

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E02AM050	CAPÍTULO 01 MOVIMIENTO DE TIERRAS m2 RETIR.CAPA T.VEGETAL A MÁQUINA/ TRANSP. Retirada y apilado de capa de tierra vegetal superficial, por medios mecánicos, retirando una capa de 10 cm de espesor aproximadamente, incluyendo la carga por medios mecánicos y el transporte al vertedero, con p.p. de medios auxiliares. TOTALIDAD EDIFICIO	1	1.047,42			1.047,42			
							1.047,42	1,56	1.633,98
E02C030	m3 DESMONTE ROCA A CIELO ABIERTO Desmonte en roca a cielo abierto, con empleo de explosivos, incluso perfilado y carga sobre camión de los productos resultantes de la excavación. ZONA SUPERIOR VIAL INTERMEDIO	1	14,00	19,00	1,60	425,60			
							425,60	11,56	4.919,94
E02PM040	m3 EXC.POZOS C/MART.ROMP. T.DUROS Excavación en pozos en terrenos duros, con martillo rompedor, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares. EXCAVACION HASTA FIRME P24 P38 P39 P40 P41 P43 P44 P45-46	1 1 1 1 1 1 1 1 2	1,20 2,00 2,00 1,50 1,60 1,40 1,30 1,00	1,20 2,00 2,00 1,50 1,60 1,40 1,30 1,00	0,60 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 2,50 0,60	0,86 10,00 10,00 5,63 6,40 4,90 4,23 1,20			
							43,22	26,82	1.159,16
E02ZM040	m3 EXC.ZANJA T.DUROS C/MART.ROMP. Excavación en zanjas, en terrenos duros, con martillo rompedor, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. ZANJAS ARRANQUES DE MURO MODULO I MODULO II VIGAS DE ATADO VIGAS CENTRADORAS	1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	37,00 37,00 37,00 30,90 73,50 17,50 4,55 13,00 25,20 25,20 25,20 15,10 9,00 19,50 15,20 16,30 1,20 16,45	1,00 1,10 1,60 1,15 0,80 1,25 1,00 0,95 1,00 1,00 1,00 1,00 1,40 0,70 0,85 0,70 0,50 0,70	0,85 0,85 0,85 0,60 0,60 0,85 0,85 0,85 0,85 0,60 0,60 0,60 0,60 0,85 0,60 0,70 0,70 0,50 0,70	31,45 69,19 50,32 21,32 35,28 18,59 3,87 10,50 21,42 15,12 17,64 9,06 10,71 8,19 8,51 11,41 0,24 5,76			
							348,58	26,16	9.118,85
E02T020	m3 TRANSP.VERTED.<10km.CARGA MEC Transporte de tierras al vertedero, a una distancia menor de 10 km., considerando ida y vuelta, con camión basculante cargado a máquina, canon de vertedero, y con p.p. de medios auxiliares, considerando también la carga. DESBROCE	288,0405				288,04			

DESMONTE	468,16	468,16
EXCAVACION POZOS	47,542	47,54
EXCAVACION ZANJAS	383,438	383,44
CONSIDERADO UN 10% ESPONJAMIENTO EN ROCA		

		1.187,18	9,21	10.933,93
1.ESP	ESCALERA EVACUACION			
	Total cantidades alzadas	1,00		
		1,00	382,38	382,38
	TOTAL CAPÍTULO 01 MOVIMIENTO DE TIERRAS			28.148,24

CAPÍTULO 02 CIMENTACIONES

E04CM040

m3 HORM.LIMPIEZA HM-5/B/32 V.MANUAL

Hormigón en masa HL-150/C/TM, de 5 N/mm²., consistencia blanda, Tmáx.32 mm. elaborado en obra para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, incluso vertido por medios manuales y colocación. Según EHE-08 y DB-SE-C. Medido sobre perfil teórico.

RECRECIDO DE FIRME

POZOS

P24	1	1,20	1,20	0,20	0,29
P38	1	2,00	2,00	1,50	6,00
P39	1	2,00	2,00	1,50	6,00
P40	1	1,50	1,50	1,50	3,38
P41	1	1,60	1,60	1,50	3,84
P43	1	1,40	1,40	1,50	2,94
P44	1	1,30	1,30	1,50	2,54
P45-46	2	1,00	1,00	1,50	3,00

ZANJAS ARRANQUES DE MURO

MODULO I

	1	37,00	1,00	0,20	7,40
	2	37,00	1,10	0,20	16,28
	1	37,00	1,60	0,20	11,84
	1	30,90	1,15	0,20	7,11
	1	73,50	0,80	0,20	11,76
	1	17,50	1,25	0,20	4,38
	1	4,55	1,00	0,20	0,91
	1	13,00	0,95	0,20	2,47
MODULO II	1	25,20	1,00	0,20	5,04
	1	25,20	1,00	0,20	5,04
	1	25,20	1,00	0,20	5,04
	1	15,10	1,00	0,20	3,02
	1	9,00	1,40	0,20	2,52
	1	19,50	0,70	0,20	2,73
	1	15,20	0,80	0,20	2,43
	1	16,30	1,00	0,20	3,26
VIGAS DE ATADO	1	1,20	0,40	0,20	0,10
VIGAS CENTRADORAS	1	16,45	0,50	0,20	1,65

		120,97	63,88	7.727,56
E04CA030	m3 H.ARM. HA-25/B/32/IIa CIM.V.M.ENCOF			
	Hormigón armado HA-25/B/32/IIa, de 25 N/mm ² ., consistencia blanda, Tmáx. 32 mm., para ambiente humedad alta, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjás de cimentación, incluso armadura (40 kg/m ³ .), encofrado y desencofrado, vertido por medios manuales, vibrado, curado y colocado. Según EHE. Medido sobre perfil teórico.			
	POZOS	1	12,60	12,60
	ZANJAS	1,1	158,37	174,21
	VIGAS DE ATADO	1,1	12,87	14,16
	VIGAS CENTRADORAS	1,1	1,97	2,17

		203,14	183,83	37.343,23
E04MA030	m3 H.ARM.HA-25/B/16/IIa MUROS 1C.V.G.			
	Hormigón armado HA-25/B/16/IIa, de 25 N/mm ² ., consistencia blanda, Tmáx. 16 mm., para ambiente humedad alta, elaborado en central en muros de 0,30 cm de espesor, incluso armadura (60 kg./m ³ .), encofrado y desencofrado con tablero aglomerado a una cara, vertido con grúa, vibrado, curado y colocado. Según EHE-08 y DB-SE-C. Medido sobre perfil teórico.			

		1	16,30	0,25	3,00	12,23			
							12,23	313,28	3.831,41
E04MA040	m3 H.ARM.HA-25/B/16/IIa MUROS 2C.V.G.								
	Hormigón armado HA-25/B/16/IIa, de 25 N/mm ² ., consistencia blanda, Tmáx. 16 mm., para ambiente humedad alta, elaborado en central en muros de 0,30 cm de espesor, incluso armadura (60 kg./m ³ .), encofrado y desencofrado con tablero aglomerado a dos caras, vertido con grúa, vibrado, curado y colocado. Según EHE-08 y DB-SE-C. Medido sobre perfil teórico.								
	MURO ESCALONADO	1	36,46	0,25	1,50	13,67			
	RESTO	1	52,51	0,25	2,50	32,82			
							46,49	398,86	18.543,00
E04SA080	m2 S.A.HA-25/B/16/IIa 15 #15x15/6+ECH.15								
	Solera de hormigón armado de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25/B/16/IIa, elaborado en central, vertido, curado, colocado y armado con mallazo 15x15x6, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado i/enchachado de piedra caliza 40/80 de 15 cm. de espesor, extendido y compactado con pisón. Según la normativa en vigor EHE-08 y DB-SE-C. Medida la superficie rematada con visto bueno D.F.								
	ACCESO PRINCIPAL	1	55,97			55,97			
							55,97	20,15	1.127,80
E04SA070	m2 S.A.HA-25/B/16/IIa 10 #15x15/6+ECH.15								
	Solera de hormigón armado de 10 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25/B/16/IIa, elaborado en central, vertido, curado, colocado y armado con mallazo 15x15x6, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado i/enchachado de piedra caliza 40/80 de 15 cm. de espesor, extendido y compactado con pisón. Según la normativa en vigor EHE-08 y DB-SE-C. Se incluye la colocación de film de polietileno entre ambas capas. Se incluye la colocación de film de polietileno entre ambas capas. Medida la superficie rematada con visto bueno D.F.								
	ALMACEN PLTA. SEMISOTANO	1	527,85			527,85			
							527,85	16,25	8.577,56
2.ESP	ESCALERA EVACUACION								
	Total cantidades alzadas						1,00		
							1,00	3.453,94	3.453,94
	TOTAL CAPÍTULO 02 CIMENTACIONES.....								80.604,50
	CAPÍTULO 03 ESTRUCTURAS								
E06LP040	m2 FÁB LADR PERF.REV.10cm 1 pie								
	Fábrica de ladrillo perforado de 25x12x10 cm. de 1 pie de espesor recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6, mortero tipo M-5, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/DB-SE-F y RC-08, medida deduciendo huecos superiores a 1 m ² . Medida la superficie realmente rematada con visto bueno D.F.								
	FORJADO SANITARIO	3	18,22		1,20	65,59			
		2	15,60		1,20	37,44			
	APOYO LOSA CIERRE HUECO	1	5,61		1,20	6,73			
	ASCENSOR								
							109,76	32,22	3.536,47
E05HFH180	m2 FORJ. IN SITU HORIZ. 30+5, INT. 84cm. CER.								
	Forjado unidireccional in-situ de canto 30+5 cm. para luces > 5,00m, formado por nervios in situ de ancho de 23 cm. de hormigón, separados 84 cm. entre ejes, bovedilla cerámica de 60x20x30 cm. y capa de compresión de 5 cm. de HA-25/B/16/I, elaborado en central, i/p.p. de armadura s/ planos de estructuras, pilares, refuerzo de huecos o patinillos y pasos de conductos, refuerzos a punzonamiento, encofrado y desencofrado, formación de vigas y zunchos. Totalmente terminado. Incluidos medios auxiliares, andamios necesarios, apeos, encofrado con talbero hidrofugo cara vista, macizado de zunchos de reparto, descuelgues de vigas, replanteo de huecos, solapes,								

anclajes, esperas para losas de escalera y/o muros, vertido, vibrado, curado y limpieza final de tajos. Según EHE-08 y DB-SE-AE e indicaciones de la D.F., que sera la encargada de aprobar la ejecucion final de los tajos y su conformidad para su certificacion final de liquidacion. Medido a cinta corrida en compensacion de las losas inclinadas de escaleras, consideradas de 18 cm de canto, incluso arranque en cimentacion mediante zanja corrida s/ detalle, encofrado, replanteo, armado y ejecucion completa con formacion de peldañeado. Los huecos de ascensor superiores a 6,00 m2 se descontaran al 50%. Medida la superficie realmente rematada con visto bueno D.F.

PARCIAL FORJADO 1. PLTA.	1	929,96	929,96
BAJA			
a deducir 50% hueco ascensor	-0,5	7,42	-3,71
a deducir forjado simple vigueta	-1	7,87	-7,87
a deducir forjado sanitario	-1	224,87	-224,87
PARCIAL FORJADO 4. PLTA.	1	107,53	107,53
CUBIERTA			
a deducir 50% hueco ascensor	-0,5	7,42	-3,71

797,33 58,71 46.811,24

E05HFH160 m2 FORJ. IN SITU HORIZ. 30+5, INT. 74cm. CER.

Forjado unidireccional in-situ de canto 30+5 cm. para luces > 5,00m, formado por nervios in situ de ancho de 13 cm. de hormigón, separados 74 cm. entre ejes, bovedilla cerámica de 60x20x30 cm. y capa de compresión de 5 cm. de HA-25/B/16/l, elaborado en central, i/p.p. de armadura s/ planos de estructuras, pilares, refuerzo de huecos o patinillos y pasos de conductos, refuerzos a punzonamiento, encofrado y desencofrado, formacion de vigas y zunchos. Totalmente terminado. Incluidos medios auxiliares, andamios necesarios, apeos, encofrado con talbero hidrofugo cara vista, macizado de zunchos de reparto, descuelgues de vigas, replanteo de huecos, solapes, anclajes, esperas para losas de escalera y/o muros, vertido, vibrado, curado y limpieza final de tajos. Según EHE-08 y DB-SE-AE e indicaciones de la D.F., que sera la encargada de aprobar la ejecucion final de los tajos y su conformidad para su certificacion final de liquidacion. Medido a cinta corrida en compensacion de las losas inclinadas de escaleras, consideradas de 18 cm de canto, incluso arranque en cimentacion mediante zanja corrida s/ detalle, encofrado, replanteo, armado y ejecucion completa con formacion de peldañeado. Los huecos de ascensor superiores a 6,00 m2 se descontaran al 50%. Medida la superficie realmente rematada con visto bueno D.F.

FORJADO 2. PLANTA 1ª	1	948,91	948,91
a deducir 50% hueco ascensor	-0,5	7,42	-3,71
PARCIAL FORJADO 1. PLTA.	1	7,87	7,87
BAJA			
FORJADO 3. PLTA. 2ª	1	588,05	588,05
a deducir 50% hueco ascensor	-0,5	7,42	-3,71
PARCIAL FORJADO 4. PLTA.	1	498,65	498,65
CUBIERTA			

2.036,06 58,42 118.946,63

E05HFA050 m2 FORJA.VIG.AUT. 22+5, B-60 CER.

Forjado 22+5 cm., formado a base de viguetas de hormigón pretensadas autorresistentes, separadas 72 cm. entre ejes, bovedilla de cerámica 60x20x22 cm. y capa de compresión de 5 cm., de HA-25/B/16/l, de 25 N/mm2., consistencia blanda, Tmáx.16 mm. y ambiente normal, de central, i/armadura ME 20x30 A Ø 5-5 B 500 T 6x2,2. Totalmente colocado y terminado. Según normas EHE y DB-SE.

FORJADO SANITARIO. PLTA.	1	224,87	224,87
BAJA			

224,87 47,13 10.598,12

E05HLA010 m3 HA-25/P/20/I E.MADERA LOSAS

Hormigón armado HA-25/P/20/l, de 25 N/mm2., consistencia blanda, Tmáx.20 mm. y ambiente normal, elaborado en central, en losas planas, i/p.p. de armadura s/ proyecto de ejecucion, encofrado de madera y desencofrado para losas vistas, vertido con pluma-grúa, vibrado, curado y colocado. Totalmente terminado incluyendo medios auxiliares, andamios, apeos, encofrado con tablero hidrofugo cara vista, descuelgues necesarios, replan-

te de huecos, refuerzos, solapes, anclajes, vertido, vibrado, curado y limpieza final de tajos. Según EHE-08 y DB-SE-AE e indicaciones de la D.F., que sera la encargada de aprobar la ejecucion final de los tajos y su conformidad para su certificación final de liquidacion. Medido a cinta corrida. Medida la superficie realmente rematada con visto bueno D.F.

TECHO TORREON	1	106,75		0,25	26,69
CIERRE SUPERIOR HUECO	1	7,42		0,22	1,63
ASCENSOR					

						28,32	355,60	10.070,59	
E05HLA030	m3 HA-25/P/20/I E.MAD.LOSA INCL.								
	Hormigón armado HA-25/P/20/I, de 25 N/mm ² ., consistencia blanda, Tmáx.20 mm. y ambiente normal, elaborado en central, en losas inclinadas, i/p.p. de armadura s/ proyecto de ejecucion, encofrado de madera y desencofrado para losas vistas, formacion de peldañoado, vertido con pluma-grúa, vibrado, curado y colocado. Según EHE-08 y DB-SE-AE.								
	LOSA ACCESO DISTRIBUIDOR	1	1,50	2,00	0,20	0,60			
	ZONA SERVICIOS								
						0,60	395,52	237,31	
E05HVA030	m3 HA-25/P/20/I E.MADER.JÁCENAS CUELG								
	Hormigón armado HA-25/P/20/I, de 25 N/mm ² ., consistencia plástica, Tmáx. 20 mm., para ambiente normal, elaborado en central, en jácenas de cuelgue, i/p.p. de armadura (150 kg/m ³ .), encofrado y desencofrado de madera, vertido con pluma-grúa, vibrado, curado y colocado. Según EHE-08 y DB-SE-AE.								
	VIGAS MENSULA VISTAS ZONA ENTRADA	1	32,62	0,30	0,60	5,87			
						5,87	716,14	4.203,74	
3.ESP	ESCALERA EVACUACION								
	Total cantidades alzadas							1,00	
						1,00	9.213,04	9.213,04	
TOTAL CAPÍTULO 03 ESTRUCTURAS.....							203.617,14		

CAPÍTULO 04 ALBAÑILERIA

E06LP040	m2 FÁB LADR PERF.REV.10cm 1 pie							
	Fábrica de ladrillo perforado de 25x12x10 cm. de 1 pie de espesor recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6, mortero tipo M-5, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/DB-SE-F y RC-08, medida deduciendo huecos superiores a 1 m ² . Medida la superficie realmente rematada con visto bueno D.F.							
	CIERRE SEMISOTANO CONTRA	1	18,29		2,50	45,73		
	ZONA NO APROVECHABLE							
		1	19,95		1,50	29,93		
		1	3,00		1,00	3,00		
						78,66	32,22	2.534,43
E06LP010	m2 FÁB.LADR PERF.REV.7cm 1/2 p.(FACHADAS)							
	Fábrica de ladrillo perforado de 25x12x7 cm. de 1/2 pie de espesor en fachada, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6, mortero tipo M-5, para revestir, suministro y montaje de andamios s/ normativa de seguridad y salud, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, emparchados, cargaderos de huecos (metalicos o prefabricados), angulos metalicos para apoyo en zonas de vuelos o emparchado frentes de forjado (sumnistro y anclaje), recibido de precercos, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/DB-SE-F y RC-08, medida deduciendo huecos superiores a 1 m ² . Medida la superficie realmente rematada con visto bueno de la D.F.							
	ALZADO CALLE JUAN MORA	1	15,38		5,85	89,97		
		1	15,61		7,35	114,73		
	ALZADO CALLE NUEVA CREACION	1	12,29		5,00	61,45		
		1	3,78		14,40	54,43		

	1	7,16	10,60	75,90
	1	9,80	14,40	141,12
	1	26,55	10,80	286,74
ALZADO LATERAL	1	15,59	10,90	169,93
	1	3,00	7,90	23,70
	1	10,94	3,85	42,12
	4	0,67	3,00	8,04
PETOS CUBIERTA ESCALERA DE EMERGENCIA	1	16,00	0,85	13,60
ALZADOS POSTERIORES	1	12,80	7,90	101,12
	1	23,37	7,90	184,62
	1	6,68	7,90	52,77
	1	9,34	9,70	90,60
	1	7,65	2,95	22,57
	1	4,65	3,80	17,67
	1	7,65	7,90	60,44
	1	27,10	11,50	311,65
	2	1,52	3,80	11,55
A DEDUCIR HUECOS				
V.1.	-63	1,50	1,70	-160,65
V.2.	-3	1,50	1,40	-6,30
V.4.	-1	4,00	2,80	-11,20
V.5.	-5	1,50	0,70	-5,25
V.5.'	-14	1,50	1,40	-29,40
P.B.	-5	1,50	2,40	-18,00
R.1.	-1	5,80	1,10	-6,38
R.2.	-5	1,50	1,10	-8,25
P.8	-2	1,60	2,10	-6,72
P.10	-1	2,00	1,80	-3,60
P.G.	-2	3,80	2,20	-16,72
PERIMETRO CLARABOYAS CUBIERTA 2	2	4,80	0,50	4,80

1.667,05 19,77 32.957,58

E06LP020

m2 FÁB.LADR.PERF.REV.10cm 1/2p.

Fábrica de ladrillo perforado de 25x12x10 cm. de 1/2 pie de espesor en interiores y chimeneas de cubiertas planas, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6, mortero tipo M-5, para revestir, suministro montaje de andamios s/ normativa de seguridad y salud, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, emparchados, cargaderos de huecos (metálicos o prefabricados), recibido de precercos, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/DB-SE-F y RC-08, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2. Medida la superficie realmente rematada con visto bueno D.F.

