m de longitud, hincada en el terreno, conectada a puente para comprobación, dentro de una arqueta de registro de polipropileno de 30x30 cm, previa excavación con medios mecánicos y posterior relleno del trasdós con material granular. Incluso grapa abarcón para la conexión del electrodo con la línea de enlace y aditivos para disminuir la resistividad del terreno. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.	154,42

CIENTO CINCUENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

IGD001	Ud	Depósito homologado de gases licuados del petróleo (GLP), de superficie, de chapa de acero, "REPSOL", de 1000 mm de diámetro y 1 Depósito homologado de gases licuados del petróleo (GLP), de superficie, de chapa de acero, "REPSOL", de 1000 mm de diámetro y 1470 mm de longitud, con una capacidad de 1000 litros. Incluso capó abatible, boca de carga, indicador de nivel, tubo buzo para toma de gas en fase líquida, valvulería, manómetro, tapón de drenaje, accesorios de conexión, borne de toma de tierra y elementos de protección según normativa. Incluye: Replanteo. Colocación del depósito sobre los apoyos. Sujeción del depósito a los apoyos. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la obra civil ni la toma de tierra.	2.276,17
--------	----	--	----------

DOS MIL DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
IGI001	m	<p>Suministro e instalación en superficie de tubería para instalación interior de gas, formada por tubo de cobre estirado en frío s</p> <p>Suministro e instalación en superficie de tubería para instalación interior de gas, formada por tubo de cobre estirado en frío sin soldadura, diámetro D=10/12 mm y 1 mm de espesor. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales colocados mediante soldadura fuerte por capilaridad.</p> <p>Incluye: Replanteo del recorrido de las tuberías. Colocación de tubos. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p>	6,86
			SEIS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS
IGM001	m	<p>Tubería con vaina metálica, para instalación común de gas, colocada superficialmente, formada por tubo de cobre estirado en frío</p> <p>Tubería con vaina metálica, para instalación común de gas, colocada superficialmente y fijada al paramento, formada por tubo de cobre estirado en frío sin soldadura, diámetro D=16/18 mm y 1 mm de espesor. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, pasta de relleno, accesorios y piezas especiales colocados mediante soldadura fuerte por capilaridad.</p> <p>Incluye: Replanteo y trazado. Colocación de la vaina. Colocación de tubos. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p>	17,51
			DIECISIETE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS
IGM002	m	<p>Tubería con vaina metálica, para montante individual de gas, colocada superficialmente, formada por tubo de cobre estirado en fr</p> <p>Tubería con vaina metálica, para montante individual de gas, colocada superficialmente y fijada al paramento, formada por tubo de cobre estirado en frío sin soldadura, diámetro D=10/12 mm y 1 mm de espesor, acabada con dos manos de esmalte sintético de al menos 40 micras de espesor cada una. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, pasta de relleno, accesorios y piezas especiales colocados mediante soldadura fuerte por capilaridad.</p> <p>Incluye: Replanteo y trazado. Raspado y limpieza. Colocación de la vaina. Colocación de tubos. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p>	16,43
			DIECISEIS EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
IGW003	Ud	Regulador de presión, de 4 kg/h de caudal nominal, de 0,2 a 4 bar de presión de entrada y 37 mbar de presión de salida. Regulador de presión, de 4 kg/h de caudal nominal, de 0,2 a 4 bar de presión de entrada y 37 mbar de presión de salida. Incluye: Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	20,76
VEINTE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS			
IGW004	Ud	Regulador de presión regulable con manómetro, de 8 kg/h de caudal nominal, 20 bar de presión máxima de entrada y de 0 a 3 bar de Regulador de presión regulable con manómetro, de 8 kg/h de caudal nominal, 20 bar de presión máxima de entrada y de 0 a 3 bar de presión de salida. Incluye: Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	65,77
SESENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS			
IGW005	Ud	Limitador de presión, de 10 kg/h de caudal nominal, 20 bar de presión máxima de entrada y 1,75 bar de presión de salida. Limitador de presión, de 10 kg/h de caudal nominal, 20 bar de presión máxima de entrada y 1,75 bar de presión de salida. Incluye: Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	41,03
CUARENTA Y UN EUROS con TRES CÉNTIMOS			
IGW006	Ud	Llave de esfera de latón con maneta, pata y bloqueo, con rosca cilíndrica GAS macho-macho de 1/2" de diámetro, PN=5 bar, acabado Llave de esfera de latón con maneta, pata y bloqueo, con rosca cilíndrica GAS macho-macho de 1/2" de diámetro, PN=5 bar, acabado cromado. Incluye: Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	9,13
NUEVE EUROS con TRECE CÉNTIMOS			

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
ILUM001		ILUMINACIÓN	
III001	Ud	Suministro e instalación empotrada de luminaria cuadrada (modular), de 597x597 mm, para 3 lámparas fluorescentes T5 de 14 W, ren Suministro e instalación empotrada de luminaria cuadrada (modular), de 597x597 mm, para 3 lámparas fluorescentes T5 de 14 W, rendimiento 69%; cuerpo de luminaria de chapa de acero acabado termoesmaltado de color blanco; óptica formada por lamas longitudinales y transversales parabólicas de aluminio acabado semimate; balasto electrónico; protección IP20 y aislamiento clase F. Incluso lámparas. Incluye: Replanteo. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. Criterio de valoración económica: El precio no incluye las ayudas de albañilería para instalaciones.	167,39
		CIENTO SESENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
III002	Ud	Suministro e instalación empotrada de luminaria, de 597x37x30 mm, para 18 led de 1 W; cuerpo de luminaria de aluminio extruido a Suministro e instalación empotrada de luminaria, de 597x37x30 mm, para 18 led de 1 W; cuerpo de luminaria de aluminio extruido acabado termoesmaltado de color blanco; óptica extensiva; difusor opal; balasto electrónico; protección IP20 y aislamiento clase F. Incluso lámparas. Incluye: Replanteo. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. Criterio de valoración económica: El precio no incluye las ayudas de albañilería para instalaciones.	268,45
		DOSCIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
III003	Ud	Suministro e instalación empotrada de luminaria, de 1188x37x30 mm, para 36 led de 1 W; cuerpo de luminaria de aluminio extruido Suministro e instalación empotrada de luminaria, de 1188x37x30 mm, para 36 led de 1 W; cuerpo de luminaria de aluminio extruido acabado termoesmaltado de color blanco; óptica extensiva; difusor opal; balasto electrónico; protección IP20 y aislamiento clase F. Incluso lámparas. Incluye: Replanteo. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. Criterio de valoración económica: El precio no incluye las ayudas de albañilería para instalaciones.	518,48
		QUINIENTOS DIECIOCHO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
III004	Ud	<p>Suministro e instalación empotrada de luminaria rectangular, de 1200x300 mm, para 2 lámparas fluorescentes T5 de 28 W, rendimiento</p> <p>Suministro e instalación empotrada de luminaria rectangular, de 1200x300 mm, para 2 lámparas fluorescentes T5 de 28 W, rendimiento 62%; cuerpo de luminaria de chapa de acero acabado termoesmaltado de color blanco; óptica formada por lamas longitudinales y transversales parabólicas de chapa de acero acabado termoesmaltado de color blanco; balasto electrónico; protección IP20 y aislamiento clase F. Incluso lámparas.</p> <p>Incluye: Replanteo. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio no incluye las ayudas de albañilería para instalaciones.</p>	156,93
			CIENTO CINCUENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS
III130	Ud	<p>Suministro e instalación empotrada de luminaria cuadrada modular, de 596x596x91 mm, para 3 lámparas fluorescentes TL de 18 W, co</p> <p>Suministro e instalación empotrada de luminaria cuadrada modular, de 596x596x91 mm, para 3 lámparas fluorescentes TL de 18 W, con cuerpo de luminaria de chapa de acero acabado lacado, de color blanco y lamas transversales estriadas; reflector de aluminio, acabado brillante; balasto magnético; protección IP20 y aislamiento clase F. Incluso lámparas.</p> <p>Incluye: Replanteo. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio no incluye las ayudas de albañilería para instalaciones.</p>	118,08
			CIENTO DIECIOCHO EUROS con OCHO CÉNTIMOS
REM001	REMATES Y AYUDAS		
HYA001	m ²	<p>Repercusión por m² de superficie construida de obra, de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta</p> <p>Repercusión por m² de superficie construida de obra, de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de la instalación de gas formada por: batería de contadores y cualquier otro elemento componente de la instalación, con un grado de complejidad medio, en edificio plurifamiliar, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para la correcta ejecución de los trabajos.</p> <p>Incluye: Trabajos de apertura y tapado de rozas. Apertura de agujeros en paramentos, falsos techos, muros, forjados y losas, para el paso de instalaciones. Colocación de pasamuros. Colocación y recibido de cajas para elementos empotrados. Sellado de agujeros y huecos de paso de instalaciones.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie construida, medida según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p>	3,00
			TRES EUROS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
HYA002	m ²	<p>Repercusión por m² de superficie construida de obra, de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta</p> <p>Repercusión por m² de superficie construida de obra, de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de la instalación de fontanería formada por: acometida, tubo de alimentación, batería de contadores, grupo de presión, depósito, montantes, instalación interior, cualquier otro elemento componente de la instalación, accesorios y piezas especiales, con un grado de complejidad medio, en edificio de otros usos, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para la correcta ejecución de los trabajos.</p> <p>Incluye: Trabajos de apertura y tapado de rozas. Apertura de agujeros en paramentos, falsos techos, muros, forjados y losas, para el paso de instalaciones. Colocación de pasamuros. Colocación y recibido de cajas para elementos empotrados. Sellado de agujeros y huecos de paso de instalaciones.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie construida, medida según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p>	4,46

CUATRO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

INC001		INCENDIO	
IOA001	Ud	<p>Suministro e instalación empotrada en techo en zonas comunes de luminaria de emergencia, con tubo lineal fluorescente, 6 W - G5,</p> <p>Suministro e instalación empotrada en techo en zonas comunes de luminaria de emergencia, con tubo lineal fluorescente, 6 W - G5, flujo luminoso 155 lúmenes, carcasa de 245x110x58 mm, clase II, IP42, con baterías de Ni-Cd de alta temperatura, autonomía de 1 h, alimentación a 230 V, tiempo de carga 24 h. Incluso accesorios y elementos de fijación.</p> <p>Incluye: Replanteo. Fijación y nivelación. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio no incluye las ayudas de albañilería para instalaciones.</p>	59,97

CINCUENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

IOS001	Ud	<p>Placa de señalización de equipos contra incendios, de poliestireno fotoluminiscente, de 210x210 mm. Incluso elementos de fijación</p> <p>Placa de señalización de equipos contra incendios, de poliestireno fotoluminiscente, de 210x210 mm. Incluso elementos de fijación.</p> <p>Incluye: Replanteo. Fijación al paramento.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>	7,41
--------	----	---	------

SIETE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
IOS002	Ud	<p>Placa de señalización de medios de evacuación, de poliestireno fotoluminiscente, de 210x210 mm. Incluso elementos de fijación.</p> <p>Placa de señalización de medios de evacuación, de poliestireno fotoluminiscente, de 210x210 mm. Incluso elementos de fijación.</p> <p>Incluye: Replanteo. Fijación al paramento.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>	7,41
			SIETE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS
IOX001	Ud	<p>Extintor portátil de polvo químico ABC polivalente antibrasa, con presión incorporada, de eficacia 21A-144B-C, con 6 kg de agent</p> <p>Extintor portátil de polvo químico ABC polivalente antibrasa, con presión incorporada, de eficacia 21A-144B-C, con 6 kg de agente extintor, con manómetro y manguera con boquilla difusora. Incluso soporte y accesorios de montaje.</p> <p>Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del soporte. Colocación del extintor.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto.</p>	44,43
			CUARENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS
SALU001	SALUBRIDAD		
SUMI001	SUMINISTRO		
ICS005	Ud	<p>Electrobomba centrífuga, de hierro fundido, de tres velocidades, con una potencia de 0,071 kW.</p> <p>Electrobomba centrífuga, de hierro fundido, de tres velocidades, con una potencia de 0,071 kW, impulsor de tecnopolímero, eje motor de acero cromado, bocas roscadas macho de 1", aislamiento clase H, para alimentación monofásica a 230 V. Incluso puente de manómetros formado por manómetro, válvulas de esfera y tubería de cobre; p/p de elementos de montaje; caja de conexiones eléctricas con condensador y demás accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Totalmente montada, conexionada y probada.</p> <p>Incluye: Replanteo. Colocación de la bomba de circulación. Conexión a la red de distribución.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>	362,76
			TRESCIENTOS SESENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
IFA001	Ud	<p>Acometida enterrada de abastecimiento de agua potable de 22,87 m de longitud, formada por tubo de polietileno PE 100, de 32 mm d</p> <p>Acometida enterrada para abastecimiento de agua potable de 22,87 m de longitud, que une la red general de distribución de agua potable de la empresa suministradora con la instalación general del edificio, continua en todo su recorrido sin uniones o empalmes intermedios no registrables, formada por tubo de polietileno PE 100, de 32 mm de diámetro exterior, PN=10 atm y 2 mm de espesor, colocada sobre lecho de arena de 15 cm de espesor, en el fondo de la zanja previamente excavada, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 10 cm por encima de la generatriz superior de la tubería; collarín de toma en carga colocado sobre la red general de distribución que sirve de enlace entre la acometida y la red; llave de corte de esfera de 1" de diámetro con mando de cuadradillo colocada mediante unión roscada, situada junto a la edificación, fuera de los límites de la propiedad, alojada en arqueta prefabricada de polipropileno de 30x30x30 cm, colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/20/I de 15 cm de espesor. Incluso p/p de accesorios y piezas especiales, demolición y levantado del firme existente, posterior reposición con hormigón en masa HM-20/P/20/I, y conexión a la red. Sin incluir la excavación ni el posterior relleno principal. Totalmente montada, conexiónada y probada.</p> <p>Incluye: Replanteo y trazado de la acometida, coordinado con el resto de instalaciones o elementos que puedan tener interferencias. Rotura del pavimento con compresor. Eliminación de las tierras sueltas del fondo de la excavación. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Colocación de la arqueta prefabricada. Vertido de la arena en el fondo de la zanja. Colocación de la tubería. Montaje de la llave de corte. Colocación de la tapa. Ejecución del relleno envolvente. Empalme de la acometida con la red general del municipio. Realización de pruebas de servicio.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>	2.010,41
			DOS MIL DIEZ EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS
IFB001	Ud	<p>Alimentación de agua potable, de 3,55 m de longitud, enterrada, formada por tubo de acero galvanizado estirado sin soldadura, de</p> <p>Alimentación de agua potable de 3,55 m de longitud, enterrada, formada por tubo de acero galvanizado estirado sin soldadura, de 1 1/4" DN 32 mm de diámetro, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, en el fondo de la zanja previamente excavada, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 10 cm por encima de la generatriz superior de la tubería. Incluso p/p de accesorios y piezas especiales, protección de la tubería metálica con cinta anticorrosiva y demás material auxiliar. Sin incluir la excavación ni el posterior relleno principal de las zanjas. Totalmente montada, conexiónada y probada.</p> <p>Incluye: Replanteo y trazado. Eliminación de las tierras sueltas del fondo de la excavación. Vertido de la arena en el fondo de la zanja. Colocación de la cinta anticorrosiva en la tubería. Colocación de la tubería. Ejecución del relleno envolvente. Realización de pruebas de servicio.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>	103,69
			CIENTO TRES EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
IFB002	Ud	<p>Arqueta de paso, prefabricada de polipropileno, de sección rectangular de 51x37 cm en la base y 30 cm de altura, con tapa.</p> <p>Arqueta de paso prefabricada de polipropileno, de sección rectangular de 51x37 cm en la base y 30 cm de altura, con tapa de 38x25 cm sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/20/I de 15 cm de espesor. Incluso conexiones de conducciones y remates. Totalmente montada, sin incluir la excavación ni el relleno del trasdós.</p> <p>Incluye: Replanteo de la arqueta. Eliminación de las tierras sueltas del fondo de la excavación. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Colocación de la arqueta prefabricada. Formación de agujeros para el paso de los tubos. Colocación de la tapa y los accesorios.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>	40,49
			CUARENTA EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
IFC001	Ud	<p>Preinstalación de contador general de agua de 1 1/4" DN 32 mm, colocado en hornacina, con llave de corte general de compuerta.</p> <p>Preinstalación de contador general de agua 1 1/4" DN 32 mm, colocado en hornacina, conectado al ramal de acometida y al tubo de alimentación, formada por llave de corte general de compuerta de latón fundido; grifo de comprobación; filtro retenedor de residuos; válvula de retención de latón y llave de salida de compuerta de latón fundido. Incluso marco y tapa de fundición dúctil para registro y demás material auxiliar. Totalmente montada, conexionada y probada.</p> <p>Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de accesorios y piezas especiales. Conexionado.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio no incluye el contador.</p>	112,59
			CIENTO DOCE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
IFI001	m	<p>Tubería para instalación interior de fontanería, colocada superficialmente, formada por tubo de cobre rígido, de 10/12 mm de diá</p> <p>Tubería para instalación interior, colocada superficialmente y fijada al paramento, formada por tubo de cobre rígido con pared de 1 mm de espesor y 10/12 mm de diámetro. Incluso p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Totalmente montada, conexionada y probada.</p> <p>Incluye: Replanteo y trazado. Colocación y fijación de tubo y accesorios. Realización de pruebas de servicio.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p>	10,31
			DIEZ EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
IFI002	m	Tubería para instalación interior de fontanería, colocada superficialmente, formada por tubo de cobre rígido, de 13/15 mm de diá Tubería para instalación interior, colocada superficialmente y fijada al paramento, formada por tubo de cobre rígido con pared de 1 mm de espesor y 13/15 mm de diámetro. Incluso p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: Replanteo y trazado. Colocación y fijación de tubo y accesorios. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	10,91
DIEZ EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS			
IFI003	m	Tubería para instalación interior de fontanería, colocada superficialmente, formada por tubo de cobre rígido, de 16/18 mm de diá Tubería para instalación interior, colocada superficialmente y fijada al paramento, formada por tubo de cobre rígido con pared de 1 mm de espesor y 16/18 mm de diámetro. Incluso p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: Replanteo y trazado. Colocación y fijación de tubo y accesorios. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	12,39
DOCE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS			
IFI004	m	Tubería para instalación interior de fontanería, colocada superficialmente, formada por tubo de cobre rígido, de 20/22 mm de diá Tubería para instalación interior, colocada superficialmente y fijada al paramento, formada por tubo de cobre rígido con pared de 1 mm de espesor y 20/22 mm de diámetro. Incluso p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: Replanteo y trazado. Colocación y fijación de tubo y accesorios. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	14,18
CATORCE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS			
IFI005	m	Tubería para instalación interior de fontanería, colocada superficialmente, formada por tubo de cobre rígido, de 26/28 mm de diá Tubería para instalación interior, colocada superficialmente y fijada al paramento, formada por tubo de cobre rígido con pared de 1 mm de espesor y 26/28 mm de diámetro. Incluso p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: Replanteo y trazado. Colocación y fijación de tubo y accesorios. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	17,41
DIECISIETE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS			

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
IFI006	m	<p>Tubería para instalación interior de fontanería, colocada superficialmente, formada por tubo de cobre rígido, de 33/35 mm de diá</p> <p>Tubería para instalación interior, colocada superficialmente y fijada al paramento, formada por tubo de cobre rígido con pared de 1 mm de espesor y 33/35 mm de diámetro. Incluso p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Totalmente montada, conexionada y probada.</p> <p>Incluye: Replanteo y trazado. Colocación y fijación de tubo y accesorios. Realización de pruebas de servicio.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p>	21,81
			VEINTIUN EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS
ICS006	Ud	<p>Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 3/4".</p> <p>Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 3/4". Incluso elementos de montaje y demás accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Totalmente montada, conexionada y probada.</p> <p>Incluye: Replanteo. Colocación de la válvula. Conexión de la válvula a los tubos.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>	10,02
			DIEZ EUROS con DOS CÉNTIMOS
ICS007	Ud	<p>Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 1 1/4".</p> <p>Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 1 1/4". Incluso elementos de montaje y demás accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Totalmente montada, conexionada y probada.</p> <p>Incluye: Replanteo. Colocación de la válvula. Conexión de la válvula a los tubos.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>	19,50
			DIECINUEVE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS
ICS008	Ud	<p>Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 1 1/2".</p> <p>Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 1 1/2". Incluso elementos de montaje y demás accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Totalmente montada, conexionada y probada.</p> <p>Incluye: Replanteo. Colocación de la válvula. Conexión de la válvula a los tubos.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>	25,95
			VEINTICINCO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SANE001		SANEAMIENTO	
ISB001	m	Bajante circular de PVC con óxido de titanio, de Ø 80 mm, color gris claro. Bajante circular de PVC con óxido de titanio, de Ø 80 mm, color gris claro, para recogida de aguas, formada por piezas preformadas, con sistema de unión por enchufe y pegado mediante adhesivo, colocadas con abrazaderas metálicas, instalada en el exterior del edificio. Incluso líquido limpiador, adhesivo para tubos y accesorios de PVC, conexiones, codos y piezas especiales. Incluye: Replanteo del recorrido de la bajante y de la situación de los elementos de sujeción. Presentación en seco de los tubos. Fijación del material auxiliar para montaje y sujeción a la obra. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	12,86
			DOCE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS
ISB002	m	Tubería para ventilación primaria de la red de evacuación de aguas, formada por tubo de polipropileno, de 110 mm de diámetro, un Tubería para ventilación primaria de la red de evacuación de aguas, formada por tubo de polipropileno, de 110 mm de diámetro y 3,4 mm de espesor; unión a presión con junta elástica. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Incluye: Replanteo del recorrido de la tubería para ventilación y de la situación de los elementos de sujeción. Presentación en seco de los tubos. Fijación del material auxiliar para montaje y sujeción a la obra. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	19,56
			DIECINUEVE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS
ISB003	Ud	Sombrerete de ventilación de PVC, de 110 mm de diámetro, unión pegada con adhesivo. Sombrerete de ventilación de PVC, de 110 mm de diámetro, para tubería de ventilación, conectado al extremo superior de la bajante con unión pegada con adhesivo. Incluso líquido limpiador y adhesivo para tubos y accesorios de PVC. Incluye: Replanteo. Montaje y conexionado. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	17,80
			DIECISIETE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
ISC001	m	<p>Canalón circular de PVC con óxido de titanio, de desarrollo 250 mm, color gris claro.</p> <p>Canalón circular de PVC con óxido de titanio, de desarrollo 250 mm, color gris claro, unión pegada con adhesivo, para recogida de aguas, formado por piezas preformadas, fijadas con gafas especiales de sujeción al alero, con una pendiente mínima del 0,5%. Incluso soportes, esquinas, tapas, remates finales, piezas de conexión a bajantes y piezas especiales.</p> <p>Incluye: Replanteo del recorrido del canalón y de la situación de los elementos de sujeción. Fijación del material auxiliar para montaje y sujeción a la obra. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p>	13,03
TRECE EUROS con TRES CÉNTIMOS			
ISD001	m	<p>Red de pequeña evacuación, colocada superficialmente, de PVC, serie B, de 40 mm de diámetro, unión pegada con adhesivo.</p> <p>Red de pequeña evacuación, colocada superficialmente y fijada al paramento, formada por tubo de PVC, serie B, de 40 mm de diámetro y 3 mm de espesor, que conecta el aparato con la bajante, el colector o el bote sifónico; unión pegada con adhesivo. Incluso líquido limpiador, adhesivo para tubos y accesorios de PVC, material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales.</p> <p>Incluye: Replanteo del recorrido de la tubería y de la situación de los elementos de sujeción. Presentación de tubos. Fijación del material auxiliar para montaje y sujeción a la obra. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p>	7,10
SIETE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS			
ISD002	m	<p>Red de pequeña evacuación, colocada superficialmente, de PVC, serie B, de 50 mm de diámetro, unión pegada con adhesivo.</p> <p>Red de pequeña evacuación, colocada superficialmente y fijada al paramento, formada por tubo de PVC, serie B, de 50 mm de diámetro y 3 mm de espesor, que conecta el aparato con la bajante, el colector o el bote sifónico; unión pegada con adhesivo. Incluso líquido limpiador, adhesivo para tubos y accesorios de PVC, material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales.</p> <p>Incluye: Replanteo del recorrido de la tubería y de la situación de los elementos de sujeción. Presentación de tubos. Fijación del material auxiliar para montaje y sujeción a la obra. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p>	8,65
OCHO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS			

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
ISD003	m	Red de pequeña evacuación, colocada superficialmente, de PVC, serie B, de 110 mm de diámetro, unión pegada con adhesivo. Red de pequeña evacuación, colocada superficialmente y fijada al paramento, formada por tubo de PVC, serie B, de 110 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor, que conecta el aparato con la bajante, el colector o el bote sifónico; unión pegada con adhesivo. Incluso líquido limpiador, adhesivo para tubos y accesorios de PVC, material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Incluye: Replanteo del recorrido de la tubería y de la situación de los elementos de sujeción. Presentación de tubos. Fijación del material auxiliar para montaje y sujeción a la obra. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	18,00
DIECIOCHO EUROS			
ISS001	m	Colector suspendido de PVC, serie B de 90 mm de diámetro, unión pegada con adhesivo. Colector suspendido de red horizontal, formado por tubo PVC, serie B de 90 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor, unión pegada con adhesivo, con una pendiente mínima del 1,00%, para la evacuación de aguas residuales (a baja y alta temperatura) y/o pluviales en el interior de la estructura de los edificios. Incluso líquido limpiador, adhesivo para tubos y accesorios de PVC, material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Incluye: Replanteo del recorrido del colector y de la situación de los elementos de sujeción. Presentación en seco de los tubos. Fijación del material auxiliar para montaje y sujeción a la obra. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	20,75
VEINTE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS			
ISS002	m	Colector suspendido de PVC, serie B de 110 mm de diámetro, unión pegada con adhesivo. Colector suspendido de red horizontal, formado por tubo PVC, serie B de 110 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor, unión pegada con adhesivo, con una pendiente mínima del 1,00%, para la evacuación de aguas residuales (a baja y alta temperatura) y/o pluviales en el interior de la estructura de los edificios. Incluso líquido limpiador, adhesivo para tubos y accesorios de PVC, material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Incluye: Replanteo del recorrido del colector y de la situación de los elementos de sujeción. Presentación en seco de los tubos. Fijación del material auxiliar para montaje y sujeción a la obra. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	23,99
VEINTITRES EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS			