CHIMENEA CUBIERTA 1	1	2,40	1,00	2,40
CHIMENEAS CUBIERTA 2	4	4,00	1,00	16,00
	2	4,00	3,00	24,00
	2	2,40	1,00	4,80
	1	1,80	4,10	7,38
PERIMETRO CLARABOYAS CUBIERTA 2	2	4,80	0,50	4,80
HUECO ASCENSOR DESDE PLTA. BAJA	1	9,38	11,65	109,28
PLTA. SEMISOTANO PREVISION CTO. CALDERAS	1	11,59	2,50	28,98
CIERRE ESCALERA PLTA. BAJA	1	6,73	2,50	16,83
CIERRE ESCALERA ZONA	1	6,73	3,80	25,57
DESPENSAS/CAMARA/BASURA NUCLEO COCINA	1	9,42	3,80	35,80
PLTAS. 1ª+2ª	1	22,61	3,80	85,92
CIERRE ESCALERA SEPARACION	2	6,73	3,00	40,38
DISTRIBUIDOR/PASILLO	2	3,20	3,00	19,20
CIERRE SALAS POLIVANTES PLTA. TORREON	2	7,01	3,00	42,06
CIERRE ESCALERA	1	6,73	2,90	19,52
RESTO CIERRE HUECO ASCENSOR	1	3,25	2,10	6,83
CTOS INSTALACIONES	1	11,33	2,90	32,86

					522,61	18,96	9.908,69
E06DBL060	m2 TABICÓN LADRILLO H/D 25x12x8 cm.(TRASDOS PETOS)						
	Tabicón de ladrillo hueco doble de 25x12x8 cm. recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6, mortero tipo M-5, i/p.p. de replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, humedecido de las piezas, limpieza y medios auxiliares, s/DB-SE-F y RC-08, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Medida la superficie realmente rematada con visto bueno de la D.F.						
	CUBIERTA 1	1	79,47	0,90	71,52		
	CUBIERTA 2	1	87,46	0,90	78,71		
	CUBIERTA TORREON	1	41,64	0,65	27,07		
						177,30	12,89
E06DBL075	m2 TABICÓN RASILLÓN 40x20x7 (CAMARAS)						2.285,40
	Tabicón de rasillón de 40x20x7 cm. en camaras de cerramientos, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6, mortero tipo M-5, cargaderos metalicos, i/p.p de replanteo, aplomado y recibido de precercos, roturas, humedecido de las piezas, recibido ultima hilada con pasta de yeso, limpieza y medios auxiliares, s/DB-SE-F y RC-08, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Medida la superficie totalmente rematada con visto bueno D.F.						
	ALZADO CALLE JUAN MORA	1	15,38	4,30	66,13		
		1	15,61	5,80	90,54		
	ALZADO CALLE NUEVA CREACION	1	12,29	3,80	46,70		
		1	3,78	14,40	54,43		
		1	7,16	8,55	61,22		
		1	9,80	12,50	122,50		
		1	26,55	9,80	260,19		
	ALZADO LATERAL	1	15,59	9,80	152,78		
		1	3,00	6,00	18,00		
		1	10,94	2,90	31,73		
		4	0,67	3,00	8,04		
	ALZADOS POSTERIORES	1	12,80	6,30	80,64		
		1	23,37	6,30	147,23		
		1	6,68	6,30	42,08		
		1	9,34	8,90	83,13		
		1	7,65	2,50	19,13		
		1	4,65	3,80	17,67		
		1	7,65	6,00	45,90		
		1	27,10	9,80	265,58		
		2	1,52	3,80	11,55		
	A DEDUCIR HUECOS						
	V.1.	-63	1,50	1,70	-160,65		
	V.2.	-3	1,50	1,40	-6,30		
	V.4.	-1	4,00	2,80	-11,20		
	V.5.	-5	1,50	0,70	-5,25		
	V.5.'	-14	1,50	1,40	-29,40		
	P.B.	-5	1,50	2,40	-18,00		
	R.1.	-1	5,80	1,10	-6,38		
	R.2.	-5	1,50	1,10	-8,25		
	P.8	-2	1,60	2,10	-6,72		
	P.10	-1	2,00	1,80	-3,60		
	P.G.	-2	3,80	2,20	-16,72		
						1.352,70	13,03
E06DBL080	m2 TABICÓN RASILLÓN 50x20x7 (INTERIOR)						17.625,68
	Tabicón de rasillón de 50x20x7 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6, mortero tipo M-5, i/p.p de replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, humedecido de las piezas, limpieza y medios auxiliares, s/DB-SE-F y RC-08, medido a cinta corrida en compensacion de recibido y sujeccion de preceros, cercos o marcos completos de carpinteria interior. Medida la superficie realmente rematada con visto bueno de la D.F.						
	PLTA. BAJA						
	ZONA ADMINISTRACION	1	74,66	3,80	283,71		
	RESTO	1	69,01	3,80	262,24		
	PLTAS. 1ª.+2ª.						
	REGISTRO INSTALACIONES	2	4,50	3,00	27,00		
	SHUNT	26	1,50	3,00	117,00		

	LATERALES ARMARIOS	14	0,60	3,00	25,20			
						715,15	13,18	9.425,68
E06DBL0751	m2 DOBLE TABICÓN RASILLÓN 40x20x7 (SEPARACIONES INTER) Doble Tabicón de rasillón de 40x20x7 cm.con camra interior de 40-50 mms, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6, mortero tipo M-5, i/p.p de replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, humedecido de las piezas, limpieza y medios auxiliares, s/DB-SE-F y RC-08, medido a cinta corrida en compensacion de recibido y sujeccion de preceros, cercos o marcos completos de carpinteria interior. Medida la superficie realmente rematada con visto bueno de la D.F. PASILLO Y DORMITORIOS PLTAS. 1ª.+2ª.	6	7,60	3,00	136,80			
		2	15,56	3,00	93,36			
		6	18,31	3,00	329,58			
		8	5,60	3,00	134,40			
		8	16,40	3,00	393,60			
		4	26,19	3,00	314,28			
						1.402,02	27,35	38.345,25
E06DM030	ud TABIQ.MULTIDIREC.MELAMINA O PVC,41-45dBA Tabique móvil para compartimentar estancias de dimensiones 5.20x3.00m, fabricado en melamina o PVC con la posibilidad de deslizarse sobre rieles instalados en el techoy de girar hasta un ángulo horizontal de 90° con respecto a la posición inicial. Aislamiento 41-45 dB. Medios auxiliares, remates, sujecciones. Totalmente terminado y funcionando. PLTA. BAJA SEPARACION SALA TERAPIA-SALA ESTAR	1			1,00			
						1,00	1.703,65	1.703,65
E06WT010	m. EMPARCHADO SENCILLO LADRILLO H/S Emparchado de ladrillo hueco sencillo de 24x12x 4 cm. colocado delante de elementos estructurales de hasta 30 cm de ancho (cantos de forjado, pilares,...) en exteriores para revestir, recibido con mortero de cemento, medido en su longitud. PILARES FACHADA PLTA. BAJA PLTAS. 1ª.+2ª. PLTA. TORREON	26	1,00	3,80	98,80			
		36	1,00	3,00	108,00			
		7	1,00	2,90	20,30			
						227,10	8,55	1.941,71
E06RDC020	m2 RECIBIDO CERCOS EN MUROS INT. Recibido y aplomado de cercos en muros interiores, con pasta de yeso negro. PUERTAS ASCENSOR	3	1,50	2,30	10,35			
						10,35	8,50	87,98
E06RDE010	m. RECIBIDO BARANDILLA METÁLICA Recibido de barandilla metálica, en balcones o escaleras, con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/4, tipo M-10, i/apertura y tapado de huecos para garras, medido en su longitud. ESCALERA INTERIOR ESCALERA DE EMERGENCIA EXTERIOR PLTA. BAJA BAJA DESDE TERRAZA ZONA ADMINISTRATIVA TERRAZA JUNTO COMEDOR	1	30,00		30,00			
		1	13,90		13,90			
		3	7,18		21,54			
		1,06	6,80		7,21			
		2	2,50		5,00			
		1	20,43		20,43			
						98,08	9,82	963,15
E06RDE020	m2 RECIBIDO REJA EN FÁBRICA Colocación de reja metálica con garras empotradas en el muro, con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/4, tipo M-10, i/apertura y tapado de huecos para garras, medida la superficie ejecutada. Según RC-08. EN VENTANA V.5.'	14	1,50	1,00	21,00			

	EN VENTANA V.5.	5	1,50	0,70	5,25		
	EN VENTANA V.1.	1	1,50	1,70	2,55		
						28,80	22,35
E06RDW070	m. RECIBIDO PASAMANOS METALICO						643,68
	Colocación y recibido de pasamanos de madera sobre fábrica de 1/2 pie o tabiquería con pasta de yeso negro y puntas de acero, i/replanteo, limpieza y medios auxiliares, medido en su longitud.						
	ESCALERA INTERIOR	4	13,32		53,28		
	ESCALERA DE EMERGENCIA EXTERIOR	2	12,93		25,86		
						79,14	4,59
E06WP010	m. FORMACIÓN PELDAÑO LADRIL.H/D						363,25
	Formación de peldaños de escalera con ladrillo hueco doble de 25x12x8 cm. recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (mortero tipo M-5), i/replanteo y limpieza, medido en su longitud. Se incluye la formación de peldaños en exteriores s/ diseño proyecto de ejecución, con p.p., de sub-base necesaria para su ejecución.						
	ACCESO PRINCIPAL	1	54,18		54,18		
	ESCALERA POSTERIOR	15	3,00		45,00		
						99,18	13,53
E06WA060	ud AYUDA ALBAÑ. INST. EDIF. DOTACIONAL-GERIATRICO						1.341,91
	Ayudas de albañilería a instalaciones de electricidad, telecomunicaciones, fontanería, saneamiento e instalaciones especiales y de elevación, en edificio geriátrico, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares. Se incluye el tapado de todas las apertura de huecos en forjados y tabiques previas necesarias para instalaciones. Se medira la unidad totalmente terminada acorde visto bueno D.F.						
	TOTAL	1			1,00		
						1,00	3.856,69
E06WA080	ud AYUDA ALBAÑ. INST. SOLARES.						3.856,69
	Ayudas de albañilería a instalaciones de energía solar en edificio geriátrico, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares. Se incluye el tapado de todas las apertura de huecos en forjados y tabiques previas necesarias para instalaciones. Se medira la unidad totalmente terminada acorde visto bueno D.F.						
	TOTAL	1			1,00		
						1,00	771,34
E06WA100	ud AYUDA ALBAÑ. INST.CLIMATIZACIÓN.						771,34
	Ayudas de albañilería a instalaciones de climatización (calefacción y a.a.), en edificio geriátrico, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares. Se incluye el tapado de todas las apertura de huecos en forjados y tabiques previas necesarias para instalaciones. Se medira la unidad totalmente terminada acorde visto bueno D.F.						
	TOTAL	1			1,00		
						1,00	1.157,01
TOTAL CAPÍTULO 04 ALBAÑILERIA							125.913,08

CAPÍTULO 05 CUBIERTAS

E07NNA010

m2 CUB.NO TRANS.LÁM.PVC P/GRAVA C/A

Cubierta no transitable formada por capa de hormigón celular de 12-15 cm. de espesor medio en formación de pendientes (incluyendo la formación de limas s/ pdtes) con la colocación de junta de porexpan de 2 cm de espesor en todo el perímetro (incluyendo paramentos de chimeneas), capa de 2 cm. de mortero de cemento y arena de río M-5 fratasado, una capa separadora de fieltro sintético geotextil de poliéster 300 g/m2, una membrana imperme-

abilizante formada por una lámina armada con fibra de vidrio de 1,5 mm. de espesor, con PVC y armada con un tejido de fibra de vidrio, p.p. de solapes, emboquillados de sumideros incluyendo estos (1 ud/10 m2), y p.p. de remate lateral de muros, una capa separadora de fieltro geotextil de poliéster 300 g/m2, aislamiento térmico de 60 mm. de espesor de poliestireno extruido de espesor 30 mm, otra capa separadora de fieltro geotextil de poliéster 300 g/m2 y capa de 5-8 cm. de grava 20/40 mm. de canto rodado. Según normas de diseño y colocación recogidas en el DB-HS1. Medida la superficie realmente rematada con visto bueno de la D.F.

CUBIERTA 1	1	353,20	353,20
CUBIERTA 2	1	513,49	513,49
CUBIERTA 3	1	96,73	96,73

E07NNW010

m. ACABADO PERIMETRAL LÁM. PVC

Conexión a paramentos verticales, para cubiertas, con una banda impermeabilizante de PVC antiraíz de 1,2 mm. de espesor, rematada en su parte superior, hasta una altura aproximada de 20 cm., con un perfil de aluminio fijado mecánicamente y sellando la ranura entre el perfil y el muro con caucho de silicona. Medida la superficie realmente rematada con visto bueno de la D.F.

PETOS	1	233,29	233,29
CHIMENEAS	6	4,00	24,00
	4	2,40	9,60

963,42 54,97 52.959,20

E03ICP030

ud CALDER.SIF.Y REJ.PVC SV 110mm

Caldereta sifónica de PVC, para recogida de aguas pluviales en cubiertas planas de grava, de salida vertical, con rejilla de PVC y de 110 mm. de diámetro de salida, totalmente instalada y conexionada a la red general de desagüe, incluso con p.p. de pequeño material de agarre, caperuza de protección antigra y medios auxiliares, s/ normas de diseño recogidas en el DB-HS5.

CUBIERTA 1	6	6,00	6,00
CUBIERTA 2	8	8,00	8,00
CUBIERTA 3	4	4,00	4,00

266,89 12,76 3.405,52

E09IAW100

ud IMP. DESAGÜE SIFÓNICO D=110

Impermeabilización de desagüe, constituida por: Refuerzo con lámina bituminosa de superficie no protegida compuesta por una armadura de fieltro de fibra de vidrio 60 g/m2, recubierta por ambas caras con un mástico de betún oxidado, usando como material antiadherente de un film plástico por ambas caras, con una masa nominal de 4 kg/m2; (superficie de 1x1 m.), totalmente adherida al soporte con soplete, previa emulsión asfáltica de base acuosa; incluso colocación de cazoleta para desagüe de EPDM, sin sifón, de 110 mm. de diámetro.

CUBIERTA 1	6	6,00	6,00
CUBIERTA 2	8	8,00	8,00
CUBIERTA 3	4	4,00	4,00

18,00 32,55 585,90

E14MFC040

ud CLAR.ZÓC.FIJ.SIMP.CUAD.120x120cm

Claraboya fija con cúpula simple de metacrilato, cuadrada de 120x120 cm., con zócalo prefabricado termoestable de poliéster y fibra de vidrio tono hielo, con cara interior lisa, incluso fijación estanca de cúpula a zócalo con tornillo y arandela de goma de 5 mm. de espesor con capuchón protector y de zócalo a cubierta mediante clavos de acero inoxidable cada 30 cm. Totalmente instalada. Medida la unidad completa realmente rematada con visto bueno de la D.F.

CUBIERTA 2	3	3,00	3,00
------------	---	------	------

18,00 25,65 461,70

3,00 447,49 1.342,47

TOTAL CAPÍTULO 05 CUBIERTAS 58.754,79

CAPÍTULO 06 AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACION

E09ING010	m2 GEOMEMBRANA IMPERM. 280 g/m2							
	Colocación de geomembrana de protección frente a la infiltración de 280 g/m2 y 0,45 mm. de grosor, compuesta de polietileno de alta y baja densidad, presentado en rollos de 2 m. de ancho y 100 m.de largo, sujetándose al terreno mediante apertura de zanja de 15x15 cm. y cubrición de los bordes con tierra.							
	TRADOS MURO CONTENCION							
	MURO DE FABRICA	1	85,86	1,50	128,79			
							128,79	9,84
								1.267,29
E09IAW020	m2 IMP.MUROS LÁM.ASFÁLT.+LAM.DREN.							
	Impermeabilización de muros de cimentación por su cara externa, constituida por: Pintura asfáltica de base orgánica especialmente orientada para la imprimación y preparación de paramentos verticales; lámina bituminosa de superficie no protegida compuesta por una armadura de fieltro de poliéster no tejido de 130 g/m2, recubierta por ambas caras con un mástico de betún modificado con elastómero, usando como material antiadherente un film plástico por ambas caras, con una masa nominal de 4 kg/m2; totalmente adherida al muro con soplete; lámina drenante, fijada mecánicamente al soporte; lista para verter las tierras.Según normas de diseño y colocación DB-HS1.							
	MURO ESCALONADO	1	36,46	1,50	54,69			
	RESTO	1	52,51	2,50	131,28			
							185,97	16,34
								3.038,75
E09IAW120	m. IMPERM.MUROS 1 PIE HUMEDAD CAPILAR							
	Barrera de corte de humedad por capilaridad en muros de fábrica de ladrillo de 25 cm., mediante la colocación de una banda de lámina bituminosa de oxiasfalto de 2,5 kg./m2., con armadura de fibra de polietileno, instalada en la ejecución de la estructura de muros de fábrica en todo su ancho con un solape de 10 cm. protegida con una capa de 2 cm. de mortero. Según normas de diseño y colocación DB-HS1.							
	CIERRE SEMISOTANO CONTRA ZONA NO APROVECHABLE	1	18,29		18,29			
		1	19,95		19,95			
		1	3,00		3,00			
							41,24	2,68
								110,52
E09ATB020	m2 BARRERA VAPOR EMULSIÓN ASFAL.							
	Barrera de vapor constituida por imprimación asfáltica capa de oxiasfalto 90/40 en caliente de 1,5 kg/m2, totalmente instalado, i/medios auxiliares.							
	PILARES FACHADA							
	PLTA. BAJA	26	1,00	3,80	98,80			
	PLTAS. 1ª.+2ª.	36	1,00	3,00	108,00			
	PLTA. TORREON	7	1,00	2,90	20,30			
							227,10	4,47
								1.015,14
E09ATV010	m2 AIS.TÉRM.ACÚST.PANEL L.M.R. 60 PAPEL							
	Aislamiento térmico-acústico con panel flexible de lana mineral de Roca volcánica recubierto por una de sus caras con papel de aluminio autoadhesivo de 60 mms de espesor y 50 kg/m3 de densidad, colocado verticalmente en cámaras de aire, i/p.p. adhesivo (impermeabilizante de betún elastomérico), cinta papel de aluminio autoadhesivo para unión (papel Kraft), corte, medios auxiliares y costes indirectos. Medida la superficie deduciendo huecos. Medida la superficie totalmente rematada con visto bueno D.F.							
	ALZADO CALLE JUAN MORA	1	15,38	4,30	66,13			
		1	15,61	5,80	90,54			
	ALZADO CALLE NUEVA CREACION	1	12,29	3,80	46,70			
		1	3,78	14,40	54,43			
		1	7,16	8,55	61,22			
		1	9,80	12,50	122,50			
		1	26,55	9,80	260,19			
	ALZADO LATERAL	1	15,59	9,80	152,78			
		1	3,00	6,00	18,00			
		1	10,94	2,90	31,73			
		4	0,67	3,00	8,04			

	ALZADOS POSTERIORES	1	12,80	6,30	80,64			
		1	23,37	6,30	147,23			
		1	6,68	6,30	42,08			
		1	9,34	8,90	83,13			
		1	7,65	2,50	19,13			
		1	4,65	3,80	17,67			
		1	7,65	6,00	45,90			
		1	27,10	9,80	265,58			
		2	1,52	3,80	11,55			
	A DEDUCIR HUECOS							
	V.1.	-63	1,50	1,70	-160,65			
	V.2.	-3	1,50	1,40	-6,30			
	V.4.	-1	4,00	2,80	-11,20			
	V.5.	-5	1,50	0,70	-5,25			
	V.5.'	-14	1,50	1,40	-29,40			
	P.B.	-5	1,50	2,40	-18,00			
	R.1.	-1	5,80	1,10	-6,38			
	R.2.	-5	1,50	1,10	-8,25			
	R.3.	-4	1,00	0,70	-2,80			
	R.3.'	-1	1,50	0,50	-0,75			
	P.8	-2	1,60	2,10	-6,72			
	P.10	-1	2,00	1,80	-3,60			
	P.G.	-2	3,80	2,20	-16,72			
						1.349,15	9,80	13.221,67
E09AAP020	m2 AISL.ACÚST.PANEL LV. 40 VIBRAC.							
	Aislamiento térmico-acústico realizado con panel semirígido de lana de vidrio y resinas, de 40 mm. de espesor, para correcciones acústicas frente a vibraciones en paramentos verticales de locales y viviendas, i/p.p. corte colocación, medios auxiliares y costes indirectos.							
	PLTAS. 1ª.+2ª.	6	8,00	3,00	144,00			
		2	18,31	3,00	109,86			
		6	20,63	3,00	371,34			
		4	15,10	3,00	181,20			
		2	23,24	3,00	139,44			
		8	19,15	3,00	459,60			
						1.405,44	6,14	8.629,40
E09ATS020	m2 AISL.FORJ.IND.EPX.33kg/m3 40 mm.							
	Aislamiento térmico en forjados de uso industrial, mediante placas rígidas de poliestireno extruido con acabado escalonado, con un espesor de 40 mm. y 33 kg/m3, i/ p.p. de corte y colocación.							
	FORJADO SANITARIO. PLTA. BAJA	1	224,87		224,87			
						224,87	11,14	2.505,05
E09AAR040	m2 AISLAM. RUIDO IMPAC.PE.RETIC.10mm							
	Aislamiento acústico a ruidos de impacto realizado con lámina acústica de polietileno reticulado en célula cerrada, de 10 mm. de espesor, colocada bajo pavimento, medida la superficie ejecutada.							
	PREVIO SOLADO PLTA. 2ª	1	544,51		544,51			
						544,51	3,84	2.090,92
E09INL050	m2 IMP. LÁM. EPDM 1,14mm.							
	Sumistro y colocación de membrana impermeabilizante de caucho sintético EPDM, de 1,14 mm. de espesor. Las uniones se realizarán exclusivamente, mediante el proceso de junta rápida o mediante junta de adhesivo de reticulación. La membrana se fijará al soporte mediante sistema de anclado no-perforante de bandas autoadhesivas. Apta para la intemperie. Según normas de diseño recogidas en el DB-HS1. Se incluye la p.p./ de solape perimetral de al menos 15 cm por encima de la cota de solado. Medida la superficie totalmente rematada con el visto bueno de la D.F.							
	TERRAZA 1 PLTA. BAJA	1	7,53		7,53			
	TERRAZA 2 PLTA. BAJA	1	61,29		61,29			
	CUARTOS INSTALACIONES TORREON	1	61,82		61,82			
						130,64	17,60	2.299,26
E09IAW070	m. IMPERM.BAJO VIERTEAGUAS							

Impermeabilización bajo vierteaguas mediante la colocación de membrana impermeabilizante tipo PN-1, con un desarrollo máxima de 0,25 m., lámina bituminosa de superficie no protegida, compuesta por una armadura de fieltro reforzado y estabilizado de poliéster de 150 g/m², recubierta por ambas caras con un mástico bituminoso de betún modificado con elastómero, usando como material de protección en la cara externa gránulos de pizarra de color natural, como material antiadherente en su cara interna un film plástico, con una masa nominal de 4 kg/m², adherida a la base mediante la aplicación de una emulsión asfáltica, Según normas de diseño y colocación DB-HS1. Medida la superficie totalmente rematada con el visto bueno de la D.F.

V.1.	63	1,50	94,50
V.2.	3	1,50	4,50
V.4.	1	4,00	4,00
V.5.	5	1,50	7,50
V.5.'	14	1,50	21,00
P.B.	5	1,50	7,50
R.1.	1	5,80	5,80
R.2.	5	1,50	7,50
R.3.	4	1,00	4,00
R.3.'	1	1,50	1,50

157,80 5,62 886,84

TOTAL CAPÍTULO 06 AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACION 35.064,84

CAPÍTULO 07 REVESTIMIENTOS CONTINUOS

E08PFA030

m2 ENFOSCADO M-5 HIDROF. CÁMARAS <3 m.

Enfoscado a buena vista sin maestrear, aplicado con lana, con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (M-40) con aditivo hidrofugo, en interior de cámaras de aire de 20 mm. de espesor, i/p.p. de andamiaje (hasta 3 m de altura), medido deduciendo huecos. Según RC-08.