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
UAP001	Ud	<p>Pozo de registro, de 1,00 m de diámetro interior y de 1,6 m de altura útil interior, de fábrica de ladrillo cerámico macizo de 1</p> <p>Pozo de registro compuesto por fábrica de ladrillo cerámico macizo de 1 pie de espesor y elementos prefabricados de hormigón en masa, de 1,00 m de diámetro interior y de 1,6 m de altura útil interior, formado por: solera de 25 cm de espesor de hormigón armado HA-30/B/20/IIb+Qb ligeramente armada con malla electrosoldada ME 20x20 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080; arranque de pozo de 0,5 m de altura construido con fábrica de ladrillo cerámico macizo de 25x12x5 cm, recibido con mortero de cemento, industrial, M-5, de 1 cm de espesor, enfoscado y bruñido por el interior con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-15 formando aristas y esquinas a media caña para recibido de colectores, preparado con junta de goma para recibir posteriormente los anillos prefabricados de hormigón en masa de borde machihembrado; anillo prefabricado de hormigón en masa, con unión rígida machihembrada con junta de goma, según UNE-EN 1917, de 100 cm de diámetro interior y 50 cm de altura, resistencia a compresión mayor de 250 kg/cm²; cono asimétrico prefabricado de hormigón en masa, con unión rígida machihembrada con junta de goma, según UNE-EN 1917, de 100 a 60 cm de diámetro interior y 60 cm de altura, resistencia a compresión mayor de 250 kg/cm² y losa alrededor de la boca del cono de 150x150 cm y 20 cm de espesor de hormigón en masa HM-30/B/20/I+Qb; con cierre de tapa circular con bloqueo y marco de fundición clase D-400 según UNE-EN 124, instalado en calzadas de calles, incluyendo las peatonales, o zonas de aparcamiento para todo tipo de vehículos. Incluso hormigón en masa HM-30/B/20/I+Qb para formación de canal en el fondo del pozo, mortero para sellado de juntas y lubricante para montaje.</p> <p>Incluye: Replanteo. Colocación de la malla electrosoldada. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Formación del arranque de fábrica. Enfoscado y bruñido por el interior con mortero de cemento, redondeando ángulos. Montaje. Formación del canal en el fondo del pozo. Conexión de los colectores al pozo. Sellado de juntas. Colocación de los pates. Vertido y compactación del hormigón para formación de la losa alrededor de la boca del cono. Colocación de marco, tapa de registro y accesorios. Comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye los equipos y la maquinaria necesarios para el desplazamiento y la disposición en obra de los elementos, pero no incluye la excavación ni el relleno del trasdós.</p>	612,75

SEISCIENTOS DOCE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

EQUIP001 EQUIPAMIENTO

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SAI001	Ud	<p>Taza compacta de inodoro de tanque bajo, para adosar a la pared, de porcelana sanitaria, modelo Meridian "ROCA", color Blanco, d</p> <p>Suministro e instalación de taza compacta de inodoro de tanque bajo, para adosar a la pared, de porcelana sanitaria, modelo Meridian "ROCA", color Blanco, de 370x600x790 mm, con cisterna de inodoro, de doble descarga, de 360x140x355 mm, asiento y tapa de inodoro, de caída amortiguada. Incluso llave de regulación, enlace de alimentación flexible, conexión a la red de agua fría y a la red de evacuación existente, fijación del aparato y sellado con silicona. Totalmente instalado, conexasionado, probado y en funcionamiento.</p> <p>Incluye: Replanteo y trazado en el paramento soporte de la situación del aparato. Colocación de los elementos de fijación suministrados por el fabricante. Nivelación, aplomado y colocación del aparato. Conexión a la red de evacuación. Conexión a la red de agua fría. Montaje de accesorios y complementos. Sellado de juntas.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto.</p>	433,61
			CUATROCIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS
SAL001	Ud	<p>Lavabo de porcelana sanitaria, de empotrar en encimera, modelo Coral "ROCA", color Blanco, de 560x480 mm, equipado con grifería</p> <p>Lavabo de porcelana sanitaria, de empotrar en encimera, modelo Coral "ROCA", color Blanco, de 560x480 mm, equipado con grifería monomando de repisa para lavabo, con cartucho cerámico y limitador de caudal a 6 l/min, acabado cromado, modelo Thesis, y desagüe con sifón botella extensible, modelo Minimal. Incluso juego de fijación y silicona para sellado de juntas.</p> <p>Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del aparato. Montaje del desagüe. Conexión a la red de evacuación. Montaje de la grifería. Conexión a las redes de agua fría y caliente. Comprobación de su correcto funcionamiento. Sellado de juntas.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio no incluye la encimera.</p>	448,75
			CUATROCIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS
SAL002	Ud	<p>Lavabo mural, de porcelana sanitaria, modelo Victoria "ROCA", color Blanco, de 520x410 mm, con juego de fijación, con pedestal d</p> <p>Lavabo mural, de porcelana sanitaria, modelo Victoria "ROCA", color Blanco, de 520x410 mm, con juego de fijación, con pedestal de lavabo, equipado con grifería monomando de repisa para lavabo, con cartucho cerámico y limitador de caudal a 6 l/min, acabado cromado, modelo Thesis, y desagüe con sifón botella extensible, modelo Minimal. Incluso juego de fijación y silicona para sellado de juntas.</p> <p>Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del aparato. Montaje del desagüe. Conexión a la red de evacuación. Montaje de la grifería. Conexión a las redes de agua fría y caliente. Comprobación de su correcto funcionamiento. Sellado de juntas.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto.</p>	374,31
			TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SAD001	Ud	<p>Plato de ducha rectangular extraplano, de porcelana sanitaria, modelo Malta "ROCA", color Blanco, de 1000x800x65 mm, con fondo a</p> <p>Plato de ducha rectangular extraplano, de porcelana sanitaria, modelo Malta "ROCA", color Blanco, de 1000x800x65 mm, con fondo antideslizante, equipado con grifería monomando mural para ducha, con cartucho cerámico, acabado cromado, modelo Thesis, y sifón. Incluso silicona para sellado de juntas.</p> <p>Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del aparato. Montaje del desagüe. Conexión a la red de evacuación. Montaje de la grifería. Conexión a las redes de agua fría y caliente. Comprobación de su correcto funcionamiento. Sellado de juntas.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto.</p>	514,22
			QUINIENTOS CATORCE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS
SGD001	Ud	<p>Grifería temporizada antivandálica, instalación empotrada formada por grifo de paso recto mural para ducha, antivandálico, eleme</p> <p>Grifería temporizada antivandálica, instalación empotrada formada por grifo de paso recto mural para ducha, antivandálico, con tiempo de flujo de 30 segundos, caudal de 15 l/min, para colocación empotrada. Incluso elementos de conexión.</p> <p>Incluye: Colocación. Conexión y comprobación de su correcto funcionamiento.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto.</p>	53,63
			CINCUENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
07		ASILAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES	
NAL001	m ²	Aislamiento termoacústico de suelos flotantes, formado por panel rígido de lana mineral, según UNE-EN 13162, no revestido, de 40 Aislamiento termoacústico de suelos flotantes, formado por panel rígido de lana mineral, según UNE-EN 13162, no revestido, de 40 mm de espesor, resistencia térmica 1,1 m ² K/W, conductividad térmica 0,035 W/(mK), colocado a tope, simplemente apoyado, cubierto con film de polietileno de 0,2 mm de espesor y desolidarización perimetral realizada con el mismo material aislante, preparado para recibir una base de pavimento de mortero u hormigón. Incluso cinta autoadhesiva para sellado de juntas. Incluye: Limpieza y preparación de la superficie soporte. Replanteo y corte del aislamiento. Colocación del aislamiento. Colocación del film de polietileno. Sellado de juntas del film de polietileno. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	16,96
			DIECISEIS EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS
NAO001	m ²	Aislamiento térmico entre los montantes de la estructura portante del trasdosado autoportante de placas, formado por panel de la Aislamiento térmico entre los montantes de la estructura portante del trasdosado autoportante de placas, formado por panel de lana de vidrio, según UNE-EN 13162, no revestido, de 45 mm de espesor, resistencia térmica 1,25 m ² K/W, conductividad térmica 0,036 W/(mK), colocado entre los montantes de la estructura portante. Incluye: Corte del aislamiento. Colocación del aislamiento entre los montantes. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	5,38
			CINCO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS
NAF001	m ²	Aislamiento térmico por el interior en fachada de doble hoja de fábrica cara vista, formado por panel rígido de lana mineral, se Aislamiento térmico por el interior en fachada de doble hoja de fábrica cara vista, formado por panel rígido de lana mineral, según UNE-EN 13162, no revestido, de 40 mm de espesor, resistencia térmica 1,1 m ² K/W, conductividad térmica 0,035 W/(mK), colocado a tope y fijado con pelladas de adhesivo cementoso. Incluso cinta autoadhesiva para sellado de juntas. Incluye: Limpieza y preparación de la superficie del soporte. Replanteo y corte del aislamiento. Aplicación del adhesivo. Colocación del aislamiento. Resolución de puntos singulares. Sellado de juntas y uniones. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	9,59
			NUEVE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
NAT010	m ²	<p>Aislamiento acústico sobre falso techo formado por panel semirrígido de lana mineral, según UNE-EN 13162, no revestido, de 40 mm</p> <p>Suministro y colocación de aislamiento acústico sobre falso techo de placas, formado por panel semirrígido de lana mineral, según UNE-EN 13162, no revestido, de 40 mm de espesor, resistencia térmica 1,1 m²K/W, conductividad térmica 0,035 W/(mK). Incluso p/p de cortes del aislante.</p> <p>Incluye: Corte, ajuste y colocación del aislamiento.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie medida entre paramentos, según documentación gráfica de Proyecto, sin descontar huecos para instalaciones.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin descontar huecos para instalaciones.</p>	6,95

SEIS EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
08		REVESTIMIENTOS Y TRASDOSADOS	
RAG001	m ²	<p>Alicatado con azulejo acabado liso, 20x20 cm, 8 €/m², capacidad de absorción de agua E>10%, grupo BIII, resistencia al deslizami</p> <p>Alicatado con azulejo acabado liso, 20x20 cm, 8 €/m², capacidad de absorción de agua E>10%, grupo BIII, según UNE-EN 14411, con resistencia al deslizamiento Rd<=15 según UNE-ENV 12633 y resbaladidad clase 0 según CTE, colocado sobre una superficie soporte de mortero de cemento u hormigón, en paramentos interiores, recibido con adhesivo cementoso de fraguado normal, C1 sin ninguna característica adicional, color gris, y rejuntado con mortero de juntas cementoso tipo CG 2, color blanco, para juntas de 2 a 15 mm. Incluso preparación de la superficie soporte de mortero de cemento u hormigón; replanteo, cortes, cantoneras de PVC, crucetas de PVC y juntas; acabado y limpieza final. Incluye: Preparación de la superficie soporte. Replanteo de niveles y disposición de baldosas. Colocación de maestras o reglas. Preparación y aplicación del adhesivo. Formación de juntas de movimiento. Colocación de las baldosas. Ejecución de esquinas y rincones. Rejuntado de baldosas. Acabado y limpieza final.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 3 m². No se ha incrementado la medición por roturas y recortes, ya que en la descomposición se ha considerado un 5% más de piezas.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 3 m².</p>	24,62
			VEINTICUATRO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS
RIP001	m ²	<p>Aplicación manual de dos manos de pintura plástica color blanco, acabado mate, textura lisa, la primera mano diluida con un 20%</p> <p>Aplicación manual de dos manos de pintura plástica color blanco, acabado mate, textura lisa, la primera mano diluida con un 20% de agua y la siguiente sin diluir, (rendimiento: 0,1 l/m² cada mano); previa aplicación de una mano de imprimación a base de copolímeros acrílicos en suspensión acuosa, sobre paramento interior de yeso o escayola, vertical, de hasta 3 m de altura.</p> <p>Incluye: Preparación del soporte. Aplicación de una mano de fondo. Aplicación de dos manos de acabado.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, con el mismo criterio que el soporte base.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, con el mismo criterio que el soporte base.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye la protección de los elementos del entorno que puedan verse afectados durante los trabajos y la resolución de puntos singulares.</p>	4,88
			CUATRO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
RPE001	m ²	<p>Enfoscado de cemento, a buena vista, aplicado sobre un paramento vertical interior, en el trasdós de la hoja exterior de fachada</p> <p>Formación de revestimiento continuo de mortero de cemento, tipo GP CSIII W1, a buena vista, de 10 mm de espesor, aplicado sobre un paramento vertical interior, en el trasdós de la hoja exterior de fachada con cámara de aire, más de 3 m de altura, acabado superficial rugoso. Incluso p/p de preparación de la superficie soporte, formación de juntas, rincones, maestras con separación entre ellas no superior a tres metros, remates en los encuentros con paramentos, revestimientos u otros elementos recibidos en su superficie.</p> <p>Incluye: Despiece de paños de trabajo. Realización de maestras. Aplicación del mortero. Realización de juntas y encuentros. Acabado superficial. Curado del mortero.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, sin deducir huecos menores de 4 m² y deduciendo, en los huecos de superficie mayor de 4 m², el exceso sobre 4 m².</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, deduciendo, en los huecos de superficie mayor de 4 m², el exceso sobre 4 m².</p>	8,33
			OCHO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS
RPG001	m ²	<p>Guarnecido de yeso de construcción B1 a buena vista, sobre paramento vertical, de hasta 3 m de altura, previa colocación de mall</p> <p>Formación de revestimiento continuo interior de yeso, a buena vista, sobre paramento vertical, de hasta 3 m de altura, de 15 mm de espesor, formado por una capa de guarnecido con pasta de yeso de construcción B1, aplicado sobre los paramentos a revestir, con maestras solamente en las esquinas, rincones, guarniciones de huecos y maestras intermedias para que la separación entre ellas no sea superior a 3 m. Incluso p/p de colocación de guardavivos de plástico y metal con perforaciones, remates con rodapié, formación de aristas y rincones, guarniciones de huecos, colocación de malla de fibra de vidrio antiálcalis para refuerzo de encuentros entre materiales diferentes en un 10% de la superficie del paramento y montaje, desmontaje y retirada de andamios.</p> <p>Incluye: Preparación del soporte que se va a revestir. Realización de maestras. Colocación de guardavivos en las esquinas y salientes. Amasado del yeso grueso. Extendido de la pasta de yeso entre maestras y regularización del revestimiento.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie medida desde el pavimento hasta el techo, según documentación gráfica de Proyecto, sin deducir huecos menores de 4 m² y deduciendo, en los huecos de superficie mayor de 4 m², el exceso sobre 4 m². No han sido objeto de descuento los paramentos verticales que tienen armarios empotrados, sea cual fuere su dimensión.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá, a cinta corrida, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, considerando como altura la distancia entre el pavimento y el techo, sin deducir huecos menores de 4 m² y deduciendo, en los huecos de superficie mayor de 4 m², el exceso sobre 4 m². Los paramentos que tengan armarios empotrados no serán objeto de descuento sea cual fuere su dimensión.</p>	7,55

SIETE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
RRY001	m ²	<p>Trasdosado autoportante libre, sistema Placo Prima "PLACO", realizado con una placa de yeso laminado A / UNE-EN 520 - 1200 / 200</p> <p>Trasdosado autoportante libre, sistema Placo Prima "PLACO", de 63 mm de espesor total, con nivel de calidad del acabado estándar (Q2), formado por una placa de yeso laminado A / UNE-EN 520 - 1200 / 2000 / 15 / con los bordes longitudinales afinados, BA 15 "PLACO", formada por un alma de yeso de origen natural embutida e íntimamente ligada a dos láminas de cartón fuerte, atornillada directamente a una estructura autoportante de perfiles metálicos de acero galvanizado formada por canales horizontales R 48 "PLACO", sólidamente fijados al suelo y al techo, y montantes verticales M 48 "PLACO", con una separación entre montantes de 600 mm. Incluso banda desolidarizadora; fijaciones para el anclaje de canales y montantes metálicos; tornillería para la fijación de las placas; pasta y cinta para el tratamiento de juntas.</p> <p>Incluye: Replanteo y trazado en el forjado inferior y en el superior de los perfiles. Colocación de banda de estanqueidad y canales inferiores, sobre solado terminado o base de asiento. Colocación de banda de estanqueidad y canales superiores, bajo forjados. Colocación de los montantes. Corte de las placas. Fijación de las placas. Replanteo de las cajas para alojamiento de mecanismos eléctricos y de paso de instalaciones, y posterior perforación de las placas. Tratamiento de juntas. Recibido de las cajas para alojamiento de mecanismos eléctricos y de paso de instalaciones.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, siguiendo los criterios de medición expuestos en la norma UNE 92305.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, siguiendo los criterios de medición expuestos en la norma UNE 92305.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye la resolución de encuentros y puntos singulares y las ayudas de albañilería para instalaciones, pero no incluye el aislamiento a colocar entre las placas y el paramento.</p>	21,47
			VEINTIUN EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS
RSA001	m ²	<p>Capa fina de pasta niveladora de suelos CT - C20 - F6 según UNE-EN 13813, de 2 mm de espesor, aplicada manualmente, para la regu</p> <p>Capa fina de pasta niveladora de suelos CT - C20 - F6 según UNE-EN 13813, de 2 mm de espesor, aplicada manualmente, para la regularización y nivelación de la superficie soporte interior de hormigón o mortero, previa aplicación de imprimación monocomponente a base de resinas sintéticas modificadas sin disolventes, de color amarillo, preparada para recibir pavimento cerámico, de corcho, de madera, laminado, flexible o textil. Incluso banda de panel rígido de poliestireno expandido para la preparación de las juntas perimetrales de dilatación.</p> <p>Incluye: Replanteo y marcado de niveles de acabado. Preparación de las juntas perimetrales de dilatación. Aplicación de la imprimación. Amasado con batidor eléctrico. Vertido y extendido de la mezcla. Curado del mortero.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin deducir la superficie ocupada por los pilares situados dentro de su perímetro.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio no incluye el soporte de hormigón ni el revestimiento.</p>	8,03
			OCHO EUROS con TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
RSB001	m ²	<p>Base para pavimento interior, de 40 mm de espesor, de mortero autonivelante de cemento, Agilia Suelo C Base "LAFARGEHOLCIM", CT</p> <p>Base para pavimento interior, de 40 mm de espesor, de mortero autonivelante de cemento, Agilia Suelo C Base "LAFARGEHOLCIM", CT - C10 - F3 según UNE-EN 13813, vertido con mezcladora-bombeadora, sobre lámina de aislamiento para formación de suelo flotante; y posterior aplicación de líquido de curado incoloro, (0,15 l/m²). Incluso banda de panel rígido de poliestireno expandido para la preparación de las juntas perimetrales de dilatación.</p> <p>Incluye: Replanteo y marcado de niveles. Preparación de las juntas perimetrales de dilatación. Extendido del mortero mediante bombeo. Aplicación del líquido de curado.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin deducir la superficie ocupada por los pilares situados dentro de su perímetro.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio no incluye la lámina de aislamiento.</p>	6,66
			SEIS EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS
RSG001	m ²	<p>Solado de baldosas cerámicas de gres porcelánico, acabado esmaltado, de 30x30 cm, 8 €/m², capacidad de absorción de agua E<0,5%</p> <p>Suministro y ejecución de pavimento mediante el método de colocación en capa fina, de baldosas cerámicas de gres porcelánico, acabado esmaltado, de 30x30 cm, 8 €/m², capacidad de absorción de agua E<0,5%, grupo Bla, según UNE-EN 14411, con resistencia al deslizamiento Rd<=15 según UNE-ENV 12633 y resbaladidad clase 0 según CTE; recibidas con adhesivo cementoso de fraguado normal, C1 sin ninguna característica adicional, color gris y rejuntadas con mortero de juntas cementoso tipo L, color blanco, para juntas de hasta 3 mm. Incluso p/p de limpieza, comprobación de la superficie soporte, replanteos, cortes, formación de juntas perimetrales continuas, de anchura no menor de 5 mm, en los límites con paredes, pilares exentos y elevaciones de nivel y, en su caso, juntas de partición y juntas estructurales existentes en el soporte, eliminación del material sobrante del rejuntado y limpieza final del pavimento.</p> <p>Incluye: Limpieza y comprobación de la superficie soporte. Replanteo de los niveles de acabado. Replanteo de la disposición de las piezas y juntas de movimiento. Aplicación del adhesivo. Colocación de las baldosas a punta de paleta. Formación de juntas de partición, perimetrales y estructurales. Rejuntado. Eliminación y limpieza del material sobrante. Limpieza final del pavimento.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie útil, medida según documentación gráfica de Proyecto. No se ha incrementado la medición por roturas y recortes, ya que en la descomposición se ha considerado un 5% más de piezas.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p>	20,03
			VEINTE EUROS con TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
RTA001	m ²	<p>Falso techo continuo suspendido, situado a una altura menor de 4 m, formado por placas de escayola con nervaduras, de 100x60 cm,</p> <p>Falso techo continuo suspendido, situado a una altura menor de 4 m, constituido por placas de escayola con nervaduras, de 100x60 cm, con canto recto y acabado liso, suspendidas del forjado mediante varillas metálicas de acero galvanizado de 3 mm de diámetro dotadas de ganchos cerrados en ambos extremos, repartidas uniformemente y separadas de los paramentos verticales un mínimo de 5 mm. Incluso pegado de los bordes de las placas y rejuntado de la cara vista con pasta de escayola y enlucido final del falso techo con una capa de menos de 1 mm de espesor de escayola.</p> <p>Incluye: Trazado en los muros del nivel del falso techo. Colocación y fijación de las varillas metálicas. Corte de las placas. Colocación de las placas. Realización de orificios para el paso de los tubos de la instalación eléctrica. Enlucido de las placas con pasta de escayola. Paso de la canalización de protección del cableado eléctrico.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie medida entre paramentos, según documentación gráfica de Proyecto, sin descontar huecos para instalaciones.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin descontar huecos para instalaciones.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye la resolución de encuentros y puntos singulares.</p>	14,73

CATORCE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
09		APARCAMIENTO SUPERFICIAL	
LXF001	m ²	<p>Capa de 5 cm de espesor de mezcla bituminosa continua en caliente AC16 surf S, para capa de rodadura, de composición semidensa,</p> <p>Capa de 5 cm de espesor de mezcla bituminosa continua en caliente AC16 surf S, para capa de rodadura, de composición semidensa, con árido calcáreo de 16 mm de tamaño máximo y betún asfáltico de penetración.</p> <p>Incluye: Replanteo de niveles. Transporte de la mezcla bituminosa. Extensión de la mezcla bituminosa. Compactación de la capa de mezcla bituminosa. Ejecución de juntas transversales y longitudinales en la capa de mezcla bituminosa. Limpieza final.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio no incluye la capa base.</p>	6,38
			SEIS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS
MSH001	m ²	<p>Aplicación mecánica con máquina autopropulsada de pintura plástica para exterior, a base de resinas acrílicas, color blanco, aca</p> <p>Aplicación mecánica con máquina autopropulsada de pintura plástica para exterior, a base de resinas acrílicas, color blanco, acabado satinado, textura lisa, para marcado de flechas e inscripciones en viales. Incluso microesferas de vidrio, para conseguir efecto retrorreflectante en seco.</p> <p>Incluye: Barrido mediante barredora mecánica. Premarraje. Aplicación mecánica de la mezcla mediante pulverización.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente fresada según especificaciones de Proyecto.</p>	5,34
			CINCO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS
MSH002	m	<p>Aplicación mecánica con máquina autopropulsada de pintura plástica para exterior, a base de resinas acrílicas, color blanco, aca</p> <p>Aplicación mecánica con máquina autopropulsada de pintura plástica para exterior, a base de resinas acrílicas, color blanco, acabado satinado, textura lisa, para marca vial longitudinal continua, de 15 cm de anchura, para bordes de calzada y delimitación de zonas o plazas de aparcamiento. Incluso microesferas de vidrio, para conseguir efecto retrorreflectante en seco.</p> <p>Incluye: Barrido mediante barredora mecánica. Premarraje. Aplicación mecánica de la mezcla mediante pulverización.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá, a cinta corrida, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p>	0,81
			CERO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
10		ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD	
PAR001	u	Partida alzada de abono íntegro para la seguridad y salud en la obra, según presupuesto independiente y cumpliendo directrices d	10.771,13
			DIEZ MIL SETECIENTOS SETENTA Y UN EUROS con TRECE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
EXC001	EXCAVACIÓN				
ADL001	Desbroce y limpieza del terreno, con medios mecánicos. Comprende los trabajos necesarios para retirar de las zonas previstas par m ²				
m01pan010a	Pala cargadora sobre neumáticos de 120 kW/1,9 m ² .	0,017 h	40,13	0,68	
m0113	Peón ordinario construcción.	0,006 h	17,28	0,10	
%0200	Costes directos complementarios	2,000 %	0,80	0,02	
TOTAL PARTIDA.....					0,80
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS					
ADE001	Excavación a cielo abierto, en suelo de arcilla semidura, con medios mecánicos, y carga a camión. m ²				
m01ret020b	Retrocargadora sobre neumáticos, de 70 kW.	0,081 h	36,43	2,95	
m0113	Peón ordinario construcción.	0,020 h	17,28	0,35	
%0200	Costes directos complementarios	2,000 %	3,30	0,07	
TOTAL PARTIDA.....					3,37
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS					
ACE001	Excavación a cielo abierto bajo rasante, en roca, de hasta 4 m de profundidad máxima, con medios mecánicos, y carga a camión. m ²				
m01ret030b	Retrocargadora sobre neumáticos, de 55 kW, con martillo rompedor.	0,334 h	51,93	17,34	
m0087	Ayudante construcción de obra civil.	0,199 h	17,53	3,49	
%0200	Costes directos complementarios	2,000 %	20,80	0,42	
TOTAL PARTIDA.....					21,25
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS					
RELL001	RELLENO				
ADR001	Base de pavimento realizada mediante relleno a cielo abierto, con zahorra natural caliza, y compactación en tongadas sucesivas d m ²				
m01zah010a	Zahorra natural caliza.	2,200 t	8,66	19,05	
m04dua020b	Dumper de descarga frontal de 2 t de carga útil.	0,101 h	9,25	0,93	
m02rop020	Pisón vibrante de guiado manual, de 80 kg, con placa de 30x30 cm, tipo rana.	0,755 h	3,49	2,63	
m02cia020j	Camión cisterna de 8 m ³ de capacidad.	0,010 h	40,02	0,40	
m0113	Peón ordinario construcción.	0,087 h	17,28	1,50	
%0200	Costes directos complementarios	2,000 %	24,50	0,49	
TOTAL PARTIDA.....					25,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS					
ADR002	Base de pavimento realizada mediante relleno a cielo abierto, con grava de 20 a 30 mm de diámetro. m ²				
m01arr010b	Grava de cantera, de 20 a 30 mm de diámetro.	2,100 t	7,23	15,18	
m04dua020b	Dumper de descarga frontal de 2 t de carga útil.	0,101 h	9,25	0,93	
m0113	Peón ordinario construcción.	0,024 h	17,28	0,41	
%0200	Costes directos complementarios	2,000 %	16,50	0,33	
TOTAL PARTIDA.....					16,85
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02	CIMENTACIÓN				
CRL001	Capa de hormigón de limpieza y nivelado de fondos de cimentación, de 10 cm de espesor, de hormigón HL-150/B/20, fabricado en cen	m ²			
mt10hmf011fb	Hormigón de limpieza HL-150/B/20, fabricado en central.	0,105 m ²	66,00	6,93	
mo045	Oficial 1ª estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormigón.	0,008 h	19,37	0,15	
mo092	Ayudante estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormigón.	0,015 h	18,29	0,27	
%0200	Costes directos complementarios	2,000 %	7,40	0,15	
TOTAL PARTIDA.....					7,50