ALZADO CALLE JUAN MORA	1	15,38	4,30	66,13
	1	15,61	5,80	90,54
ALZADO CALLE NUEVA CREACION	1	12,29	3,80	46,70
	1	3,78	14,40	54,43
	1	7,16	8,55	61,22
	1	9,80	12,50	122,50
	1	26,55	9,80	260,19
ALZADO LATERAL	1	15,59	9,80	152,78
	1	3,00	6,00	18,00
	1	10,94	2,90	31,73
	4	0,67	3,00	8,04
ALZADOS POSTERIORES	1	12,80	6,30	80,64
	1	23,37	6,30	147,23
	1	6,68	6,30	42,08
	1	9,34	8,90	83,13
	1	7,65	2,50	19,13
	1	4,65	3,80	17,67
	1	7,65	6,00	45,90
	1	27,10	9,80	265,58
	2	1,52	3,80	11,55
A DEDUCIR HUECOS				
V.1.	-63	1,50	1,70	-160,65
V.2.	-3	1,50	1,40	-6,30
V.4.	-1	4,00	2,80	-11,20
V.5.	-5	1,50	0,70	-5,25
V.5.'	-14	1,50	1,40	-29,40
P.B.	-5	1,50	2,40	-18,00
R.1.	-1	5,80	1,10	-6,38
R.2.	-5	1,50	1,10	-8,25
R.3.	-4	1,00	0,70	-2,80
R.3.'	-1	1,50	0,50	-0,75
P.8	-2	1,60	2,10	-6,72
P.10	-1	2,00	1,80	-3,60
P.G.	-2	3,80	2,20	-16,72

1.349,15 5,18 6.988,60

E08PFM030

m2 ENFOSC. MAESTR.-FRATAS. M-10 VER. <3 m.

Enfoscado maestreado y fratasado con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5

R y arena de río (M-10) en paramentos verticales de 15 mm. de espesor, irregleado, sacado de aristas, guardavivos metálicos necesarios y rincones con maestras cada 3 m. y andamiaje (hasta 3 m de altura), medido deduciendo huecos. Según RC-08. Medida la superficie totalmente rematada con visto bueno de la D.F.

SUPERFICIES ALICATADAS
EXCEPTO CTOS. DE SERVICIOS

PLTA. BAJA

COCINA	1	23,00	3,00	69,00
A DEDUCIR HUECOS	-3	1,50	1,40	-6,30
OFICIO COCINA	1	13,36	3,00	40,08
ALMACEN OFICIO	1	11,58	3,00	34,74
VESTUARIO MASCULINO	1	27,54	3,00	82,62
A DEDUCIR HUECOS	-1	1,50	1,00	-1,50
VESTUARIO FEMENINO	1	27,54	3,00	82,62
A DEDUCIR HUECOS	-1	1,50	1,00	-1,50
ASEOS MASCULINOS	1	19,80	3,00	59,40
A DEDUCIR HUECOS	-1	1,50	1,00	-1,50
ASEOS FEMENINOS	1	18,60	3,00	55,80
A DEDUCIR HUECOS	-1	1,50	1,00	-1,50
BAÑO ENFERMERIA	1	9,04	3,00	27,12
A DEDUCIR HUECOS	-1	1,50	1,00	-1,50
PLTAS. 1ª.+2ª.				

OFICIO PLANTA	2	22,40	2,60	116,48
A DEDUCIR HUECO	-2	1,50	1,70	-5,10
BAÑO GERIATRICO	2	22,40	2,60	116,48
A DEDUCIR HUECOS	-2	1,50	1,70	-5,10
DUCHA GERIATRICA	2	12,02	2,60	62,50
BAÑOS DORMITORIOS	28	8,14	2,60	592,59
VERTICALES PERIMETRO PLTA.	1	146,78	2,20	322,92
SEMISOTANO				
CTO CALDERA	1	11,59	2,20	25,50

1.663,85 10,43 17.353,96

E08PKM020 m2 REV.MOR.MON.MAN.RASP.TEX.MEDIA > 3 M

Revestimiento de paramentos verticales con mortero monocapa semialigero e hidrofugado, a imitación de piedra, de 14 mm de espesor medio. Color según carta, acabado raspado, textura media, aplicado manualmente y regleado, aplicado directamente sobre el soporte, con ejecución de despiece según planos, i/p.p. de andamiaje (a partir de 3 m de altura) y medios auxiliares, junquillos, formación de mochetas, jambas, medido deduciendo huecos. Según RC-08. Se incluye la aplicación posterior de impermeabilización con revestimiento hidrófugo invisible, a base de siloxanos, aplicado a rodillo, brocha o pistola. La aplicación se realizará previa limpieza de residuos de la fachada (incluida). Medición deduciendo huecos. Se medirá la superficie totalmente rematada con el visto bueno de la D.F.

CIERRE CON 1 PIE L.P. EXTERIOR

	1	19,95	1,50	29,93
	1	3,00	1,00	3,00
CIERRE CON 1/2 PIE L.P. EXTERIOR				
ALZADO CALLE JUAN MORA	1	15,38	5,85	89,97
	1	15,61	7,35	114,73
ALZADO CALLE NUEVA CREACION	1	12,29	5,00	61,45
	1	3,78	14,40	54,43
	1	7,16	10,60	75,90
	1	9,80	14,40	141,12
	1	26,55	10,80	286,74
ALZADO LATERAL	1	15,59	10,90	169,93
	1	3,00	7,90	23,70
	1	10,94	3,85	42,12
	4	0,67	3,00	8,04
PETOS CUBIERTA ESCALERA DE EMERGENCIA	1	16,00	0,85	13,60
ALZADOS POSTERIORES	1	12,80	7,90	101,12
	1	23,37	7,90	184,62
	1	6,68	7,90	52,77
	1	9,34	9,70	90,60
	1	7,65	2,95	22,57
	1	4,65	3,80	17,67
	1	7,65	7,90	60,44

	1	27,10	11,50	311,65
	2	1,52	3,80	11,55
A DEDUCIR HUECOS				
V.1.	-63	1,50	1,70	-160,65
V.2.	-3	1,50	1,40	-6,30
V.4.	-1	4,00	2,80	-11,20
V.5.	-5	1,50	0,70	-5,25
V.5.'	-14	1,50	1,40	-29,40
P.B.	-5	1,50	2,40	-18,00
R.1.	-1	5,80	1,10	-6,38
R.2.	-5	1,50	1,10	-8,25
R.3.	-4	1,00	0,70	-2,80
R.3.'	-1	1,50	0,50	-0,75
P.8	-2	1,60	2,10	-6,72
P.10	-1	2,00	1,80	-3,60
P.G.	-2	3,80	2,20	-16,72
TRASDOS PETOS CUBIERTAS PLANAS				
CUBIERTA 1	1	79,47	0,75	59,60
CUBIERTA 2	1	87,46	0,75	65,60
CUBIERTA TORREON CHIMENEAS				
CHIMENEA CUBIERTA 1	1	2,40	0,90	2,16
CHIMENEAS CUBIERTA 2	4	4,00	0,90	14,40
	2	4,00	2,90	23,20
	2	2,40	0,90	4,32
	1	1,80	4,00	7,20
A DEDUCIR MONOCAPA ACABADO CHINA				
ZOCALO PERIMETRO	-1	159,55	1,20	-191,46
FRONTAL ENTRADA	-1	12,29	4,80	-58,99
	-1	3,78	14,50	-54,81
A DEDUCIR HUECO HORIZONTALES				
TERRAZA 1 PLTA. BAJA	1	7,53		7,53
TERRAZA 2 PLTA. BAJA	1	61,29		61,29
ENTRANTES DE FACHADA	1	1,86	1,52	2,83
	2	3,04	0,67	4,07
ESCALERA DE EMERGENCIAS	3,4	9,00	3,50	107,10

1.777,53 23,36 41.523,10

E08PKM050 m2 REV.MORTERO MONOCAPA+PROY.PIEDRA < 3 M

Revestimiento de paramentos verticales con mortero monocapa en color, aplicado a llana y regleado, con un espesor mínimo de 10 a 15 mm. con proyección de árido de mármol de machaqueo, cribado y lavado de granulometría 5/9 mm. en color y ejecución según planos, aplicado directamente sobre el soporte, i/p.p. de soporte, andamiaje (a partir de 3 m de altura) y medios auxiliares, junquillos, formación de mochetas, jambas, medido deduciendo huecos. Según RC-08. Se incluye la aplicación posterior de impermeabilización con revestimiento hidrófugo invisible, a base de siloxanos, aplicado a rodillo, brocha o pistola. La aplicación se realizará previa limpieza de residuos de la fachada (incluida). Medición deduciendo huecos. Se medirá la superficie totalmente rematada con el visto bueno de la D.F.

ZOCALO PERIMETRO	1	159,55	1,20	191,46
FRONTAL ENTRADA	1	12,29	4,80	58,99
	1	3,78	14,50	54,81
A DEDUCIR HUECO	-1	4,60	2,40	-11,04

294,22 19,77 5.816,73

E08PEM010 m2 GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO

Guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco en paramentos verticales y horizontales de 15 mm. de espesor, con maestras cada 1,50 m. incluso formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con pavimento, p.p. de guardavivos de plástico y metal, colocación de mallatex en encuentros de diferente material y colocación de andamios, se incluyen remates en encuentros, paramentos, laterales peldaños de escaleras, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Se medirá la superficie totalmente terminado y rematado con visto bueno D.F.

VERTICALES				
MEDICION DE CAMARAS	1	1.352,70		1.352,70
MEDICION DE TABIQUES	2	715,15		1.430,30

	MEDICION DE TABIQUES DOBLES	2	1.402,02		2.804,04	
	MEDICION DE 1/2 PIE INTERIOR	2	353,95		707,90	
	A DEDUCIR ALCATADO	-1	1.050,16		-1.050,16	
	A DEDUCIR CHAPADO GRANITO HORIZONTALES	-1	140,03		-140,03	
	TECHO PLTA. SEMISOTANO	1	527,85		527,85	
	SOLADOS INTERIORES	1	1.885,78		1.885,78	
	A DEDUCIR FALSOS TECHOS	-1	1.795,26		-1.795,26	
	LOSAS ESCALERA INTERIOR	4,06	21,34		86,64	
		1	21,34		21,34	
						5.831,10
E08PEA040	m2 GUARNECIDO YESO NEGRO VERTICALES					6,42
	Guarnecido con yeso negro en paramentos verticales de 12 mm. de espesor, formación de rincones guarnecido de huecos y remates con pavimento, i/p.p. de guardavivos de chapa galvanizada y colocación de andamios (hasta 3m de altura), medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.					37.435,66
	INTERIOR HUECO ASCENSOR	1	10,80	14,00	151,20	
	A DEDUCIR PUERTAS	-3	1,20	2,30	-8,28	
						142,92
E08FAE080	m2 F.TECHO ESCAY.DESMON. 60x60 P.O.					4,82
	Falso techo desmontable de placas de escayola aligeradas con panel acústico fisurado de 60x60 cm. suspendido de perfilera semi-oculta, i/p.p. de elementos de remate y accesorios de fijación, montaje y desmontaje de andamios y mediso auxiliares necesarios. medido deduciendo huecos. Se medira la superficie totalmente rematada con visto bueno D.F.					688,87
	TOTALIDAD PLTA. BAJA	1	822,32		822,32	
	A DEDUCIR ZONA ASCENSOR	-1	7,50		-7,50	
	A DEDUCIR ZONA CON F.T. ACUSTICO					
	COMEDOR PLTA. BAJA	-1	83,39		-83,39	
	SALA DE ESTAR ANEXA PLTAS. 1ª.+2ª.	-1	44,29		-44,29	
	VESTIBULO ESCALERA	2	7,02		14,04	
	SALA POLIVALENTE	2	36,08		72,16	
	DISTRIBUIDOR	2	27,17		54,34	
	PASILLO	2	69,97		139,94	
	OFICIO	2	20,67		41,34	
	BAÑO GERIATRICO	2	8,63		17,26	
	DUCHA GERIATRICA	2	20,52		41,04	
	BAÑOS	28	4,06		113,68	
	A DEDUCIR FAJA PERIMETRAL 30 cm					
	PLTA. BAJA					
	VESTIBULO DE ENTRADA PLTAS. 1ª.+2ª.	-1	62,54	0,30	-18,76	
	DISTRIBUIDOR	-2	21,34	0,30	-12,80	
	PASILLO	-2	66,66	0,30	-40,00	
						1.109,38
E08FAK050	m2 F.TECH.ACÚST.ABSORBENTE CAR.YES.					18,84
	Falso techo formado por placas de yeso con perforación rectilínea (18,1%) de espesor 12,5 mm., atornilladas sobre estructura metálica de maestras 60/27/0,6 mm. con una separación máxima entre ejes de 320 mm. suspendidas del forjado o techo soporte, i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y montaje y desmontaje de andamios, totalmente terminado y listo para pintar, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Se medira la superficie totalmente rematada con visto bueno D.F.					20.900,72
	COMEDOR PLTA. BAJA	1	83,39		83,39	
	SALA DE ESTAR ANEXA	1	44,29		44,29	
						127,68
E08FAK010	m2 F.TECHO CARTÓN YESO LISO 13mm					58,71
	Falso techo de cartón yeso formado por una placa de yeso de 13 mm. de espesor, colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 40 mm. cada 40 cm. y perfilera U de 34x31x34 mm., i/re-					7.496,09

planteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, totalmente terminado, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Se medira la superifice totalmente rematada con visto bueno D.F.

PLTAS. 1ª.+2ª.
DORMITORIOS

2 243,32 486,64

486,64 20,57 10.010,18

E08FAW060 m. FAJA/TABICA PERIMETRAL ESCAYOLA

Faja perimetral o tabica de escayola para falsos techos desmontables o lisos hasta 30 cm. de ancho, recibida con esparto y pasta de escayola, i/repaso de juntas, limpieza, montaje y desmontaje de andamios, totalmente terminado, medida en su longitud. Se medira la superifice totalmente rematada con visto bueno D.F.

PLTA. BAJA

VESTIBULO DE ENTRADA

1 62,54 62,54

PLTAS. 1ª.+2ª.

DISTRIBUIDOR

2 21,34 42,68

PASILLO

2 66,66 133,32

238,54 8,26 1.970,34

TOTAL CAPÍTULO 07 REVESTIMIENTOS CONTINUOS..... 150.184,25

CAPÍTULO 08 SOLADOS, ALICATADOS Y APLACADOS

E10GA010 m2 PAVIM.ADOQUINES GRANITO 16x10x10. ABUJARDADO.

Pavimento con adoquines de piedra granítica en piezas rectangulares de 16x10x10 cm. acabadas abujardadas, colocados sobre solera de hormigon (no incluida), sobre capa de arena de río compactada de 10 cm. de espesor, i/relleno de juntas con arena de río y limpieza, medios auxiliares y limpieza final.Según condiciones del CTE, recogidas en el Pliego de Condiciones. Se medira la superifice totalmente rematada con visto bueno D.F.

ENTRADA PP

1 55,98 55,98

55,98 65,36 3.658,85

E10GPA240 m. PELDAÑO PIEDRA GRANÍTICA 30x15.

Peldaño (H+T), con tabica recta de piedra granítica labrada de 32x18 cm. de sección, con textura apomazada en caras vistas, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (mortero tipo M-5), i/nivelación, asiento, rejuntado, sellado de juntas, labrado de cantos vistos y limpieza.Segun RC-08.Según condiciones del CTE, recogidas en el Pliego de Condiciones. Se medira la superifice totalmente rematada con visto bueno D.F.

ACCESO PRINCIPAL

1 54,18 54,18

54,18 66,33 3.593,76

E10GBA200 m2 SOLADO GRANITO BEIGE EXTREMADURA, C/ RODP.

Solado de granito pulido beige Extremadura de 2 cm. (dim hasta 40x40cm), con rodapie del mismo material de 7 cm de altura, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de miga 1/6 (mortero tipo M-5) con formacion de solera de 3-5 cm, cama de arena de 2-3 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-M 32,5 R 1/2 y limpieza,.Segun RC-08.Según condiciones del CTE, recogidas en el Pliego de Condiciones. Se medira la superifice totalmente rematada con visto bueno D.F.

TOTALIDAD PLTA. BAJA

1 822,32 822,32

A DEDUCIR ZONA ASCENSOR

-1 7,50 -7,50

A DEDUCIR ZONAS CON GRES

ANTIDESLIZANTE

COCINA

-1 33,04 -33,04

OFICIO

-1 11,30 -11,30

ALMACEN OFICIO

-1 8,17 -8,17

DISTRIBUIDOR

-1 53,92 -53,92

ASEOS

-1 21,48 -21,48

VESTUARIOS

-1 29,02 -29,02

ESTAR PERSONAL

-1 15,79 -15,79

ALMACEN

-1 9,75 -9,75

LAVANDERIA

-1 24,81 -24,81

DESPENSA

-1 8,40 -8,40

	CAMARA	-1	8,79	-8,79		
	BASURAS	-1	8,89	-8,89		
	CALDERAS	-1	16,45	-16,45		
	A INCREMENTAR					
	MESETAS ESCALERA INTERIOR	4	5,42	21,68		
	VESTIBULO ESCALERA PLTAS. SUPERIORES	3	7,02	21,06		
					607,75	44,62
E10GPA220	m. PELDAÑO GRANIT.BEIGE EXTREMADURA					27.117,81
	Forrado de peldaño de granito beige Extremadura pulido con huella y tabica de 3 y 2 cm. de espesor respectivamente, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de miga 1/6 (mortero tipo M-5), i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-M 32,5 R 1/2 y limpieza.Segun RC-08.Según condiciones del CTE, recogidas en el Pliego de Condiciones. Se medira la superfi ce totalmente rematada con visto bueno D.F.					
	ESCALERA INTERIOR					
	SEMISOTANO-BAJA	15	1,60	24,00		
	BAJA-1ª	25	1,60	40,00		
	1ª-2ª	20	1,60	32,00		
	2ª-TORREON	20	1,60	32,00		
					128,00	47,71
						6.106,88
E10GSA070	ud ZANQUÍN GRANIT.BEIGE EXTREMADURA					
	Zanquín de granito beige Extremadura pulido de 2x42x18 cm. y 2 cm. de espesor a montacaballo completo H+T, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (mortero tipo M-5), i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-M 32,5 R 1/2 y limpieza, medida la unidad terminada.Según RC-08.Según condiciones del CTE, recogidas en el Pliego de Condiciones. Se medira la partida totalmente rematada con visto bueno D.F.					
	ESCALERA INTERIOR					
	SEMISOTANO-BAJA	15		15,00		
	BAJA-1ª	25		25,00		
	1ª-2ª	20		20,00		
	2ª-TORREON	20		20,00		
	MESETAS	4	16,00	64,00		
					144,00	11,00
						1.584,00
E10EGC030	m2 SOL.GRES COMPACTO NATURAL 40x40, C/ROD.					
	Solado de baldosa de gres compacto natural de 40x40 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (mortero tipo M-5) con formacion de solera de 3-5 cm, i/cama de 2-4 cm. de arena de río, p.p. de rodapié del mismo material de 9x40 cm., rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza. Según RC-08.Según condiciones del CTE, recogidas en el Pliego de Condiciones. Se medira la partida totalmente rematada con visto bueno D.F.					
	PLTAS. 1ª.+2ª.					
	SALA POLIVALENTE	2	36,08	72,16		
	DISTRIBUIDOR	2	27,17	54,34		
	PASILLO	2	69,97	139,94		
	OFICIO	2	20,67	41,34		
	DORMITORIOS	2	243,32	486,64		
	PLTA. TORREON					
	VESTIBULO	1	10,24	10,24		
	CTO ACS	1	18,74	18,74		
	CTO CLIMATIZACION	1	32,84	32,84		
					856,24	33,41
						28.606,98
E10EGB080	m2 SOL.GRES ANTIDES.31x31cm. 1ª. GRAN DUREZA. S/ROD					
	Solado de baldosa de gres antideslizante de 31x31 cm. recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (mortero tipo M-5) con formacion de solera de 3-5 cm, i/cama de 2-3 cm. de arena de río, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido en superficie realmente ejecutada. Según RC-08.Según condiciones del CTE, recogidas en el Pliego de Condiciones.					
	PLTA. BAJA					
	COCINA	1	33,04	33,04		
	OFICIO	1	11,30	11,30		
	ALMACEN OFICIO	1	8,17	8,17		

	DISTRIBUIDOR	1	53,92		53,92		
	ASEOS	1	21,48		21,48		
	VESTUARIOS	1	29,02		29,02		
	ESTAR PERSONAL	1	15,79		15,79		
	ALMACEN	1	9,75		9,75		
	LAVANDERIA	1	24,81		24,81		
	DESPENSA	1	8,40		8,40		
	CAMARA	1	8,79		8,79		
	BASURAS	1	8,89		8,89		
	CALDERAS	1	16,45		16,45		
						249,81	33,10
E10EGB125	m2 SOLADO FERROGRES 30x30cm. ANTIDESL.						8.268,71
	Solado de baldosa de ferrogrés de 30x30 cm. antideslizante con junta de 1 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (mortero tipo M-5) con formacion de solera de 3-5 cm, i/cama de 2-3 cm. de arena de río, p.p. de rodapié del mismo material de 8x25 cm., rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-M 32,5 R 1/2 y limpieza, medido en superficie realmente ejecutada. Según RC-08.Según condiciones del CTE, recogidas en el Pliego de Condiciones.						
	TERRAZA 1 PLTA. BAJA	1	7,53		7,53		
	TERRAZA 2 PLTA. BAJA	1	61,29		61,29		
	ACCESO DISTRIBUIDOR ZONA SERVICIOS	1	1,50	2,00	3,00		
	ESCALERA EMERGENCIA	3	14,70		44,10		
						115,92	34,26
E10EGP080	m. PELDAÑO GRES ANTIDESLIZAN. H/T.						3.971,42
	Forrado de peldaño formado por huella y tabica en piezas de gres antideslizante de 31x31 cm. recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (mortero tipo M-5), i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-M 32,5 R 1/2 y limpieza, medido en su longitud.Según RC-08.Según condiciones del CTE, recogidas en el Pliego de Condiciones.						
	ESCALERA EXTERIOR	15	3,05		45,75		
	ESCALERA DE EMERGENCIA	35	1,60		56,00		
						101,75	49,02
E10CCF070	m2 SOLERA PARA PAVMTO. PVC. 10cm. M-15						4.987,79
	Recrecido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (Mortero tipo M-15) de hasta 10 cm cm. de espesor, maestreado, medido en superficie realmente ejecutada. Según RC-08.Según condiciones del CTE, recogidas en el Pliego de Condiciones.						
	PLTAS. 1ª.+2ª.						
	BAÑO GERIATRICO	2	8,63		17,26		
	DUCHA GERIATRICA	2	20,52		41,04		
	BAÑOS	28	4,06		113,68		
						171,98	9,33
E10SAP030	m2 PAVIMENTO PVC ANTID. ROLLOS 2,6 mm.+LAM. PVC0,80						1.604,57
	Pavimento de PVC antideslizante e impermeable para cuartos humedos en rollos de 2,6 mm. de espesor (modelo Altro Aquarius o similar) en color azul o verde, recibido con pegamento bi-componente antihumedad sobre capa de pasta niveladora, i/alisado y limpieza. Se incluye la colocacion previa de lamina de impermeabilizacion del tipo PVC0,80mm con remate perimetral de al menos 15 cm por encima de la cota de solado terminado, totalmente adherida al soporte (i/vertical). Medida la superficie ejecutada. Según condiciones del CTE, recogidas en el Pliego de Condiciones. Condiciones de suministro (DB-SUA.1-CLASE 3) y de ejecucion (DB-SUA y DB-HS), incluyendo la impermeabilizacion con el sumidero sifonico inox. de la ducha (enrasado con solado), incluido este (1ud/5m2). Medida la superficie totalmente rematada con el visto bueno de la D.F.						
	PLTAS. 1ª.+2ª.						
	BAÑO GERIATRICO	2	8,63		17,26		
	DUCHA GERIATRICA	2	20,52		41,04		
	BAÑOS	28	4,06		113,68		
						171,98	52,40
E10W020	m. PERFIL REMATE ALUM. / INOX PARA JUNTA/ METAL						9.011,75

Perfil decorativo y técnico P, para junta de dilatación(para uniones al mismo nivel), en pavimentos, realizado en aluminio lacado o anodizado y EPDM de 26 mm de alto. Según condiciones del CTE, recogidas en el Pliego de Condiciones. Medida la partida totalmente rematada con visto bueno de la D.F.

BAÑO GERIATRICO	2	12,08		24,16
DUCHA GERIATRICA	2	22,71		45,42
BAÑOS HABITACIONES	28	8,14		227,92

297,50 16,81 5.000,98

E10CCT040 m2 PAVIMENTO CONTINUO CUARZO GRIS

Pavimento continuo cuarzo gris sobre solera de hormigón o forjado, sin incluir éstos, con acabado monolítico incorporando 3 kg. de cuarzo y 1,5 kg. de cemento CEM II/B-M 32,5 R, i/replanteo de solera, encofrado y desencofrado, colocación del hormigón, regleado y nivelado de solera, fratasado mecánico, incorporación capa de rodadura, enlizado y pulimentado, curado del hormigón, aserrado de juntas y sellado con masilla de poliuretano de elasticidad permanente. Según condiciones del CTE, recogidas en el Pliego de Condiciones. Medida la partida totalmente rematada con visto bueno de la D.F.

ALMACEN+CTO CALDERA SEMISOTANO	1	527,85		527,85
--------------------------------	---	--------	--	--------

527,85 8,40 4.433,94

E11ABC070 m2 ALIC.AZU.COL.20x30 1ª C/PEGAMEN. LIN. CENEFA.

Alicatado con azulejo blanco de medidas aprox. 20x20 cm. 1ª, con una línea de cenefa decorativa s/ modelo, recibido con pegamento gris, aplicado con llana dentada, macizando toda la superficie, i/enfoscado previo, maestreado y fratasado con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (mortero tipo M-5) de 20 mm. de espesor, p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, guardavivos metálicos, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido deduciendo huecos. Según RC-08. Medida la partida totalmente rematada con visto bueno de la D.F.

PLTA. BAJA				
COCINA	1	23,00	3,00	69,00
A DEDUCIR HUECOS	-3	1,50	1,40	-6,30
OFICIO COCINA	1	13,36	3,00	40,08
ALMACEN OFICIO	1	11,58	3,00	34,74
VESTUARIO MASCULINO	1	27,54	3,00	82,62
A DEDUCIR HUECOS	-1	1,50	1,00	-1,50
VESTUARIO FEMENINO	1	27,54	3,00	82,62
A DEDUCIR HUECOS	-1	1,50	1,00	-1,50
ASEOS MASCULINOS	1	19,80	3,00	59,40
A DEDUCIR HUECOS	-1	1,50	1,00	-1,50
ASEOS FEMENINOS	1	18,60	3,00	55,80
A DEDUCIR HUECOS	-1	1,50	1,00	-1,50
BAÑO ENFERMERIA	1	9,04	3,00	27,12
A DEDUCIR HUECOS	-1	1,50	1,00	-1,50

437,58 32,48 14.212,60

E11ABG020 m2 ALIC. PLAQUETA GRES 30X60 cm C/ PEGAM. LIN. CENEF.

Alicatado con plaqueta de gres de medidas aprox. 30x60 cm. 1ª, con una línea de cenefa decorativa s/ modelo recibido con pegamento gris, aplicado con llana dentada, macizando toda la superficie, i/enfoscado previo, maestreado y fratasado con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (mortero tipo M-5) de 20 mm. de espesor, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, guardavivos metálicos, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido deduciendo huecos. Según RC-08. Medida la partida totalmente rematada con visto bueno de la D.F.

PLTAS. 1ª.+2ª.				
OFICIO PLANTA	2	22,40	2,60	116,48
A DEDUCIR HUECO	-2	1,50	1,70	-5,10
BAÑO GERIATRICO	2	22,40	2,60	116,48
A DEDUCIR HUECOS	-2	1,50	1,70	-5,10
DUCHA GERIATRICA	2	12,02	2,60	62,50
BAÑOS DORMITORIOS	28	8,14	2,60	592,59

877,85 35,55 31.207,57

E11ABC020 m2 ALIC.AZULEJO COLOR 15x15 cm. 1ª

Alicatado con azulejo color de medidas aprox. 15x15 cm. 1ª, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de miga 1/6 (mortero tipo M-5), i/p. de cortes, ingletes, piezas especiales, guardavivos, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido deduciendo huecos. Segun RC-08. Medida la partida totalmente rematada con visto bueno de la D.F.

PLTA. BAJA				
CTO BASURAS	1	12,48	3,00	37,44
A DEDUCIR HUECOS	-1	1,00	0,70	-0,70
CAMARA	1	12,42	3,00	37,26
A DEDUCIR HUECOS	-1	1,00	0,70	-0,70
DESPENSA	1	12,30	3,00	36,90
A DEDUCIR HUECOS	-1	1,00	0,70	-0,70
LAVANDERIA	1	20,48	3,00	61,44
A DEDUCIR HUECOS	-2	1,50	1,00	-3,00

167,94 21,67 3.639,26

E11CGA090 m2 CHAPADO PLAQ.GRAN. GRIS CÁCERES

Chapado plaqueta de granito gris Cáceres pulido, calibrado y biselado, de dimensiones 40x60x1,2 cm con pieza listela para remate superior, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/4 (mortero tipo M-10) fijado con anclaje aculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido deduciendo huecos. Segun RC-08. Medida la partida totalmente rematada con visto bueno de la D.F.

PLTAS. 1ª.+2ª.				
DISTRIBUIDOR	2	21,34	1,10	46,95
PASILLO	2	66,66	1,10	146,65
A DEDUCIR PUERTAS	-34	1,15	1,10	-43,01
	-6	1,60	1,10	-10,56

140,03 70,01 9.803,50

E11RAN040 m. ALBARDILLA PIEDRA GRANÍTICA 22x3

Albardilla de piedra granítica de medidas aprox. 22x3 cm. con goterón, recibida con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (mortero tipo M-5), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5, medios auxiliares, remates, repasos y limpieza. Segun RC-08. Medida la partida totalmente rematada con visto bueno de la D.F.

PETOS	1	233,29		233,29
-------	---	--------	--	--------

233,29 20,14 4.698,46

E11RVN030 m. VIERTEAGU. PIEDRA GRANÍTICA 31x3

Vierteaguas de piedra granítica de 31x3 cm. con goterón, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (mortero tipo M-5), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5, medios auxiliares, remates, repasos y limpieza. Segun RC-08. Medida la partida totalmente rematada con visto bueno de la D.F.

V.1.	63	1,50		94,50
V.2.	3	1,50		4,50
V.4.	1	4,00		4,00
V.5.	5	1,50		7,50
V.5.'	14	1,50		21,00
P.B.	5	1,50		7,50
R.1.	1	5,80		5,80
R.2.	5	1,50		7,50
R.3.	4	1,00		4,00
R.3.'	1	1,50		1,50

157,80 25,99 4.101,22

TOTAL CAPÍTULO 08 SOLADOS, ALICATADOS Y APLACADOS 175.610,05

CAPÍTULO 09 CARPINTERIA DE MADERA

E13MPPL0601

ud P.P.LISA 1H. 82,50. MAC.MEL. BARN.

Puerta de paso ciega 1 hoja de 82,50 cm (medidas totales 100x210cm), serie media, lisa maciza (CLM) de melamina en color emboquillada de pino, con cerco directo de pino macizo 90x70 mm./120x90mm, tapajuntas lisos de DM chapados de pino 70x10/120x90 mm. barnizados o lacado, y herrajes

de cuelgue (4 pernios dorados o cromados), y de seguridad (picaporte o cerradura) al menos 3 puntos de fijacion con cerradura, totalmente montada, sellada y rematada, incluso p.p. de medios auxiliares y colocacion de zocalo de seguridad por ambas caras hasta 45 cm de altura con chapa de acero inoxidable para impactos. Medida la partida totalmente rematada con visto bueno de la D.F.

TIPO P1 16 16,00

E13MPPL0602 ud P.P.LISA 1H. 110. MAC.MEL. BARNZ.

Puerta de paso ciega 1 hoja de 110 cm (medidas totales 125x210cm), serie media, lisa maciza (CLM) de melamina en color emboquillada de pino, con cerco directo de pino macizo 90x70 mm./120x90mm, tapajuntas lisos de DM rechapados de pino 70x10/120x10 mm. barnizados o lacado, y herrajes de cuelgue (4 pernios dorados o cromados), y de seguridad (picaporte o cerradura) al menos 3 puntos de fijacion, SIN CERRADURA, totalmente montada, sellada y rematada, incluso p.p. de medios auxiliares y colocacion de zocalo de seguridad por ambas caras hasta 45 cm de altura con chapa de acero inoxidable para impactos. Medida la partida totalmente rematada con visto bueno de la D.F.

TIPO P.2. 38 38,00

E13MPZL0101 ud P.P.CORR.1H. 92,5. MAC. MEL. BARNIZ.

Puerta de paso ciega corredera, de 1 hoja de 92,50cm, serie media, lisa maciza (CLM) de melamina en color emboquillada de pino, con premarco metalico previo, del modelo "scrigno base" o similar, embebido en la tabiqueria y cerco directo de pino macizo 90x70 mm./120x90mm, tapajuntas lisos de DM rechapados de pino 70x10/120x10 mm. barnizados o lacado, y herrajes de cuelgue (4 pernios dorados o cromados), y de seguridad (picaporte o cerradura) al menos 3 puntos de fijacion, totalmente montada, sellada y rematada, incluso p.p. de medios auxiliares y colocacion de zocalo de seguridad por ambas caras hasta 45 cm de altura con chapa de acero inoxidable para impactos. Medida la partida totalmente rematada con visto bueno de la D.F.

TIPO P.3. 30 30,00

E13MPVL0901 ud P.P. LISA H.2/H 4. VID.MEL. BARNIZ.

Puerta de paso vidriera de 2 hojas normalizadas de 72,50 cm, 4 vidrios s/ diseño, serie media, lisa maciza (CLM) de melamina en color emboquillada de pino, con cerco directo de pino macizo 90x70 mm./120x90mm, tapajuntas lisos de DM rechapados de pino 70x10/120x10 mm. barnizados o lacado, y herrajes de cuelgue (4 pernios dorados o cromados), y de seguridad (picaporte o cerradura) al menos 3 puntos de fijacion SIN CERRADURA, totalmente montada, sellada y rematada, incluso p.p. de medios auxiliares y colocacion de zocalo de seguridad por ambas caras hasta 45 cm de altura con chapa de acero inoxidable para impactos. Medida la partida totalmente rematada con visto bueno de la D.F.

TIPO P.4. 4 4,00

E13MPPL1201 ud P.P. LISA M.2/H MELAMI.EMB. BARNIZ.

Puerta de paso ciega de 2 hojas normalizadas de 72,50cm, serie media, lisa maciza (CLM) de melamina en color emboquillada de pino, con cerco directo de pino macizo 90x70 mm./120x90mm, tapajuntas lisos de DM rechapados de pino 70x10/120x10 mm. barnizados o lacado, y herrajes de cuelgue (4 pernios dorados o cromados), y de seguridad (picaporte o cerradura) al menos 3 puntos de fijacion SIN CERRADURA, totalmente montada, sellada y rematada, incluso p.p. de medios auxiliares y colocacion de zocalo de seguridad por ambas caras hasta 45 cm de altura con chapa de acero inoxidable para impactos. Medida la partida totalmente rematada con visto bueno de la D.F.

TIPO P.5. 2 2,00

16,00 254,50 4.072,00

38,00 285,55 10.850,90

30,00 333,42 10.002,60

4,00 252,79 1.011,16

2,00 459,12 918,24

E13MPFS020	ud P.PASO 2H.EI2-60 MELM.OJO BUEY						
	Conjunto montado en block para puerta de paso de 2 hojas con ojo de buey de 40 cm de diametro acristalado con, cortafuegos EI2-60 de medidas normalizadas (2hojas de 72,5cm), compuesto de 2 hojas construidas con materiales ignifugos y rechapadas de pino melis, cerco de 70x30/90x30 mm. y tapajuntas de 70x16/90x16 mm. en ambas caras, ignifugos y recubiertos del mismo material de la hoja, herrajes de cuelgue (8 pernios dorados o cromados), y de seguridad (2 pasadores, picaportes o cerraduras), materiales fabricados con elementos ignifugos, totalmente montado el conjunto e incluso con p.p. de sellado de juntas con masilla incombustible, en las dos caras del block, y antes de colocar los tapajuntas, entre el precerco de obra y el cerco visto. Se incluye la colocacion por ambas caras de zocalo inferior de 45 cm de altura de chapa inoxidable antipactos, y de elementos retenedores y muelle para facilitar que la puerta pueda permanecer abierta. Totalmente montada y rematada. Medida la partida totalmente rematada con visto bueno de la D.F.						
	TIPO P.6.	3			3,00		
						3,00	802,15
							2.406,45
E13MACL010	m2 FTE.ARM.CORR.MED. MELAMINA.						
	Frente de armario empotrado corredero, serie media, con hojas y maleteros lisos huecos (A/MLH) de melamina en color, con doble cerco directo de pino macizo 70x50 mm., tapajuntas exteriores moldeados de DM rechapados de pino 70x10, tapetas interiores contrachapadas de pino 70x4 mm., herrajes de colgar y deslizamiento y tiradores de cazoleta, totalmente montado y con p.p. de medios auxiliares.						
	TIPO 1	12	1,50	2,50	45,00		
	TIPO 2	12	1,10	2,50	33,00		
	TIPO 3	16	2,50	2,50	100,00		
						178,00	119,66
							21.299,48
E13MAFC040	ud FORRADO INTERIOR ARM. 150x55 cm.						
	Forrado interior de armario empotrado con maletero de 150x55x250 cm. de medidas interiores, con tableros plastificados en roble o en sapelly de 10 mm. de espesor, en las paredes y en la separación entre el armario y el maletero, con cajonera de 3 cajones y zapatero de melamina imitación madera y con barra niquelada con soportes en el interior, totalmente montado y con p.p. de medios auxiliares.						
	TIPO 1	12			12,00		
	TIPO 3	16			16,00		
						28,00	302,90
							8.481,20
E13MAFC020	ud FORRADO INTERIOR ARM. 110x55 cm.						
	Forrado interior de armario empotrado con maletero de 110x55x250 cm. de medidas interiores, con tableros plastificados blancos de 10 mm. de espesor, en las paredes y en la separación entre el armario y el maletero, con cajonera de 5 cajones y zapatero de melamina blanca y con barra niquelada con soportes en el interior, totalmente montado y con p.p. de medios auxiliares.						
	TIPO 2	12			12,00		
	TIPO 3	16			16,00		
						28,00	285,22
							7.986,16
TOTAL CAPÍTULO 09 CARPINTERIA DE MADERA.....							67.028,19

CAPÍTULO 10 CARPINTERIA METALICA Y CERRAJERIA

E13ACM020	m2 MAMP.AL.LC.20%PRACT.C/ZÓC.AL.50%						
	Carpintería de aluminio lacado en color, en mamparas R.P.T. con zócalo ciego de doble chapa de aluminio con aislamiento y resto para acristalar (70%), con un 80% de superficie practicable, compuesta por bastidor general de perfiles de aluminio, paños fijos y hojas practicable con zócalo inferior ciego y resto para acristalar, precerco de acero galvanizado del ancho necesario segun el cerramiento y herrajes de colgar y de seguridad con cerradura barra-antipánico en cumplimiento DB-SI, totalmente instalada, incluso con p.p. de medios auxiliares, junquillos de aluminio perimetrales nece-						

	sarios (angulo de hasta 4x4cm) y sellado perimetral completo. Medida la unidad totalmente terminada y funcionando. DISEÑO SEGUN PROYECTO O PESCRIPCIONES EN OBRA DE LA D.F. Medida la partida totalmente rematada con visto bueno de la D.F.							
	PUERTA ENTRADA PP TIPO P.E.	1	4,61	2,40	11,06			
						11,06	333,63	3.689,95
E13ACA460	m2 VENT.AL.LC.CORRE.R.P.T. M.B.<2m2 Carpintería de aluminio lacado en color, en ventanas correderas con rotura de puente térmico de 2 hojas, de superficie menor de 2 m2., compuesta por cerco con carriles para persiana, hojas, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares, i/ junquillos de aluminio perimetrales necesarios (angulo de hasta 4x4cm) y sellado perimetral completo. Medida la unidad totalmente terminada y funcionando. DISEÑO SEGUN PROYECTO O PESCRIPCIONES EN OBRA DE LA D.F. Medida la partida totalmente rematada con visto bueno de la D.F.							
	V.5.'	14	1,50	1,00	21,00			
	V.2.	3	1,50	1,40	6,30			
						27,30	264,49	7.220,58
E13ACA470	m2 VENT.AL.LC.CORRE.R.P.T. M.B.>2m2 Carpintería de aluminio lacado en color, en ventanas correderas con rotura de puente térmico de 2 hojas, de superficie mayor de 2 m2., compuesta por cerco con carriles para persiana, hojas, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares, i/ junquillos de aluminio perimetrales necesarios (angulo de hasta 4x4cm) y sellado perimetral completo. Medida la unidad totalmente terminada y funcionando. DISEÑO SEGUN PROYECTO O PESCRIPCIONES EN OBRA DE LA D.F. Medida la partida totalmente rematada con visto bueno de la D.F.							
	V.1.	63	1,50	1,70	160,65			
	V.2.	3	1,50	1,40	6,30			
						166,95	234,98	39.229,91
E13ACA270	m2 VENT.AL.LC. PRACTICABLES 1 HOJA Carpintería de aluminio lacado en color, en ventanas practicables de 1 hoja , menores o iguales a 1 m2. de superficie total, compuesta por cerco, hoja y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares, i/ junquillos de aluminio perimetrales necesarios (angulo de hasta 4x4cm) y sellado perimetral completo. Medida la unidad totalmente terminada y funcionando. DISEÑO SEGUN PROYECTO O PESCRIPCIONES EN OBRA DE LA D.F. Medida la partida totalmente rematada con visto bueno de la D.F.							
	TIPO V.5.	5	1,50	0,70	5,25			
						5,25	166,90	876,23
E13ACR020	m2 VENT.AL.LC. FIJO+ABAT. ESCAPARATE >4m2 Carpintería de aluminio lacado en color, en ventanales fijos+abatibles para escaparates mayores de 4 m2. o cerramientos en general, para acristalar, compuesta por cerco sin carriles para persiana o cierre, junquillos y accesorios, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, incluso con p.p. de medios auxiliares, i/ junquillos de aluminio perimetrales necesarios (angulo de hasta 4x4cm) y sellado perimetral completo. Medida la unidad totalmente terminada y funcionando. DISEÑO SEGUN PROYECTO O PESCRIPCIONES EN OBRA DE LA D.F. Medida la partida totalmente rematada con visto bueno de la D.F.							
	TIPO V.4.	1	4,00	2,80	11,20			
						11,20	94,67	1.060,30
E13ACE300	m2 BALCON.AL.LC.ABAT. R.P.T. 2H M.B Carpintería de aluminio lacado en color, con rotura de puente térmico, en puertas balconeras abatibles monobloc de 2 hojas para acristalar, mayores							

	de 2 m2. y menores de 4 m2. de superficie total, compuesta por cerco con carriles para persiana y capitalizado monobloc, hojas con zócalo inferior ciego de 30 cm., persiana de PVC y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de uniones y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares, i/ junquillos de aluminio perimetrales necesarios (angulo de hasta 4x4cm) y sellado perimetral completo. Medida la unidad totalmente terminada y funcionando. DISEÑO SEGUN PROYECTO O PESCRIPTIONES EN OBRA DE LA D.F. Medida la partida totalmente rematada con visto bueno de la D.F.				
	TIPO P.B.	5	1,50	2,40	18,00
					18,00
E13CPF060	ud P.CORTAFUEGOS EI2-60 1H.1,20x2,10. OJO BUEY Puerta metálica cortafuegos de una hoja pivotante de 105 de paso libre (medidas totales 1,20x2,10 m.), homologada EI2-60 C5, construida con dos chapas de acero electrozincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, cerradura embutida y cremona de cierre automático, elaborada en taller, ajuste, colocacion y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno. Se incluye la instalacion de ojo de buey y barra antipánico de seguridad s/ DB-SI. Se incluye el montaje por ambas caras de zocalo inferior de 45-50 cm de altura de chapa de acero inoxidable antimpactos, y de elementos retenedores y muelle para facilitar que la puerta pueda permanecer abierta. Se incluye la p.p., de recibido de albañilería. Totalmente instalada, recibida y comprobada. Medida la partida totalmente rematada con visto bueno de la D.F.				4.321,08
	TIPO P.7.	5			5,00
					5,00
E13CPF062	ud P.CORTAFUEGOS EI2-60 2H.1,60x2,10. OJO BUEY Medida la partida totalmente rematada con visto bueno de la D.F. Puerta metálica cortafuegos de dos hojas pivotantes de medidas totales 160x210 cm, homologada EI2-60 C5, construida con dos chapas de acero electrozincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, cerradura embutida y cremona de cierre automático, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno. Se incluye la instalacion de ojo de buey en cada hoja y barra antipánico de seguridad s/ DB-SI. Se incluye el montaje por ambas caras de zocalo inferior de 45-50 cm de altura de chapa de acero inoxidable antimpactos, y de elementos retenedores y muelle para facilitar que la puerta pueda permanecer abierta. Se incluye la p.p., de recibido de albañilería. Totalmente instalada, recibida y comprobada. Medida la partida totalmente rematada con visto bueno de la D.F.				2.865,00
	TIPO P.8.	8			8,00
					8,00
E13CPL150	ud P.CHAPA DOBLE 90x200 C/REJILLA Puerta de chapa lisa de 1 hoja de 90x200 cm. y rejilla de ventilación, realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm. de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de nylon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluyendo el recibido de albañilería. Medida la partida totalmente rematada con visto bueno de la D.F.				5.517,92
	CTOS. INSTALACIONES TIPO P.9.	2			2,00
					2,00
E13CPL270	ud P.CHAPA LISA 2H.160x200 ANTIPÁN. Puerta de chapa lisa de 2 hojas de 80x200 cm. y cerradura antipánico, realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm. de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de nylon, cerco de perfil de acero conformado				497,66
					248,83

en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluyendo recibido de albañilería. Medida la partida totalmente rematada con visto bueno de la D.F.