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

CSZ001	Zapata de cimentación de hormigón armado, realizada con hormigón HA-25/B/20/IIa fabricado en central, y vertido con cubilote, y	m ²			
mt07aco020a	Separador homologado para cimentaciones.	8,000 Ud	0,13	1,04	
mt07aco010c	Ferralla elaborada en taller industrial con acero en barras corrugadas, UNE-EN 10080 B 500 S, de varios diámetros.	34,320 kg	0,81	27,80	
mt08var050	Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	0,137 kg	1,10	0,15	
mt10haf010nga	Hormigón HA-25/B/20/IIa, fabricado en central.	1,100 m ²	76,88	84,57	
mo043	Oficial 1ª ferrallista.	0,056 h	19,37	1,08	
mo090	Ayudante ferrallista.	0,083 h	18,29	1,52	
mo045	Oficial 1ª estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormigón.	0,051 h	19,37	0,99	
mo092	Ayudante estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormigón.	0,455 h	18,29	8,32	
%0200	Costes directos complementarios	2,000 %	125,50	2,51	
TOTAL PARTIDA.....					127,98

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTISIETE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CSZ002	Montaje de sistema de encofrado recuperable metálico, para zapata de cimentación, formado por paneles metálicos, amortizables en	m ²			
mt08ems040	Paneles metálicos de varias dimensiones, para encofrar elementos de hormigón.	0,010 m ²	52,00	0,52	
mt50spa052b	Tablón de madera de pino, de 20x7,2 cm.	0,020 m	4,39	0,09	
mt50spa081a	Puntal metálico telescópico, de hasta 3 m de altura.	0,013 Ud	13,37	0,17	
mt08ems051a	Fleje de acero galvanizado, para encofrado metálico.	0,100 m	0,29	0,03	
mt08var050	Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	0,050 kg	1,10	0,06	
mt08var060	Puntas de acero de 20x100 mm.	0,100 kg	7,00	0,70	
mt08dba010b	Agente desmoldeante, a base de aceites especiales, emulsionable en agua para encofrados metálicos, fenólicos o de madera.	0,030 l	1,98	0,06	
mo044	Oficial 1ª encofrador.	0,303 h	19,37	5,87	
mo091	Ayudante encofrador.	0,404 h	18,29	7,39	
%0200	Costes directos complementarios	2,000 %	14,90	0,30	
TOTAL PARTIDA.....					15,19

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

CAV001	Viga de atado de hormigón armado, realizada con hormigón HA-25/B/20/IIa fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero UN	m ²			
mt07aco020a	Separador homologado para cimentaciones.	10,000 Ud	0,13	1,30	
mt07aco010c	Ferralla elaborada en taller industrial con acero en barras corrugadas, UNE-EN 10080 B 500 S, de varios diámetros.	50,660 kg	0,81	41,03	
mt08var050	Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	0,405 kg	1,10	0,45	
mt10haf010nga	Hormigón HA-25/B/20/IIa, fabricado en central.	1,050 m ²	76,88	80,72	
mo043	Oficial 1ª ferrallista.	0,164 h	19,37	3,18	
mo090	Ayudante ferrallista.	0,164 h	18,29	3,00	
mo045	Oficial 1ª estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormigón.	0,091 h	19,37	1,76	
mo092	Ayudante estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormigón.	0,364 h	18,29	6,66	
%0200	Costes directos complementarios	2,000 %	138,10	2,76	
TOTAL PARTIDA.....					140,86

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CAV002	Montaje de sistema de encofrado recuperable metálico, para viga de atado, formado por paneles metálicos, amortizables en 100 uso	m ²			
mt08ems040	Paneles metálicos de varias dimensiones, para encofrar elementos de hormigón.	0,010 m ²	52,00	0,52	
mt50spa052b	Tablón de madera de pino, de 20x7,2 cm.	0,020 m	4,39	0,09	
mt50spa081a	Puntal metálico telescópico, de hasta 3 m de altura.	0,013 Ud	13,37	0,17	
mt08ems051a	Fleje de acero galvanizado, para encofrado metálico.	0,100 m	0,29	0,03	
mt08var050	Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	0,050 kg	1,10	0,06	
mt08var060	Puntas de acero de 20x100 mm.	0,100 kg	7,00	0,70	
mt08dba010b	Agente desmoldeante, a base de aceites especiales, emulsionable en agua para encofrados metálicos, fenólicos o de madera.	0,030 l	1,98	0,06	
mo044	Oficial 1ª encofrador.	0,354 h	19,37	6,86	
mo091	Ayudante encofrador.	0,404 h	18,29	7,39	
%0200	Costes directos complementarios	2,000 %	15,90	0,32	
TOTAL PARTIDA.....					16,20

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ANS001	Solera de hormigón en masa de 15 cm de espesor, realizada con hormigón HM-25/B/20/l fabricado en central y vertido desde camión,	m²			
mt10hmf010Nm	Hormigón HM-25/B/20/l, fabricado en central.	0,158 m ²	74,87	11,83	
mt16pea020c	Panel rígido de poliestireno expandido, según UNE-EN 13163, mecanizado lateral recto, de 30 mm de espesor, resistencia térmica 0	0,050 m ²	2,01	0,10	
mt14sja020	Masilla bicomponente, resistente a hidrocarburos y aceites, para sellado de juntas de retracción en soleras de hormigón.	0,500 m	1,02	0,51	
mç06vib020	Regla vibrante de 3 m.	0,086 h	4,66	0,40	
mç06cor020	Equipo para corte de juntas en soleras de hormigón.	0,090 h	9,48	0,85	
mo112	Peón especializado construcción.	0,118 h	17,59	2,08	
mo020	Oficial 1ª construcción.	0,091 h	18,56	1,69	
mo113	Peón ordinario construcción.	0,091 h	17,28	1,57	
mo077	Ayudante construcción.	0,045 h	17,53	0,79	
%0200	Costes directos complementarios	2,000 %	19,80	0,40	
TOTAL PARTIDA.....					20,22

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03	ESTRUCTURA METÁLICA				
EAS001	Acero UNE-EN 10025 S275JR, en pilares formados por piezas simples de perfiles laminados en caliente de las series IPN, IPE, HEB,	kg			
mt07ala010dab	Acero laminado UNE-EN 10025 S275JR, en perfiles laminados en caliente, piezas simples, para aplicaciones estructurales, de las s	1,000 kg	0,96	0,96	
mq08sol020	Equipo y elementos auxiliares para soldadura eléctrica.	0,015 h	3,19	0,05	
mo047	Oficial 1ª montador de estructura metálica.	0,015 h	19,37	0,29	
mo094	Ayudante montador de estructura metálica.	0,015 h	18,29	0,27	
%0200	Costes directos complementarios	2,000 %	1,60	0,03	
TOTAL PARTIDA.....					1,60
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SESENTA CÉNTIMOS					
EAV001	Acero UNE-EN 10025 S275JR, en vigas formadas por piezas simples de perfiles laminados en caliente de las series IPN, IPE, HEB, H	kg			
mt07ala010dab	Acero laminado UNE-EN 10025 S275JR, en perfiles laminados en caliente, piezas simples, para aplicaciones estructurales, de las s	1,000 kg	0,96	0,96	
mq08sol020	Equipo y elementos auxiliares para soldadura eléctrica.	0,018 h	3,19	0,06	
mo047	Oficial 1ª montador de estructura metálica.	0,019 h	19,37	0,37	
mo094	Ayudante montador de estructura metálica.	0,011 h	18,29	0,20	
%0200	Costes directos complementarios	2,000 %	1,60	0,03	
TOTAL PARTIDA.....					1,62
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS					
EAV002	Acero UNE-EN 10025 S275JR, en vigas formadas por piezas simples de perfiles laminados en caliente de las series L, LD, T, redond	kg			
mt07ala010dcb	Acero laminado UNE-EN 10025 S275JR, en perfiles laminados en caliente, piezas simples, para aplicaciones estructurales, de las s	1,000 kg	1,03	1,03	
mq08sol020	Equipo y elementos auxiliares para soldadura eléctrica.	0,018 h	3,19	0,06	
mo047	Oficial 1ª montador de estructura metálica.	0,019 h	19,37	0,37	
mo094	Ayudante montador de estructura metálica.	0,011 h	18,29	0,20	
%0200	Costes directos complementarios	2,000 %	1,70	0,03	
TOTAL PARTIDA.....					1,69
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
EAT003	Acero UNE-EN 10162 S235JRC, en correas metálicas formadas por piezas simples de perfiles conformados en frío de las series omega	kg			
mt07ali010a	Acero UNE-EN 10162 S235JRC, para correa formada por pieza simple, en perfiles conformados en frío de las series omega, L, U, C	1,000 kg	0,98	0,98	
mq08sol010	Equipo de oxicoorte, con acetileno como combustible y oxígeno como comburente.	0,035 h	7,36	0,26	
mo047	Oficial 1ª montador de estructura metálica.	0,035 h	19,37	0,68	
mo094	Ayudante montador de estructura metálica.	0,020 h	18,29	0,37	
%0200	Costes directos complementarios	2,000 %	2,30	0,05	
TOTAL PARTIDA.....					2,34
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
EAS002	Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR en perfil plano, con taladro central, Ud de 400x400 mm y espesor 25 mm, y montaje sob				
mt07ala011l	Pletina de acero laminado UNE-EN 10025 S275JR, para aplicaciones estructurales. Trabajada y montada en taller, para colocar con	31,400 kg	1,48	46,47	
mt07aco010c	Ferralla elaborada en taller industrial con acero en barras corrugadas, UNE-EN 10080 B 500 S, de varios diámetros.	5,679 kg	0,81	4,60	
mt07www040b	Juego de arandelas, tuerca y contratuerca, para perno de anclaje de 16 mm de diámetro.	8,000 Ud	1,32	10,56	
mt09moa015	Mortero autonivelante expansivo, de dos componentes, a base de cemento mejorado con resinas sintéticas.	9,600 kg	0,95	9,12	
mt27pfi010	Imprimación de secado rápido, formulada con resinas alquídicas modificadas y fosfato de zinc.	1,570 l	4,80	7,54	
mo047	Oficial 1ª montador de estructura metálica.	0,779 h	19,37	15,09	
mo094	Ayudante montador de estructura metálica.	0,779 h	18,29	14,25	
%0200	Costes directos complementarios	2,000 %	107,60	2,15	
TOTAL PARTIDA.....					109,78
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NUEVE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
EAS003	Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR en perfil plano, con taladro central, Ud de 400x400 mm y espesor 15 mm, y montaje sob				
mt07ala011l	Pletina de acero laminado UNE-EN 10025 S275JR, para aplicaciones estructurales. Trabajada y montada en taller, para colocar con	18,840 kg	1,48	27,88	
mt07aco010c	Ferralla elaborada en taller industrial con acero en barras corrugadas, UNE-EN 10080 B 500 S, de varios diámetros.	5,679 kg	0,81	4,60	
mt07www040b	Juego de arandelas, tuerca y contratuerca, para perno de anclaje de	8,000 Ud	1,32	10,56	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
mt09moa015	16 mm de diámetro. Mortero autonivelante expansivo, de dos componentes, a base de cemento mejorado con resinas sintéticas.	9,600 kg	0,95	9,12	
mt27pfi010	Imprimación de secado rápido, formulada con resinas alquídicas modificadas y fosfato de zinc.	0,942 l	4,80	4,52	
mo047	Oficial 1ª montador de estructura metálica.	0,569 h	19,37	11,02	
mo094	Ayudante montador de estructura metálica.	0,569 h	18,29	10,41	
%0200	Costes directos complementarios	2,000 %	78,10	1,56	
TOTAL PARTIDA.....					79,67

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

EAS004 Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR en perfil plano, con taladro central, Ud de 350x350 mm y espesor 15 mm, y montaje sob					
mt07ala011l	Pletina de acero laminado UNE-EN 10025 S275JR, para aplicaciones estructurales. Trabajada y montada en taller, para colocar con	14,424 kg	1,48	21,35	
mt07acc010c	Ferralla elaborada en taller industrial con acero en barras corrugadas, UNE-EN 10080 B 500 S, de varios diámetros.	5,679 kg	0,81	4,60	
mt07www040b	Juego de arandelas, tuerca y contratuerca, para perno de andaje de 16 mm de diámetro.	8,000 Ud	1,32	10,56	
mt09moa015	Mortero autonivelante expansivo, de dos componentes, a base de cemento mejorado con resinas sintéticas.	7,350 kg	0,95	6,98	
mt27pfi010	Imprimación de secado rápido, formulada con resinas alquídicas modificadas y fosfato de zinc.	0,721 l	4,80	3,46	
mo047	Oficial 1ª montador de estructura metálica.	0,495 h	19,37	9,59	
mo094	Ayudante montador de estructura metálica.	0,495 h	18,29	9,05	
%0200	Costes directos complementarios	2,000 %	65,60	1,31	
TOTAL PARTIDA.....					66,90

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04	FACHADAS Y PARTICIONES				
PSY001	Partición interior (separación dentro de una misma unidad de uso) de entramado autoportante de placas de yeso laminado y lana mi	m²			
mt12pck020b	Banda acústica de dilatación "KNAUF" de 50 mm de anchura.	1,200 m	0,28	0,34	
mt12pck020c	Canal 48/30 "KNAUF" de acero galvanizado, según UNE-EN 14195.	0,700 m	1,25	0,88	
mt12pck010c	Montante 48/35 "KNAUF" de acero galvanizado, según UNE-EN 14195.	2,000 m	1,68	3,36	
mt16lrw030dbl	Panel flexible y ligero de lana de roca volcánica Confortpan 208 Roxul "ROCKWOOL", según UNE-EN 13162, no revestido, de 40 mm de	1,050 m ²	2,92	3,07	
mt12ppk010b	Placa de yeso laminado A/ UNE-EN 520 - 1200/ longitud/ 15/ borde afinado, Standard "KNAUF".	2,100 m ²	5,58	11,72	
mt12ptk010cd	Tomillo auto perforante TN "KNAUF" 3,5x25.	29,000 Ud	0,01	0,29	
mt12psg220	Fijación compuesta por taco y tornillo 5x27.	1,600 Ud	0,06	0,10	
mt12pck010a	Cinta de juntas "KNAUF" de 50 mm de anchura.	3,200 m	0,04	0,13	
mt12pik015	Pasta de agarre Perfix "KNAUF", según UNE-EN 14496.	0,100 kg	0,62	0,06	
mt12pik010b	Pasta de juntas Jointfiller F-1 GLS "KNAUF", según UNE-EN 13963.	0,600 kg	1,45	0,87	
op00ato010	Atomillador.	1,000	0,00	0,00	
op00fre010	Fresadora.	1,000	0,00	0,00	
mo052	Oficial 1ª montador de prefabricados interiores.	0,303 h	17,82	5,40	
mo098	Ayudante montador de cerramientos industriales.	0,303 h	16,43	4,98	
%0200	Costes directos complementarios	2,000 %	31,20	0,62	
TOTAL PARTIDA.....					31,82

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

FFQ001	Hoja de partición interior de 10 cm de espesor de fábrica, de bloque hueco de hormigón, para revestir, color gris, 40x20x10 cm,	m²			
mt02bhg010a	Bloque hueco de hormigón, para revestir, color gris, 40x20x10 cm, resistencia normalizada R10 (10 N/mm ²), piezas especiales: zun	12,600 Ud	0,47	5,92	
mt08aaa010a	Agua.	0,004 m ³	1,50	0,01	
mt09mif010cb	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, categoría M-5 (resistencia a compresión 5 N/mm ²), suministrado a gr	0,013 t	30,98	0,40	
mq06mms010	Mezclador continuo con silo, para mortero industrial en seco, suministrado a granel.	0,050 h	1,73	0,09	
mo021	Oficial 1ª construcción en trabajos de albañilería.	0,334 h	18,56	6,20	
mo114	Peón ordinario construcción en trabajos de albañilería.	0,181 h	17,28	3,13	
%0200	Costes directos complementarios	2,000 %	15,80	0,32	
TOTAL PARTIDA.....					16,07

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con SIETE CÉNTIMOS

FFX001	Hoja exterior en cerramiento de fachada, de 20 cm de espesor de fábrica, reforzada m² con armadura de tendel prefabricada de acero	m²			
mt03bhe010ad	Bloque CV de hormigón, liso hidrófugo, color gris, 40x20x20 cm, resistencia normalizada R10 (10 N/mm ²), incluso p/p de piezas es	12,600 Ud	0,89	11,21	
mt08aaa010a	Agua.	0,005 m ³	1,50	0,01	
mt09mif010db	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, categoría M-7,5 (resistencia a compresión 7,5 N/mm ²), suministrado	0,028 t	31,82	0,89	
mt07aag010ebe	Armadura de tendel prefabricada de acero galvanizado en caliente con recubrimiento de resina epoxi de 3,7 mm de diámetro y 75 mm	2,000 m	2,41	4,82	
mt07aco010g	Acero en barras corrugadas, UNE-EN 10080 B 500 S, suministrado en obra en barras sin elaborar, de varios diámetros.	2,500 kg	0,62	1,55	
mt02bhg012a	Plaqueta de hormigón gris, 20x17x4 cm, para revestir.	5,000 Ud	0,30	1,50	
mq06mms010	Mezclador continuo con silo, para mortero industrial en seco, suministrado a granel.	0,107 h	1,73	0,19	
mo021	Oficial 1ª construcción en trabajos de albañilería.	0,783 h	18,56	14,53	
mo114	Peón ordinario construcción en trabajos de albañilería.	0,438 h	17,28	7,57	
%0300	Costes directos complementarios	3,000 %	42,30	1,27	
TOTAL PARTIDA.....					43,54

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

QTM001	Cubierta inclinada de paneles sándwich aislantes de acero, de 50 mm de espesor y m² 1000 mm de ancho, alma aislante de poliuretano,	m²			
mt13dcp010rpm	Panel sándwich aislante de acero, para cubiertas, de 50 mm de espesor y 1000 mm de ancho, formado por doble cara metálica de cha	1,050 m ²	20,68	21,71	
mt13ccg030d	Tornillo autorroscante de 6,5x70 mm de acero inoxidable, con arandela.	3,000 Ud	0,50	1,50	
mo051	Oficial 1ª montador de cerramientos industriales.	0,081 h	18,13	1,47	
mo098	Ayudante montador de cerramientos industriales.	0,081 h	16,43	1,33	
%0200	Costes directos complementarios	2,000 %	26,00	0,52	
TOTAL PARTIDA.....					26,53

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD Ud	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SVC001	Cabina para vestuario, de 900x1400 mm y 2000 mm de altura, de tablero fenólico HPL, de 13 mm de espesor, color a elegir; compues	Ud			
mt45cvg010a	Cabina para vestuario, de 900x1400 mm y 2000 mm de altura, de tablero fenólico HPL, de 13 mm de espesor, color a elegir, Euroclad	1,000 Ud	877,49	877,49	
mo011	Oficial 1ª montador.	0,505 h	19,11	9,65	
mo080	Ayudante montador.	0,505 h	17,53	8,85	
%0200	Costes directos complementarios	2,000 %	896,00	17,92	
TOTAL PARTIDA.....					913,91

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS TRECE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

SVC002	Cabina para vestuario, de 900x1400 mm y 2000 mm de altura, de tablero fenólico HPL, de 13 mm de espesor, color a elegir; compues	Ud			
mt45cvg010i	Cabina para vestuario, de 900x1400 mm y 2000 mm de altura, de tablero fenólico HPL, de 13 mm de espesor, color a elegir, Euroclad	1,000 Ud	398,54	398,54	
mo011	Oficial 1ª montador.	0,404 h	19,11	7,72	
mo080	Ayudante montador.	0,404 h	17,53	7,08	
%0200	Costes directos complementarios	2,000 %	413,30	8,27	
TOTAL PARTIDA.....					421,61

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS VEINTIUN EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

FFQ010	Hoja de partición interior de 4 cm de espesor de fábrica, de ladrillo cerámico hueco sencillo, para revestir, 24x11,5x4 cm, reci	m²			
mt04lvc010a	Ladrillo cerámico hueco sencillo, para revestir, 24x11,5x4 cm, para uso en fábrica protegida (pieza P), densidad 780 kg/m³, según	34,650 Ud	0,10	3,47	
mt08aaa010a	Agua.	0,004 m³	1,50	0,01	
mt09mif010cb	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, categoría M-5 (resistencia a compresión 5 N/mm²), suministrado a gr	0,010 t	30,98	0,31	
mq06nms010	Mezclador continuo con silo, para mortero industrial en seco, suministrado a granel.	0,038 h	1,73	0,07	
mo021	Oficial 1ª construcción en trabajos de albañilería.	0,486 h	18,56	9,02	
mo114	Peón ordinario construcción en trabajos de albañilería.	0,254 h	17,28	4,39	
%0200	Costes directos complementarios	2,000 %	17,30	0,35	
TOTAL PARTIDA.....					17,62

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05 CARPINTERÍA					
LCY001	Ventana de aluminio, serie Cor-80 Industrial "CORTIZO", con rotura de puente térmico, una hoja oscilobatiente, con apertura hacia	Ud			
mt25pftz252agaf	Ventana de aluminio, serie Cor-80 Industrial "CORTIZO", con rotura de puente térmico, una hoja oscilobatiente, con apertura hacia	1,000 Ud	369,32	369,32	
mt23var010a	Kit de cerradura de seguridad para carpintería de aluminio.	1,000 Ud	23,25	23,25	
mt25kom015a	Premarco de aluminio, de 50x20x1,5 mm, ensamblado mediante escuadras y con patillas de anclaje.	3,000 m	8,00	24,00	
mo018	Oficial 1ª cerrajero.	1,213 h	17,52	21,25	
mo059	Ayudante cerrajero.	0,607 h	16,19	9,83	
%0200	Costes directos complementarios	2,000 %	447,70	8,95	
TOTAL PARTIDA.....					456,60
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOSCINCUENTA Y SEIS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS					
LCY002	Ventana de aluminio, serie Cor Vision Plus "CORTIZO", con rotura de puente térmico, dos hojas correderas, dimensiones 3000x1200	Ud			
mt25pftz204aif	Ventana de aluminio, serie Cor Vision Plus "CORTIZO", con rotura de puente térmico, dos hojas correderas, dimensiones 3000x1200	1,000 Ud	4.521,28	4.521,28	
mt25kom015a	Premarco de aluminio, de 50x20x1,5 mm, ensamblado mediante escuadras y con patillas de anclaje.	8,600 m	8,00	68,80	
mt22www010a	Cartucho de 290 ml de sellador adhesivo monocomponente, neutro, superelástico, a base de polímero MS, color blanco, con resisten	1,462 Ud	5,29	7,73	
mt22www050a	Cartucho de 300 ml de silicona neutra oximica, de elasticidad permanente y curado rápido, color blanco, rango de temperatura de	0,688 Ud	4,73	3,25	
mo018	Oficial 1ª cerrajero.	1,629 h	17,52	28,54	
mo059	Ayudante cerrajero.	1,249 h	16,19	20,22	
%0200	Costes directos complementarios	2,000 %	4.649,80	93,00	
TOTAL PARTIDA.....					4.742,82
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROMIL SETECIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS					
LCY003	Ventana de aluminio, serie Cor-80 Industrial "CORTIZO", con rotura de puente térmico, una hoja practicable, con apertura hacia e	Ud			
mt25pftz281agf	Ventana de aluminio, serie Cor-80 Industrial "CORTIZO", con rotura de puente térmico, una hoja practicable, con apertura hacia e	1,000 Ud	425,08	425,08	
mt25kom015a	Premarco de aluminio, de 50x20x1,5 mm, ensamblado mediante escuadras y con patillas de anclaje.	4,600 m	8,00	36,80	
mt22www010a	Cartucho de 290 ml de sellador adhesivo monocomponente, neutro, superelástico, a base de polímero MS, color blanco, con resisten	0,782 Ud	5,29	4,14	
mt22www050a	Cartucho de 300 ml de silicona neutra oximica, de elasticidad permanente y curado rápido, color blanco, rango de temperatura de	0,368 Ud	4,73	1,74	
mo018	Oficial 1ª cerrajero.	1,419 h	17,52	24,86	
mo059	Ayudante cerrajero.	0,942 h	16,19	15,25	
%0200	Costes directos complementarios	2,000 %	507,90	10,16	
TOTAL PARTIDA.....					518,03
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS DIECIOCHO EUROS con TRES CÉNTIMOS					
LPA001	Puerta interior abatible de una hoja de 38 mm de espesor, 800x2045 mm de luz y altura de paso, acabado lacado en color a elegir	Ud			
mt26ppa010ajj	Puerta interior abatible de una hoja de 38 mm de espesor, 800x2045 mm de luz y altura de paso, acabado lacado en color a elegir	1,000 Ud	138,07	138,07	
mo018	Oficial 1ª cerrajero.	0,202 h	17,52	3,54	
mo059	Ayudante cerrajero.	0,202 h	16,19	3,27	
%0200	Costes directos complementarios	2,000 %	144,90	2,90	
TOTAL PARTIDA.....					147,78
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
LPA002	Puerta interior abatible de una hoja de 38 mm de espesor, 900x2045 mm de luz y altura de paso, acabado lacado en color a elegir	Ud			
mt26ppa010ajj	Puerta interior abatible de una hoja de 38 mm de espesor, 900x2045 mm de luz y altura de paso, acabado lacado en color a elegir	1,000 Ud	143,96	143,96	
mo018	Oficial 1ª cerrajero.	0,202 h	17,52	3,54	
mo059	Ayudante cerrajero.	0,202 h	16,19	3,27	
%0200	Costes directos complementarios	2,000 %	150,80	3,02	
TOTAL PARTIDA.....					153,79
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
LPA003	Puerta de entrada de acero galvanizado de una hoja, 3000x2500 mm de luz y altura de paso, troquelada con un cuarterón superior y	Ud			
mt26pec010baaa	Puerta de entrada de una hoja de 52 mm de espesor, 3000x2500 mm de luz y altura de paso, acabado pintado con resina de epoxi colo	1,000 Ud	1.165,91	1.165,91	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
mt26pec015a	Premarco de acero galvanizado, para puerta de entrada de acero galvanizado de una hoja, con garras de anclaje a obra.	1,000 Ud	50,00	50,00	
mt15sja100	Cartucho de masilla de silicona neutra.	0,200 Ud	3,13	0,63	
mo020	Oficial 1ª construcción.	0,505 h	18,56	9,37	
mo113	Peón ordinario construcción.	0,505 h	17,28	8,73	
mo018	Oficial 1ª cerrajero.	0,556 h	17,52	9,74	
mo059	Ayudante cerrajero.	0,556 h	16,19	9,00	
%0200	Costes directos complementarios	2,000 %	1.251,99	25,04	