CTO. DE CALDERAS
TIPO P.9.'

1

1,00

1,00

534,10

534,10

E13JDBA020

m2 BARANDILLA-CELOSÍA ESCALERA

Barandilla-celosía para hueco central de escalera, con perfiles huecos de tubo de acero laminado en frío de 40x40x1,50 mm separados cada 12 cm. y dispuestos verticalmente en toda la altura de escalera con elementos para fijación a losas, pasamanos a dos caras con tubo de acero redondo de 4 cm. de diámetro con extremos curvados, elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). Medida la partida totalmente rematada con visto bueno de la D.F.

ESCALERA INTERIOR 1 30,00

30,00

ESCALERA DE EMERGENCIA EXTERIOR 1 13,90

13,90

3 7,18

21,54

65,44

67,52

4.418,51

E13JDBP020

m. PASAMANOS TUBO D=50 mm.

Pasamanos metálico formado por tubo hueco circular de acero laminado en frío de diámetro 50 mm., incluso p.p. de patillas de sujeción a base de redondo liso macizo de 16 mm. separados cada 50 cm., i/montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). Medida la partida totalmente rematada con visto bueno de la D.F.

ESCALERA INTERIOR 4 13,32

53,28

ESCALERA DE EMERGENCIA EXTERIOR 2 12,93

25,86

79,14

23,81

1.884,32

E13JDBP050

m. PASAMANOS ASIDERO DE ACERO INOX. D=50 mm.

Pasamanos asidero de acero inoxidable con tubo hueco de 50 mm. de diámetro tipo F-314 de 1,50 mm., perfil y chapa de sujeción del mismo material, fijado con tornillería de acero inox., i/montaje en obra. Totalmente terminado colocado a una altura entre 90-100 cm respetando una separación con el paramento de al menos 4 cm, incluso formación de ángulos en extremos s/ indicaciones D.F. Medida la partida totalmente rematada con visto bueno de la D.F.

PLTAS. 1ª.+2ª.

PASILLO 16 2,75

44,00

PREVISION DISTRIBUIDOR 2 2,50

5,00

PLTA. BAJA

PREVISION PASILLO PREVIO COMEDOR 1 4,50

4,50

53,50

50,43

2.698,01

E13JDBA140

m. BARANDILLA CHAPA PERFORADA

Barandilla de acero laminado en frío de 100 cm de altura, tubo hueco superior de D=50 mm. y montantes de tubo de 60x40 mm. con prolongación para anclaje, dos angulares de 25x25 dispuestos horizontalmente y chapa de acero perforado de 1,5 mm. de espesor con perforaciones cuadradas de 30 mm. solapada a los angulares, con altura de 70 cm., elaborada en taller, incluso montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). DISEÑO SEGUN PROYECTO DE EJECUCION O PRESCRIPCIONES EN OBRA DE LA D.F. Medida la partida totalmente rematada con visto bueno de la D.F.

PLTA. BAJA

BAJA DESDE TERRAZA ZONA ADMINISTRATIVA 1,06 6,80

7,21

TERRAZA JUNTO COMEDOR 2 2,50

5,00

1 20,43

20,43

32,64

97,21

3.172,93

E13JDRA060	m2 REJA TUBO ACERO 40x20/20x20 mm. Reja formada por perfiles huecos de acero laminado en frío, bastidor de 40x20x1,5 mm. y barrotos de 20x20x1,5 mm. separados cada 12 cm. y soldados a tope, con garras para recibir de 12 cm., elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). DISEÑO SEGUN PROYECTO DE EJECUCION O PRESCRIPCIONES EN OBRA DE LA D.F. Medida la partida totalmente rematada con visto bueno de la D.F.				
	EN VENTANA V.5.'	14	1,50	1,00	21,00
	EN VENTANA V.5.	5	1,50	0,70	5,25
	EN VENTANA V.1.	1	1,50	1,70	2,55
					28,80
E13JDCC010	m2 CELOSÍA FIJA LAMAS CHAPA GALV./ESMALT. Celosía fija de lamas fijas de acero galvanizado, con plegadura sencilla en los bordes, incluso soportes del mismo material, patillas para anclaje a los paramentos, elaborada en taller, acabada lacada o esmaltada en color s/ D.F. y montaje en obra incluido el recibido de albañilería. DISEÑO SEGUN PROYECTO DE EJECUCION O PRESCRIPCIONES EN OBRA DE LA D.F. Medida la partida totalmente rematada con visto bueno de la D.F.				
	REJILLAS VENTILACION ZONA FORJADO SANITARIO	5	1,00	0,50	2,50
	TIPO R.1.	1	5,80	1,10	6,38
	TIPO R.2.	5	1,50	1,10	8,25
	TIPO R.3.	4	1,00	0,70	2,80
	TIPO R.3.'	1	1,50	0,50	0,75
					20,68
E13JWF040	m2 CHAPADO ACERO CHAPA PERFORADA Chapado de acero laminado en frío, basticores perimetrales y centrales de sujecion y arriostamiento necesarios de tubo de 60x40 mm. con prolongación para anclaje, dos angulares de 25x25 dispuestos horizontalmente y doble chapa de acero perforado de 1,5 mm. de espesor con perforaciones cuadradas de 40 mm. solapada a los angulares, elaborada en taller, incluso montaje en obra, cortes, soldadura y medios auxiliares necesarios, incluidos andamios necesarios. Diseño segun proyecto o indicaciones en obra de la D.F. Medida la superficie totalmente terminada y rematada con el visto bueno de la D.F.				
	PERIMETRO ESCALERA EMERGENCIA	1	16,00	10,00	160,00
					160,00
E13JWC040	ud ASPIRADOR ESTÁTICO ACERO 50x75 Aspirador estático de acero de 50x75 cm. interior libre, cincado y esmaltado al horno con pintura epoxi, en color a elegir, i/recibido de albañilería y montaje en obra. DISEÑO SEGUN PROYECTO DE EJECUCION O PRESCRIPCIONES EN OBRA DE LA D.F. Medida la partida totalmente rematada con visto bueno de la D.F.				
	REMATE CHIMENEAS	16			16,00
					16,00
E13CGA010	m2 PUER.ABATIBLE CHAPA PLEGADA 2 H. Puerta abatible de dos hojas de chapa de acero galvanizada y plegada de 0,80 mm., realizada con cerco y bastidor de perfiles de acero laminado en frío, soldados entre sí, garras para recibido a obra, apertura manual, juego de herrajes de colgar con pasadores de fijación superior e inferior para una de las hojas, cerradura y tirador a dos caras, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, incluyendo el recibido de albañilería. DISEÑO SEGUN PROYECTO DE EJECUCION O PRESCRIPCIONES EN OBRA DE LA D.F. Medida la partida totalmente rematada con visto bueno de la D.F.				
	TIPO P.10	1	2,00	1,80	3,60
					16,00
					345,00
					5.520,00

					3,60	85,28	307,01
E13CGA030	m2 PUER.ABATIBLE CHAPA CUART. 2 H.C/ VENT. ILUM.						
	Puerta abatible de dos hojas de chapa de acero galvanizada formando cuarterones de 0,80 mm., realizada con cerco y bastidor de perfiles de acero laminado en frío, soldados entre si, garras para recibido a obra, apertura manual, juego de herrajes de colgar con pasadores de fijación superior e inferior para una de las hojas, cerradura y tirador a dos caras, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra. DISEÑO SEGUN PROYECTO DE EJECUCION O PRESCRIPCIONES EN OBRA DE LA D.F. Medida la partida totalmente rematada con visto bueno de la D.F.						
	TIPO P.G.	2	3,80	2,20	16,72		
						16,72	2.311,71
E13JWW030	m. PERGOLA PERF. ALUM. LACADO 10x20cm						
	Pérgola decorativa con perfiles de aluminio lacado en color idem resto carpintería de seccion hueca de 10x20 cm, i/p.p. de anclajes totalmente colocada. Medios auxiliares, aplomados, andamiaje. Terminado. DISEÑO SEGUN PROYECTO DE EJECUCION O PRESCRIPCIONES EN OBRA DE LA D.F. Medida la partida totalmente rematada con visto bueno de la D.F.						
	ZONA DE ENTRADA	14	4,00		56,00		
						56,00	2.704,24
E13JEMV020	m. ESCALERA VERTICAL PATES D=18 mm.						
	Escalera vertical formada por redondo de acero galvanizado de D=18 mm. y medidas 250x300x250 con garras para recibido a obra y separadas 30 cm., incluso recibido de albañilería. Totalmente instalados suministrados esmaltados. DISEÑO SEGUN PROYECTO DE EJECUCION O PRESCRIPCIONES EN OBRA DE LA D.F. Medida la partida totalmente rematada con visto bueno de la D.F.						
	SUBIDA CUBIERTA TORREON	1		3,75	3,75		
						3,75	116,63
E13JDCC0102	m2 REGISTROS INSTALACIONES ABAT. CIERRE LAMAS CHAPA GAL.						
	Registros de instalaciones mediante celosia abatible sobre cerco perimetral s/ especificaciones proyecto instalacion, de lamas fijas de acero galvanizado, con plegadura sencilla en los bordes, incluso soportes del mismo material, patillas para anclaje a los paramentos, elaborada en taller y montaje en obra incluyendo recibido de albañilería. Cierre especial s/ compañía. DISEÑO SEGUN PROYECTO DE EJECUCION O PRESCRIPCIONES EN OBRA DE LA D.F. Medida la partida totalmente rematada con visto bueno de la D.F.						
	GENERAL C.G.P.	1	1,50	1,80	2,70		
	ARMARIO GENERAL PLTA.	2	1,20	2,00	4,80		
	BAJA						
						7,50	985,43
	TOTAL CAPÍTULO 10 CARPINTERIA METALICA Y CERRAJERIA						109.176,85

CAPÍTULO 11 INSTALACIONES

SUBCAPÍTULO 11.1 INSTALACIONES DE ELECTRICIDAD E ILUMINACION

APARTADO IE Eléctricas

SUBAPARTADO IEP Puesta a tierra

IEP010

Ud Red de toma de tierra para estructura de hormigón.

Suministro e instalación de red de toma de tierra para estructura de hormigón del edificio compuesta por 170 m de cable conductor de cobre desnudo recocido de 35 mm² de sección para la línea principal de toma de tierra del edificio, enterrado a una profundidad mínima de 80 cm, 8 m de cable conductor de cobre desnudo recocido de 35 mm² de sección para la línea de enlace de toma de tierra de los pilares de hormigón a conectar. Incluso placas acodadas de 3 mm de espesor, soldadas en taller a las armaduras de los pilares, soldaduras aluminotérmicas, registro de comprobación y puente de prueba. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa ins-

taladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).
Incluye: Replanteo. Conexión 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. Conexión de las derivaciones. Conexión a masa de la red. Realización de pruebas de servicio.
Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.
Total cantidades alzadas

1,00

IEP030

Ud Red de equipotencialidad en cuarto húmedo.

Suministro e instalación de red de equipotencialidad en cuarto húmedo mediante conductor rígido de cobre de 4 mm² de sección, conectando a tierra todas las canalizaciones metálicas existentes y todos los elementos conductores que resulten accesibles mediante abrazaderas de latón. Incluso p/p de cajas de empalmes y regletas. Totalmente montada, conexiónada y probada.
Incluye: Replanteo. Conexión 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. Conexión de las derivaciones. Conexión a masa de la red.
Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.
Total cantidades alzadas

31,00

1,00

705,15

705,15

31,00

28,15

872,65

TOTAL SUBPARTADO IEP Puesta a tierra..... 1.577,80

SUBPARTADO IED Derivaciones individuales

IED020a

m Derivación individual trifásica tipo 1.

Suministro e instalación de derivación individual trifásica fija en superficie, delimitada entre la centralización de contadores o la caja de protección y medida y el cuadro de mando y protección de cada usuario, formada por cables unipolares con conductores de cobre, ES07Z1-K 3x70+2G35 mm², siendo su tensión asignada de 450/750 V, bajo tubo protector de PVC liso "AISCAN". Incluso p/p de accesorios, elementos de sujeción e hilo de mando para cambio de tarifa. Totalmente montada, conexiónada y probada.
Incluye: Replanteo y trazado de la línea. Colocación y fijación del tubo. Tendido de cables. Conexiónado.
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.
Cuadro individual 1 1 15,36

15,36

15,36

83,79

1.287,01

IED020

m Derivación individual trifásica tipo 2.

Suministro e instalación de derivación individual trifásica fija en superficie, delimitada entre la centralización de contadores o la caja de protección y medida y el cuadro de mando y protección de cada usuario, formada por cables unipolares con conductores de cobre, ES07Z1-K 3x70+2G35 mm², siendo su tensión asignada de 450/750 V, bajo tubo protector de PVC liso "AISCAN". Incluso p/p de accesorios, elementos de sujeción e hilo de mando para cambio de tarifa. Totalmente montada, conexiónada y probada.
Incluye: Replanteo y trazado de la línea. Colocación y fijación del tubo. Tendido de cables. Conexiónado.
Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada se-

gún especificaciones de Proyecto.

Cuadro individual 2	1	21,50	21,50		
				21,50	83,79
					1.801,49

TOTAL SUBPARTADO IED Derivaciones..... 3.088,50

SUBPARTADO IEI Instalaciones interiores

IEI070a

Ud Cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 2.5

Suministro e instalación de cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 2.5 formado por caja empotrable de material aislante con puerta opaca, para alojamiento de dispositivos individuales de mando y protección. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado.

Elementos:

mt35cgm041aga	S	Ud	Caja empotrable con puerta opaca, para alojamiento de los interr	1,000	42,90	42,90
mt35cgm030d	S	Ud	Interruptor diferencial, 2P/63A/30mA, de 2 módulos, incluso p/p	1,000	204,12	204,12
mt35cgm030e		Ud	Interruptor diferencial, 2P/80A/30mA, de 2 módulos, incluso p/p	2,000	233,96	467,92
mt35cgm021bba	S	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, con 10 kA de poder de cor	5,000	109,92	549,60
mt35cgm021bba	S	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, con 10 kA de poder de cor	8,000	109,92	879,36
mt35cgm021bba	S	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, con 10 kA de poder de cor	1,000	109,92	109,92

Incluye: Replanteo. Colocación de la caja para el cuadro secundario. Conexiónado. Montaje de los componentes.

Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

Subcuadro Cuadro individual 2.5	1		1,00		
				1,00	2.224,06
					2.224,06

IEI070b

Ud Cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 2.1

Suministro e instalación de cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 2.1 formado por caja empotrable de material aislante con puerta opaca, para alojamiento de dispositivos individuales de mando y protección. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado.

Elementos:

mt35cgm041ada	S	Ud	Caja empotrable con puerta opaca, para alojamiento de los interr	1,000	17,28	17,28
mt35cgm030b	S	Ud	Interruptor diferencial, 2P/32A/30mA, de 2 módulos, incluso p/p	1,000	41,33	41,33
mt35cgm021baa	S	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, con 6 kA de poder de cort	1,000	26,83	26,83
mt35cgm021baa	S	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, con 6 kA de poder de cort	1,000	26,83	26,83
mt35cgm021baa	S	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, con 6 kA de poder de cort	1,000	26,83	26,83
mt35cgm021baa	S	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, con 6 kA de poder de cort	1,000	26,83	26,83

Incluye: Replanteo. Colocación de la caja para el cuadro secundario. Conexiónado. Montaje de los componentes.

Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

Subcuadro Cuadro individual 2.1	1		1,00		
				1,00	184,83
					184,83

IEI070c

Ud Cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 2.2

Suministro e instalación de cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 2.2 formado por cajas empotrables de material aislante con puerta opaca, para alojamiento de dispositivos individuales de mando y protección. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado.

Elementos:

mt35cgm041aga	S	Ud	Caja empotrable con puerta opaca, para alojamiento de los interr	1,000	42,90	42,90
mt35cgm041afa	S	Ud	Caja empotrable con puerta opaca, para alojamiento de los interr	1,000	28,95	28,95
mt35cgm042	S	Ud	Accesorio de unión para caja modular estanca.	1,000	17,50	17,50
mt35cgm030b	S	Ud	Interruptor diferencial, 2P/32A/30mA, de 2 módulos, incluso p/p	1,000	41,33	41,33
mt35cgm030c	S	Ud	Interruptor diferencial, 2P/40A/30mA, de 2 módulos, incluso p/p	1,000	42,27	42,27
mt35cgm030d	S	Ud	Interruptor diferencial, 2P/63A/30mA, de 2 módulos, incluso p/p	1,000	204,12	204,12
mt35cgm021bac	S	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, con 6 kA de poder de cort	1,000	208,68	208,68
mt35cgm021baa	S	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, con 6 kA de poder de cort	4,000	26,83	107,32
mt35cgm021baa	S	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, con 6 kA de poder de cort	18,000	26,83	482,94

Incluye: Replanteo. Colocación de las cajas para el cuadro secundario. Conexionado. Montaje de los componentes.

Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

Subcuadro Cuadro individual 2.2

1

1,00

1,00

1.248,50

1.248,50

IEI070d

Ud Cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 2.3

Suministro e instalación de cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 2.3 formado por cajas empotrables de material aislante con puerta opaca, para alojamiento de dispositivos individuales de mando y protección. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado.

Elementos:

mt35cgm041aga	S	Ud	Caja empotrable con puerta opaca, para alojamiento de los interr	1,000	42,90	42,90
mt35cgm041afa	S	Ud	Caja empotrable con puerta opaca, para alojamiento de los interr	1,000	28,95	28,95
mt35cgm042	S	Ud	Accesorio de unión para caja modular estanca.	1,000	17,50	17,50
mt35cgm030b	S	Ud	Interruptor diferencial, 2P/32A/30mA, de 2 módulos, incluso p/p	1,000	41,33	41,33
mt35cgm030c	S	Ud	Interruptor diferencial, 2P/40A/30mA, de 2 módulos, incluso p/p	1,000	42,27	42,27
mt35cgm030d	S	Ud	Interruptor diferencial, 2P/63A/30mA, de 2 módulos, incluso p/p	1,000	204,12	204,12
mt35cgm021bac	S	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, con 6 kA de poder de cort	1,000	208,68	208,68
mt35cgm021baa	S	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, con 6 kA de poder de cort	4,000	26,83	107,32
mt35cgm021baa	S	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, con 6 kA de poder de cort	18,000	26,83	482,94

Incluye: Replanteo. Colocación de las cajas para el cuadro secundario. Conexionado. Montaje de los componentes.

Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

Subcuadro Cuadro individual 2.3 1 1,00

1,00 1.248,50 1.248,50

IEI070e Ud Cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 2.2.1

Suministro e instalación de cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 2.2.1 formado por caja empotrable de material aislante con puerta opaca, para alojamiento de dispositivos individuales de mando y protección. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado.

Elementos:

mt35cgm041ada	S	Ud	Caja empotrable con puerta opaca, para alojamiento de los interr	1,000	17,28	17,28
mt35cgm030a	S	Ud	Interruptor diferencial, 2P/25A/30mA, de 2 módulos, incluso p/p 1,000	40,50	40,50	
mt35cgm021baa	S	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, con 6 kA de poder de cort	2,000	26,83	53,66
mt35cgm021baa	S	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, con 6 kA de poder de cort	3,000	26,83	80,49

Incluye: Replanteo. Colocación de la caja para el cuadro secundario. Conexionado. Montaje de los componentes.

Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

Subcuadro Cuadro individual 2.2.1 1 1,00

1,00 213,94 213,94

IEI070f Ud Cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 2.2.10

Suministro e instalación de cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 2.2.10 formado por caja empotrable de material aislante con puerta opaca, para alojamiento de dispositivos individuales de mando y protección. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado.

Elementos:

mt35cgm041ada	S	Ud	Caja empotrable con puerta opaca, para alojamiento de los interr	1,000	17,28	17,28
mt35cgm030a	S	Ud	Interruptor diferencial, 2P/25A/30mA, de 2 módulos, incluso p/p 1,000	40,50	40,50	
mt35cgm021baa	S	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, con 6 kA de poder de cort	2,000	26,83	53,66
mt35cgm021baa	S	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, con 6 kA de poder de cort	3,000	26,83	80,49

Incluye: Replanteo. Colocación de la caja para el cuadro secundario. Conexionado. Montaje de los componentes.

Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

Subcuadro Cuadro individual 2.2.10 1 1,00

1,00 213,94 213,94

IEI070g Ud Cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 2.2.11

Suministro e instalación de cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 2.2.11 formado por caja empotrable de material aislante con puerta opaca, para alojamiento de dispositivos individuales de mando y protección. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado.

Elementos:

mt35cgm041ada	S	Ud	Caja empotrable con puerta opaca, para alojamiento de los interr	1,000	17,28	17,28
mt35cgm030a	S	Ud	Interruptor diferencial, 2P/25A/30mA, de 2 módulos, incluso p/p 1,000	40,50	40,50	
mt35cgm021baa	S	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, con 6 kA de poder de cort	2,000	26,83	53,66
mt35cgm021baa	S	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, con 6 kA de poder de cort	3,000	26,83	80,49

Incluye: Replanteo. Colocación de la caja para el cuadro secundario. Conexión. Montaje de los componentes.

Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

Subcuadro Cuadro individual	1	1,00		
-----------------------------	---	------	--	--

2.2.11

	1,00	213,94	213,94
--	------	--------	--------

IEI070h

Ud Cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 2.2.12

Suministro e instalación de cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 2.2.12 formado por caja empotrable de material aislante con puerta opaca, para alojamiento de dispositivos individuales de mando y protección. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado.