TOTAL PARTIDA..... 1.278,42

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

LPM001	Puerta interior corredera para doble tabique con hueco, ciega, de una hoja de 203x90x3,5 cm, de tablero de fibras acabado en m	Ud			
mt22aap011ja	Prearco de madera de pino, 90x35 mm, para puerta de una hoja, con elementos de fijación.	2,000 Ud	17,39	34,78	
mt22aga015ae	Galce de MDF, acabado en melamina de color blanco, 90x20 mm.	10,200 m	3,36	34,27	
mt23ppb100a	Herrajes de colgar, kit para puerta corredera.	1,000 Ud	7,75	7,75	
mt23ppb102c	Carril puerta corredera doble aluminio.	1,870 m	8,83	16,51	
mt22pxh025aa	Puerta interior ciega hueca, de tablero de fibras acabado en melamina color blanco, con alma alveolar de papel kraft, de 203x82,	1,000 Ud	47,62	47,62	
mt22ata015ab	Tapajuntas de MDF, con acabado en melamina, de color blanco, 70x10 mm.	10,400 m	1,36	14,14	
mt23hba020a	Tirador simple de aluminio, serie básica, para puerta interior corredera, para interior.	1,000 Ud	23,40	23,40	
mo017	Oficial 1ª carpintero.	1,212 h	18,86	22,86	
mo058	Ayudante carpintero.	1,212 h	17,65	21,39	
%0200	Costes directos complementarios	2,000 %	222,70	4,45	

TOTAL PARTIDA..... 227,17

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTISIETE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06	INSTALACIONES				
ACON001	ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO				
ASA001	Arqueta de paso, registrable, enterrada, construida con fábrica de ladrillo cerámico macizo, de 1/2 pie de espesor, recibido con				
mt10hmf010kn	Hormigón HM-30/B/20/I+Cb, fabricado en central, con cemento SR.	0,182 m ²	101,65	18,50	
mt04lma010b	Ladrillo cerámico macizo de elaboración mecánica para revestir, 25x12x5 cm, para uso en fábrica protegida (pieza P), densidad 23	111,000 Ud	0,23	25,53	
mt08aaa010a	Agua.	0,021 m ²	1,50	0,03	
mt09mf010ca	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, categoría M-5 (resistencia a compresión 5 N/mm ²), suministrado en s	0,078 t	33,86	2,64	
mt11var130	Colector de conexión de PVC, con tres entradas y una salida, con tapa de registro.	1,000 Ud	37,50	37,50	
mt09mf010la	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, con aditivo hidrófugo, categoría M-15 (resistencia a compresión 15	0,041 t	41,79	1,71	
mt11var100	Conjunto de elementos necesarios para garantizar el cierre hermético al paso de olores mefíticos en arquetas de saneamiento, com	1,000 Ud	8,25	8,25	
mt11arf010b	Tapa de hormigón armado prefabricada, 60x60x5 cm.	1,000 Ud	17,50	17,50	
mo020	Oficial 1ª construcción.	1,577 h	18,56	29,27	
mo113	Peón ordinario construcción.	1,441 h	17,28	24,90	
%0200	Costes directos complementarios	2,000 %	165,80	3,32	
TOTAL PARTIDA.....					169,15

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y NUEVE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

ASA002	Arqueta de paso, registrable, enterrada, construida con fábrica de ladrillo cerámico macizo, de 1/2 pie de espesor, recibido con				
mt10hmf010kn	Hormigón HM-30/B/20/I+Cb, fabricado en central, con cemento SR.	0,182 m ²	101,65	18,50	
mt04lma010b	Ladrillo cerámico macizo de elaboración mecánica para revestir, 25x12x5 cm, para uso en fábrica protegida (pieza P), densidad 23	122,000 Ud	0,23	28,06	
mt08aaa010a	Agua.	0,023 m ²	1,50	0,03	
mt09mf010ca	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, categoría M-5 (resistencia a compresión 5 N/mm ²), suministrado en s	0,085 t	33,86	2,88	
mt11var130	Colector de conexión de PVC, con tres entradas y una salida, con tapa de registro.	1,000 Ud	37,50	37,50	
mt09mf010la	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, con aditivo hidrófugo, categoría M-15 (resistencia a compresión 15	0,044 t	41,79	1,84	
mt11var100	Conjunto de elementos necesarios para garantizar el cierre hermético al paso de olores mefíticos en arquetas de saneamiento, com	1,000 Ud	8,25	8,25	
mt11arf010b	Tapa de hormigón armado prefabricada, 60x60x5 cm.	1,000 Ud	17,50	17,50	
mo020	Oficial 1ª construcción.	1,584 h	18,56	29,40	
mo113	Peón ordinario construcción.	1,475 h	17,28	25,49	
%0200	Costes directos complementarios	2,000 %	169,50	3,39	
TOTAL PARTIDA.....					172,84

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

ASA003	Arqueta de paso, registrable, enterrada, construida con fábrica de ladrillo cerámico macizo, de 1/2 pie de espesor, recibido con				
mt10hmf010kn	Hormigón HM-30/B/20/I+Cb, fabricado en central, con cemento SR.	0,376 m ²	101,65	38,22	
mt04lma010b	Ladrillo cerámico macizo de elaboración mecánica para revestir, 25x12x5 cm, para uso en fábrica protegida (pieza P), densidad 23	357,000 Ud	0,23	82,11	
mt08aaa010a	Agua.	0,072 m ²	1,50	0,11	
mt09mf010ca	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, categoría M-5 (resistencia a compresión 5 N/mm ²), suministrado en s	0,250 t	33,86	8,47	
mt11var130	Colector de conexión de PVC, con tres entradas y una salida, con tapa de registro.	1,000 Ud	37,50	37,50	
mt09mf010la	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, con aditivo hidrófugo, categoría M-15 (resistencia a compresión 15	0,147 t	41,79	6,14	
mt11var100	Conjunto de elementos necesarios para garantizar el cierre hermético al paso de olores mefíticos en arquetas de saneamiento, com	1,000 Ud	8,25	8,25	
mt11arf010g	Tapa de hormigón armado prefabricada, 118x118x15 cm.	1,000 Ud	98,29	98,29	
mo020	Oficial 1ª construcción.	2,155 h	18,56	40,00	
mo113	Peón ordinario construcción.	2,589 h	17,28	44,74	
%0200	Costes directos complementarios	2,000 %	363,80	7,28	
TOTAL PARTIDA.....					371,11

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y UN EUROS con ONCE CÉNTIMOS

ASA004	Arqueta de paso, registrable, enterrada, construida con fábrica de ladrillo cerámico macizo, de 1/2 pie de espesor, recibido con				
mt10hmf010kn	Hormigón HM-30/B/20/I+Cb, fabricado en central, con cemento SR.	0,376 m ²	101,65	38,22	
mt04lma010b	Ladrillo cerámico macizo de elaboración mecánica para revestir, 25x12x5 cm, para uso en fábrica protegida (pieza P), densidad 23	397,000 Ud	0,23	91,31	
mt08aaa010a	Agua.	0,079 m ²	1,50	0,12	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
mt09mf010ca	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, categoría M-5 (resistencia a compresión 5 N/mm ²), suministrado en s	0,278 t	33,86	9,41	
mt11var130	Colector de conexión de PVC, con tres entradas y una salida, con tapa de registro.	1,000 Ud	37,50	37,50	
mt09mf010la	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, con aditivo hidrófugo, categoría M-15 (resistencia a compresión 15	0,158 t	41,79	6,60	
mt11var100	Conjunto de elementos necesarios para garantizar el cierre hermético al paso de olores mefíticos en arquetas de saneamiento, com	1,000 Ud	8,25	8,25	
mt11arf010g	Tapa de hormigón armado prefabricada, 118x118x15 cm.	1,000 Ud	98,29	98,29	
mo020	Oficial 1ª construcción.	2,239 h	18,56	41,56	
mo113	Peón ordinario construcción.	2,753 h	17,28	47,57	
%0200	Costes directos complementarios	2,000 %	378,80	7,58	
TOTAL PARTIDA.....					386,41

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

ASA005 Arqueta sifónica, registrable, enterrada, construida con fábrica de ladrillo cerámico Ud macizo, de 1/2 pie de espesor, recibido co					
mt10hmf010kn	Hormigón HM-30/B/20/I+Cb, fabricado en central, con cemento SR.	0,162 m ²	101,65	16,47	
mt04lma010b	Ladrillo cerámico macizo de elaboración mecánica para revestir, 25x12x5 cm, para uso en fábrica protegida (pieza P), densidad 23	122,000 Ud	0,23	28,06	
mt08aaa010a	Agua.	0,023 m ²	1,50	0,03	
mt09mf010ca	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, categoría M-5 (resistencia a compresión 5 N/mm ²), suministrado en s	0,085 t	33,86	2,88	
mt11ppl030a	Codo 87° 30' de PVC liso, D=125 mm.	1,000 Ud	7,05	7,05	
mt09mf010la	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, con aditivo hidrófugo, categoría M-15 (resistencia a compresión 15	0,044 t	41,79	1,84	
mt11var100	Conjunto de elementos necesarios para garantizar el cierre hermético al paso de olores mefíticos en arquetas de saneamiento, com	1,000 Ud	8,25	8,25	
mt11arf010b	Tapa de hormigón armado prefabricada, 60x60x5 cm.	1,000 Ud	17,50	17,50	
mo020	Oficial 1ª construcción.	1,584 h	18,56	29,40	
mo113	Peón ordinario construcción.	1,475 h	17,28	25,49	
%0200	Costes directos complementarios	2,000 %	137,00	2,74	
TOTAL PARTIDA.....					139,71

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

ASA006 Arqueta sifónica, registrable, enterrada, construida con fábrica de ladrillo cerámico Ud macizo, de 1/2 pie de espesor, recibido co					
mt10hmf010kn	Hormigón HM-30/B/20/I+Cb, fabricado en central, con cemento SR.	0,231 m ²	101,65	23,48	
mt04lma010b	Ladrillo cerámico macizo de elaboración mecánica para revestir, 25x12x5 cm, para uso en fábrica protegida (pieza P), densidad 23	215,000 Ud	0,23	49,45	
mt08aaa010a	Agua.	0,042 m ²	1,50	0,06	
mt09mf010ca	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, categoría M-5 (resistencia a compresión 5 N/mm ²), suministrado en s	0,150 t	33,86	5,08	
mt11ppl030b	Codo 87° 30' de PVC liso, D=160 mm.	1,000 Ud	10,57	10,57	
mt09mf010la	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, con aditivo hidrófugo, categoría M-15 (resistencia a compresión 15	0,081 t	41,79	3,38	
mt11var100	Conjunto de elementos necesarios para garantizar el cierre hermético al paso de olores mefíticos en arquetas de saneamiento, com	1,000 Ud	8,25	8,25	
mt11arf010e	Tapa de hormigón armado prefabricada, 85x85x5 cm.	1,000 Ud	32,15	32,15	
mo020	Oficial 1ª construcción.	1,958 h	18,56	36,34	
mo113	Peón ordinario construcción.	2,009 h	17,28	34,72	
%0200	Costes directos complementarios	2,000 %	203,50	4,07	
TOTAL PARTIDA.....					207,55

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SIETE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

ASB001 Acometida general de saneamiento, para la evacuación de aguas residuales y/o pluviales a la red general del municipio, con una p m					
mt01ara010	Arena de 0 a 5 mm de diámetro.	0,299 m ²	12,02	3,59	
mt11tpb030a	Tubo de PVC liso, para saneamiento enterrado sin presión, serie SN-4, rigidez anular nominal 4 kN/m ² , de 110 mm de diámetro exte	1,050 m	3,22	3,38	
mt11var009	Líquido limpiador para pegado mediante adhesivo de tubos y accesorios de PVC.	0,043 l	12,22	0,53	
mt11var010	Adhesivo para tubos y accesorios de PVC.	0,022 l	18,62	0,41	
mt10hmf010Mp	Hormigón HM-20/P/20/I, fabricado en central.	0,077 m ²	69,13	5,32	
mq05pdm010b	Compresor portátil eléctrico 5 m ³ /min de caudal.	0,375 h	6,88	2,58	
mq05mai030	Martillo neumático.	0,375 h	4,07	1,53	
mq01ret020b	Retrocargadora sobre neumáticos, de 70 kW.	0,030 h	36,43	1,09	
mq02rop020	Pisón vibrante de guiado manual, de 80 kg, con placa de 30x30 cm, tipo rana.	0,221 h	3,49	0,77	
mo020	Oficial 1ª construcción.	0,661 h	18,56	12,27	
mo112	Peón especializado construcción.	0,330 h	17,59	5,80	
mo008	Oficial 1ª fontanero.	0,076 h	19,11	1,45	
mo107	Ayudante fontanero.	0,076 h	17,50	1,33	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
%0400	Costes directos complementarios	4,000 %	40,10	1,60	
TOTAL PARTIDA.....					41,65

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ASB002	Conexión de la acometida del edificio a la red general de saneamiento del municipio Ud a través de pozo de registro. Incluso junta				
nt08aaa010a	Agua.	0,022 m ³	1,50	0,03	
nt09mf010ca	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, categoría M-5 (resistencia a compresión 5 N/mm ²), suministrado en s	0,122 t	33,86	4,13	
nt11var200	Material para ejecución de junta flexible en el empalme de la acometida al pozo de registro.	1,000 Ud	15,50	15,50	
m005pdm110	Compresor portátil diesel media presión 10 m ³ /min.	1,006 h	6,90	6,94	
m005mai030	Martillo neumático.	2,012 h	4,07	8,19	
m0020	Oficial 1ª construcción.	3,018 h	18,56	56,01	
m0112	Peón especializado construcción.	4,854 h	17,59	85,38	
%0200	Costes directos complementarios	2,000 %	176,20	3,52	
TOTAL PARTIDA.....					179,70

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ASC001	Colector enterrado de red horizontal de saneamiento, sin arquetas, mediante sistema integral registrable, con una pendiente míni m				
nt01ara010	Arena de 0 a 5 mm de diámetro.	0,299 m ³	12,02	3,59	
nt11tpg010a	Tubo de polipropileno (PP) para saneamiento, serie SN-10, rigidez anular nominal 10 kN/m ² , de pared tricapa, color teja, de 110	1,050 m	12,57	13,20	
nt11ade100a	Lubricante para unión mediante junta elástica de tubos y accesorios.	0,002 kg	9,97	0,02	
nt11tpg020a	Repercusión, por m de tubería, de accesorios, uniones y piezas especiales para tubo de polipropileno (PP) para saneamiento, seri	1,000 Ud	3,77	3,77	
m004dua020b	Dumper de descarga frontal de 2 t de carga útil.	0,028 h	9,25	0,26	
m002rop020	Pisón vibrante de guiado manual, de 80 kg, con placa de 30x30 cm, tipo rana.	0,211 h	3,49	0,74	
m002cia020j	Camión cisterna de 8 m ³ de capacidad.	0,003 h	40,02	0,12	
m0020	Oficial 1ª construcción.	0,056 h	18,56	1,04	
m0113	Peón ordinario construcción.	0,169 h	17,28	2,92	
m0008	Oficial 1ª fontanero.	0,097 h	19,11	1,85	
m0107	Ayudante fontanero.	0,049 h	17,50	0,86	
%0200	Costes directos complementarios	2,000 %	28,40	0,57	
TOTAL PARTIDA.....					28,94

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

ELEC001 INSTALACIÓN ELÉCTRICA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IEC001	Caja general de protección, equipada con bornes de conexión, bases unipolares previstas para colocar fusibles de intensidad máxi Ud				
nt35cgp020ba	Caja general de protección, equipada con bornes de conexión, bases unipolares previstas para colocar fusibles de intensidad máxi	1,000 Ud	38,42	38,42	
nt35cgp040h	Tubo de PVC liso, serie B, de 160 mm de diámetro exterior y 3,2 mm de espesor, según UNE-EN 1329-1.	3,000 m	5,44	16,32	
nt35cgp040f	Tubo de PVC liso, serie B, de 110 mm de diámetro exterior y 3,2 mm de espesor, según UNE-EN 1329-1.	3,000 m	3,73	11,19	
nt26cgp010	Marco y puerta metálica con cerradura o candado, con grado de protección IK10 según UNE-EN 50102, protegidos de la corrosión y n	1,000 Ud	110,00	110,00	
nt35www010	Material auxiliar para instalaciones eléctricas.	1,000 Ud	1,47	1,47	
m0020	Oficial 1ª construcción.	0,301 h	18,56	5,59	
m0113	Peón ordinario construcción.	0,301 h	17,28	5,20	
m0003	Oficial 1ª electricista.	0,502 h	19,11	9,59	
m0102	Ayudante electricista.	0,502 h	17,50	8,79	
%0200	Costes directos complementarios	2,000 %	206,60	4,13	
TOTAL PARTIDA.....					210,70

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DIEZ EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IEG001	Centralización de contadores en armario de contadores formada por: módulo de interruptor general de maniobra de 160 A; 1 módulo Ud				
nt35con050a	Módulo de interruptor general de maniobra de 160 A (III+N), homologado por la empresa suministradora. Incluso cableado y accesor	1,000 Ud	135,23	135,23	
nt35con080	Módulo de embarrado general, homologado por la empresa suministradora. Incluso pletinas de cobre, cortacircuitos, cableado y acc	1,000 Ud	106,02	106,02	
nt35con070	Módulo de fusibles de seguridad, homologado por la empresa suministradora. Incluso fusibles, cableado y accesorios para formar p	2,000 Ud	70,62	141,24	
nt35con040b	Módulo de servicios generales con módulo de fraccionamiento y seccionamiento, homologado por la empresa suministradora. Incluso	1,000 Ud	107,58	107,58	
nt35con010a	Módulo para ubicación de tres contadores monofásicos, homologado por la empresa suministradora. Incluso cableado y accesorios pa	1,000 Ud	61,30	61,30	
nt35con010b	Módulo para ubicación de tres contadores trifásicos, homologado	1,000 Ud	75,13	75,13	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
mt35con020	por la empresa suministradora. Incluso cableado y accesorios par Módulo de reloj conmutador para doble tarifa, homologado por la empresa suministradora. Incluso cableado y accesorios para forma	1,000 Ud	59,50	59,50	
mt35con060	Módulo de bornes de salida y puesta a tierra, homologado por la empresa suministradora. Incluso carril, bornes, cableado y acces	1,000 Ud	81,14	81,14	
mt35www010	Material auxiliar para instalaciones eléctricas.	1,000 Ud	1,47	1,47	
mo003	Oficial 1ª electricista.	3,561 h	19,11	68,05	
mo102	Ayudante electricista.	3,561 h	17,50	62,32	
%0200	Costes directos complementarios	2,000 %	899,00	17,98	
TOTAL PARTIDA.....					916,96

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS DIECISEIS EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

IEH001	Cable unipolar ES07Z1-K (AS), reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, con conductor m multifilar de cobre clase 5 (-K) de 16 mm² de				
mt35cun020f	Cable unipolar ES07Z1-K (AS), siendo su tensión asignada de 450/750 V, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1 según UNE-EN 50575,	1,000 m	4,00	4,00	
mo003	Oficial 1ª electricista.	0,015 h	19,11	0,29	
mo102	Ayudante electricista.	0,015 h	17,50	0,26	
%0200	Costes directos complementarios	2,000 %	4,60	0,09	
TOTAL PARTIDA.....					4,64

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

IEH002	Cable unipolar RZ1-K (AS), siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, reacción al m fuego clase Cca-s1b,d1,a1, con conductor de cobre				
mt35cun010f1	Cable unipolar RZ1-K (AS), siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1 según UNE-EN 50575, con	1,000 m	1,51	1,51	
mo003	Oficial 1ª electricista.	0,040 h	19,11	0,76	
mo102	Ayudante electricista.	0,040 h	17,50	0,70	
%0200	Costes directos complementarios	2,000 %	3,00	0,06	
TOTAL PARTIDA.....					3,03

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con TRES CÉNTIMOS

IEH003	Cable unipolar H07V-K, siendo su tensión asignada de 450/750 V, reacción al fuego m clase Eca, con conductor multifilar de cobre c				
mt35cun040aa	Cable unipolar H07V-K, siendo su tensión asignada de 450/750 V, reacción al fuego clase Eca según UNE-EN 50575, con conductor mu	1,000 m	0,25	0,25	
mo003	Oficial 1ª electricista.	0,010 h	19,11	0,19	
mo102	Ayudante electricista.	0,010 h	17,50	0,18	
%0200	Costes directos complementarios	2,000 %	0,60	0,01	
TOTAL PARTIDA.....					0,63

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

IEH004	Cable unipolar H07V-K, siendo su tensión asignada de 450/750 V, reacción al fuego m clase Eca, con conductor multifilar de cobre c				
mt35cun040ab	Cable unipolar H07V-K, siendo su tensión asignada de 450/750 V, reacción al fuego clase Eca según UNE-EN 50575, con conductor mu	1,000 m	0,40	0,40	
mo003	Oficial 1ª electricista.	0,010 h	19,11	0,19	
mo102	Ayudante electricista.	0,010 h	17,50	0,18	
%0200	Costes directos complementarios	2,000 %	0,80	0,02	
TOTAL PARTIDA.....					0,79

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

IEH005	Cable unipolar H07V-K, siendo su tensión asignada de 450/750 V, reacción al fuego m clase Eca, con conductor multifilar de cobre c				
mt35cun040ac	Cable unipolar H07V-K, siendo su tensión asignada de 450/750 V, reacción al fuego clase Eca según UNE-EN 50575, con conductor mu	1,000 m	0,63	0,63	
mo003	Oficial 1ª electricista.	0,010 h	19,11	0,19	
mo102	Ayudante electricista.	0,010 h	17,50	0,18	
%0200	Costes directos complementarios	2,000 %	1,00	0,02	
TOTAL PARTIDA.....					1,02

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con DOS CÉNTIMOS

IEI001	Cuadro general de mando y protección para oficina de 200 m².	Ud			
mt35cgm040l	Caja empotrable sin puerta para alojamiento del interruptor de control de potencia (ICP) en compartimento independiente y precin	1,000 Ud	19,81	19,81	
mt35cgm021abeaj	Interruptor general automático (IGA), de 4 módulos, tetrapolar (4P), con 6 kA de poder de corte, de 32 A de intensidad nominal,	1,000 Ud	80,34	80,34	
mt35cgm029ah	Interruptor diferencial instantáneo, 2P/40A/300mA, de 2 módulos, incluso accesorios de montaje. Según UNE-EN 61008-1.	1,000 Ud	91,27	91,27	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
mt35cgm029ab	Interruptor diferencial instantáneo, 2P/40A/30mA, de 2 módulos, incluso accesorios de montaje. Según UNE-EN 61008-1.	1,000 Ud	93,73	93,73	
mt35cgm021bbbabl	Interruptor automático magnetotérmico, de 2 módulos, bipolar (2P), con 6 kA de poder de corte, de 10 A de intensidad nominal, cu	2,000 Ud	12,43	24,86	
mt35cgm021bbbadl	Interruptor automático magnetotérmico, de 2 módulos, bipolar (2P), con 6 kA de poder de corte, de 16 A de intensidad nominal, cu	1,000 Ud	12,66	12,66	
mt35cgm021bbbahl	Interruptor automático magnetotérmico, de 2 módulos, bipolar (2P), con 6 kA de poder de corte, de 25 A de intensidad nominal, cu	1,000 Ud	14,08	14,08	
mt35www010	Material auxiliar para instalaciones eléctricas.	3,000 Ud	1,47	4,41	
mo003	Oficial 1ª electricista.	1,805 h	19,11	34,49	
mo102	Ayudante electricista.	1,484 h	17,50	25,97	
%0200	Costes directos complementarios	2,000 %	401,60	8,03	
TOTAL PARTIDA.....					409,65

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS NUEVE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

ICN001	Canalización de protección de cableado, empotrada, formada por tubo de PVC flexible, corrugado, de 16 mm de diámetro nominal, co	m			
mt35aia010a	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 16 mm de diámetro nominal, para canalización empotrada en obra de fábrica (p	1,000 m	0,26	0,26	
mo003	Oficial 1ª electricista.	0,020 h	19,11	0,38	
mo102	Ayudante electricista.	0,020 h	17,50	0,35	
%0200	Costes directos complementarios	2,000 %	1,00	0,02	
TOTAL PARTIDA.....					1,01

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con UN CÉNTIMOS

ICN002	Canalización de protección de cableado, empotrada, formada por tubo de PVC flexible, corrugado, de 20 mm de diámetro nominal, co	m			
mt35aia010b	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 20 mm de diámetro nominal, para canalización empotrada en obra de fábrica (p	1,000 m	0,29	0,29	
mo003	Oficial 1ª electricista.	0,020 h	19,11	0,38	
mo102	Ayudante electricista.	0,020 h	17,50	0,35	
%0200	Costes directos complementarios	2,000 %	1,00	0,02	
TOTAL PARTIDA.....					1,04

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

ICN003	Canalización de protección de cableado, empotrada, formada por tubo de PVC flexible, corrugado, de 50 mm de diámetro nominal, co	m			
mt35aia010f	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 50 mm de diámetro nominal, para canalización empotrada en obra de fábrica (p	1,000 m	1,22	1,22	
mo003	Oficial 1ª electricista.	0,040 h	19,11	0,76	
mo102	Ayudante electricista.	0,040 h	17,50	0,70	
%0200	Costes directos complementarios	2,000 %	2,70	0,05	
TOTAL PARTIDA.....					2,73

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

IEO001	Suministro e instalación enterrada de canalización de tubo curvable, suministrado en rollo, de polietileno de doble pared (inter	m			
mt01ara010	Arena de 0 a 5 mm de diámetro.	0,063 m²	12,02	0,76	
mt35aia070ad	Tubo curvable, suministrado en rollo, de polietileno de doble pared (interior lisa y exterior corrugada), de color naranja, de 7	1,000 m	1,90	1,90	
mt35www030	Cinta de señalización de polietileno, de 150 mm de anchura, color amarillo, con la inscripción "¡ATENCIÓN! DEBAJO HAY CABLES ELÉ	1,000 m	0,25	0,25	
mq04dua020b	Dumper de descarga frontal de 2 t de carga útil.	0,006 h	9,25	0,06	
mq02rop020	Pisón vibrante de guiado manual, de 80 kg, con placa de 30x30 cm, tipo rana.	0,048 h	3,49	0,17	
mq02cia020j	Camión cisterna de 8 m³ de capacidad.	0,001 h	40,02	0,04	
mo020	Oficial 1ª construcción.	0,048 h	18,56	0,89	
mo113	Peón ordinario construcción.	0,048 h	17,28	0,83	
mo003	Oficial 1ª electricista.	0,025 h	19,11	0,48	
mo102	Ayudante electricista.	0,020 h	17,50	0,35	
%0200	Costes directos complementarios	2,000 %	5,70	0,11	
TOTAL PARTIDA.....					5,84

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

IEP001	Red de toma de tierra para estructura metálica del edificio con 62 m de conductor de Ud cobre desnudo de 35 mm².	Ud			
mt35ttc010b	Conductor de cobre desnudo, de 35 mm².	62,000 m	2,81	174,22	
mt35tts010d	Soldadura aluminotérmica del cable conductor a cara del pilar metálico, con doble cordón de soldadura de 50 mm de longitud reali	4,000 Ud	7,00	28,00	
mt35www020	Material auxiliar para instalaciones de toma de tierra.	1,000 Ud	1,15	1,15	
mo003	Oficial 1ª electricista.	1,566 h	19,11	29,93	
mo102	Ayudante electricista.	1,566 h	17,50	27,41	
%0200	Costes directos complementarios	2,000 %	260,70	5,21	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TOTAL PARTIDA.....					265,92
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS					
IEP002	Red de equipotencialidad en cuarto húmedo.	Ud			
mt35ttc020c	Conductor rígido unipolar de cobre, aislado, 750 V y 4 mm ² de sección, para red equipotencial.	7,000 m	0,49	3,43	
mt35ttc030	Abrazadera de latón.	5,000 Ud	1,40	7,00	
mt35www020	Material auxiliar para instalaciones de toma de tierra.	0,250 Ud	1,15	0,29	
mo003	Oficial 1º electricista.	0,803 h	19,11	15,35	
mo102	Ayudante electricista.	0,803 h	17,50	14,05	
%0200	Costes directos complementarios	2,000 %	40,10	0,80	
TOTAL PARTIDA.....					40,92

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

CLIM001 CLIMATIZACIÓN

ICE001	Radiador de aluminio inyectado, con 814,8 kcal/h de emisión calorífica, de 6 elementos, de 781 mm de altura, con frontal plano,	Ud			
mt38emi010eq	Elemento para radiador de aluminio inyectado en instalaciones de agua caliente hasta 6 bar y 110° C, de 781 mm de altura, con fro	6,000 Ud	20,89	125,34	
mt38emi011a	Kit para montaje de radiador de aluminio inyectado, compuesto por tapones y reducciones, pintados y zincados con rosca a derecha	1,000 Ud	13,75	13,75	
mt38emi013	Kit para conexión de radiador de aluminio inyectado a la tubería de distribución, compuesto por llave de paso termostática, dete	1,000 Ud	25,80	25,80	
mo004	Oficial 1º calefactor.	0,460 h	19,11	8,79	
mo103	Ayudante calefactor.	0,460 h	17,50	8,05	
%0200	Costes directos complementarios	2,000 %	181,70	3,63	
TOTAL PARTIDA.....					185,36

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

ICG001	Caldera de pie, de condensación con recuperador de acero inoxidable, con cuerpo de fundición de aluminio/silicio y quemador pres	Ud			
mt38cpj120aa	Caldera de pie, de condensación con recuperador de acero inoxidable, con cuerpo de fundición de aluminio/silicio y quemador pres	1,000 Ud	4.134,00	4.134,00	
mt38cpj500a	Kit de transformación a propano para caldera.	1,000 Ud	107,25	107,25	
mt38cpj521a	Kit de seguridad para caldera a gas, compuesto por manómetro, válvula de seguridad y purgador de aire.	1,000 Ud	170,63	170,63	
mt38cpj531a	Kit de unión de caldera a gas a vaso de expansión, con válvula de llenado y vaciado.	1,000 Ud	108,23	108,23	
mt38cpj612a	Kit para montaje en pared de grupo de bombeo.	1,000 Ud	43,88	43,88	
mt38cpj610a	Grupo de bombeo para un circuito de calefacción con válvula mezcladora, con bomba de circulación electrónica Yonos Para RS25/6,	1,000 Ud	731,25	731,25	
mt38cpj575a	Intercambiador vertical de suelo, para producción de A.C.S. en combinación con caldera, de acero esmaltado, con intercambiador	1,000 Ud	682,50	682,50	
mt38cpj582a	Kit de conexión hidráulica para conectar la caldera a el acumulador.	1,000 Ud	312,00	312,00	
mt38scj014a	Cronotermostato modulante, comunicación vía bus a 2 hilos con la caldera, para programación diaria y semanal, con posibilidad de	1,000 Ud	266,75	266,75	
mt35aia010a	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 16 mm de diámetro nominal, para canalización empotrada en obra de fábrica (p	8,000 m	0,26	2,08	
mt35cun020a	Cable unipolar ES07Z1-K (AS), siendo su tensión asignada de 450/750 V, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1 según UNE-EN 50575,	16,000 m	0,41	6,56	
mt38www012	Material auxiliar para instalaciones de calefacción y A.C.S.	1,000 Ud	2,10	2,10	
mo004	Oficial 1º calefactor.	1,290 h	19,11	24,65	
mo103	Ayudante calefactor.	1,290 h	17,50	22,58	
%0200	Costes directos complementarios	2,000 %	6.614,50	132,29	
TOTAL PARTIDA.....					6.746,75

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS MIL SETECIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

ICN004	Línea frigorífica doble realizada con tubería flexible de cobre sin soldadura, formada m por un tubo para líquido de 1/4" de diáme	m			
mt42in020b	Línea frigorífica doble realizada con tubería flexible de cobre sin soldadura, formada por un tubo para líquido de 1/4" de diáme	1,000 m	8,00	8,00	
mo005	Oficial 1º instalador de climatización.	0,200 h	19,11	3,82	
mo104	Ayudante instalador de climatización.	0,200 h	17,50	3,50	
%0200	Costes directos complementarios	2,000 %	15,30	0,31	
TOTAL PARTIDA.....					15,63

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ICN005	Equipo de aire acondicionado, sistema aire-aire split 1x1, con unidad interior de suelo, para gas R-410A, bomba de calor, alimen	Ud			
mt42mhi205iic	Equipo de aire acondicionado, sistema aire-aire split 1x1, con unidad interior de suelo, para gas R-410A, bomba de calor, alimen	1,000 Ud	2.211,30	2.211,30	
mt42www085	Kit de soportes de pared, formado por juego de escuadras de 50x45 cm y cuatro amortiguadores de caucho, con sus tacos, tornillos	1,000 Ud	18,90	18,90	
mo005	Oficial 1ª instalador de climatización.	2,005 h	19,11	38,32	
mo104	Ayudante instalador de climatización.	2,005 h	17,50	35,09	
%0200	Costes directos complementarios	2,000 %	2.303,60	46,07	
TOTAL PARTIDA.....					2.349,68

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

ICR001	Ventilador centrífugo de perfil bajo, con motor para alimentación monofásica a 230 V Ud y 50 Hz de frecuencia, con protección térm				
mt42vsp010c	Ventilador centrífugo de perfil bajo, con motor para alimentación monofásica a 230 V y 50 Hz de frecuencia, con protección térm	1,000 Ud	565,34	565,34	
mo011	Oficial 1ª montador.	4,511 h	19,11	86,21	
mo080	Ayudante montador.	4,511 h	17,53	79,08	
%0200	Costes directos complementarios	2,000 %	730,60	14,61	
TOTAL PARTIDA.....					745,24

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

ICR002	Conducto rectangular para la distribución de aire climatizado formado por panel rígido de alta densidad de lana de vidrio según	m²			
mt42con030a	Panel rígido de alta densidad de lana de vidrio según UNE-EN 13162, revestido por sus dos caras, la exterior con un complejo de	1,150 m²	16,18	18,61	
mt42con020	Cinta autoadhesiva de aluminio, de 50 micras de espesor y 65 mm de anchura, a base de resinas acrílicas, para el sellado y fijac	1,500 m	0,19	0,29	
mt42con025	Soporte metálico de acero galvanizado para sujeción al forjado de conducto rectangular de lana mineral para la distribución de a	0,500 Ud	4,26	2,13	
mt42www011	Repercusión, por m², de material auxiliar para fijación y confección de canalizaciones de aire en instalaciones de climatización	0,100 Ud	13,30	1,33	
mo012	Oficial 1ª montador de conductos de fibras minerales.	0,351 h	19,11	6,71	
mo083	Ayudante montador de conductos de fibras minerales.	0,351 h	17,53	6,15	
%0200	Costes directos complementarios	2,000 %	35,20	0,70	
TOTAL PARTIDA.....					35,92

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

ICR003	Rejilla de impulsión, de aluminio extruido, anodizado color natural E6-C-0, con lamas horizontales regulables individualmente, d	Ud			
mt42trx010iaa	Rejilla de impulsión, de aluminio extruido, anodizado color natural E6-C-0, con lamas horizontales regulables individualmente, d	1,000 Ud	47,73	47,73	
mo005	Oficial 1ª instalador de climatización.	0,179 h	19,11	3,42	
mo104	Ayudante instalador de climatización.	0,179 h	17,50	3,13	
%0200	Costes directos complementarios	2,000 %	54,30	1,09	
TOTAL PARTIDA.....					55,37

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

ICR004	Rejilla de impulsión, de aluminio extruido, anodizado color natural E6-C-0, con lamas horizontales regulables individualmente, d	Ud			
mt42trx010iac	Rejilla de impulsión, de aluminio extruido, anodizado color natural E6-C-0, con lamas horizontales regulables individualmente, d	1,000 Ud	68,82	68,82	
mo005	Oficial 1ª instalador de climatización.	0,204 h	19,11	3,90	
mo104	Ayudante instalador de climatización.	0,204 h	17,50	3,57	
%0200	Costes directos complementarios	2,000 %	76,30	1,53	
TOTAL PARTIDA.....					77,82

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

ICR005	Rejilla de retorno, de aluminio extruido, anodizado color natural E6-C-0, con lamas horizontales regulables individualmente, de	Ud			
mt42trx010caa	Rejilla de retorno, de aluminio extruido, anodizado color natural E6-C-0, con lamas horizontales regulables individualmente, de	1,000 Ud	24,43	24,43	
mo005	Oficial 1ª instalador de climatización.	0,179 h	19,11	3,42	
mo104	Ayudante instalador de climatización.	0,179 h	17,50	3,13	
%0200	Costes directos complementarios	2,000 %	31,00	0,62	
TOTAL PARTIDA.....					31,60

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

ICR006	Rejilla de retorno, de aluminio extruido, anodizado color natural E6-C-0, con lamas horizontales regulables individualmente, de	Ud			
mt42trx010cac	Rejilla de retorno, de aluminio extruido, anodizado color natural E6-C-0, con lamas horizontales regulables individualmente, de	1,000 Ud	34,40	34,40	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
mo005	Oficial 1ª instalador de climatización.	0,204 h	19,11	3,90	
mo104	Ayudante instalador de climatización.	0,204 h	17,50	3,57	
%0200	Costes directos complementarios	2,000 %	41,90	0,84	
TOTAL PARTIDA.....					42,71
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS					
ICR007	Rejilla de intemperie para instalaciones de ventilación, marco frontal y lamas de chapa perfilada de acero galvanizado, de 400x3	Ud			
mt42trx370aa1	Rejilla de intemperie para instalaciones de ventilación, marco frontal y lamas de chapa perfilada de acero galvanizado, de 400x3	1,000 Ud	118,17	118,17	
mo005	Oficial 1ª instalador de climatización.	0,164 h	19,11	3,13	
mo104	Ayudante instalador de climatización.	0,164 h	17,50	2,87	
%0200	Costes directos complementarios	2,000 %	124,20	2,48	
TOTAL PARTIDA.....					126,65
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTISEIS EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
ICS001	Punto de llenado formado por 2 m de tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), con barrera de oxígeno (EVOH), de 16 mm de diámetro	Ud			
mt37tpu413a	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de polietileno reticulado (PE-Xa) con barrera de oxígeno (EV)	2,000 Ud	0,10	0,20	
mt37tpu013ae	Tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), con barrera de oxígeno (EVOH), de 16 mm de diámetro exterior y 2 mm de espesor, PN=6 atm	2,000 m	2,42	4,84	
mt37sve010b	Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 1/2".	2,000 Ud	4,13	8,26	
mt37www060b	Filtro retenedor de residuos de latón, con tamiz de acero inoxidable con perforaciones de 0,4 mm de diámetro, con rosca de 1/2".	1,000 Ud	4,98	4,98	
mt37cic020a	Contador de agua fría, para roscar, de 1/2" de diámetro.	1,000 Ud	44,31	44,31	
mt37svr010a	Válvula de retención de latón para roscar de 1/2".	1,000 Ud	2,86	2,86	
mt17coe050bc	Coquilla de espuma elastomérica, de 16 mm de diámetro interior y 22,0 mm de espesor (equivalente a 25,0 mm de RITE IT 1.2.4.2) m	2,000 m	5,85	11,70	
mt17coe110	Adhesivo para coquilla elastomérica.	0,050 l	11,68	0,58	
mo004	Oficial 1ª calefactor.	0,422 h	19,11	8,06	
mo103	Ayudante calefactor.	0,422 h	17,50	7,39	
%0200	Costes directos complementarios	2,000 %	93,20	1,86	
TOTAL PARTIDA.....					95,04
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CINCO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS					
ICS002	Tubería de distribución de agua fría y caliente de climatización formada por tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), con barrera	m			
mt37tpu413a	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de polietileno reticulado (PE-Xa) con barrera de oxígeno (EV)	1,000 Ud	0,10	0,10	
mt37tpu013ae	Tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), con barrera de oxígeno (EVOH), de 16 mm de diámetro exterior y 2 mm de espesor, PN=6 atm	1,000 m	2,42	2,42	
mt17coe055ci	Coquilla de espuma elastomérica, con un elevado factor de resistencia a la difusión del vapor de agua, de 19 mm de diámetro inte	1,000 m	5,72	5,72	
mt17coe110	Adhesivo para coquilla elastomérica.	0,025 l	11,68	0,29	
mo004	Oficial 1ª calefactor.	0,110 h	19,11	2,10	
mo103	Ayudante calefactor.	0,110 h	17,50	1,93	
%0200	Costes directos complementarios	2,000 %	12,60	0,25	
TOTAL PARTIDA.....					12,81
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS					
ICS003	Punto de vaciado formado por 2 m de tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), con barrera de oxígeno (EVOH), de 25 mm de diámetro	Ud			
mt37tpu413c	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de polietileno reticulado (PE-Xa) con barrera de oxígeno (EV)	2,000 Ud	0,20	0,40	
mt37tpu013ce	Tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), con barrera de oxígeno (EVOH), de 25 mm de diámetro exterior y 2,3 mm de espesor, PN=6 a	2,000 m	4,68	9,36	
mt37sve010d	Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 1".	1,000 Ud	9,81	9,81	
mo004	Oficial 1ª calefactor.	0,171 h	19,11	3,27	
mo103	Ayudante calefactor.	0,171 h	17,50	2,99	
%0200	Costes directos complementarios	2,000 %	25,80	0,52	
TOTAL PARTIDA.....					26,35
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS					
ICS004	Vaso de expansión, capacidad 8 l.	Ud			
mt38vex010b	Vaso de expansión, capacidad 8 l, de 205 mm de altura y 270 mm de diámetro, con rosca de 3/4" de diámetro y 10 bar de presión.	1,000 Ud	19,40	19,40	
mt38vex015	Conexión para vasos de expansión, formada por soportes y latiguillos de conexión.	1,000 Ud	61,75	61,75	
mt42www040	Manómetro con baño de glicerina y diámetro de esfera de 100 mm, con toma vertical, para montaje roscado de 1/2", escala de presi	1,000 Ud	11,00	11,00	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
mo004	Oficial 1ª calefactor.	0,652 h	19,11	12,46	
mo103	Ayudante calefactor.	0,652 h	17,50	11,41	
%0200	Costes directos complementarios	2,000 %	116,00	2,32	
TOTAL PARTIDA.....					118,34

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECIOCHO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

GAS001 GAS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
YCS001	Toma de tierra independiente para instalación provisional de obra, compuesta por Ud				
	pica de acero cobreado de 2 m de longitud, hinc				
mt35tte010b	Electrodo para red de toma de tierra cobreado con 300 µm, fabricado en acero, de 15 mm de diámetro y 2 m de longitud.	1,000 Ud	18,00	18,00	
mt35ttc010b	Conductor de cobre desnudo, de 35 mm².	0,250 m	2,81	0,70	
mt35tta040	Grapa abarcon para conexión de pica.	1,000 Ud	1,00	1,00	
mt35tta010	Arqueta de polipropileno para toma de tierra, de 300x300 mm, con tapa de registro.	1,000 Ud	74,00	74,00	
mt35tta030	Puente para comprobación de puesta a tierra de la instalación eléctrica.	1,000 Ud	46,00	46,00	
mt35tta060	Saco de 5 kg de sales minerales para la mejora de la conductividad de puestas a tierra.	0,333 Ud	3,50	1,17	
mt35www020	Material auxiliar para instalaciones de toma de tierra.	1,000 Ud	1,15	1,15	
mq01ret020b	Retrocargadora sobre neumáticos, de 70 kW.	0,003 h	36,43	0,11	
mo119	Oficial 1ª Seguridad y Salud.	0,253 h	18,56	4,70	
mo120	Peón Seguridad y Salud.	0,264 h	17,28	4,56	
%0200	Costes directos complementarios	2,000 %	151,40	3,03	
TOTAL PARTIDA.....					154,42

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

IGD001 Depósito homologado de gases licuados del petróleo (GLP), de superficie, de chapa Ud de acero, "REPSOL", de 1000 mm de diámetro y 1

mt43dep020babb	Depósito homologado de gases licuados del petróleo (GLP), de superficie, de chapa de acero, "REPSOL", de 1000 mm de diámetro y 1	1,000 Ud	1.853,00	1.853,00	
mq04cag010a	Camión con grúa de hasta 6 t.	0,252 h	49,36	12,44	
mo010	Oficial 1ª instalador de gas.	10,000 h	19,11	191,10	
mo109	Ayudante instalador de gas.	10,000 h	17,50	175,00	
%0200	Costes directos complementarios	2,000 %	2.231,50	44,63	
TOTAL PARTIDA.....					2.276,17

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

IGI001 Suministro e instalación en superficie de tubería para instalación interior de gas, m formada por tubo de cobre estirado en frío s

mt43tco400a	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de cobre estirado en frío sin soldadura, diámetro D=10/12 mm	1,000 Ud	0,08	0,08	
mt43tco010ad	Tubo de cobre estirado en frío sin soldadura, diámetro D=10/12 mm y 1 mm de espesor, según UNE-EN 1057, con el precio incrementa	1,000 m	1,89	1,89	
mo010	Oficial 1ª instalador de gas.	0,130 h	19,11	2,48	
mo109	Ayudante instalador de gas.	0,130 h	17,50	2,28	
%0200	Costes directos complementarios	2,000 %	6,70	0,13	
TOTAL PARTIDA.....					6,86

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

IGM001 Tubería con vaina metálica, para instalación común de gas, colocada superficialmente, formada por tubo de cobre estirado en frío m

mt43tco010cd	Tubo de cobre estirado en frío sin soldadura, diámetro D=16/18 mm y 1 mm de espesor, según UNE-EN 1057, con el precio incrementa	1,000 m	2,76	2,76	
mt43www020b	Tubo metálico de 30 mm de diámetro y 1,5 mm de espesor, incluso abrazaderas, elementos de sujeción y accesorios (curvas, manguit	1,000 m	1,90	1,90	
mt27tec020	Pasta hidrófuga.	0,040 kg	0,60	0,02	
mo010	Oficial 1ª instalador de gas.	0,341 h	19,11	6,52	
mo109	Ayudante instalador de gas.	0,341 h	17,50	5,97	
%0200	Costes directos complementarios	2,000 %	17,20	0,34	
TOTAL PARTIDA.....					17,51

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

IGM002 Tubería con vaina metálica, para montante individual de gas, colocada superficialmente, formada por tubo de cobre estirado en frío m

mt43tco010ad	Tubo de cobre estirado en frío sin soldadura, diámetro D=10/12 mm y 1 mm de espesor, según UNE-EN 1057, con el precio incrementa	1,000 m	1,89	1,89	
mt27ess010d	Esmalte sintético, color a elegir de la carta RAL, para aplicar sobre superficies metálicas, aspecto brillante.	0,010 kg	7,12	0,07	
mt43www020a	Tubo metálico de 25 mm de diámetro y 1,5 mm de espesor, incluso abrazaderas, elementos de sujeción y accesorios (curvas, manguit	1,000 m	1,62	1,62	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
mt27tec020	Pasta hidrófuga.	0,040 kg	0,60	0,02	
mo010	Oficial 1ª instalador de gas.	0,331 h	19,11	6,33	
mo109	Ayudante instalador de gas.	0,331 h	17,50	5,79	
mo038	Oficial 1ª pintor.	0,021 h	18,56	0,39	
%0200	Costes directos complementarios	2,000 %	16,10	0,32	
TOTAL PARTIDA.....					16,43

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

IGW003	Regulador de presión, de 4 kg/h de caudal nominal, de 0,2 a 4 bar de presión de entrada y 37 mbar de presión de salida.	Ud			
mt43acr010a	Regulador de presión, de 4 kg/h de caudal nominal, de 0,2 a 4 bar de presión de entrada y 37 mbar de presión de salida.	1,000 Ud	11,16	11,16	
mo010	Oficial 1ª instalador de gas.	0,251 h	19,11	4,80	
mo109	Ayudante instalador de gas.	0,251 h	17,50	4,39	
%0200	Costes directos complementarios	2,000 %	20,40	0,41	
TOTAL PARTIDA.....					20,76

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

IGW004	Regulador de presión regulable con manómetro, de 8 kg/h de caudal nominal, 20 bar de presión máxima de entrada y de 0 a 3 bar de	Ud			
mt43acr150a	Regulador de presión regulable con manómetro, de 8 kg/h de caudal nominal, 20 bar de presión máxima de entrada y de 0 a 3 bar de	1,000 Ud	55,29	55,29	
mo010	Oficial 1ª instalador de gas.	0,251 h	19,11	4,80	
mo109	Ayudante instalador de gas.	0,251 h	17,50	4,39	
%0200	Costes directos complementarios	2,000 %	64,50	1,29	
TOTAL PARTIDA.....					65,77

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

IGW005	Limitador de presión, de 10 kg/h de caudal nominal, 20 bar de presión máxima de entrada y 1,75 bar de presión de salida.	Ud			
mt43acd060a	Limitador de presión, de 10 kg/h de caudal nominal, 20 bar de presión máxima de entrada y 1,75 bar de presión de salida.	1,000 Ud	31,04	31,04	
mo010	Oficial 1ª instalador de gas.	0,251 h	19,11	4,80	
mo109	Ayudante instalador de gas.	0,251 h	17,50	4,39	
%0200	Costes directos complementarios	2,000 %	40,20	0,80	
TOTAL PARTIDA.....					41,03

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con TRES CÉNTIMOS

IGW006	Llave de esfera de latón con maneta, pata y bloqueo, con rosca cilíndrica GAS macho-macho de 1/2" de diámetro, PN=5 bar, acabado	Ud			
mt43acv020a	Llave de esfera de latón con maneta, pata y bloqueo, con rosca cilíndrica GAS macho-macho de 1/2" de diámetro, PN=5 bar, acabado	1,000 Ud	5,29	5,29	
mo010	Oficial 1ª instalador de gas.	0,100 h	19,11	1,91	
mo109	Ayudante instalador de gas.	0,100 h	17,50	1,75	
%0200	Costes directos complementarios	2,000 %	9,00	0,18	
TOTAL PARTIDA.....					9,13

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con TRECE CÉNTIMOS

ILUM001 ILUMINACIÓN

III001	Suministro e instalación empotrada de luminaria cuadrada (modular), de 597x597 mm, para 3 lámparas fluorescentes T5 de 14 W, ren	Ud			
mt34ode170aa	Luminaria cuadrada (modular), de 597x597 mm, para 3 lámparas fluorescentes T5 de 14 W, rendimiento 69%, cuerpo de luminaria de c	1,000 Ud	134,98	134,98	
mt34tuf010a	Tubo fluorescente T5 de 14 W.	3,000 Ud	4,83	14,49	
mo003	Oficial 1ª electricista.	0,400 h	19,11	7,64	
mo102	Ayudante electricista.	0,400 h	17,50	7,00	
%0200	Costes directos complementarios	2,000 %	164,10	3,28	
TOTAL PARTIDA.....					167,39