Elementos:

mt35cgm041ada	S	Ud	Caja empotrable con puerta opaca, para alojamiento de los interr	1,000	17,28	17,28
mt35cgm030a	S	Ud	Interruptor diferencial, 2P/25A/30mA, de 2 módulos, incluso p/p 1,000	40,50	40,50	
mt35cgm021baa	S	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, con 6 kA de poder de cort	2,000	26,83	53,66
mt35cgm021baa	S	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, con 6 kA de poder de cort	3,000	26,83	80,49

Incluye: Replanteo. Colocación de la caja para el cuadro secundario. Conexionado. Montaje de los componentes.

Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

Subcuadro Cuadro individual 2.2.12	1	1,00
------------------------------------	---	------

1,00 213,94 213,94

IEI070i

Ud Cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 2.2.13

Suministro e instalación de cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 2.2.13 formado por caja empotrable de material aislante con puerta opaca, para alojamiento de dispositivos individuales de mando y protección. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado.

Elementos:

mt35cgm041ada	S	Ud	Caja empotrable con puerta opaca, para alojamiento de los interr	1,000	17,28	17,28
mt35cgm030a	S	Ud	Interruptor diferencial, 2P/25A/30mA, de 2 módulos, incluso p/p 1,000	40,50	40,50	
mt35cgm021baa	S	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, con 6 kA de poder de cort	2,000	26,83	53,66
mt35cgm021baa	S	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, con 6 kA de poder de cort	3,000	26,83	80,49

Incluye: Replanteo. Colocación de la caja para el cuadro secundario. Conexionado. Montaje de los componentes.

Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

Subcuadro Cuadro individual 2.2.13	1	1,00
------------------------------------	---	------

1,00 213,94 213,94

IEI070j	<p>Ud Cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 2.2.14</p> <p>Suministro e instalación de cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 2.2.14 formado por caja empotrable de material aislante con puerta opaca, para alojamiento de dispositivos individuales de mando y protección. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado.</p> <p>Elementos:</p> <table border="0"> <tr> <td>mt35cgm041ada</td> <td>S</td> <td>Ud</td> <td>Caja empotrable con puerta opaca, para alojamiento de los interr</td> <td>1,000</td> <td>17,28</td> <td>17,28</td> </tr> <tr> <td>mt35cgm030a</td> <td>S</td> <td>Ud</td> <td>Interruptor diferencial, 2P/25A/30mA, de 2 módulos, incluso p/p 1,000</td> <td>40,50</td> <td>40,50</td> <td></td> </tr> <tr> <td>mt35cgm021baa</td> <td>S</td> <td>Ud</td> <td>Interruptor automático magnetotérmico, con 6 kA de poder de cort</td> <td>2,000</td> <td>26,83</td> <td>53,66</td> </tr> <tr> <td>mt35cgm021baa</td> <td>S</td> <td>Ud</td> <td>Interruptor automático magnetotérmico, con 6 kA de poder de cort</td> <td>3,000</td> <td>26,83</td> <td>80,49</td> </tr> </table> <p>Incluye: Replanteo. Colocación de la caja para el cuadro secundario. Conexionado. Montaje de los componentes. Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p> <p>Subcuadro Cuadro individual 2.2.14</p>	mt35cgm041ada	S	Ud	Caja empotrable con puerta opaca, para alojamiento de los interr	1,000	17,28	17,28	mt35cgm030a	S	Ud	Interruptor diferencial, 2P/25A/30mA, de 2 módulos, incluso p/p 1,000	40,50	40,50		mt35cgm021baa	S	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, con 6 kA de poder de cort	2,000	26,83	53,66	mt35cgm021baa	S	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, con 6 kA de poder de cort	3,000	26,83	80,49	1	1,00		
mt35cgm041ada	S	Ud	Caja empotrable con puerta opaca, para alojamiento de los interr	1,000	17,28	17,28																											
mt35cgm030a	S	Ud	Interruptor diferencial, 2P/25A/30mA, de 2 módulos, incluso p/p 1,000	40,50	40,50																												
mt35cgm021baa	S	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, con 6 kA de poder de cort	2,000	26,83	53,66																											
mt35cgm021baa	S	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, con 6 kA de poder de cort	3,000	26,83	80,49																											
				1,00	213,94	213,94																											
IEI070k	<p>Ud Cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 2.2.2</p> <p>Suministro e instalación de cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 2.2.2 formado por caja empotrable de material aislante con puerta opaca, para alojamiento de dispositivos individuales de mando y protección. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado.</p> <p>Elementos:</p> <table border="0"> <tr> <td>mt35cgm041ada</td> <td>S</td> <td>Ud</td> <td>Caja empotrable con puerta opaca, para alojamiento de los interr</td> <td>1,000</td> <td>17,28</td> <td>17,28</td> </tr> <tr> <td>mt35cgm030a</td> <td>S</td> <td>Ud</td> <td>Interruptor diferencial, 2P/25A/30mA, de 2 módulos, incluso p/p 1,000</td> <td>40,50</td> <td>40,50</td> <td></td> </tr> <tr> <td>mt35cgm021baa</td> <td>S</td> <td>Ud</td> <td>Interruptor automático magnetotérmico, con 6 kA de poder de cort</td> <td>2,000</td> <td>26,83</td> <td>53,66</td> </tr> <tr> <td>mt35cgm021baa</td> <td>S</td> <td>Ud</td> <td>Interruptor automático magnetotérmico, con 6 kA de poder de cort</td> <td>3,000</td> <td>26,83</td> <td>80,49</td> </tr> </table> <p>Incluye: Replanteo. Colocación de la caja para el cuadro secundario. Conexionado. Montaje de los componentes. Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p> <p>Subcuadro Cuadro individual 2.2.2</p>	mt35cgm041ada	S	Ud	Caja empotrable con puerta opaca, para alojamiento de los interr	1,000	17,28	17,28	mt35cgm030a	S	Ud	Interruptor diferencial, 2P/25A/30mA, de 2 módulos, incluso p/p 1,000	40,50	40,50		mt35cgm021baa	S	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, con 6 kA de poder de cort	2,000	26,83	53,66	mt35cgm021baa	S	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, con 6 kA de poder de cort	3,000	26,83	80,49	1	1,00		
mt35cgm041ada	S	Ud	Caja empotrable con puerta opaca, para alojamiento de los interr	1,000	17,28	17,28																											
mt35cgm030a	S	Ud	Interruptor diferencial, 2P/25A/30mA, de 2 módulos, incluso p/p 1,000	40,50	40,50																												
mt35cgm021baa	S	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, con 6 kA de poder de cort	2,000	26,83	53,66																											
mt35cgm021baa	S	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, con 6 kA de poder de cort	3,000	26,83	80,49																											
				1,00	213,94	213,94																											
IEI070l	<p>Ud Cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 2.2.3</p> <p>Suministro e instalación de cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 2.2.3 formado por caja empotrable de material aislante con puerta opaca, para alojamiento de dispositivos individuales de mando y protección. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado.</p> <p>Elementos:</p> <table border="0"> <tr> <td>mt35cgm041ada</td> <td>S</td> <td>Ud</td> <td>Caja empotrable con puerta opaca, para alojamiento de los interr</td> <td>1,000</td> <td>17,28</td> <td>17,28</td> </tr> <tr> <td>mt35cgm030a</td> <td>S</td> <td>Ud</td> <td>Interruptor diferencial, 2P/25A/30mA, de 2 módulos, incluso p/p 1,000</td> <td>40,50</td> <td>40,50</td> <td></td> </tr> </table>	mt35cgm041ada	S	Ud	Caja empotrable con puerta opaca, para alojamiento de los interr	1,000	17,28	17,28	mt35cgm030a	S	Ud	Interruptor diferencial, 2P/25A/30mA, de 2 módulos, incluso p/p 1,000	40,50	40,50																			
mt35cgm041ada	S	Ud	Caja empotrable con puerta opaca, para alojamiento de los interr	1,000	17,28	17,28																											
mt35cgm030a	S	Ud	Interruptor diferencial, 2P/25A/30mA, de 2 módulos, incluso p/p 1,000	40,50	40,50																												

mt35cgm021baa	S	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, con 6 kA de poder de cort	2,000	26,83	53,66
mt35cgm021baa	S	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, con 6 kA de poder de cort	3,000	26,83	80,49

Incluye: Replanteo. Colocación de la caja para el cuadro secundario. Conexión. Montaje de los componentes.

Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

Subcuadro Cuadro individual	1	1,00				
-----------------------------	---	------	--	--	--	--

2.2.3

1,00 213,94 213,94

IEI070m Ud Cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 2.2.4

Suministro e instalación de cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 2.2.4 formado por caja empotrable de material aislante con puerta opaca, para alojamiento de dispositivos individuales de mando y protección. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexiónado y probado.

Elementos:

mt35cgm041ada	S	Ud	Caja empotrable con puerta opaca, para alojamiento de los interr	1,000	17,28	17,28
mt35cgm030a	S	Ud	Interruptor diferencial, 2P/25A/30mA, de 2 módulos, incluso p/p	1,000	40,50	40,50
mt35cgm021baa	S	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, con 6 kA de poder de cort	2,000	26,83	53,66
mt35cgm021baa	S	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, con 6 kA de poder de cort	3,000	26,83	80,49

Incluye: Replanteo. Colocación de la caja para el cuadro secundario. Conexión. Montaje de los componentes.

Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

Subcuadro Cuadro individual	1	1,00				
-----------------------------	---	------	--	--	--	--

2.2.4

1,00 213,94 213,94

IEI070n Ud Cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 2.2.5

Suministro e instalación de cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 2.2.5 formado por caja empotrable de material aislante con puerta opaca, para alojamiento de dispositivos individuales de mando y protección. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexiónado y probado.

Elementos:

mt35cgm041ada	S	Ud	Caja empotrable con puerta opaca, para alojamiento de los interr	1,000	17,28	17,28
mt35cgm030a	S	Ud	Interruptor diferencial, 2P/25A/30mA, de 2 módulos, incluso p/p	1,000	40,50	40,50
mt35cgm021baa	S	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, con 6 kA de poder de cort	2,000	26,83	53,66
mt35cgm021baa	S	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, con 6 kA de poder de cort	3,000	26,83	80,49

Incluye: Replanteo. Colocación de la caja para el cuadro secundario. Conexión. Montaje de los componentes.

Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

Subcuadro Cuadro individual	1	1,00				
-----------------------------	---	------	--	--	--	--

2.2.5

IEI070o

Ud Cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 2.2.6

Suministro e instalación de cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 2.2.6 formado por caja empotrable de material aislante con puerta opaca, para alojamiento de dispositivos individuales de mando y protección. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado.

Elementos:

mt35cgm041ada	S	Ud	Caja empotrable con puerta opaca, para alojamiento de los interr	1,000	17,28	17,28
mt35cgm030a	S	Ud	Interruptor diferencial, 2P/25A/30mA, de 2 módulos, incluso p/p 1,000	40,50	40,50	40,50
mt35cgm021baa	S	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, con 6 kA de poder de cort	2,000	26,83	53,66
mt35cgm021baa	S	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, con 6 kA de poder de cort	3,000	26,83	80,49

Incluye: Replanteo. Colocación de la caja para el cuadro secundario. Conexión. Montaje de los componentes.

Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

Subcuadro Cuadro individual
2.2.6

1

1,00

1,00

213,94

213,94

1,00

213,94

213,94

IEI070p

Ud Cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 2.2.7

Suministro e instalación de cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 2.2.7 formado por caja empotrable de material aislante con puerta opaca, para alojamiento de dispositivos individuales de mando y protección. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado.

Elementos:

mt35cgm041ada	S	Ud	Caja empotrable con puerta opaca, para alojamiento de los interr	1,000	17,28	17,28
mt35cgm030a	S	Ud	Interruptor diferencial, 2P/25A/30mA, de 2 módulos, incluso p/p 1,000	40,50	40,50	40,50
mt35cgm021baa	S	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, con 6 kA de poder de cort	2,000	26,83	53,66
mt35cgm021baa	S	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, con 6 kA de poder de cort	3,000	26,83	80,49

Incluye: Replanteo. Colocación de la caja para el cuadro secundario. Conexión. Montaje de los componentes.

Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

Subcuadro Cuadro individual
2.2.7

1

1,00

1,00

213,94

213,94

IEI070q

Ud Cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 2.2.8

Suministro e instalación de cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 2.2.8 formado por caja empotrable de material aislante con puerta opaca, para alojamiento de dispositivos individuales de mando y protección. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado.

Elementos:

mt35cgm041ada	S	Ud	Caja empotrable con puerta opaca, para
---------------	---	----	--

alojamiento de los interr	1,000	17,28	17,28
mt35cgm030a S Ud			Interrupor diferencial, 2P/25A/30mA, de 2
módulos, incluso p/p 1,000	40,50	40,50	
mt35cgm021baa S Ud			Interrupor automático magnetotérmico,
con 6 kA de poder de cort	2,000	26,83	53,66
mt35cgm021baa S Ud			Interrupor automático magnetotérmico,
con 6 kA de poder de cort	3,000	26,83	80,49

Incluye: Replanteo. Colocación de la caja para el cuadro secundario. Conexionado. Montaje de los componentes.

Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

Subcuadro Cuadro individual	1		1,00
2.2.8			

1,00 213,94 213,94

IEI070r Ud Cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 2.2.9

Suministro e instalación de cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 2.2.9 formado por caja empotrable de material aislante con puerta opaca, para alojamiento de dispositivos individuales de mando y protección. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado.

Elementos:

mt35cgm041ada S Ud			Caja empotrable con puerta opaca, para
alojamiento de los interr	1,000	17,28	17,28
mt35cgm030a S Ud			Interrupor diferencial, 2P/25A/30mA, de 2
módulos, incluso p/p 1,000	40,50	40,50	
mt35cgm021baa S Ud			Interrupor automático magnetotérmico,
con 6 kA de poder de cort	2,000	26,83	53,66
mt35cgm021baa S Ud			Interrupor automático magnetotérmico,
con 6 kA de poder de cort	3,000	26,83	80,49

Incluye: Replanteo. Colocación de la caja para el cuadro secundario. Conexionado. Montaje de los componentes.

Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

Subcuadro Cuadro individual	1		1,00
2.2.9			

1,00 213,94 213,94

IEI070s Ud Cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 2.3.1

Suministro e instalación de cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 2.3.1 formado por caja empotrable de material aislante con puerta opaca, para alojamiento de dispositivos individuales de mando y protección. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado.

Elementos:

mt35cgm041ada S Ud			Caja empotrable con puerta opaca, para
alojamiento de los interr	1,000	17,28	17,28
mt35cgm030a S Ud			Interrupor diferencial, 2P/25A/30mA, de 2
módulos, incluso p/p 1,000	40,50	40,50	
mt35cgm021baa S Ud			Interrupor automático magnetotérmico,
con 6 kA de poder de cort	2,000	26,83	53,66
mt35cgm021baa S Ud			Interrupor automático magnetotérmico,
con 6 kA de poder de cort	3,000	26,83	80,49

Incluye: Replanteo. Colocación de la caja para el cuadro secundario. Conexionado. Montaje de los componentes.

Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

Subcuadro Cuadro individual 1 1,00

2.3.1

1,00 213,94 213,94

IEI070t Ud Cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 2.3.10

Suministro e instalación de cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 2.3.10 formado por caja empotrable de material aislante con puerta opaca, para alojamiento de dispositivos individuales de mando y protección. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado.

Elementos:

mt35cgm041ada	S	Ud	Caja empotrable con puerta opaca, para alojamiento de los interr	1,000	17,28	17,28
mt35cgm030a	S	Ud	Interruptor diferencial, 2P/25A/30mA, de 2 módulos, incluso p/p 1,000	40,50	40,50	
mt35cgm021baa	S	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, con 6 kA de poder de cort	2,000	26,83	53,66
mt35cgm021baa	S	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, con 6 kA de poder de cort	3,000	26,83	80,49

Incluye: Replanteo. Colocación de la caja para el cuadro secundario. Conexión. Montaje de los componentes.

Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

Subcuadro Cuadro individual 1 1,00

2.3.10

1,00 213,94 213,94

IEI070u Ud Cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 2.3.11

Suministro e instalación de cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 2.3.11 formado por caja empotrable de material aislante con puerta opaca, para alojamiento de dispositivos individuales de mando y protección. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado.

Elementos:

mt35cgm041ada	S	Ud	Caja empotrable con puerta opaca, para alojamiento de los interr	1,000	17,28	17,28
mt35cgm030a	S	Ud	Interruptor diferencial, 2P/25A/30mA, de 2 módulos, incluso p/p 1,000	40,50	40,50	
mt35cgm021baa	S	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, con 6 kA de poder de cort	2,000	26,83	53,66
mt35cgm021baa	S	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, con 6 kA de poder de cort	3,000	26,83	80,49

Incluye: Replanteo. Colocación de la caja para el cuadro secundario. Conexión. Montaje de los componentes.

Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

Subcuadro Cuadro individual 1 1,00

2.3.11

1,00 213,94 213,94

IEI070v Ud Cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 2.3.12

Suministro e instalación de cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 2.3.12 formado por caja empotrable de material aislante con puerta opaca, para alojamiento de dispositivos individuales de mando y protección. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean

necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado.

Elementos:

mt35cgm041ada	S	Ud	Caja empotrable con puerta opaca, para alojamiento de los interr	1,000	17,28	17,28
mt35cgm030a	S	Ud	Interruptor diferencial, 2P/25A/30mA, de 2 módulos, incluso p/p 1,000	40,50	40,50	
mt35cgm021baa	S	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, con 6 kA de poder de cort	2,000	26,83	53,66
mt35cgm021baa	S	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, con 6 kA de poder de cort	3,000	26,83	80,49

Incluye: Replanteo. Colocación de la caja para el cuadro secundario. Conexionado. Montaje de los componentes.

Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

Subcuadro Cuadro individual	1	1,00		
-----------------------------	---	------	--	--

2.3.12

1,00 213,94 213,94

IEI070w

Ud Cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 2.3.13

Suministro e instalación de cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 2.3.13 formado por caja empotrable de material aislante con puerta opaca, para alojamiento de dispositivos individuales de mando y protección. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado.

Elementos:

mt35cgm041ada	S	Ud	Caja empotrable con puerta opaca, para alojamiento de los interr	1,000	17,28	17,28
mt35cgm030a	S	Ud	Interruptor diferencial, 2P/25A/30mA, de 2 módulos, incluso p/p 1,000	40,50	40,50	
mt35cgm021baa	S	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, con 6 kA de poder de cort	2,000	26,83	53,66
mt35cgm021baa	S	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, con 6 kA de poder de cort	3,000	26,83	80,49

Incluye: Replanteo. Colocación de la caja para el cuadro secundario. Conexionado. Montaje de los componentes.

Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

Subcuadro Cuadro individual	1	1,00		
-----------------------------	---	------	--	--

2.3.13

1,00 213,94 213,94

IEI070x

Ud Cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 2.3.14

Suministro e instalación de cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 2.3.14 formado por caja empotrable de material aislante con puerta opaca, para alojamiento de dispositivos individuales de mando y protección. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado.

Elementos:

mt35cgm041ada	S	Ud	Caja empotrable con puerta opaca, para alojamiento de los interr	1,000	17,28	17,28
mt35cgm030a	S	Ud	Interruptor diferencial, 2P/25A/30mA, de 2 módulos, incluso p/p 1,000	40,50	40,50	
mt35cgm021baa	S	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, con 6 kA de poder de cort	2,000	26,83	53,66
mt35cgm021baa	S	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, con 6 kA de poder de cort	3,000	26,83	80,49

Incluye: Replanteo. Colocación de la caja para el cuadro secundario. Conexionado. Montaje de los componentes.

Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

Subcuadro Cuadro individual 1 1,00

2.3.14

1,00 213,94 213,94

IEI070y Ud Cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 2.3.2

Suministro e instalación de cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 2.3.2 formado por caja empotrable de material aislante con puerta opaca, para alojamiento de dispositivos individuales de mando y protección. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado.

Elementos:

mt35cgm041ada	S	Ud	Caja empotrable con puerta opaca, para alojamiento de los interr	1,000	17,28	17,28
mt35cgm030a	S	Ud	Interruptor diferencial, 2P/25A/30mA, de 2 módulos, incluso p/p 1,000	40,50	40,50	
mt35cgm021baa	S	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, con 6 kA de poder de cort	2,000	26,83	53,66
mt35cgm021baa	S	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, con 6 kA de poder de cort	3,000	26,83	80,49

Incluye: Replanteo. Colocación de la caja para el cuadro secundario. Conexionado. Montaje de los componentes.

Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

Subcuadro Cuadro individual 1 1,00

2.3.2

1,00 213,94 213,94

IEI070z Ud Cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 2.3.3

Suministro e instalación de cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 2.3.3 formado por caja empotrable de material aislante con puerta opaca, para alojamiento de dispositivos individuales de mando y protección. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado.

Elementos:

mt35cgm041ada	S	Ud	Caja empotrable con puerta opaca, para alojamiento de los interr	1,000	17,28	17,28
mt35cgm030a	S	Ud	Interruptor diferencial, 2P/25A/30mA, de 2 módulos, incluso p/p 1,000	40,50	40,50	
mt35cgm021baa	S	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, con 6 kA de poder de cort	2,000	26,83	53,66
mt35cgm021baa	S	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, con 6 kA de poder de cort	3,000	26,83	80,49

Incluye: Replanteo. Colocación de la caja para el cuadro secundario. Conexionado. Montaje de los componentes.

Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

Subcuadro Cuadro individual 1 1,00

2.3.3

1,00 213,94 213,94

IEI070ba Ud Cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 2.3.4

Suministro e instalación de cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual

2.3.4 formado por caja empotrable de material aislante con puerta opaca, para alojamiento de dispositivos individuales de mando y protección. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado.

Elementos:

mt35cgm041ada	S	Ud	Caja empotrable con puerta opaca, para alojamiento de los interr	1,000	17,28	17,28
mt35cgm030a	S	Ud	Interruptor diferencial, 2P/25A/30mA, de 2 módulos, incluso p/p 1,000	40,50	40,50	
mt35cgm021baa	S	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, con 6 kA de poder de cort	2,000	26,83	53,66
mt35cgm021baa	S	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, con 6 kA de poder de cort	3,000	26,83	80,49

Incluye: Replanteo. Colocación de la caja para el cuadro secundario. Conexionado. Montaje de los componentes.

Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

Subcuadro Cuadro individual	1	1,00
-----------------------------	---	------

2.3.4

1,00 213,94 213,94

IEI070bb Ud Cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 2.3.5

Suministro e instalación de cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 2.3.5 formado por caja empotrable de material aislante con puerta opaca, para alojamiento de dispositivos individuales de mando y protección. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado.