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

III002	Suministro e instalación empotrada de luminaria, de 597x37x30 mm, para 18 led de 1 W, cuerpo de luminaria de aluminio extruido a	Ud			
mt34ode540aa	Luminaria, de 597x37x30 mm, para 18 led de 1 W, cuerpo de luminaria de aluminio extruido acabado termoestablado de color blanco;	1,000 Ud	248,55	248,55	
mo003	Oficial 1ª electricista.	0,400 h	19,11	7,64	
mo102	Ayudante electricista.	0,400 h	17,50	7,00	
%0200	Costes directos complementarios	2,000 %	263,20	5,26	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TOTAL PARTIDA.....					268,45
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
III003	Suministro e instalación empotrada de luminaria, de 1188x37x30 mm, para 36 led de Ud 1 W; cuerpo de luminaria de aluminio extruido				
mt34ode540gb	Luminaria, de 1188x37x30 mm, para 36 led de 1 W, cuerpo de luminaria de aluminio extruido acabado termoesmaltado de color blanco	1,000 Ud	493,67	493,67	
mo003	Oficial 1ª electricista.	0,400 h	19,11	7,64	
mo102	Ayudante electricista.	0,400 h	17,50	7,00	
%0200	Costes directos complementarios	2,000 %	508,30	10,17	
TOTAL PARTIDA.....					518,48
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS DIECIOCHO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
III004	Suministro e instalación empotrada de luminaria rectangular, de 1200x300 mm, para Ud 2 lámparas fluorescentes T5 de 28 W, rendimien				
mt34ode180ve	Luminaria rectangular, de 1200x300 mm, para 2 lámparas fluorescentes T5 de 28 W, rendimiento 62%, cuerpo de luminaria de chapa d	1,000 Ud	129,55	129,55	
mt34tuf010c	Tubo fluorescente T5 de 28 W.	2,000 Ud	4,83	9,66	
mo003	Oficial 1ª electricista.	0,400 h	19,11	7,64	
mo102	Ayudante electricista.	0,400 h	17,50	7,00	
%0200	Costes directos complementarios	2,000 %	153,90	3,08	
TOTAL PARTIDA.....					156,93
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS					
III130	Suministro e instalación empotrada de luminaria cuadrada modular, de 596x596x91 Ud mm, para 3 lámparas fluorescentes TL de 18 W, co				
mt34lam010cp	Luminaria cuadrada modular, de 596x596x91 mm, para 3 lámparas fluorescentes TL de 18 W, con cuerpo de luminaria de chapa de acer	1,000 Ud	79,49	79,49	
mt34tuf010k	Tubo fluorescente TL de 18 W.	3,000 Ud	7,21	21,63	
mo003	Oficial 1ª electricista.	0,400 h	19,11	7,64	
mo102	Ayudante electricista.	0,400 h	17,50	7,00	
%0200	Costes directos complementarios	2,000 %	115,80	2,32	
TOTAL PARTIDA.....					118,08

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECIOCHO EUROS con OCHO CÉNTIMOS

REM001 REMATES Y AYUDAS

HYA001	Repercusión por m² de superficie construida de obra, de ayudas de cualquier m² trabajo de albañilería, necesarias para la correcta				
mt09pye010b	Pasta de yeso de construcción B1, según UNE-EN 13279-1.	0,015 m²	78,89	1,18	
mt08aaa010a	Agua.	0,006 m²	1,50	0,01	
mt09mf010ia	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, con aditivo hidrófugo, categoría M-5 (resistencia a compresión 5 N/	0,019 t	38,06	0,72	
mq05per010	Perforadora con corona diamantada y soporte, por vía húmeda.	0,005 h	24,94	0,12	
mo020	Oficial 1ª construcción.	0,014 h	18,56	0,26	
mo113	Peón ordinario construcción.	0,034 h	17,28	0,59	
%0400	Costes directos complementarios	4,000 %	2,90	0,12	
TOTAL PARTIDA.....					3,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS					
HYA002	Repercusión por m² de superficie construida de obra, de ayudas de cualquier m² trabajo de albañilería, necesarias para la correcta				
mt09pye010b	Pasta de yeso de construcción B1, según UNE-EN 13279-1.	0,015 m²	78,89	1,18	
mt08aaa010a	Agua.	0,006 m²	1,50	0,01	
mt09mf010ia	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, con aditivo hidrófugo, categoría M-5 (resistencia a compresión 5 N/	0,019 t	38,06	0,72	
mq05per010	Perforadora con corona diamantada y soporte, por vía húmeda.	0,005 h	24,94	0,12	
mo020	Oficial 1ª construcción.	0,036 h	18,56	0,67	
mo113	Peón ordinario construcción.	0,092 h	17,28	1,59	
%0400	Costes directos complementarios	4,000 %	4,30	0,17	
TOTAL PARTIDA.....					4,46
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
INC001	INCENDIO				
IOA001	Suministro e instalación empotrada en techo en zonas comunes de luminaria de emergencia, con tubo lineal fluorescente, 6 W - G5,	Ud			
mt34aem010d	Luminaria de emergencia, con tubo lineal fluorescente, 6 W - G5, flujo luminoso 155 lúmenes, carcasa de 245x110x58 mm, clase II,	1,000 Ud	41,73	41,73	
mt34aem012	Marco de empotrar, para luminaria de emergencia.	1,000 Ud	9,74	9,74	
mo003	Oficial 1ª electricista.	0,200 h	19,11	3,82	
mo102	Ayudante electricista.	0,200 h	17,50	3,50	
%0200	Costes directos complementarios	2,000 %	58,80	1,18	
TOTAL PARTIDA.....					59,97

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

IOS001	Placa de señalización de equipos contra incendios, de poliestireno fotoluminiscente, de 210x210 mm. Incluso elementos de fijación	Ud			
mt41sny020g	Placa de señalización de equipos contra incendios, de poliestireno fotoluminiscente, de 210x210 mm, según UNE 23033-1. Incluso e	1,000 Ud	3,80	3,80	
mo113	Peón ordinario construcción.	0,200 h	17,28	3,46	
%0200	Costes directos complementarios	2,000 %	7,30	0,15	
TOTAL PARTIDA.....					7,41

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

IOS002	Placa de señalización de medios de evacuación, de poliestireno fotoluminiscente, de 210x210 mm. Incluso elementos de fijación.	Ud			
mt41sny020s	Placa de señalización de medios de evacuación, de poliestireno fotoluminiscente, de 210x210 mm, según UNE 23034. Incluso element	1,000 Ud	3,80	3,80	
mo113	Peón ordinario construcción.	0,200 h	17,28	3,46	
%0200	Costes directos complementarios	2,000 %	7,30	0,15	
TOTAL PARTIDA.....					7,41

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

IOX001	Extintor portátil de polvo químico ABC polivalente antibrasa, con presión incorporada, de eficacia 21A-144B-C, con 6 kg de agent	Ud			
mt41ixi010a	Extintor portátil de polvo químico ABC polivalente antibrasa, con presión incorporada, de eficacia 21A-144B-C, con 6 kg de agent	1,000 Ud	41,83	41,83	
mo113	Peón ordinario construcción.	0,100 h	17,28	1,73	
%0200	Costes directos complementarios	2,000 %	43,60	0,87	
TOTAL PARTIDA.....					44,43

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

SALU001 SALUBRIDAD

SUMI001 SUMINISTRO

ICS005	Electrobomba centrífuga, de hierro fundido, de tres velocidades, con una potencia de 0,071 kW.	Ud			
mt37bce005a	Electrobomba centrífuga, de hierro fundido, de tres velocidades, con una potencia de 0,071 kW, impulsor de tecnopolímero, eje mo	1,000 Ud	147,44	147,44	
mt37sve010d	Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 1".	2,000 Ud	9,81	19,62	
mt37www060d	Filtro retenedor de residuos de latón, con tariz de acero inoxidable con perforaciones de 0,4 mm de diámetro, con rosca de 1", p	1,000 Ud	12,88	12,88	
mt37svr010c	Válvula de retención de latón para roscar de 1".	1,000 Ud	5,18	5,18	
mt37www050c	Manguito antivibración, de goma, con rosca de 1", para una presión máxima de trabajo de 10 bar.	2,000 Ud	16,60	33,20	
mt42www040	Manómetro con baño de glicerina y diámetro de esfera de 100 mm, con toma vertical, para montaje roscado de 1/2", escala de presi	1,000 Ud	11,00	11,00	
mt37sve010b	Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 1/2".	2,000 Ud	4,13	8,26	
mt37tca010ba	Tubo de cobre rígido con pared de 1 mm de espesor y 13/15 mm de diámetro, según UNE-EN 1057.	0,350 m	4,82	1,69	
mt35aia090ma	Tubo rígido de PVC, enchufable, curvable en caliente, de color negro, de 16 mm de diámetro nominal, para canalización fija en su	3,000 m	0,85	2,55	
mt35cun040ab	Cable unipolar H07V-K, siendo su tensión asignada de 450/750 V, reacción al fuego clase Eca según UNE-EN 50575, con conductor mu	9,000 m	0,40	3,60	
mo005	Oficial 1ª instalador de climatización.	3,011 h	19,11	57,54	
mo104	Ayudante instalador de climatización.	3,011 h	17,50	52,69	
%0200	Costes directos complementarios	2,000 %	355,70	7,11	
TOTAL PARTIDA.....					362,76

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SESENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

IFA001	Acometida enterrada de abastecimiento de agua potable de 22,87 m de longitud, formada por tubo de polietileno PE 100, de 32 mm d	Ud			
mt10hmf010Mp	Homogón HM-20/P/20/I, fabricado en central.	1,826 m²	69,13	126,23	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
mt01ara010	Arena de 0 a 5 mm de diámetro.	2,561 m ²	12,02	30,78	
mt37tpa012c	Collarín de toma en carga de PP, para tubo de polietileno, de 32 mm de diámetro exterior, según UNE-EN ISO 15874-3.	1,000 Ud	1,71	1,71	
mt37tpa011c	Acometida de polietileno PE 100, de 32 mm de diámetro exterior, PN=10 atm y 2 mm de espesor, según UNE-EN 12201-2, incluso p/p d	22,870 m	1,18	26,99	
mt11arp100a	Arqueta de polipropileno, 30x30x30 cm.	1,000 Ud	29,79	29,79	
mt11arp050c	Tapa de PVC, para arquetas de fontanería de 30x30 cm, con cierre hermético al paso de los olores mefíticos.	1,000 Ud	18,24	18,24	
mt37sve030d	Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 1", con mando de cuadradillo.	1,000 Ud	9,40	9,40	
mq05pdm010b	Compresor portátil eléctrico 5 m ³ /min de caudal.	6,902 h	6,88	47,49	
mq05mai030	Martillo neumático.	6,902 h	4,07	28,09	
mo020	Oficial 1ª construcción.	13,511 h	18,56	250,76	
mo113	Peón ordinario construcción.	6,806 h	17,28	117,61	
mo008	Oficial 1ª fontanero.	44,719 h	19,11	854,58	
mo107	Ayudante fontanero.	22,367 h	17,50	391,42	
%0400	Costes directos complementarios	4,000 %	1.933,10	77,32	
TOTAL PARTIDA.....					2.010,41

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL DIEZ EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

IFB001 Alimentación de agua potable, de 3,55 m de longitud, enterrada, formada por tubo de Ud		acero galvanizado estirado sin soldadura, de			
mt01ara010	Arena de 0 a 5 mm de diámetro.	0,327 m ²	12,02	3,93	
mt08tag020eg	Tubo de acero galvanizado estirado sin soldadura, de 1 1/4" DN 32 mm de diámetro, según UNE 19048, con el precio incrementado el	3,550 m	13,09	46,47	
mt08tap010a	Cinta anticorrosiva, de 5 cm de ancho, para protección de materiales metálicos enterrados, según DIN 30672.	14,236 m	0,76	10,82	
mo020	Oficial 1ª construcción.	0,256 h	18,56	4,75	
mo113	Peón ordinario construcción.	0,256 h	17,28	4,42	
mo008	Oficial 1ª fontanero.	0,854 h	19,11	16,32	
mo107	Ayudante fontanero.	0,854 h	17,50	14,95	
%0200	Costes directos complementarios	2,000 %	101,70	2,03	
TOTAL PARTIDA.....					103,69

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TRES EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

IFB002 Arqueta de paso, prefabricada de polipropileno, de sección rectangular de 51x37 cm Ud		en la base y 30 cm de altura, con tapa.			
mt10hmf010Mm	Hormigón HM-20/B/20/I, fabricado en central.	0,043 m ²	73,13	3,14	
mt37aar020g	Arqueta de polipropileno, de sección rectangular, de 51x37 cm en la base y 30 cm de altura, con tapa de color verde de 38x25 cm.	1,000 Ud	17,48	17,48	
mo020	Oficial 1ª construcción.	0,611 h	18,56	11,34	
mo113	Peón ordinario construcción.	0,448 h	17,28	7,74	
%0200	Costes directos complementarios	2,000 %	39,70	0,79	
TOTAL PARTIDA.....					40,49

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

IFC001 Preinstalación de contador general de agua de 1 1/4" DN 32 mm, colocado en Ud		homacina, con llave de corte general de compuerta.			
mt37svc010i	Válvula de compuerta de latón fundido, para roscar, de 1 1/4".	2,000 Ud	15,02	30,04	
mt37www060f	Filtro retenedor de residuos de latón, con tanz de acero inoxidable con perforaciones de 0,5 mm de diámetro, con rosca de 1 1/4	1,000 Ud	19,22	19,22	
mt37sgl012c	Grifo de comprobación de latón, para roscar, de 1".	1,000 Ud	9,21	9,21	
mt37svr010d	Válvula de retención de latón para roscar de 1 1/4".	1,000 Ud	5,85	5,85	
mt37aar010b	Marco y tapa de fundición dúctil de 40x40 cm, según Compañía Suministradora.	1,000 Ud	13,49	13,49	
mt37www010	Material auxiliar para instalaciones de fontanería.	1,000 Ud	1,40	1,40	
mo008	Oficial 1ª fontanero.	1,043 h	19,11	19,93	
mo107	Ayudante fontanero.	0,521 h	17,50	9,12	
%0400	Costes directos complementarios	4,000 %	108,30	4,33	
TOTAL PARTIDA.....					112,59

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DOCE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

IFI001 Tubería para instalación interior de fontanería, colocada superficialmente, formada m		por tubo de cobre rígido, de 10/12 mm de diá			
mt37tca400a	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de cobre rígido, de 10/12 mm de diámetro.	1,000 Ud	0,22	0,22	
mt37tca010ac	Tubo de cobre rígido con pared de 1 mm de espesor y 10/12 mm de diámetro, según UNE-EN 1057, con el precio incrementado el 10% e	1,000 m	4,73	4,73	
mo008	Oficial 1ª fontanero.	0,141 h	19,11	2,69	
mo107	Ayudante fontanero.	0,141 h	17,50	2,47	
%0200	Costes directos complementarios	2,000 %	10,10	0,20	
TOTAL PARTIDA.....					10,31

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IFI002	Tubería para instalación interior de fontanería, colocada superficialmente, formada por tubo de cobre rígido, de 13/15 mm de diámetro	m			
mt37tca400b	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de cobre rígido, de 13/15 mm de diámetro.	1,000 Ud	0,24	0,24	
mt37tca010bc	Tubo de cobre rígido con pared de 1 mm de espesor y 13/15 mm de diámetro, según UNE-EN 1057, con el precio incrementado el 10% e	1,000 m	5,30	5,30	
mo008	Oficial 1ª fontanero.	0,141 h	19,11	2,69	
mo107	Ayudante fontanero.	0,141 h	17,50	2,47	
%0200	Costes directos complementarios	2,000 %	10,70	0,21	
TOTAL PARTIDA.....					10,91

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

IFI003	Tubería para instalación interior de fontanería, colocada superficialmente, formada por tubo de cobre rígido, de 16/18 mm de diámetro	m			
mt37tca400c	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de cobre rígido, de 16/18 mm de diámetro.	1,000 Ud	0,30	0,30	
mt37tca010cc	Tubo de cobre rígido con pared de 1 mm de espesor y 16/18 mm de diámetro, según UNE-EN 1057, con el precio incrementado el 10% e	1,000 m	6,69	6,69	
mo008	Oficial 1ª fontanero.	0,141 h	19,11	2,69	
mo107	Ayudante fontanero.	0,141 h	17,50	2,47	
%0200	Costes directos complementarios	2,000 %	12,20	0,24	
TOTAL PARTIDA.....					12,39

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

IFI004	Tubería para instalación interior de fontanería, colocada superficialmente, formada por tubo de cobre rígido, de 20/22 mm de diámetro	m			
mt37tca400d	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de cobre rígido, de 20/22 mm de diámetro.	1,000 Ud	0,36	0,36	
mt37tca010dc	Tubo de cobre rígido con pared de 1 mm de espesor y 20/22 mm de diámetro, según UNE-EN 1057, con el precio incrementado el 10% e	1,000 m	8,01	8,01	
mo008	Oficial 1ª fontanero.	0,151 h	19,11	2,89	
mo107	Ayudante fontanero.	0,151 h	17,50	2,64	
%0200	Costes directos complementarios	2,000 %	13,90	0,28	
TOTAL PARTIDA.....					14,18

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

IFI005	Tubería para instalación interior de fontanería, colocada superficialmente, formada por tubo de cobre rígido, de 26/28 mm de diámetro	m			
mt37tca400e	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de cobre rígido, de 26/28 mm de diámetro.	1,000 Ud	0,49	0,49	
mt37tca010ec	Tubo de cobre rígido con pared de 1 mm de espesor y 26/28 mm de diámetro, según UNE-EN 1057, con el precio incrementado el 10% e	1,000 m	10,68	10,68	
mo008	Oficial 1ª fontanero.	0,161 h	19,11	3,08	
mo107	Ayudante fontanero.	0,161 h	17,50	2,82	
%0200	Costes directos complementarios	2,000 %	17,10	0,34	
TOTAL PARTIDA.....					17,41

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

IFI006	Tubería para instalación interior de fontanería, colocada superficialmente, formada por tubo de cobre rígido, de 33/35 mm de diámetro	m			
mt37tca400f	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de cobre rígido, de 33/35 mm de diámetro.	1,000 Ud	0,64	0,64	
mt37tca010fc	Tubo de cobre rígido con pared de 1 mm de espesor y 33/35 mm de diámetro, según UNE-EN 1057, con el precio incrementado el 10% e	1,000 m	14,11	14,11	
mo008	Oficial 1ª fontanero.	0,181 h	19,11	3,46	
mo107	Ayudante fontanero.	0,181 h	17,50	3,17	
%0200	Costes directos complementarios	2,000 %	21,40	0,43	
TOTAL PARTIDA.....					21,81

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

ICS006	Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 3/4".	Ud			
mt37sve010c	Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 3/4".	1,000 Ud	5,95	5,95	
mt38www012	Material auxiliar para instalaciones de calefacción y A.C.S.	0,100 Ud	2,10	0,21	
mo004	Oficial 1ª calefactor.	0,100 h	19,11	1,91	
mo103	Ayudante calefactor.	0,100 h	17,50	1,75	
%0200	Costes directos complementarios	2,000 %	9,80	0,20	
TOTAL PARTIDA.....					10,02

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con DOS CÉNTIMOS

ICS007	Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 1 1/4".	Ud			
mt37sve010e	Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 1 1/4".	1,000 Ud	15,25	15,25	
mt38www012	Material auxiliar para instalaciones de calefacción y A.C.S.	0,100 Ud	2,10	0,21	
mo004	Oficial 1ª calefactor.	0,100 h	19,11	1,91	
mo103	Ayudante calefactor.	0,100 h	17,50	1,75	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
%0200	Costes directos complementarios	2,000 %	19,10	0,38	
TOTAL PARTIDA.....					19,50

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

ICS008	Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 1 1/2".	Ud			
mt37sve010f	Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 1 1/2".	1,000 Ud	21,57	21,57	
mt38www012	Material auxiliar para instalaciones de calefacción y A.C.S.	0,100 Ud	2,10	0,21	
mo004	Oficial 1ª calefactor.	0,100 h	19,11	1,91	
mo103	Ayudante calefactor.	0,100 h	17,50	1,75	
%0200	Costes directos complementarios	2,000 %	25,40	0,51	
TOTAL PARTIDA.....					25,95

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

SANE001 SANEAMIENTO

ISB001	Bajante circular de PVC con óxido de titanio, de Ø 80 mm, color gris claro.	m			
mt36cap030a	Bajante circular de PVC con óxido de titanio de Ø 80 mm, color gris claro, según UNE-EN 12200-1. Incluso conexiones, codos y pie	1,100 m	6,88	7,57	
mt36cap031a	Abrazadera para bajante circular de PVC de Ø 80 mm, color gris claro, según UNE-EN 12200-1.	0,500 Ud	1,45	0,73	
mt11var009	Líquido limpiador para pegado mediante adhesivo de tubos y accesorios de PVC.	0,030 l	12,22	0,37	
mt11var010	Adhesivo para tubos y accesorios de PVC.	0,015 l	18,62	0,28	
mo008	Oficial 1ª fontanero.	0,100 h	19,11	1,91	
mo107	Ayudante fontanero.	0,100 h	17,50	1,75	
%0200	Costes directos complementarios	2,000 %	12,60	0,25	
TOTAL PARTIDA.....					12,86

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

ISB002	Tubería para ventilación primaria de la red de evacuación de aguas, formada por tubo de polipropileno, de 110 mm de diámetro, un	m			
mt36tip410f	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de polipropileno con nivel de insonorización medio, de 110 m	1,000 Ud	1,28	1,28	
mt36tip110fg	Tubo de polipropileno con nivel de insonorización medio, de 110 mm de diámetro y 3,4 mm de espesor, color azul, con extremo aboc	1,000 m	11,10	11,10	
mo008	Oficial 1ª fontanero.	0,211 h	19,11	4,03	
mo107	Ayudante fontanero.	0,158 h	17,50	2,77	
%0200	Costes directos complementarios	2,000 %	19,20	0,38	
TOTAL PARTIDA.....					19,56

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

ISB003	Sombbrero de ventilación de PVC, de 110 mm de diámetro, unión pegada con adhesivo.	Ud			
mt36vpj030c	Sombbrero de ventilación de PVC, de 110 mm de diámetro, para tubería de ventilación.	1,000 Ud	11,75	11,75	
mt11var009	Líquido limpiador para pegado mediante adhesivo de tubos y accesorios de PVC.	0,008 l	12,22	0,10	
mt11var010	Adhesivo para tubos y accesorios de PVC.	0,004 l	18,62	0,07	
mo008	Oficial 1ª fontanero.	0,151 h	19,11	2,89	
mo107	Ayudante fontanero.	0,151 h	17,50	2,64	
%0200	Costes directos complementarios	2,000 %	17,50	0,35	
TOTAL PARTIDA.....					17,80

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

ISC001	Canalón circular de PVC con óxido de titanio, de desarrollo 250 mm, color gris claro.	m			
mt36cap010eda	Canalón circular de PVC con óxido de titanio, de desarrollo 250 mm, color gris claro, unión pegada con adhesivo, según UNE-EN 60	1,100 m	4,95	5,45	
mo008	Oficial 1ª fontanero.	0,200 h	19,11	3,82	
mo107	Ayudante fontanero.	0,200 h	17,50	3,50	
%0200	Costes directos complementarios	2,000 %	12,80	0,26	
TOTAL PARTIDA.....					13,03