Elementos:

mt35cgm041ada	S	Ud	Caja empotrable con puerta opaca, para alojamiento de los interr	1,000	17,28	17,28
mt35cgm030a	S	Ud	Interruptor diferencial, 2P/25A/30mA, de 2 módulos, incluso p/p 1,000	40,50	40,50	
mt35cgm021baa	S	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, con 6 kA de poder de cort	2,000	26,83	53,66
mt35cgm021baa	S	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, con 6 kA de poder de cort	3,000	26,83	80,49

Incluye: Replanteo. Colocación de la caja para el cuadro secundario. Conexionado. Montaje de los componentes.

Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

Subcuadro Cuadro individual	1	1,00
-----------------------------	---	------

2.3.5

1,00 213,94 213,94

IEI070bc Ud Cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 2.3.6

Suministro e instalación de cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 2.3.6 formado por caja empotrable de material aislante con puerta opaca, para alojamiento de dispositivos individuales de mando y protección. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado.

Elementos:

mt35cgm041ada	S	Ud	Caja empotrable con puerta opaca, para alojamiento de los interr	1,000	17,28	17,28
mt35cgm030a	S	Ud	Interruptor diferencial, 2P/25A/30mA, de 2 módulos, incluso p/p 1,000	40,50	40,50	
mt35cgm021baa	S	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, con 6 kA de poder de cort	2,000	26,83	53,66

mt35cgm021baa S Ud Interruptor automático magnetotérmico,
con 6 kA de poder de cort 3,000 26,83 80,49

Incluye: Replanteo. Colocación de la caja para el cuadro secundario. Cone-
xionado. Montaje de los componentes.

Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación
gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente
ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

Subcuadro Cuadro individual 1 1,00
2.3.6

1,00 213,94 213,94

IEI070bd Ud Cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 2.3.7

Suministro e instalación de cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual
2.3.7 formado por caja empotrable de material aislante con puerta opaca,
para alojamiento de dispositivos individuales de mando y protección. Inclu-
so elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean
necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado
y probado.

Elementos:

mt35cgm041ada S Ud Caja empotrable con puerta opaca, para
alojamiento de los interr 1,000 17,28 17,28

mt35cgm030a S Ud Interruptor diferencial, 2P/25A/30mA, de 2
módulos, incluso p/p 1,000 40,50 40,50

mt35cgm021baa S Ud Interruptor automático magnetotérmico,
con 6 kA de poder de cort 2,000 26,83 53,66

mt35cgm021baa S Ud Interruptor automático magnetotérmico,
con 6 kA de poder de cort 3,000 26,83 80,49

Incluye: Replanteo. Colocación de la caja para el cuadro secundario. Cone-
xionado. Montaje de los componentes.

Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación
gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente
ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

Subcuadro Cuadro individual 1 1,00
2.3.7

1,00 213,94 213,94

IEI070be Ud Cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 2.3.8

Suministro e instalación de cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual
2.3.8 formado por caja empotrable de material aislante con puerta opaca,
para alojamiento de dispositivos individuales de mando y protección. Inclu-
so elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean
necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado
y probado.

Elementos:

mt35cgm041ada S Ud Caja empotrable con puerta opaca, para
alojamiento de los interr 1,000 17,28 17,28

mt35cgm030a S Ud Interruptor diferencial, 2P/25A/30mA, de 2
módulos, incluso p/p 1,000 40,50 40,50

mt35cgm021baa S Ud Interruptor automático magnetotérmico,
con 6 kA de poder de cort 2,000 26,83 53,66

mt35cgm021baa S Ud Interruptor automático magnetotérmico,
con 6 kA de poder de cort 3,000 26,83 80,49

Incluye: Replanteo. Colocación de la caja para el cuadro secundario. Cone-
xionado. Montaje de los componentes.

Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación
gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente
ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

Subcuadro Cuadro individual 1 1,00
2.3.8

1,00 213,94 213,94

IEI070bf Ud Cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 2.3.9

Suministro e instalación de cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 2.3.9 formado por caja empotrable de material aislante con puerta opaca, para alojamiento de dispositivos individuales de mando y protección. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado.

Elementos:

mt35cgm041ada	S	Ud	Caja empotrable con puerta opaca, para alojamiento de los interr	1,000	17,28	17,28
mt35cgm030a	S	Ud	Interruptor diferencial, 2P/25A/30mA, de 2 módulos, incluso p/p 1,000	40,50	40,50	
mt35cgm021baa	S	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, con 6 kA de poder de cort	2,000	26,83	53,66
mt35cgm021baa	S	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, con 6 kA de poder de cort	3,000	26,83	80,49

Incluye: Replanteo. Colocación de la caja para el cuadro secundario. Conexionado. Montaje de los componentes.

Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

Subcuadro Cuadro individual 2.3.9 1 1,00

1,00 213,94 213,94

IEI070bg Ud Cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 2.6

Suministro e instalación de cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 2.6 formado por caja empotrable de material aislante con puerta opaca, para alojamiento de dispositivos individuales de mando y protección. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado.

Elementos:

mt35cgm041ada	S	Ud	Caja empotrable con puerta opaca, para alojamiento de los interr	1,000	17,28	17,28
mt35cgm030a	S	Ud	Interruptor diferencial, 2P/25A/30mA, de 2 módulos, incluso p/p 2,000	40,50	81,00	
mt35cgm021bac	S	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, con 6 kA de poder de cort	1,000	208,68	208,68
mt35cgm021baa	S	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, con 6 kA de poder de cort	2,000	26,83	53,66

Incluye: Replanteo. Colocación de la caja para el cuadro secundario. Conexionado. Montaje de los componentes.

Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

Subcuadro Cuadro individual 2.6 1 1,00

1,00 370,99 370,99

IEI070bh Ud Cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 2.4

Suministro e instalación de cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 2.4 formado por caja empotrable de material aislante con puerta opaca, para alojamiento de dispositivos individuales de mando y protección. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado.

Elementos:

mt35cgm041aga	S	Ud	Caja empotrable con puerta opaca, para alojamiento de los interr	1,000	42,90	42,90
mt35cgm030a	S	Ud	Interruptor diferencial, 2P/25A/30mA, de 2			

módulos, incluso p/p 3,000	40,50	121,50	
mt35cgm021bac S	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, con 6 kA de poder de cort	1,000 208,68 208,68
mt35cgm021baa S	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, con 6 kA de poder de cort	4,000 26,83 107,32
mt35cgm021baa S	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, con 6 kA de poder de cort	3,000 26,83 80,49
mt35cgm021baa S	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, con 6 kA de poder de cort	1,000 26,83 26,83

Incluye: Replanteo. Colocación de la caja para el cuadro secundario. Conexión. Montaje de los componentes.

Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

Subcuadro Cuadro individual 2.4 1 1,00

1,00 622,12 622,12

IEI070bi Ud Cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 1.1

Suministro e instalación de cuadro secundario Subcuadro Cuadro individual 1.1 formado por caja empotrable de material aislante con puerta opaca, para alojamiento de dispositivos individuales de mando y protección. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado.

Elementos:

mt35cgm041aga S	Ud	Caja empotrable con puerta opaca, para alojamiento de los interr	1,000 42,90 42,90
mt35cgm031h	Ud	Interruptor diferencial, 4P/25A/300mA, de 4	
módulos, incluso p/p	1,000	127,08	127,08
mt35cgm030a S	Ud	Interruptor diferencial, 2P/25A/30mA, de 2	
módulos, incluso p/p 3,000	40,50	121,50	
mt35cgm021bbc S	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, con 10 kA de poder de cor	2,000 256,54 513,08
mt35cgm021baa S	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, con 6 kA de poder de cort	4,000 26,83 107,32
mt35cgm020d	Ud	Guardamotor para protección frente a sobrecargas y cortocircuito	1,000 88,73 88,73

Incluye: Replanteo. Colocación de la caja para el cuadro secundario. Conexión. Montaje de los componentes.

Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

Subcuadro Cuadro individual 1.1 1 1,00

1,00 1.004,53 1.004,53

IEI070bj Ud Cuadro individual 1

Suministro e instalación de cuadro individual formado por caja empotrable de material aislante con puerta opaca, para alojamiento del interruptor de control de potencia (ICP) (no incluido en este precio) en compartimento independiente y precintable, 1 interruptor general automático (IGA) tetrapolar (4P) y otros dispositivos generales e individuales de mando y protección. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado.

Elementos:

mt35cgm040aaa	Ud	Caja empotrable con puerta opaca, para alojamiento del interrupt	1,000 21,71 21,71
mt35cgm021abc S	Ud	Interruptor general automático (IGA), con 10 kA de poder de cort	1,000 256,54 256,54
mt35cgm021bbc S	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, con 10 kA de poder de cor	1,000 256,54 256,54

Incluye: Replanteo. Colocación de la caja para el cuadro. Conexionado. Montaje de los componentes.

Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

individual 1 1,00

1,00 518,93 518,93

IEI070 Ud Cuadro individual 2

Suministro e instalación de cuadro individual formado por caja empotrable de material aislante con puerta opaca, para alojamiento del interruptor de control de potencia (ICP) (no incluido en este precio) en compartimento independiente y precintable, 1 interruptor general automático (IGA) tetrapolar (4P) y otros dispositivos generales e individuales de mando y protección. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado.

Elementos:

mt35cgm040aca		Ud	Caja empotrable con puerta opaca, para alojamiento del interrupt	1,000	27,98	27,98
mt35cgm021abc	S	Ud	Interruptor general automático (IGA), con 10 kA de poder de cort	1,000	256,54	256,54
mt35cgm021bbc	S	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, con 10 kA de poder de cor	1,000	256,54	256,54
mt35cgm021bbc	S	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, con 10 kA de poder de cor	1,000	256,54	256,54
mt35cgm021bbc	S	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, con 10 kA de poder de cor	2,000	256,54	513,08
mt35cgm021bba	S	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, con 10 kA de poder de cor	1,000	109,92	109,92
mt35cgm021bba	S	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, con 10 kA de poder de cor	1,000	109,92	109,92

Incluye: Replanteo. Colocación de la caja para el cuadro. Conexionado. Montaje de los componentes.

Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

individual 1 1,00

1,00 1.485,87 1.485,87

IEI080a m Línea de alimentación monofásica fija en superficie y empotrada

Suministro e instalación de línea de alimentación monofásica fija en superficie y empotrada para cuadro secundario delimitada entre el cuadro general y el cuadro secundario, formada por cables unipolares con conductores de cobre, H07V-K 3G2,5 mm², siendo su tensión asignada de 450/750 V, bajo tubo protector de PVC rígido, blindado y tubo protector de PVC flexible, corrugado. Incluso p/p de accesorios, elementos de sujeción e hilo de mando para cambio de tarifa. Totalmente montada, conexionada y probada.

Incluye: Replanteo y trazado de la línea. Colocación y fijación del tubo. Colocación y fijación del tubo. Tendido de cables. 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.

Total cantidades alzadas 28,81

28,81 5,14 148,08

IEI080b m Línea de alimentación monofásica fija en superficie y empotrada

Suministro e instalación de línea de alimentación monofásica fija en superficie y empotrada para cuadro secundario delimitada entre el cuadro general y el cuadro secundario, formada por cables unipolares con conductores de cobre, H07V-K 3G2,5 mm², siendo su tensión asignada de 450/750 V, bajo

	<p>tubo protector de PVC rígido, blindado y tubo protector de PVC flexible, corrugado. Incluso p/p de accesorios, elementos de sujeción e hilo de mando para cambio de tarifa. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: Replanteo y trazado de la línea. Colocación y fijación del tubo. Colocación y fijación del tubo. Tendido de cables. 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. Total cantidades alzadas</p>	25,32		
		25,32	4,78	121,03
IEI080c	<p>m Línea de alimentación monofásica fija en superficie y empotrada Suministro e instalación de línea de alimentación monofásica fija en superficie y empotrada para cuadro secundario delimitada entre el cuadro general y el cuadro secundario, formada por cables unipolares con conductores de cobre, H07V-K 3G2,5 mm², siendo su tensión asignada de 450/750 V, bajo tubo protector de PVC rígido, blindado y tubo protector de PVC flexible, corrugado. Incluso p/p de accesorios, elementos de sujeción e hilo de mando para cambio de tarifa. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: Replanteo y trazado de la línea. Colocación y fijación del tubo. Colocación y fijación del tubo. Tendido de cables. 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. Total cantidades alzadas</p>	30,97		
		30,97	5,25	162,59
IEI080d	<p>m Línea de alimentación monofásica fija en superficie y empotrada Suministro e instalación de línea de alimentación monofásica fija en superficie y empotrada para cuadro secundario delimitada entre el cuadro general y el cuadro secundario, formada por cables unipolares con conductores de cobre, H07V-K 3G2,5 mm², siendo su tensión asignada de 450/750 V, bajo tubo protector de PVC rígido, blindado y tubo protector de PVC flexible, corrugado. Incluso p/p de accesorios, elementos de sujeción e hilo de mando para cambio de tarifa. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: Replanteo y trazado de la línea. Colocación y fijación del tubo. Colocación y fijación del tubo. Tendido de cables. 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. Total cantidades alzadas</p>	27,48		
		27,48	4,92	135,20
IEI080e	<p>m Línea de alimentación monofásica fija en superficie y empotrada Suministro e instalación de línea de alimentación monofásica fija en superficie y empotrada para cuadro secundario delimitada entre el cuadro general y el cuadro secundario, formada por cables unipolares con conductores de cobre, H07V-K 3G2,5 mm², siendo su tensión asignada de 450/750 V, bajo tubo protector de PVC rígido, blindado y tubo protector de PVC flexible, corrugado. Incluso p/p de accesorios, elementos de sujeción e hilo de mando para cambio de tarifa. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: Replanteo y trazado de la línea. Colocación y fijación del tubo. Colocación y fijación del tubo. Tendido de cables. 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. Total cantidades alzadas</p>	31,26		
		31,26	5,21	162,86
IEI080f	<p>m Línea de alimentación monofásica fija en superficie y empotrada</p>			

	<p>Suministro e instalación de línea de alimentación monofásica fija en superficie y empotrada para cuadro secundario delimitada entre el cuadro general y el cuadro secundario, formada por cables unipolares con conductores de cobre, H07V-K 3G2,5 mm², siendo su tensión asignada de 450/750 V, bajo tubo protector de PVC rígido, blindado y tubo protector de PVC flexible, corrugado. Incluso p/p de accesorios, elementos de sujeción e hilo de mando para cambio de tarifa. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: Replanteo y trazado de la línea. Colocación y fijación del tubo. Colocación y fijación del tubo. Tendido de cables. 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. Total cantidades alzadas</p>				27,77
					27,77
IEI080g	<p>m Línea de alimentación monofásica fija en superficie y empotrada Suministro e instalación de línea de alimentación monofásica fija en superficie y empotrada para cuadro secundario delimitada entre el cuadro general y el cuadro secundario, formada por cables unipolares con conductores de cobre, H07V-K 3G2,5 mm², siendo su tensión asignada de 450/750 V, bajo tubo protector de PVC rígido, blindado y tubo protector de PVC flexible, corrugado. Incluso p/p de accesorios, elementos de sujeción e hilo de mando para cambio de tarifa. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: Replanteo y trazado de la línea. Colocación y fijación del tubo. Colocación y fijación del tubo. Tendido de cables. 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. Total cantidades alzadas</p>				30,21
					30,21
IEI080h	<p>m Línea de alimentación monofásica fija en superficie y empotrada Suministro e instalación de línea de alimentación monofásica fija en superficie y empotrada para cuadro secundario delimitada entre el cuadro general y el cuadro secundario, formada por cables unipolares con conductores de cobre, H07V-K 3G2,5 mm², siendo su tensión asignada de 450/750 V, bajo tubo protector de PVC rígido, blindado y tubo protector de PVC flexible, corrugado. Incluso p/p de accesorios, elementos de sujeción e hilo de mando para cambio de tarifa. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: Replanteo y trazado de la línea. Colocación y fijación del tubo. Colocación y fijación del tubo. Tendido de cables. 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. Total cantidades alzadas</p>				26,72
					26,72
IEI080i	<p>m Línea de alimentación monofásica fija en superficie y empotrada Suministro e instalación de línea de alimentación monofásica fija en superficie y empotrada para cuadro secundario delimitada entre el cuadro general y el cuadro secundario, formada por cables unipolares con conductores de cobre, H07V-K 3G2,5 mm², siendo su tensión asignada de 450/750 V, bajo tubo protector de PVC rígido, blindado y tubo protector de PVC flexible, corrugado. Incluso p/p de accesorios, elementos de sujeción e hilo de mando para cambio de tarifa. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: Replanteo y trazado de la línea. Colocación y fijación del tubo. Colocación y fijación del tubo. Tendido de cables. 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. Total cantidades alzadas</p>				16,91
					16,91
					27,77
					4,89
					135,80
					30,21
					5,05
					152,56
					26,72
					4,68
					125,05
					16,91

		16,91	6,97	117,86
IEI080j	<p>m Línea de alimentación monofásica fija en superficie y empotrada</p> <p>Suministro e instalación de línea de alimentación monofásica fija en superficie y empotrada para cuadro secundario delimitada entre el cuadro general y el cuadro secundario, formada por cables unipolares con conductores de cobre, H07V-K 3G2,5 mm², siendo su tensión asignada de 450/750 V, bajo tubo protector de PVC rígido, blindado y tubo protector de PVC flexible, corrugado. Incluso p/p de accesorios, elementos de sujeción e hilo de mando para cambio de tarifa. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: Replanteo y trazado de la línea. Colocación y fijación del tubo. Colocación y fijación del tubo. Tendido de cables. 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. Total cantidades alzadas</p>	13,42		
		13,42	6,78	90,99
IEI080k	<p>m Línea de alimentación monofásica fija en superficie y empotrada</p> <p>Suministro e instalación de línea de alimentación monofásica fija en superficie y empotrada para cuadro secundario delimitada entre el cuadro general y el cuadro secundario, formada por cables unipolares con conductores de cobre, H07V-K 3G2,5 mm², siendo su tensión asignada de 450/750 V, bajo tubo protector de PVC rígido, blindado y tubo protector de PVC flexible, corrugado. Incluso p/p de accesorios, elementos de sujeción e hilo de mando para cambio de tarifa. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: Replanteo y trazado de la línea. Colocación y fijación del tubo. Colocación y fijación del tubo. Tendido de cables. 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. Total cantidades alzadas</p>	35,46		
		35,46	4,68	165,95
IEI080l	<p>m Línea de alimentación monofásica fija en superficie y empotrada</p> <p>Suministro e instalación de línea de alimentación monofásica fija en superficie y empotrada para cuadro secundario delimitada entre el cuadro general y el cuadro secundario, formada por cables unipolares con conductores de cobre, H07V-K 3G2,5 mm², siendo su tensión asignada de 450/750 V, bajo tubo protector de PVC rígido, blindado y tubo protector de PVC flexible, corrugado. Incluso p/p de accesorios, elementos de sujeción e hilo de mando para cambio de tarifa. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: Replanteo y trazado de la línea. Colocación y fijación del tubo. Colocación y fijación del tubo. Tendido de cables. 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. Total cantidades alzadas</p>	31,97		
		31,97	4,34	138,75
IEI080m	<p>m Línea de alimentación monofásica fija en superficie y empotrada</p> <p>Suministro e instalación de línea de alimentación monofásica fija en superficie y empotrada para cuadro secundario delimitada entre el cuadro general y el cuadro secundario, formada por cables unipolares con conductores de cobre, H07V-K 3G2,5 mm², siendo su tensión asignada de 450/750 V, bajo tubo protector de PVC rígido, blindado y tubo protector de PVC flexible, corrugado. Incluso p/p de accesorios, elementos de sujeción e hilo de mando para cambio de tarifa. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: Replanteo y trazado de la línea. Colocación y fijación del tubo. Colocación y fijación del tubo. Tendido de cables. Conexionado. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación</p>			

gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

Total cantidades alzadas

34,12

34,12

4,45

151,83

IEI080n m Línea de alimentación monofásica fija en superficie y empotrada

Suministro e instalación de línea de alimentación monofásica fija en superficie y empotrada para cuadro secundario delimitada entre el cuadro general y el cuadro secundario, formada por cables unipolares con conductores de cobre, H07V-K 3G2,5 mm², siendo su tensión asignada de 450/750 V, bajo tubo protector de PVC rígido, blindado y tubo protector de PVC flexible, corrugado. Incluso p/p de accesorios, elementos de sujeción e hilo de mando para cambio de tarifa. Totalmente montada, conexionada y probada.

Incluye: Replanteo y trazado de la línea. Colocación y fijación del tubo. Colocación y fijación del tubo. Tendido de cables. 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.

Total cantidades alzadas

34,46

34,46

4,43

152,66

IEI080o m Línea de alimentación monofásica fija en superficie y empotrada

Suministro e instalación de línea de alimentación monofásica fija en superficie y empotrada para cuadro secundario delimitada entre el cuadro general y el cuadro secundario, formada por cables unipolares con conductores de cobre, H07V-K 3G2,5 mm², siendo su tensión asignada de 450/750 V, bajo tubo protector de PVC rígido, blindado y tubo protector de PVC flexible, corrugado. Incluso p/p de accesorios, elementos de sujeción e hilo de mando para cambio de tarifa. Totalmente montada, conexionada y probada.

Incluye: Replanteo y trazado de la línea. Colocación y fijación del tubo. Colocación y fijación del tubo. Tendido de cables. 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.

Total cantidades alzadas

33,38

33,38

4,24

141,53

IEI080p m Línea de alimentación monofásica fija en superficie y empotrada

Suministro e instalación de línea de alimentación monofásica fija en superficie y empotrada para cuadro secundario delimitada entre el cuadro general y el cuadro secundario, formada por cables unipolares con conductores de cobre, H07V-K 3G2,5 mm², siendo su tensión asignada de 450/750 V, bajo tubo protector de PVC rígido, blindado y tubo protector de PVC flexible, corrugado. Incluso p/p de accesorios, elementos de sujeción e hilo de mando para cambio de tarifa. Totalmente montada, conexionada y probada.

Incluye: Replanteo y trazado de la línea. Colocación y fijación del tubo. Colocación y fijación del tubo. Tendido de cables. 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.