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con TRES CÉNTIMOS

ISD001	Red de pequeña evacuación, colocada superficialmente, de PVC, serie B, de 40 mm de diámetro, unión pegada con adhesivo.	m			
mt36tit400b	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de PVC, serie B, de 40 mm de diámetro.	1,000 Ud	0,49	0,49	
mt36tit010bc	Tubo de PVC, serie B, de 40 mm de diámetro y 3 mm de espesor, según UNE-EN 1329-1, con el precio incrementado el 10% en concepto	1,050 m	3,58	3,76	
mt11var009	Líquido limpiador para pegado mediante adhesivo de tubos y accesorios de PVC.	0,023 l	12,22	0,28	
mt11var010	Adhesivo para tubos y accesorios de PVC.	0,011 l	18,62	0,20	
mo008	Oficial 1ª fontanero.	0,080 h	19,11	1,53	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
mo107	Ayudante fontanero.	0,040 h	17,50	0,70	
%0200	Costes directos complementarios	2,000 %	7,00	0,14	
TOTAL PARTIDA.....					7,10
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS					
ISD002	Red de pequeña evacuación, colocada superficialmente, de PVC, serie B, de 50 mm m de diámetro, unión pegada con adhesivo.				
mt36tit400c	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de PVC, serie B, de 50 mm de diámetro.	1,000 Ud	0,62	0,62	
mt36tit010cc	Tubo de PVC, serie B, de 50 mm de diámetro y 3 mm de espesor, según UNE-EN 1329-1, con el precio incrementado el 10% en concepto	1,050 m	4,57	4,80	
mt11var009	Líquido limpiador para pegado mediante adhesivo de tubos y accesorios de PVC.	0,025 l	12,22	0,31	
mt11var010	Adhesivo para tubos y accesorios de PVC.	0,013 l	18,62	0,24	
mo008	Oficial 1ª fontanero.	0,090 h	19,11	1,72	
mo107	Ayudante fontanero.	0,045 h	17,50	0,79	
%0200	Costes directos complementarios	2,000 %	8,50	0,17	
TOTAL PARTIDA.....					8,65
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
ISD003	Red de pequeña evacuación, colocada superficialmente, de PVC, serie B, de 110 mm m de diámetro, unión pegada con adhesivo.				
mt36tit400g	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de PVC, serie B, de 110 mm de diámetro.	1,000 Ud	1,45	1,45	
mt36tit010gc	Tubo de PVC, serie B, de 110 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor, según UNE-EN 1329-1, con el precio incrementado el 10% en conce	1,050 m	10,61	11,14	
mt11var009	Líquido limpiador para pegado mediante adhesivo de tubos y accesorios de PVC.	0,040 l	12,22	0,49	
mt11var010	Adhesivo para tubos y accesorios de PVC.	0,020 l	18,62	0,37	
mo008	Oficial 1ª fontanero.	0,151 h	19,11	2,89	
mo107	Ayudante fontanero.	0,075 h	17,50	1,31	
%0200	Costes directos complementarios	2,000 %	17,70	0,35	
TOTAL PARTIDA.....					18,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS					
ISS001	Colector suspendido de PVC, serie B de 90 mm de diámetro, unión pegada con adhesivo. m				
mt36tit400f	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de PVC, serie B, de 90 mm de diámetro.	1,000 Ud	1,29	1,29	
mt36tit010fj	Tubo de PVC, serie B, de 90 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor, según UNE-EN 1329-1, con el precio incrementado el 45% en concep	1,050 m	12,44	13,06	
mt11var009	Líquido limpiador para pegado mediante adhesivo de tubos y accesorios de PVC.	0,035 l	12,22	0,43	
mt11var010	Adhesivo para tubos y accesorios de PVC.	0,028 l	18,62	0,52	
mo008	Oficial 1ª fontanero.	0,181 h	19,11	3,46	
mo107	Ayudante fontanero.	0,090 h	17,50	1,58	
%0200	Costes directos complementarios	2,000 %	20,30	0,41	
TOTAL PARTIDA.....					20,75
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
ISS002	Colector suspendido de PVC, serie B de 110 mm de diámetro, unión pegada con adhesivo. m				
mt36tit400g	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de PVC, serie B, de 110 mm de diámetro.	1,000 Ud	1,45	1,45	
mt36tit010gj	Tubo de PVC, serie B, de 110 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor, según UNE-EN 1329-1, con el precio incrementado el 45% en conce	1,050 m	13,98	14,68	
mt11var009	Líquido limpiador para pegado mediante adhesivo de tubos y accesorios de PVC.	0,040 l	12,22	0,49	
mt11var010	Adhesivo para tubos y accesorios de PVC.	0,032 l	18,62	0,60	
mo008	Oficial 1ª fontanero.	0,226 h	19,11	4,32	
mo107	Ayudante fontanero.	0,113 h	17,50	1,98	
%0200	Costes directos complementarios	2,000 %	23,50	0,47	
TOTAL PARTIDA.....					23,99
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
UAP001	Pozo de registro, de 1,00 m de diámetro interior y de 1,6 m de altura útil interior, de fábrica de ladrillo cerámico macizo de 1 Ud				
mt10haf010psc	Homigón HA-30/B/20/IIb+Qb, fabricado en central, con cemento SR.	0,675 m³	106,45	71,85	
mt07ams010n	Malla electrosoldada ME 20x20 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080.	2,250 m²	3,23	7,27	
mt10hmf010kn	Homigón HM-30/B/20/II+Qb, fabricado en central, con cemento SR.	0,466 m³	101,65	47,37	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
mt04lma010b	Ladrillo cerámico macizo de elaboración mecánica para revestir, 25x12x5 cm, para uso en fábrica protegida (pieza P), densidad 23	220,000 Ud	0,23	50,60	
mt08aaa010a	Agua.	0,081 m³	1,50	0,12	
mt09mf010ca	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, categoría M-5 (resistencia a compresión 5 N/mm²), suministrado en s	0,331 t	33,86	11,21	
mt09mf010la	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, con aditivo hidrófugo, categoría M-15 (resistencia a compresión 15	0,118 t	41,79	4,93	
mt46phm010b	Anillo prefabricado de hormigón en masa, con unión rígida machihembrada con junta de goma, según UNE-EN 1917, de 100 cm de diámetro	1,000 Ud	39,59	39,59	
mt46phm020b	Cono asimétrico prefabricado de hormigón en masa, con unión rígida machihembrada con junta de goma, según UNE-EN 1917, de 100 a	1,000 Ud	55,92	55,92	
mt46thb110b	Lubricante para unión con junta elástica, en pozos de registro prefabricados.	0,007 kg	2,81	0,02	
mt46tpr010q	Tapa circular con bloqueo mediante tres pestañas y marco de fundición dúctil de 850 mm de diámetro exterior y 100 mm de altura,	1,000 Ud	85,00	85,00	
mt46phm050	Pate de polipropileno conformado en U, para pozo, de 330x160 mm, sección transversal de D=25 mm, según UNE-EN 1917.	4,000 Ud	4,65	18,60	
mq04cag010a	Camión con grúa de hasta 6 t.	0,201 h	49,36	9,92	
mo041	Oficial 1ª construcción de obra civil.	6,487 h	18,56	120,40	
mo087	Ayudante construcción de obra civil.	4,446 h	17,53	77,94	
%0200	Costes directos complementarios	2,000 %	600,70	12,01	
TOTAL PARTIDA.....					612,75

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS DOCE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

EQUIP001 EQUIPAMIENTO

SAI001	Taza compacta de inodoro de tanque bajo, para adosar a la pared, de porcelana sanitaria, modelo Meridian "ROCA", color Blanco, d	Ud			
mt30smr019g	Taza compacta de inodoro de tanque bajo, para adosar a la pared, de porcelana sanitaria, modelo Meridian "ROCA", color Blanco, d	1,000 Ud	153,00	153,00	
mt30smr021c	Cisterna de inodoro, de doble descarga, de porcelana sanitaria, modelo Meridian "ROCA", color Blanco, de 360x140x355 mm, con jue	1,000 Ud	141,00	141,00	
mt30smr022a	Asiento y tapa de inodoro, de caída amortiguada, modelo Meridian "ROCA", color Blanco.	1,000 Ud	89,70	89,70	
mt30lla020	Llave de regulación de 1/2", para inodoro, acabado cromado.	1,000 Ud	14,50	14,50	
mt38tew010a	Latiguillo flexible de 20 cm y 1/2" de diámetro.	1,000 Ud	2,85	2,85	
mt30www010	Material auxiliar para instalación de aparato sanitario.	1,000 Ud	1,05	1,05	
mo008	Oficial 1ª fontanero.	1,204 h	19,11	23,01	
%0200	Costes directos complementarios	2,000 %	425,10	8,50	
TOTAL PARTIDA.....					433,61

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

SAL001	Lavabo de porcelana sanitaria, de empotrar en encimera, modelo Coral "ROCA", color Blanco, de 560x480 mm, equipado con grifería	Ud			
mt30lpr050a	Lavabo de porcelana sanitaria, de empotrar en encimera, modelo Coral "ROCA", color Blanco, de 560x480 mm, según UNE 67001.	1,000 Ud	130,00	130,00	
mt31gmo101a	Grifería monomando de repisa para lavabo, con cartucho cerámico y limitador de caudal a 6 l/min, acabado cromado, modelo Thesis	1,000 Ud	185,00	185,00	
mt30sfr010a	Sifón botella extensible, modelo Minimal, "ROCA", para bidé, acabado cromado, de 250x35/95 mm.	1,000 Ud	75,50	75,50	
mt30lla010	Llave de regulación de 1/2", para lavabo o bidé, acabado cromado.	2,000 Ud	12,70	25,40	
mt30www005	Cartucho de 300 ml de silicona ácida monocomponente, fungicida, para sellado de juntas en ambientes húmedos.	0,012 Ud	6,00	0,07	
mo008	Oficial 1ª fontanero.	1,255 h	19,11	23,98	
%0200	Costes directos complementarios	2,000 %	440,00	8,80	
TOTAL PARTIDA.....					448,75

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

SAL002	Lavabo mural, de porcelana sanitaria, modelo Victoria "ROCA", color Blanco, de 520x410 mm, con juego de fijación, con pedestal d	Ud			
mt30svr010c	Lavabo mural, de porcelana sanitaria, modelo Victoria "ROCA", color Blanco, de 520x410 mm, con juego de fijación, según UNE 6700	1,000 Ud	31,80	31,80	
mt30svr013a	Pedestal de lavabo, de porcelana sanitaria, modelo Victoria "ROCA", color Blanco, de 180x150x670 mm, con juego de fijación.	1,000 Ud	28,10	28,10	
mt31gmo101a	Grifería monomando de repisa para lavabo, con cartucho cerámico y limitador de caudal a 6 l/min, acabado cromado, modelo Thesis	1,000 Ud	185,00	185,00	
mt30sfr010a	Sifón botella extensible, modelo Minimal, "ROCA", para bidé, acabado cromado, de 250x35/95 mm.	1,000 Ud	75,50	75,50	
mt30lla010	Llave de regulación de 1/2", para lavabo o bidé, acabado cromado.	2,000 Ud	12,70	25,40	
mt30www005	Cartucho de 300 ml de silicona ácida monocomponente, fungicida, para sellado de juntas en ambientes húmedos.	0,012 Ud	6,00	0,07	
mo008	Oficial 1ª fontanero.	1,104 h	19,11	21,10	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
%0200	Costes directos complementarios	2,000 %	367,00	7,34	
TOTAL PARTIDA.....					374,31

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SAD001	Plato de ducha rectangular extraplano, de porcelana sanitaria, modelo Malta "ROCA", color Blanco, de 1000x800x65 mm, con fondo a	Ud			
mt30par003ca	Plato de ducha rectangular extraplano, de porcelana sanitaria, modelo Malta "ROCA", color Blanco, de 1000x800x65 mm, con fondo a	1,000 Ud	173,00	173,00	
mt31gmo032a	Grifería monomando mural para ducha, con cartucho cerámico, acabado cromado, modelo Thesis "ROCA", compuesta de mezclador con so	1,000 Ud	263,00	263,00	
mt30dpo010c	Desagüe para plato de ducha con orificio de 90 mm.	1,000 Ud	42,57	42,57	
mt30dpo020	Válvula sifónica para plato de ducha, con rejilla de acero.	1,000 Ud	4,25	4,25	
mt30www005	Cartucho de 300 ml de silicona ácida monocomponeante, fungicida, para sellado de juntas en ambientes húmedos.	0,036 Ud	6,00	0,22	
mo008	Oficial 1ª fontanero.	1,104 h	19,11	21,10	
%0200	Costes directos complementarios	2,000 %	504,10	10,08	
TOTAL PARTIDA.....					514,22

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CATORCE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SGD001	Grifería temporizada antivandálica, instalación empotrada formada por grifo de paso recto mural para ducha, antivandálico, eleme	Ud			
mt31gmp220e	Grifo de paso recto mural para ducha, antivandálico, con tiempo de flujo de 30 segundos, caudal de 15 l/min, para colocación emp	1,000 Ud	47,34	47,34	
mt37www010	Material auxiliar para instalaciones de fontanería.	1,000 Ud	1,40	1,40	
mo008	Oficial 1ª fontanero.	0,201 h	19,11	3,84	
%0200	Costes directos complementarios	2,000 %	52,60	1,05	
TOTAL PARTIDA.....					53,63

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07	AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES				
NAL001	Aislamiento termoacústico de suelos flotantes, formado por panel rígido de lana mineral, según UNE-EN 13162, no revestido, de 40	m²			
mt16lra010b	Panel rígido de lana mineral, según UNE-EN 13162, no revestido, de 40 mm de espesor, resistencia térmica 1,1 m²K/W, conductividad	1,100 m²	12,14	13,35	
mt16png010d	Film de polietileno de 0,2 mm de espesor y 184 g/m² de masa superficial.	1,100 m²	0,41	0,45	
mt16aaa030	Cinta autoadhesiva para sellado de juntas.	0,250 m	0,30	0,08	
mo054	Oficial 1ª montador de aislamientos.	0,081 h	17,82	1,44	
mo101	Ayudante montador de aislamientos.	0,081 h	16,13	1,31	
%0200	Costes directos complementarios	2,000 %	16,60	0,33	
TOTAL PARTIDA.....					16,96
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
NAO001	Aislamiento térmico entre los montantes de la estructura portante del trasdosado autoportante de placas, formado por panel de la	m²			
mt16lva060a	Panel de lana de vidrio, según UNE-EN 13162, no revestido, de 45 mm de espesor, resistencia térmica 1,25 m²K/W, conductividad té	1,050 m²	3,40	3,57	
mo054	Oficial 1ª montador de aislamientos.	0,050 h	17,82	0,89	
mo101	Ayudante montador de aislamientos.	0,050 h	16,13	0,81	
%0200	Costes directos complementarios	2,000 %	5,30	0,11	
TOTAL PARTIDA.....					5,38
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS					
NAF001	Aislamiento térmico por el interior en fachada de doble hoja de fábrica cara vista, formado por panel rígido de lana mineral, se	m²			
mt16aaa040b	Adhesivo cementoso para fijación de paneles aislantes, en paramentos verticales.	1,000 kg	0,45	0,45	
mt16lra020dbf	Panel rígido de lana mineral, según UNE-EN 13162, no revestido, de 40 mm de espesor, resistencia térmica 1,1 m²K/W, conductividad	1,050 m²	5,13	5,39	
mt16aaa030	Cinta autoadhesiva para sellado de juntas.	0,440 m	0,30	0,13	
mo054	Oficial 1ª montador de aislamientos.	0,101 h	17,82	1,80	
mo101	Ayudante montador de aislamientos.	0,101 h	16,13	1,63	
%0200	Costes directos complementarios	2,000 %	9,40	0,19	
TOTAL PARTIDA.....					9,59
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
NAT010	Aislamiento acústico sobre falso techo formado por panel semirrígido de lana mineral, según UNE-EN 13162, no revestido, de 40 mm	m²			
mt16lra020ba	Panel semirrígido de lana mineral, según UNE-EN 13162, no revestido, de 40 mm de espesor, resistencia térmica 1,1 m²K/W, conduct	1,050 m²	4,18	4,39	
mo054	Oficial 1ª montador de aislamientos.	0,071 h	17,82	1,27	
mo101	Ayudante montador de aislamientos.	0,071 h	16,13	1,15	
%0200	Costes directos complementarios	2,000 %	6,80	0,14	
TOTAL PARTIDA.....					6,95
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08	REVESTIMIENTOS Y TRASDOSADOS				
RAG001	Alicatado con azulejo acabado liso, 20x20 cm, 8 €/m², capacidad de absorción de agua E>10%, grupo BIII, resistencia al deslizam	m²			
mt09mcr021g	Adhesivo cementoso de fraguado normal, C1 según UNE-EN 12004, color gris.	3,000 kg	0,35	1,05	
mt19awa010	Cantonera de PVC en esquinas alicatadas.	0,500 m	1,32	0,66	
mt19aba010b800	Baldosa cerámica de azulejo liso, 20x20 cm, 8,00€/m², capacidad de absorción de agua E>10%, grupo BIII, según UNE-EN 14411, resi	1,050 m²	8,00	8,40	
mt18acc050b	Cruceas de PVC para separación entre 3 y 15 mm.	29,000 Ud	0,03	0,87	
mt09mpc020fv	Mortero de juntas cementoso tipo CG2, según UNE-EN 13888, color blanco, para juntas de 2 a 15 mm, compuesto por cemento de alta	0,025 kg	0,78	0,02	
mo024	Oficial 1ª alicatador.	0,364 h	18,56	6,76	
mo062	Ayudante alicatador.	0,364 h	17,53	6,38	
%0200	Costes directos complementarios	2,000 %	24,10	0,48	
TOTAL PARTIDA.....					24,62

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

RIP001	Aplicación manual de dos manos de pintura plástica color blanco, acabado mate, textura lisa, la primera mano diluida con un 20%	m²			
mt27pfp010b	Imprimación a base de copolímeros acrílicos en suspensión acuosa, para favorecer la cohesión de soportes poco consistentes y la	0,125 l	3,30	0,41	
mt27pir010a	Pintura plástica ecológica para interior a base de copolímeros acrílicos en dispersión acuosa, dióxido de titanio y pigmentos ex	0,200 l	4,35	0,87	
mo038	Oficial 1ª pintor.	0,097 h	18,56	1,80	
mo076	Ayudante pintor.	0,097 h	17,53	1,70	
%0200	Costes directos complementarios	2,000 %	4,80	0,10	
TOTAL PARTIDA.....					4,88

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

RPE001	Enfoscado de cemento, a buena vista, aplicado sobre un paramento vertical interior, m² en el trasdós de la hoja exterior de fachada	m²			
mt08aaa010a	Agua.	0,004 m²	1,50	0,01	
mt09mf020e	Mortero industrial para revoco y enlucido de uso corriente, de cemento, tipo GP CSIII W1, suministrado en sacos, según UNE-EN 99	0,019 t	44,10	0,84	
mo020	Oficial 1ª construcción.	0,237 h	18,56	4,40	
mo113	Peón ordinario construcción.	0,169 h	17,28	2,92	
%0200	Costes directos complementarios	2,000 %	8,20	0,16	
TOTAL PARTIDA.....					8,33

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

RPG001	Guarnecido de yeso de construcción B1 a buena vista, sobre paramento vertical, de hasta 3 m de altura, previa colocación de mall	m²			
mt28vye020	Malla de fibra de vidrio tejida, antiálcalis, de 5x5 mm de luz de malla, flexible e imputrescible en el tiempo, de 70 g/m² de ma	0,105 m²	0,76	0,08	
mt09pye010b	Pasta de yeso de construcción B1, según UNE-EN 13279-1.	0,015 m³	78,89	1,18	
mt28vye010	Guardavivos de plástico y metal, estable a la acción de los sulfatos.	0,215 m	0,35	0,08	
mo033	Oficial 1ª yesero.	0,205 h	18,56	3,80	
mo071	Ayudante yesero.	0,129 h	17,53	2,26	
%0200	Costes directos complementarios	2,000 %	7,40	0,15	
TOTAL PARTIDA.....					7,55

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

RRY001	Trasdosado autoportante libre, sistema Placo Prima "PLACO", realizado con una placa de yeso laminado A / UNE-EN 520 - 1200 / 200	m²			
mt12pj020a	Banda estanca autoadhesiva, Banda 45 "PLACO", de espuma de polietileno de celdas cerradas, de 3 mm de espesor y 45 mm de anchura	0,450 m	0,44	0,20	
mt12plp070b	Canal de perfil metálico de acero galvanizado, R 48 "PLACO", fabricado mediante laminación en frío, de 3000 mm de longitud, 48x3	1,000 m	1,50	1,50	
mt12plp060b	Montante de perfil metálico de acero galvanizado, M 48 "PLACO", fabricado mediante laminación en frío, de 3000 mm de longitud, 4	2,100 m	1,89	3,97	
mt12plk010aaead	Placa de yeso laminado A / UNE-EN 520 - 1200 / 2000 / 15 / con los bordes longitudinales afinados, BA 15 "PLACO", formada por un	1,050 m²	6,60	6,93	
mt12plt010a	Tornillo autorroscante TTPC 25 "PLACO", con cabeza de trompeta, de 25 mm de longitud, para instalación de placas de yeso laminad	11,000 Ud	0,01	0,11	
mt12plt030b	Tornillo autopercutor rosca-chapa, TRPF 13 "PLACO", de 13 mm de longitud.	5,000 Ud	0,01	0,05	
mt12pj010	Cinta microperforada de papel, "PLACO", para acabado de juntas de placas de yeso laminado.	1,400 m	0,05	0,07	
mt12plm010a	Pasta de secado en polvo SN "PLACO"; Eurodase A2-s1, d0 de reacción al fuego, según UNE-EN 13501-1, rango de temperatura de tra	0,330 kg	1,35	0,45	
mo053	Oficial 1ª montador de prefabricados interiores.	0,212 h	19,11	4,05	
mo100	Ayudante montador de prefabricados interiores.	0,212 h	17,53	3,72	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
%0200	Costes directos complementarios	2,000 %	21,10	0,42	
TOTAL PARTIDA.....					21,47

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

RSA001	Capa fina de pasta niveladora de suelos CT - C20 - F6 según UNE-EN 13813, de 2 mm de espesor, aplicada manualmente, para la regu	m²			
mt09mcp200b	Pasta niveladora de suelos CT - C20 - F6 según UNE-EN 13813, compuesta por cementos especiales, áridos seleccionados y aditivos,	4,000 kg	0,91	3,64	
mt09bnc235a	Imprimación monocomponente a base de resinas sintéticas modificadas sin disolventes, de color amarillo, para la adherencia de mo	0,125 l	7,13	0,89	
mt16pea020a	Panel rígido de poliestireno expandido, según UNE-EN 13163, mecanizado lateral recto, de 10 mm de espesor, resistencia térmica 0	0,100 m ²	0,92	0,09	
op00tal020	Taladro con batidora.	1,000	0,00	0,00	
mo020	Oficial 1ª construcción.	0,081 h	18,56	1,50	
mo113	Peón ordinario construcción.	0,101 h	17,28	1,75	
%0200	Costes directos complementarios	2,000 %	7,90	0,16	
TOTAL PARTIDA.....					8,03

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con TRES CÉNTIMOS

RSB001	Base para pavimento interior, de 40 mm de espesor, de mortero autonivelante de cemento, Agilia Suelo C Base "LAFARGEHOLCIM", CT	m²			
mt16pea020a	Panel rígido de poliestireno expandido, según UNE-EN 13163, mecanizado lateral recto, de 10 mm de espesor, resistencia térmica 0	0,100 m ²	0,92	0,09	
mt09mal010j	Mortero autonivelante, Agilia Suelo C Base "LAFARGEHOLCIM", CT - C10 - F3 según UNE-EN 13813, a base de cemento, para espesores	0,040 m ²	95,00	3,80	
mt09bnc020a	Líquido de curado incoloro formado por una disolución de resinas sintéticas en base solvente, para el curado de hormigones y mor	0,150 l	5,82	0,87	
mq06pym020	Mezcladora-bombeadora para morteros autonivelantes.	0,080 h	10,18	0,81	
mo031	Oficial 1ª aplicador de mortero autonivelante.	0,030 h	18,56	0,56	
mo069	Ayudante aplicador de mortero autonivelante.	0,023 h	17,53	0,40	
%0200	Costes directos complementarios	2,000 %	6,50	0,13	
TOTAL PARTIDA.....					6,66

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

RSG001	Solado de baldosas cerámicas de gres porcelánico, acabado esmaltado, de 30x30 cm, 8 €/m², capacidad de absorción de agua E<0,5%	m²			
mt09mcr021g	Adhesivo cementoso de fraguado normal, C1 según UNE-EN 12004, color gris.	3,000 kg	0,35	1,05	
mt18bcp010ic800	Baldosa cerámica de gres porcelánico, 30x30 cm, acabado esmaltado, 8,00€/m ² , capacidad de absorción de agua E<0,5%, grupo Bla, s	1,050 m ²	8,00	8,40	
mt09mcp020bv	Mortero de juntas cementoso tipo L, color blanco, para juntas de hasta 3 mm, compuesto por cemento blanco de alta resistencia y	0,150 kg	1,62	0,24	
mo023	Oficial 1ª solador.	0,364 h	18,56	6,76	
mo061	Ayudante solador.	0,182 h	17,53	3,19	
%0200	Costes directos complementarios	2,000 %	19,60	0,39	
TOTAL PARTIDA.....					20,03

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con TRES CÉNTIMOS

RTA001	Falso techo continuo suspendido, situado a una altura menor de 4 m, formado por placas de escayola con nervaduras, de 100x60 cm,	m²			
mt12fpe010b	Placa de escayola con nervaduras, de 100x60 cm y de 8 mm de espesor (20 mm de espesor total, incluyendo las nervaduras), con can	1,050 m ²	3,11	3,27	
mt12fac020a	Varilla metálica de acero galvanizado de 3 mm de diámetro.	3,500 Ud	0,28	0,98	
mt12fac021	Alambre de acero galvanizado de 0,7 mm de diámetro.	0,100 kg	1,13	0,11	
mo035	Oficial 1ª escayolista.	0,281 h	18,56	5,22	
mo117	Peón escayolista.	0,281 h	17,28	4,86	
%0200	Costes directos complementarios	2,000 %	14,40	0,29	
TOTAL PARTIDA.....					14,73

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09	APARCAMIENTO SUPERFICIAL				
LXF001	Capa de 5 cm de espesor de mezcla bituminosa continua en caliente AC16 surf S, para capa de rodadura, de composición semidensa, m ²				
mt47aag020da	Mezcla bituminosa continua en caliente AC16 surf S, para capa de rodadura, de composición semidensa, con árido calcáreo de 16 mm	0,115 t	51,02	5,87	
mq11ext030	Extendidora asfáltica de cadenas, de 81 kW.	0,001 h	80,21	0,08	
mq02ron010a	Rodillo vibrante tandem autopropulsado, de 24,8 kW, de 2450 kg, anchura de trabajo 100 cm.	0,001 h	16,55	0,02	
mq11com010	Compactador de neumáticos autopropulsado, de 12/22 t.	0,001 h	58,11	0,06	
mo041	Oficial 1ª construcción de obra civil.	0,002 h	18,56	0,04	
mo087	Ayudante construcción de obra civil.	0,010 h	17,53	0,18	
%0200	Costes directos complementarios	2,000 %	6,30	0,13	
TOTAL PARTIDA.....					6,38

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

MSH001	Aplicación mecánica con máquina autopropulsada de pintura plástica para exterior, a base de resinas acrílicas, color blanco, aca m ²				
mt27mvp010e	Pintura plástica para exterior, a base de resinas acrílicas, color blanco, acabado satinado, textura lisa	0,285 l	11,17	3,18	
mt27mvh100a	Microesferas de vidrio.	0,190 kg	1,49	0,28	
mq11bar010	Barredora remolcada con motor auxiliar.	0,001 h	12,46	0,01	
mq08war010b	Máquina autopropulsada, para pintar marcas viales sobre la calzada.	0,001 h	40,45	0,04	
mo041	Oficial 1ª construcción de obra civil.	0,032 h	18,56	0,59	
mo087	Ayudante construcción de obra civil.	0,065 h	17,53	1,14	
%0200	Costes directos complementarios	2,000 %	5,20	0,10	
TOTAL PARTIDA.....					5,34

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

MSH002	Aplicación mecánica con máquina autopropulsada de pintura plástica para exterior, a base de resinas acrílicas, color blanco, aca m				
mt27mvp010e	Pintura plástica para exterior, a base de resinas acrílicas, color blanco, acabado satinado, textura lisa	0,043 l	11,17	0,48	
mt27mvh100a	Microesferas de vidrio.	0,029 kg	1,49	0,04	
mq11bar010	Barredora remolcada con motor auxiliar.	0,001 h	12,46	0,01	
mq08war010b	Máquina autopropulsada, para pintar marcas viales sobre la calzada.	0,001 h	40,45	0,04	
mo041	Oficial 1ª construcción de obra civil.	0,008 h	18,56	0,15	
mo087	Ayudante construcción de obra civil.	0,004 h	17,53	0,07	
%0200	Costes directos complementarios	2,000 %	0,80	0,02	
TOTAL PARTIDA.....					0,81

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10	ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD				
PAR001	Partida alzada de abono íntegro para la seguridad y salud en la obra, según presupuesto independiente y cumpliendo directrices d	u			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA.....		10.771,13

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ MIL SETECIENTOS SETENTA Y UN EUROS con TRECE CÉNTIMOS

PRESUPUESTO

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01	MOVIMIENTO DE TIERRAS			
EXC001	EXCAVACIÓN			
ADL001	m ² Desbroce y limpieza del terreno, con medios mecánicos. Comprende los trabajos necesarios para retirar de las zonas previstas par	1349,16	0,80	1.079,33
ADE001	m ² Excavación a cielo abierto, en suelo de arcilla semidura, con medios mecánicos, y carga a camión.	404,75	3,37	1.364,01
ACE001	m ² Excavación a cielo abierto bajo rasante, en roca, de hasta 4 m de profundidad máxima, con medios mecánicos, y carga a camión.	115,76	21,25	2.459,90
	TOTAL EXC001			4.903,24
RELL001	RELLENO			
ADR001	m ² Base de pavimento realizada mediante relleno a cielo abierto, con zahorra natural caliza, y compactación en tongadas sucesivas d	507,29	25,00	12.682,25
ADR002	m ² Base de pavimento realizada mediante relleno a cielo abierto, con grava de 20 a 30 mm de diámetro.	688,65	16,85	11.603,75
	TOTAL REL001			24.286,00
	TOTAL 01.....			29.189,24

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02	CIMENTACIÓN			
CRL001	m ² Capa de hormigón de limpieza y nivelado de fondos de cimentación, de 10 cm de espesor, de hormigón HL-150/B/20, fabricado en cen	330,75	7,50	2.480,63
CSZ001	m ³ Zapata de cimentación de hormigón armado, realizada con hormigón HA-25/B/20/IIa fabricado en central, y vertido con cubilote, y	15,50	127,98	1.983,69
CSZ002	m ² Montaje de sistema de encofrado recuperable metálico, para zapata de cimentación, formado por paneles metálicos, amortizables en	49,50	15,19	751,91
CAV001	m ³ Viga de atado de hormigón armado, realizada con hormigón HA-25/B/20/IIa fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero UN	6,91	140,86	973,34
CAV002	m ² Montaje de sistema de encofrado recuperable metálico, para viga de atado, formado por paneles metálicos, amortizables en 100 uso	35,00	16,20	567,00
ANS001	m ² Solera de hormigón en masa de 15 cm de espesor, realizada con hormigón HM-25/B/20/I fabricado en central y vertido desde camión,	200,00	20,22	4.044,00
TOTAL 02				10.800,57

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03	ESTRUCTURA METÁLICA			
EAS001	kg Acero UNE-EN 10025 S275JR, en pilares formados por piezas simples de perfiles laminados en caliente de las series IPN, IPE, HEB,	2515,14	1,60	4.024,22
EAV001	kg Acero UNE-EN 10025 S275JR, en vigas formadas por piezas simples de perfiles laminados en caliente de las series IPN, IPE, HEB, H	2610,39	1,62	4.228,83
EAV002	kg Acero UNE-EN 10025 S275JR, en vigas formadas por piezas simples de perfiles laminados en caliente de las series L, LD, T, redond	57,94	1,69	97,92
EAT003	kg Acero UNE-EN 10162 S235JRC, en correas metálicas formadas por piezas simples de perfiles conformados en frío de las series omega	1272,20	2,34	2.976,95
EAS002	Ud Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR en perfil plano, con taladro central, de 400x400 mm y espesor 25 mm, y montaje sob	8,00	109,78	878,24
EAS003	Ud Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR en perfil plano, con taladro central, de 400x400 mm y espesor 15 mm, y montaje sob	2,00	79,67	159,34
EAS004	Ud Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR en perfil plano, con taladro central, de 350x350 mm y espesor 15 mm, y montaje sob	6,00	66,90	401,40
TOTAL 03				12.766,90

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04	FACHADAS Y PARTICIONES			
PSY001	m ² Partición interior (separación dentro de una misma unidad de uso) de entramado autoportante de placas de yeso laminado y lana mi	100,00	31,82	3.182,00
FFQ001	m ² Hoja de partición interior de 10 cm de espesor de fábrica, de bloque hueco de hormigón, para revestir, color gris, 40x20x10 cm,	80,00	16,07	1.285,60
FFX001	m ² Hoja exterior en cerramiento de fachada, de 20 cm de espesor de fábrica, reforzada con armadura de tendel prefabricada de acero	250,00	43,54	10.885,00
QTM001	m ² Cubierta inclinada de paneles sándwich aislantes de acero, de 50 mm de espesor y 1000 mm de ancho, alma aislante de poliuretano,	204,00	26,53	5.412,12
SVC001	Ud Cabina para vestuario, de 900x1400 mm y 2000 mm de altura, de tablero fenólico HPL, de 13 mm de espesor, color a elegir; compues	2,00	913,91	1.827,82
SVC002	Ud Cabina para vestuario, de 900x1400 mm y 2000 mm de altura, de tablero fenólico HPL, de 13 mm de espesor, color a elegir; compues	2,00	421,61	843,22
FFQ010	m ² Hoja de partición interior de 4 cm de espesor de fábrica, de ladrillo cerámico hueco sencillo, para revestir, 24x11,5x4 cm, reci	36,80	17,62	648,42
TOTAL 04				24.084,18

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05	CARPINTERÍA			
LCY001	Ud Ventana de aluminio, serie Cor-80 Industrial "CORTIZO", con rotura de puente térmico, una hoja oscilobatiente, con apertura hacia	4,00	456,60	1.826,40
LCY002	Ud Ventana de aluminio, serie Cor Vision Plus "CORTIZO", con rotura de puente térmico, dos hojas correderas, dimensiones 3000x1200	1,00	4.742,82	4.742,82
LCY003	Ud Ventana de aluminio, serie Cor-80 Industrial "CORTIZO", con rotura de puente térmico, una hoja practicable, con apertura hacia e	6,00	518,03	3.108,18
LPA001	Ud Puerta interior abatible de una hoja de 38 mm de espesor, 800x2045 mm de luz y altura de paso, acabado lacado en color a elegir	2,00	147,78	295,56
LPA002	Ud Puerta interior abatible de una hoja de 38 mm de espesor, 900x2045 mm de luz y altura de paso, acabado lacado en color a elegir	2,00	153,79	307,58
LPA003	Ud Puerta de entrada de acero galvanizado de una hoja, 3000x2500 mm de luz y altura de paso, troquelada con un cuarterón superior y	1,00	1.278,42	1.278,42
LPM001	Ud Puerta interior corredera para doble tabique con hueco, ciega, de una hoja de 203x90x3,5 cm, de tablero de fibras acabado en m	2,00	227,17	454,34
TOTAL 05				12.013,30

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06	INSTALACIONES			
ACON001	ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO			
ASA001	Ud Arqueta de paso, registrable, enterrada, construida con fábrica de ladrillo cerámico macizo, de 1/2 pie de espesor, recibido con	1,00	169,15	169,15
ASA002	Ud Arqueta de paso, registrable, enterrada, construida con fábrica de ladrillo cerámico macizo, de 1/2 pie de espesor, recibido con	1,00	172,84	172,84
ASA003	Ud Arqueta de paso, registrable, enterrada, construida con fábrica de ladrillo cerámico macizo, de 1/2 pie de espesor, recibido con	1,00	371,11	371,11
ASA004	Ud Arqueta de paso, registrable, enterrada, construida con fábrica de ladrillo cerámico macizo, de 1/2 pie de espesor, recibido con	1,00	386,41	386,41
ASA005	Ud Arqueta sifónica, registrable, enterrada, construida con fábrica de ladrillo cerámico macizo, de 1/2 pie de espesor, recibido co	1,00	139,71	139,71
ASA006	Ud Arqueta sifónica, registrable, enterrada, construida con fábrica de ladrillo cerámico macizo, de 1/2 pie de espesor, recibido co	1,00	207,55	207,55
ASB001	m Acometida general de saneamiento, para la evacuación de aguas residuales y/o pluviales a la red general del municipio, con una p	2,20	41,65	91,63
ASB002	Ud Conexión de la acometida del edificio a la red general de saneamiento del municipio a través de pozo de registro. Incluso junta	2,00	179,70	359,40
ASC001	m Colector enterrado de red horizontal de saneamiento, sin arquetas, mediante sistema integral registrable, con una pendiente mini	28,83	28,94	834,34
TOTAL ACON001				2.732,14
ELEC001	INSTALACIÓN ELÉCTRICA			
IEC001	Ud Caja general de protección, equipada con bornes de conexión, bases unipolares previstas para colocar fusibles de intensidad máxi	1,00	210,70	210,70
IEG001	Ud Centralización de contadores en armario de contadores formada por: módulo de interruptor general de maniobra de 160 A; 1 módulo	1,00	916,96	916,96
IEH001	m Cable unipolar ES07Z1-K (AS), reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, con conductor multifilar de cobre clase 5 (-K) de 16 mm ² de	4,44	4,64	20,60
IEH002	m Cable unipolar RZ1-K (AS), siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, con conductor de cobre	5,15	3,03	15,60
IEH003	m Cable unipolar H07V-K, siendo su tensión asignada de 450/750 V, reacción al fuego clase Eca, con conductor multifilar de cobre c	757,65	0,63	477,32
IEH004	m Cable unipolar H07V-K, siendo su tensión asignada de 450/750 V, reacción al fuego clase Eca, con conductor multifilar de cobre c	563,25	0,79	444,97
IEH005	m Cable unipolar H07V-K, siendo su tensión asignada de 450/750 V, reacción al fuego clase Eca, con conductor multifilar de cobre c	136,38	1,02	139,11
IEI001	Ud Cuadro general de mando y protección para oficina de 200 m ² .	1,00	409,65	409,65
ICN001	m Canalización de protección de cableado, empotrada, formada por tubo de PVC flexible, corrugado, de 16 mm de diámetro nominal, co	194,13	1,01	196,07
ICN002	m Canalización de protección de cableado, empotrada, formada por tubo de PVC flexible, corrugado, de 20 mm de diámetro nominal, co	233,20	1,04	242,53
ICN003	m Canalización de protección de cableado, empotrada, formada por tubo de PVC flexible, corrugado, de 50 mm de diámetro nominal, co	1,48	2,73	4,04
IEO001	m Suministro e instalación enterrada de canalización de tubo curvable, suministrado en rollo, de polietileno de doble pared (inter	1,03	5,84	6,02
IEP001	Ud Red de toma de tierra para estructura metálica del edificio con 62 m de conductor de cobre desnudo de 35 mm ² .	1,00	265,92	265,92
IEP002	Ud Red de equipotencialidad en cuarto húmedo.	2,00	40,92	81,84
TOTAL ELEC001				3.431,33

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CLIM001	CLIMATIZACIÓN			
ICE001	Ud Radiador de aluminio inyectado, con 814,8 kcal/h de emisión calorífica, de 6 elementos, de 781 mm de altura, con frontal plano,	8,00	185,36	1.482,88
ICG001	Ud Caldera de pie, de condensación con recuperador de acero inoxidable, con cuerpo de fundición de aluminio/silicio y quemador pres	1,00	6.746,75	6.746,75
ICN004	m Línea frigorífica doble realizada con tubería flexible de cobre sin soldadura, formada por un tubo para líquido de 1/4" de diáme	2,43	15,63	37,98
ICN005	Ud Equipo de aire acondicionado, sistema aire-aire split 1x1, con unidad interior de suelo, para gas R-410A, bomba de calor, alimen	3,00	2.349,68	7.049,04
ICR001	Ud Ventilador centrífugo de perfil bajo, con motor para alimentación monofásica a 230 V y 50 Hz de frecuencia, con protección térm	2,00	745,24	1.490,48
ICR002	m ² Conducto rectangular para la distribución de aire climatizado formado por panel rígido de alta densidad de lana de vidrio según	29,08	35,92	1.044,55
ICR003	Ud Rejilla de impulsión, de aluminio extruido, anodizado color natural E6-C-0, con lamas horizontales regulables individualmente, d	1,00	55,37	55,37
ICR004	Ud Rejilla de impulsión, de aluminio extruido, anodizado color natural E6-C-0, con lamas horizontales regulables individualmente, d	2,00	77,82	155,64
ICR005	Ud Rejilla de retorno, de aluminio extruido, anodizado color natural E6-C-0, con lamas horizontales regulables individualmente, de	1,00	31,60	31,60
ICR006	Ud Rejilla de retorno, de aluminio extruido, anodizado color natural E6-C-0, con lamas horizontales regulables individualmente, de	3,00	42,71	128,13
ICR007	Ud Rejilla de interperie para instalaciones de ventilación, marco frontal y lamas de chapa perfilada de acero galvanizado, de 400x3	2,00	126,65	253,30
ICS001	Ud Punto de llenado formado por 2 m de tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), con barrera de oxígeno (EVOH), de 16 mm de diámetro	1,00	95,04	95,04
ICS002	m Tubería de distribución de agua fría y caliente de climatización formada por tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), con barrera	82,96	12,81	1.062,72
ICS003	Ud Punto de vaciado formado por 2 m de tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), con barrera de oxígeno (EVOH), de 25 mm de diámetro	1,00	26,35	26,35
ICS004	Ud Vaso de expansión, capacidad 8 l.	1,00	118,34	118,34
TOTAL CLIM001.....				19.778,17
GAS001	GAS			
YCS001	Ud Toma de tierra independiente para instalación provisional de obra, compuesta por pica de acero cobreado de 2 m de longitud, hinc	1,00	154,42	154,42
IGD001	Ud Depósito homologado de gases licuados del petróleo (GLP), de superficie, de chapa de acero, "REPSOL", de 1000 mm de diámetro y 1	1,00	2.276,17	2.276,17
IGI001	m Suministro e instalación en superficie de tubería para instalación interior de gas, formada por tubo de cobre estirado en frío s	1,50	6,86	10,29
IGM001	m Tubería con vaina metálica, para instalación común de gas, colocada superficialmente, formada por tubo de cobre estirado en frío	3,73	17,51	65,31
IGM002	m Tubería con vaina metálica, para montante individual de gas, colocada superficialmente, formada por tubo de cobre estirado en fr	1,64	16,43	26,95
IGW003	Ud Regulador de presión, de 4 kg/h de caudal nominal, de 0,2 a 4 bar de presión de entrada y 37 mbar de presión de salida.	1,00	20,76	20,76
IGW004	Ud Regulador de presión regulable con manómetro, de 8 kg/h de caudal nominal, 20 bar de presión máxima de entrada y de 0 a 3 bar de	1,00	65,77	65,77
IGW005	Ud Limitador de presión, de 10 kg/h de caudal nominal, 20 bar de presión máxima de entrada y 1,75 bar de presión de salida.	1,00	41,03	41,03
IGW006	Ud Llave de esfera de latón con maneta, pata y bloqueo, con rosca cilíndrica GAS macho-macho de 1/2" de diámetro, PN=5 bar, acabado	1,00	9,13	9,13
TOTAL GAS001.....				2.669,83

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ILUM001	ILUMINACIÓN			
III001	Ud Suministro e instalación empotrada de luminaria cuadrada (modular), de 597x597 mm, para 3 lámparas fluorescentes T5 de 14 W, ren	2,00	167,39	334,78
III002	Ud Suministro e instalación empotrada de luminaria, de 597x37x30 mm, para 18 led de 1 W; cuerpo de luminaria de aluminio extruido a	4,00	268,45	1.073,80
III003	Ud Suministro e instalación empotrada de luminaria, de 1188x37x30 mm, para 36 led de 1 W; cuerpo de luminaria de aluminio extruido	2,00	518,48	1.036,96
III004	Ud Suministro e instalación empotrada de luminaria rectangular, de 1200x300 mm, para 2 lámparas fluorescentes T5 de 28 W, rendimien	6,00	156,93	941,58
III130	Ud Suministro e instalación empotrada de luminaria cuadrada modular, de 596x596x91 mm, para 3 lámparas fluorescentes TL de 18 W, co	4,00	118,08	472,32
TOTAL ILUM001.....				3.859,44
REM001	REMATES Y AYUDAS			
HYA001	m ² Repercusión por m ² de superficie construida de obra, de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta	500,00	3,00	1.500,00
HYA002	m ² Repercusión por m ² de superficie construida de obra, de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta	50,00	4,46	223,00
TOTAL REM001.....				1.723,00
INC001	INCENDIO			
IOA001	Ud Suministro e instalación empotrada en techo en zonas comunes de luminaria de emergencia, con tubo lineal fluorescente, 6 W - G5,	9,00	59,97	539,73
IOS001	Ud Placa de señalización de equipos contra incendios, de poliestireno fotoluminiscente, de 210x210 mm. Incluso elementos de fijació	7,00	7,41	51,87
IOS002	Ud Placa de señalización de medios de evacuación, de poliestireno fotoluminiscente, de 210x210 mm. Incluso elementos de fijación.	6,00	7,41	44,46
IOX001	Ud Extintor portátil de polvo químico ABC polivalente antibrasa, con presión incorporada, de eficacia 21A-144B-C, con 6 kg de agent	7,00	44,43	311,01
TOTAL INC001				947,07
SALU001	SALUBRIDAD			
SUMI001	SUMINISTRO			
ICS005	Ud Electrobomba centrífuga, de hierro fundido, de tres velocidades, con una potencia de 0,071 KW.	1,00	362,76	362,76
IFA001	Ud Acometida enterrada de abastecimiento de agua potable de 22,87 m de longitud, formada por tubo de polietileno PE 100, de 32 mm d	1,00	2.010,41	2.010,41
IFB001	Ud Alimentación de agua potable, de 3,55 m de longitud, enterrada, formada por tubo de acero galvanizado estirado sin soldadura, de	1,00	103,69	103,69
IFB002	Ud Arqueta de paso, prefabricada de polipropileno, de sección rectangular de 51x37 cm en la base y 30 cm de altura, con tapa.	3,00	40,49	121,47
IFC001	Ud Preinstalación de contador general de agua de 1 1/4" DN 32 mm, colocado en homacina, con llave de corte general de compuerta.	1,00	112,59	112,59
IFI001	m Tubería para instalación interior de fontanería, colocada superficialmente, formada por tubo de cobre rígido, de 10/12 mm de diá	125,34	10,31	1.292,26
IFI002	m Tubería para instalación interior de fontanería, colocada superficialmente, formada por tubo de cobre rígido, de 13/15 mm de diá	0,33	10,91	3,60
IFI003	m Tubería para instalación interior de fontanería, colocada superficialmente, formada por tubo de cobre rígido, de 16/18 mm de diá	20,47	12,39	253,62
IFI004	m Tubería para instalación interior de fontanería, colocada superficialmente, formada por tubo de cobre rígido, de 20/22 mm de diá	39,89	14,18	565,64
IFI005	m Tubería para instalación interior de fontanería, colocada superficialmente, formada por tubo de cobre rígido, de 26/28 mm de diá	17,10	17,41	297,71
IFI006	m Tubería para instalación interior de fontanería, colocada superficialmente, formada por tubo de cobre rígido, de 33/35 mm de diá	16,98	21,81	370,33

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ICS006	Ud Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 3/4".	14,00	10,02	140,28
ICS007	Ud Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 1 1/4".	2,00	19,50	39,00
ICS008	Ud Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 1 1/2".	1,00	25,95	25,95
TOTAL SUMI001.....				5.699,31

SANE001 SANEAMIENTO

ISB001	m Bajante circular de PVC con óxido de titanio, de Ø 80 mm, color gris claro.	16,00	12,86	205,76
ISB002	m Tubería para ventilación primaria de la red de evacuación de aguas, formada por tubo de polipropileno, de 110 mm de diámetro, un	23,14	19,56	452,62
ISB003	Ud Sombrero de ventilación de PVC, de 110 mm de diámetro, unión pegada con adhesivo.	4,00	17,80	71,20
ISC001	m Canalón circular de PVC con óxido de titanio, de desarrollo 250 mm, color gris claro.	40,00	13,03	521,20
ISD001	m Red de pequeña evacuación, colocada superficialmente, de PVC, serie B, de 40 mm de diámetro, unión pegada con adhesivo.	7,32	7,10	51,97
ISD002	m Red de pequeña evacuación, colocada superficialmente, de PVC, serie B, de 50 mm de diámetro, unión pegada con adhesivo.	12,53	8,65	108,38
ISD003	m Red de pequeña evacuación, colocada superficialmente, de PVC, serie B, de 110 mm de diámetro, unión pegada con adhesivo.	23,24	18,00	418,32
ISS001	m Colector suspendido de PVC, serie B de 90 mm de diámetro, unión pegada con adhesivo.	18,81	20,75	390,31
ISS002	m Colector suspendido de PVC, serie B de 110 mm de diámetro, unión pegada con adhesivo.	6,13	23,99	147,06
UAP001	Ud Pozo de registro, de 1,00 m de diámetro interior y de 1,6 m de altura útil interior, de fábrica de ladrillo cerámico macizo de 1	2,00	612,75	1.225,50
TOTAL SANE001.....				3.592,32

EQUIP001 EQUIPAMIENTO

SAI001	Ud Taza compacta de inodoro de tanque bajo, para adosar a la pared, de porcelana sanitaria, modelo Meridian "ROCA", color Blanco, d	6,00	433,61	2.601,66
SAL001	Ud Lavabo de porcelana sanitaria, de empotrar en encimera, modelo Coral "ROCA", color Blanco, de 560x480 mm, equipado con grifería	2,00	448,75	897,50
SAL002	Ud Lavabo mural, de porcelana sanitaria, modelo Victoria "ROCA", color Blanco, de 520x410 mm, con juego de fijación, con pedestal d	4,00	374,31	1.497,24
SAD001	Ud Plato de ducha rectangular extraplano, de porcelana sanitaria, modelo Malta "ROCA", color Blanco, de 1000x800x65 mm, con fondo a	2,00	514,22	1.028,44
SGD001	Ud Grifería temporizada antivandálica, instalación empotrada formada por grifo de paso recto mural para ducha, antivandálico, eleme	8,00	53,63	429,04
TOTAL EQUIP001				6.453,88
TOTAL SALU001				15.745,51
TOTAL 06.....				50.886,49

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07	AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES			
NAL001	m ² Aislamiento termoacústico de suelos flotantes, formado por panel rígido de lana mineral, según UNE-EN 13162, no revestido, de 40	200,00	16,96	3.392,00
NAO001	m ² Aislamiento térmico entre los montantes de la estructura portante del trasdosado autoportante de placas, formado por panel de la	240,00	5,38	1.291,20
NAF001	m ² Aislamiento térmico por el interior en fachada de doble hoja de fábrica cara vista, formado por panel rígido de lana mineral, se	40,00	9,59	383,60
NAT010	m ² Aislamiento acústico sobre falso techo formado por panel semirrígido de lana mineral, según UNE-EN 13162, no revestido, de 40 mm	200,00	6,95	1.390,00
	TOTAL 07			6.456,80

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08	REVESTIMIENTOS Y TRASDOSADOS			
RAG001	m ² Alicatado con azulejo acabado liso, 20x20 cm, 8 €/m ² , capacidad de absorción de agua E>10%, grupo BIII, resistencia al deslizami	200,00	24,62	4.924,00
RIP001	m ² Aplicación manual de dos manos de pintura plástica color blanco, acabado mate, textura lisa, la primera mano diluida con un 20%	553,45	4,88	2.700,84
RPE001	m ² Enfoscado de cemento, a buena vista, aplicado sobre un paramento vertical interior, en el trasdós de la hoja exterior de fachada	250,00	8,33	2.082,50
RPG001	m ² Guarnecido de yeso de construcción B1 a buena vista, sobre paramento vertical, de hasta 3 m de altura, previa colocación de mall	80,00	7,55	604,00
RRY001	m ² Trasdoso autoportante libre, sistema Placo Prima "PLACO", realizado con una placa de yeso laminado A / UNE-EN 520 - 1200 / 200	241,11	21,47	5.176,63
RSA001	m ² Capa fina de pasta niveladora de suelos CT - C20 - F6 según UNE-EN 13813, de 2 mm de espesor, aplicada manualmente, para la regu	200,00	8,03	1.606,00
RSB001	m ² Base para pavimento interior, de 40 mm de espesor, de mortero autonivelante de cemento, Agilia Suelo C Base "LAFARGEHOLCIM", CT	200,00	6,66	1.332,00
RSG001	m ² Solado de baldosas cerámicas de gres porcelánico, acabado esmaltado, de 30x30 cm, 8 €/m ² , capacidad de absorción de agua E<0,5%,	200,00	20,03	4.006,00
RTA001	m ² Falso techo continuo suspendido, situado a una altura menor de 4 m, formado por placas de escayola con nervaduras, de 100x60 cm,	200,00	14,73	2.946,00
TOTAL 08.....				25.377,97

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09	APARCAMIENTO SUPERFICIAL			
LXF001	m ² Capa de 5 cm de espesor de mezcla bituminosa continua en caliente AC16 surf S, para capa de rodadura, de composición semidensa,	1149,16	6,38	7.331,64
MSH001	m ² Aplicación mecánica con máquina autopropulsada de pintura plástica para exterior, a base de resinas acrílicas, color blanco, aca	7,10	5,34	37,91
MSH002	m Aplicación mecánica con máquina autopropulsada de pintura plástica para exterior, a base de resinas acrílicas, color blanco, aca	286,50	0,81	232,07
TOTAL 09				7.601,62

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10	ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD			
PAR001	u Partida alzada de abono íntegro para la seguridad y salud en la obra, según presupuesto independiente y cumpliendo directrices d	1,00	10.771,13	10.771,13
	TOTAL 10			10.771,13
	TOTAL			189.948,20

RESUMEN DE PRESUPUESTO

RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPÍTULO	RESUMEN	IMPORTE	%
01	MOVIMIENTO DE TIERRAS.....	29.189,24	15,37
02	CIMENTACIÓN.....	10.800,57	5,69
03	ESTRUCTURA METÁLICA.....	12.766,90	6,72
04	FACHADAS Y PARTICIONES.....	24.084,18	12,68
05	CARPINTERÍA.....	12.013,30	6,32
06	INSTALACIONES.....	50.886,49	26,79
07	AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES.....	6.456,80	3,40
08	REVESTIMIENTOS Y TRASDOSADOS.....	25.377,97	13,36
09	APARCAMIENTO SUPERFICIAL.....	7.601,62	4,00
10	ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD.....	10.771,13	5,67
	PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL	189.948,20	
	13,00% Gastos generales	24.693,27	
	6,00% Beneficio industrial	11.396,89	
	Suma.....	36.090,16	
	PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN IVA	226.038,36	
	21% IVA.....	47.468,06	
	PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN	273.506,42	

Asciende el presupuesto a la expresada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y TRES MIL QUINIENTOS SEIS EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

Bilbao, junio de 2019

FIRMADO:



Aratz Mejuto Ruiz

Ingeniero Civil