Total cantidades alzadas

22,16

22,16

5,93

131,41

IEI080q m Línea de alimentación monofásica fija en superficie y empotrada

Suministro e instalación de línea de alimentación monofásica fija en superficie y empotrada para cuadro secundario delimitada entre el cuadro general y el cuadro secundario, formada por cables unipolares con conductores de cobre, H07V-K 3G2,5 mm², siendo su tensión asignada de 450/750 V, bajo tubo protector de PVC rígido, blindado y tubo protector de PVC flexible, corrugado. Incluso p/p de accesorios, elementos de sujeción e hilo de mando pa-

	<p>ra cambio de tarifa. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: Replanteo y trazado de la línea. Colocación y fijación del tubo. Colocación y fijación del tubo. Tendido de cables. 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. Total cantidades alzadas</p>	18,67		
		18,67	5,57	103,99
IEI080r	<p>m Línea de alimentación monofásica fija en superficie y empotrada Suministro e instalación de línea de alimentación monofásica fija en superficie y empotrada para cuadro secundario delimitada entre el cuadro general y el cuadro secundario, formada por cables unipolares con conductores de cobre, H07V-K 3G2,5 mm², siendo su tensión asignada de 450/750 V, bajo tubo protector de PVC rígido, blindado y tubo protector de PVC flexible, corrugado. Incluso p/p de accesorios, elementos de sujeción e hilo de mando para cambio de tarifa. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: Replanteo y trazado de la línea. Colocación y fijación del tubo. Colocación y fijación del tubo. Tendido de cables. 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. Total cantidades alzadas</p>	24,62		
		24,62	5,93	146,00
IEI080s	<p>m Línea de alimentación monofásica fija en superficie y empotrada Suministro e instalación de línea de alimentación monofásica fija en superficie y empotrada para cuadro secundario delimitada entre el cuadro general y el cuadro secundario, formada por cables unipolares con conductores de cobre, H07V-K 3G2,5 mm², siendo su tensión asignada de 450/750 V, bajo tubo protector de PVC rígido, blindado y tubo protector de PVC flexible, corrugado. Incluso p/p de accesorios, elementos de sujeción e hilo de mando para cambio de tarifa. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: Replanteo y trazado de la línea. Colocación y fijación del tubo. Colocación y fijación del tubo. Tendido de cables. 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. Total cantidades alzadas</p>	21,13		
		21,13	5,61	118,54
IEI080t	<p>m Línea de alimentación monofásica fija en superficie y empotrada Suministro e instalación de línea de alimentación monofásica fija en superficie y empotrada para cuadro secundario delimitada entre el cuadro general y el cuadro secundario, formada por cables unipolares con conductores de cobre, H07V-K 3G2,5 mm², siendo su tensión asignada de 450/750 V, bajo tubo protector de PVC rígido, blindado y tubo protector de PVC flexible, corrugado. Incluso p/p de accesorios, elementos de sujeción e hilo de mando para cambio de tarifa. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: Replanteo y trazado de la línea. Colocación y fijación del tubo. Colocación y fijación del tubo. Tendido de cables. 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. Total cantidades alzadas</p>	23,56		
		23,56	5,75	135,47
IEI080u	<p>m Línea de alimentación monofásica fija en superficie y empotrada Suministro e instalación de línea de alimentación monofásica fija en superficie y empotrada para cuadro secundario delimitada entre el cuadro general y</p>			

el cuadro secundario, formada por cables unipolares con conductores de cobre, H07V-K 3G2,5 mm², siendo su tensión asignada de 450/750 V, bajo tubo protector de PVC rígido, blindado y tubo protector de PVC flexible, corrugado. Incluso p/p de accesorios, elementos de sujeción e hilo de mando para cambio de tarifa. Totalmente montada, conexionada y probada.
Incluye: Replanteo y trazado de la línea. Colocación y fijación del tubo. Colocación y fijación del tubo. Tendido de cables. 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.
Total cantidades alzadas

20,07

IEI080v

m Línea de alimentación monofásica fija en superficie y empotrada

Suministro e instalación de línea de alimentación monofásica fija en superficie y empotrada para cuadro secundario delimitada entre el cuadro general y el cuadro secundario, formada por cables unipolares con conductores de cobre, H07V-K 3G4 mm², siendo su tensión asignada de 450/750 V, bajo tubo protector de PVC rígido, blindado y tubo protector de PVC flexible, corrugado. Incluso p/p de accesorios, elementos de sujeción e hilo de mando para cambio de tarifa. Totalmente montada, conexionada y probada.
Incluye: Replanteo y trazado de la línea. Colocación y fijación del tubo. Colocación y fijación del tubo. Tendido de cables. 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.
Total cantidades alzadas

37,61

IEI080w

m Línea de alimentación monofásica fija en superficie y empotrada

Suministro e instalación de línea de alimentación monofásica fija en superficie y empotrada para cuadro secundario delimitada entre el cuadro general y el cuadro secundario, formada por cables unipolares con conductores de cobre, H07V-K 3G4 mm², siendo su tensión asignada de 450/750 V, bajo tubo protector de PVC rígido, blindado y tubo protector de PVC flexible, corrugado. Incluso p/p de accesorios, elementos de sujeción e hilo de mando para cambio de tarifa. Totalmente montada, conexionada y probada.
Incluye: Replanteo y trazado de la línea. Colocación y fijación del tubo. Colocación y fijación del tubo. Tendido de cables. 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.
Total cantidades alzadas

37,95

IEI080x

m Línea de alimentación monofásica fija en superficie y empotrada

Suministro e instalación de línea de alimentación monofásica fija en superficie y empotrada para cuadro secundario delimitada entre el cuadro general y el cuadro secundario, formada por cables unipolares con conductores de cobre, H07V-K 3G4 mm², siendo su tensión asignada de 450/750 V, bajo tubo protector de PVC rígido, blindado y tubo protector de PVC flexible, corrugado. Incluso p/p de accesorios, elementos de sujeción e hilo de mando para cambio de tarifa. Totalmente montada, conexionada y probada.
Incluye: Replanteo y trazado de la línea. Colocación y fijación del tubo. Colocación y fijación del tubo. Tendido de cables. 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.
Total cantidades alzadas

36,88

20,07 5,37 107,78

37,61 5,53 207,98

37,95 5,49 208,35

36,88 5,34 196,94

IEI080y	<p>m Línea de alimentación monofásica fija en superficie y empotrada Suministro e instalación de línea de alimentación monofásica fija en superficie y empotrada para cuadro secundario delimitada entre el cuadro general y el cuadro secundario, formada por cables unipolares con conductores de cobre, H07V-K 3G4 mm², siendo su tensión asignada de 450/750 V, bajo tubo protector de PVC rígido, blindado y tubo protector de PVC flexible, corrugado. Incluso p/p de accesorios, elementos de sujeción e hilo de mando para cambio de tarifa. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: Replanteo y trazado de la línea. Colocación y fijación del tubo. Colocación y fijación del tubo. Tendido de cables. 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. Total cantidades alzadas</p>	42,13		
		42,13	5,10	214,86
IEI080z	<p>m Línea de alimentación monofásica fija en superficie y empotrada Suministro e instalación de línea de alimentación monofásica fija en superficie y empotrada para cuadro secundario delimitada entre el cuadro general y el cuadro secundario, formada por cables unipolares con conductores de cobre, H07V-K 3G4 mm², siendo su tensión asignada de 450/750 V, bajo tubo protector de PVC rígido, blindado y tubo protector de PVC flexible, corrugado. Incluso p/p de accesorios, elementos de sujeción e hilo de mando para cambio de tarifa. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: Replanteo y trazado de la línea. Colocación y fijación del tubo. Colocación y fijación del tubo. Tendido de cables. 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. Total cantidades alzadas</p>	44,30		
		44,30	5,25	232,58
IEI080ba	<p>m Línea de alimentación monofásica fija en superficie y empotrada Suministro e instalación de línea de alimentación monofásica fija en superficie y empotrada para cuadro secundario delimitada entre el cuadro general y el cuadro secundario, formada por cables unipolares con conductores de cobre, H07V-K 3G4 mm², siendo su tensión asignada de 450/750 V, bajo tubo protector de PVC rígido, blindado y tubo protector de PVC flexible, corrugado. Incluso p/p de accesorios, elementos de sujeción e hilo de mando para cambio de tarifa. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: Replanteo y trazado de la línea. Colocación y fijación del tubo. Colocación y fijación del tubo. Tendido de cables. 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. Total cantidades alzadas</p>	38,63		
		38,63	4,78	184,65
IEI080bb	<p>m Línea de alimentación monofásica fija en superficie y empotrada Suministro e instalación de línea de alimentación monofásica fija en superficie y empotrada para cuadro secundario delimitada entre el cuadro general y el cuadro secundario, formada por cables unipolares con conductores de cobre, H07V-K 3G4 mm², siendo su tensión asignada de 450/750 V, bajo tubo protector de PVC rígido, blindado y tubo protector de PVC flexible, corrugado. Incluso p/p de accesorios, elementos de sujeción e hilo de mando para cambio de tarifa. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: Replanteo y trazado de la línea. Colocación y fijación del tubo. Colocación y fijación del tubo. Tendido de cables. Conexionado. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada se-</p>			

	gún especificaciones de Proyecto. Total cantidades alzadas	40,81		
		40,81	4,96	202,42
IEI080bc	<p>m Línea de alimentación monofásica fija en superficie para cuadro</p> <p>Suministro e instalación de línea de alimentación monofásica fija en superficie para cuadro secundario delimitada entre el cuadro general y el cuadro secundario, formada por cables unipolares con conductores de cobre, H07V-K 3G6 mm², siendo su tensión asignada de 450/750 V, bajo tubo protector de PVC rígido, blindado. Incluso p/p de accesorios, elementos de sujeción e hilo de mando para cambio de tarifa. Totalmente montada, conexionada y probada.</p> <p>Incluye: Replanteo y trazado de la línea. Colocación y fijación del tubo. Tendido de cables. 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> <p>Total cantidades alzadas</p>	3,69		
		3,69	9,61	35,46
IEI080bd	<p>m Línea de alimentación monofásica fija en superficie para cuadro</p> <p>Suministro e instalación de línea de alimentación monofásica fija en superficie para cuadro secundario delimitada entre el cuadro general y el cuadro secundario, formada por cables unipolares con conductores de cobre, H07V-K 2x35+1G16 mm², siendo su tensión asignada de 450/750 V, bajo tubo protector de PVC rígido, blindado. Incluso p/p de accesorios, elementos de sujeción e hilo de mando para cambio de tarifa. Totalmente montada, conexionada y probada.</p> <p>Incluye: Replanteo y trazado de la línea. Colocación y fijación del tubo. Tendido de cables. 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> <p>Total cantidades alzadas</p>	0,47		
		0,47	24,14	11,35
IEI080be	<p>m Línea de alimentación trifásica empotrada para cuadro secundario</p> <p>Suministro e instalación de línea de alimentación trifásica empotrada para cuadro secundario delimitada entre el cuadro general y el cuadro secundario, formada por cables unipolares con conductores de cobre, H07V-K 5G1,5 mm², siendo su tensión asignada de 450/750 V, bajo tubo protector de PVC flexible, corrugado. Incluso p/p de accesorios, elementos de sujeción e hilo de mando para cambio de tarifa. Totalmente montada, conexionada y probada.</p> <p>Incluye: Replanteo y trazado de la línea. Colocación y fijación del tubo. Tendido de cables. 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> <p>Total cantidades alzadas</p>	26,68		
		26,68	2,52	67,23
IEI080bf	<p>m Línea de alimentación trifásica empotrada para cuadro secundario</p> <p>Suministro e instalación de línea de alimentación trifásica empotrada para cuadro secundario delimitada entre el cuadro general y el cuadro secundario, formada por cables unipolares con conductores de cobre, H07V-K 5G6 mm², siendo su tensión asignada de 450/750 V, bajo tubo protector de PVC flexible, corrugado. Incluso p/p de accesorios, elementos de sujeción e hilo de mando para cambio de tarifa. Totalmente montada, conexionada y probada.</p> <p>Incluye: Replanteo y trazado de la línea. Colocación y fijación del tubo. Tendi-</p>			

	do de cables. 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. Total cantidades alzadas	1,00		
		1,00	6,75	6,75
IEI080bg	m Línea de alimentación trifásica fija en superficie para cuadro s Suministro e instalación de línea de alimentación trifásica fija en superficie para cuadro secundario delimitada entre el cuadro general y el cuadro secundario, formada por cables unipolares con conductores de cobre, H07V-K 3x25+2G16 mm ² , siendo su tensión asignada de 450/750 V, bajo tubo protector de PVC rígido, blindado. Incluso p/p de accesorios, elementos de sujeción e hilo de mando para cambio de tarifa. Totalmente montada, conexiada y probada. Incluye: Replanteo y trazado de la línea. Colocación y fijación del tubo. Tendido de cables. 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. Total cantidades alzadas	11,84		
		11,84	27,51	325,72
IEI080bh	m Línea de alimentación trifásica fija en superficie para cuadro s Suministro e instalación de línea de alimentación trifásica fija en superficie para cuadro secundario delimitada entre el cuadro general y el cuadro secundario, formada por cables unipolares con conductores de cobre, H07V-K 3x25+2G16 mm ² , siendo su tensión asignada de 450/750 V, bajo tubo protector de PVC rígido, blindado. Incluso p/p de accesorios, elementos de sujeción e hilo de mando para cambio de tarifa. Totalmente montada, conexiada y probada. Incluye: Replanteo y trazado de la línea. Colocación y fijación del tubo. Tendido de cables. 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. Total cantidades alzadas	8,22		
		8,22	27,51	226,13
IEI080	m Línea de alimentación trifásica fija en superficie para cuadro s Suministro e instalación de línea de alimentación trifásica fija en superficie para cuadro secundario delimitada entre el cuadro general y el cuadro secundario, formada por cables unipolares con conductores de cobre, H07V-K 3x70+2G35 mm ² , siendo su tensión asignada de 450/750 V, bajo tubo protector de PVC rígido, blindado. Incluso p/p de accesorios, elementos de sujeción e hilo de mando para cambio de tarifa. Totalmente montada, conexiada y probada. Incluye: Replanteo y trazado de la línea. Colocación y fijación del tubo. Tendido de cables. 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. Total cantidades alzadas	20,89		
		20,89	68,24	1.425,53
IEI090a	Ud Red eléctrica de distribución interior de subcuadro 1 Suministro e instalación de red eléctrica completa de distribución interior de subcuadro compuesta de los siguientes elementos: CANALIZACIÓN con tubo protector de PVC rígido, blindado, roscable, de color negro, con IP 547,			

para canalización fija en superficie y tubo protector de PVC flexible, corrugado, con IP 545, para canalización empotrada; CABLEADO con conductores de cobre ES07Z1-K (AS); MECANISMOS: GAMA MEDIA con tecla o tapa y marco de color blanco y embellecedor de color blanco y monobloc de superficie (IP55). Incluso cajas de empotrar con tornillos de fijación, cajas de derivación con tapas y regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montada, conexionada y probada.

Elementos:

mt35aia090aaa	S	m	Tubo rígido de PVC, roscable, curvable en caliente, de color negro	8,612	0,92	7,92
mt35aia010aaa	S	m	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 16 mm de diámetro	516,669	0,21	108,50
mt35aia010aab	S	m	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 20 mm de diámetro	337,348	0,23	77,59
mt35caj020a	S	Ud	Caja de derivación para empotrar de 105x105 mm, con grado de protección	86,000	1,79	153,94
mt35cun020a	S	m	Cable unipolar ES07Z1-K (AS), no propagador de la llama, con conductores	1.575,844	0,41	646,10
mt35cun020b	S	m	Cable unipolar ES07Z1-K (AS), no propagador de la llama, con conductores	1.012,045	0,62	627,47
mt35caj010a	S	Ud	Caja de empotrar universal, enlace por los 2 lados.	28,000	0,25	7,00
mt35caj010b	S	Ud	Caja de empotrar universal, enlace por los 4 lados.	18,000	0,47	8,46
mt33seg100aa	S	Ud	Interruptor monopolar, gama básica, con tecla simple y marco de 1 elemento	14,000	5,84	81,76
mt33seg111aa	S	Ud	Doble interruptor, gama básica, con tecla doble y marco de 1 elemento	3,000	8,98	26,94
mt33seg107aa	S	Ud	Base de enchufe de 16 A 2P+T, gama básica, con tapa y marco de 1 elemento	25,000	6,22	155,50
mt33seg107bb	S	Ud	Base de enchufe de 16 A 2P+T, gama básica, con tapa de color blanco	4,000	3,37	13,48
mt33sem117aaa	S	Ud	Marco horizontal de 2 elementos, gama básica de color blanco.	2,000	4,67	9,34
mt33seg500aa	S	Ud	Interruptor-conmutador monobloc estanco para instalación en superficie	3,000	7,52	22,56
mt35www010	S	Ud	Material auxiliar para instalaciones eléctricas.	4,000	1,48	5,92

Incluye: Replanteo y trazado de canalizaciones. Colocación y fijación de los tubos. Colocación de cajas de derivación y de empotrar. Tendido y conexionado de cables. Colocación de mecanismos.

Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

de subcuadro

1

1,00

1,00

2.670,04

2.670,04

IEI090b

Ud Red eléctrica de distribución interior de subcuadro 2

Suministro e instalación de red eléctrica completa de distribución interior de subcuadro compuesta de los siguientes elementos: CANALIZACIÓN con tubo protector de PVC rígido, blindado, roscable, de color negro, con IP 547, para canalización fija en superficie y tubo protector de PVC flexible, corrugado, con IP 545, para canalización empotrada; CABLEADO con conductores de cobre ES07Z1-K (AS); MECANISMOS: GAMA MEDIA con tecla o tapa y marco de color blanco y embellecedor de color blanco. Incluso cajas de empotrar con tornillos de fijación y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montada, conexionada y probada.

Elementos:

mt35aia090aaa	S	m	Tubo rígido de PVC, roscable, curvable en caliente, de color negro	6,650	0,92	6,12
mt35aia010aaa	S	m	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 16 mm de diámetro	36,610	0,21	7,69
mt35aia010aab	S	m	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 20 mm de diámetro			

negro, de 20 mm de diá	28,868	0,23	6,64
mt35cun020a S m	Cable unipolar ES07Z1-K (AS), no propaga-		
ador de la llama, con con	129,779	0,41	53,21
mt35cun020b S m	Cable unipolar ES07Z1-K (AS), no propaga-		
ador de la llama, con con	86,603	0,62	53,69
mt35caj010a S Ud	Caja de empotrar universal, enlace por los 2		
lados. 7,000	0,25	1,75	
mt35caj010b S Ud	Caja de empotrar universal, enlace por los 4		
lados. 5,000	0,47	2,35	
mt33seg100aa S Ud	Interruptor monopolar, gama básica, con		
tecla simple y marco de 3,000	5,84	17,52	
mt33seg102aa S Ud	Conmutador, serie básica, con tecla sim-		
ple y marco de 1 elemento	2,000	6,22	12,44
mt33seg103aa S Ud	Conmutador de cruce, gama básica, con		
tecla simple y marco de 1	1,000	11,44	11,44
mt33seg107aa S Ud	Base de enchufe de 16 A 2P+T, gama bá-		
sica, con tapa y marco de 1	4,000	6,22	24,88
mt33seg107bb S Ud	Base de enchufe de 16 A 2P+T, gama bá-		
sica, con tapa de color bla	2,000	3,37	6,74
mt33sem117aaa S Ud	Marco horizontal de 2 elementos, gama		
básica de color blanco. 1,000	4,67	4,67	

Incluye: Replanteo y trazado de canalizaciones. Colocación y fijación de los tubos. Colocación de cajas de empotrar. Tendido y conexionado de cables. Colocación de mecanismos.

Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

de subcuadro

1

1,00

1,00

275,06

275,06

IEI090c

Ud Red eléctrica de distribución interior de subcuadro 3

Suministro e instalación de red eléctrica completa de distribución interior de subcuadro compuesta de los siguientes elementos: CANALIZACIÓN con tubo protector de PVC rígido, blindado, roscable, de color negro, con IP 547, para canalización fija en superficie y tubo protector de PVC flexible, corrugado, con IP 545, para canalización empotrada; CABLEADO con conductores de cobre ES07Z1-K (AS); MECANISMOS: GAMA MEDIA con tecla o tapa y marco de color blanco y embellecedor de color blanco. Incluso cajas de empotrar con tornillos de fijación y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montada, conexionada y probada.

ELEMENTOS:

mt35aia090aaa S m	Tubo rígido de PVC, roscable, curvable en		
caliente, de color neg	6,558	0,92	6,03
mt35aia010aaa S m	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color		
negro, de 16 mm de diá	36,801	0,21	7,73
mt35aia010aab S m	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color		
negro, de 20 mm de diá	28,868	0,23	6,64
mt35cun020a S m	Cable unipolar ES07Z1-K (AS), no propaga-		
ador de la llama, con con	130,075	0,41	53,33
mt35cun020b S m	Cable unipolar ES07Z1-K (AS), no propaga-		
ador de la llama, con con	86,603	0,62	53,69
mt35caj010a S Ud	Caja de empotrar universal, enlace por los 2		
lados. 7,000	0,25	1,75	
mt35caj010b S Ud	Caja de empotrar universal, enlace por los 4		
lados. 5,000	0,47	2,35	
mt33seg100aa S Ud	Interruptor monopolar, gama básica, con		
tecla simple y marco de 3,000	5,84	17,52	
mt33seg102aa S Ud	Conmutador, serie básica, con tecla sim-		
ple y marco de 1 elemento	2,000	6,22	12,44
mt33seg103aa S Ud	Conmutador de cruce, gama básica, con		
tecla simple y marco de 1	1,000	11,44	11,44
mt33seg107aa S Ud	Base de enchufe de 16 A 2P+T, gama bá-		
sica, con tapa y marco de 1	4,000	6,22	24,88

mt33seg107bb	S	Ud	Base de enchufe de 16 A 2P+T, gama básica, con tapa de color bla	2,000	3,37	6,74
mt33sem117aaa	S	Ud	Marco horizontal de 2 elementos, gama básica de color blanco.	1,000	4,67	4,67

Incluye: Replanteo y trazado de canalizaciones. Colocación y fijación de los tubos. Colocación de cajas de empotrar. Tendido y conexionado de cables. Colocación de mecanismos.

Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

de subcuadro

1

1,00

1,00

275,23

275,23

IEI090d

Ud Red eléctrica de distribución interior de subcuadro 4

Suministro e instalación de red eléctrica completa de distribución interior de subcuadro compuesta de los siguientes elementos: CANALIZACIÓN con tubo protector de PVC rígido, blindado, roscable, de color negro, con IP 547, para canalización fija en superficie y tubo protector de PVC flexible, corrugado, con IP 545, para canalización empotrada; CABLEADO con conductores de cobre ES07Z1-K (AS); MECANISMOS: GAMA MEDIA con tecla o tapa y marco de color blanco y embellecedor de color blanco. Incluso cajas de empotrar con tornillos de fijación y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montada, conexionada y probada.

ELEMENTOS:

mt35aia090aaa	S	m	Tubo rígido de PVC, roscable, curvable en caliente, de color neg	6,711	0,92	6,17
mt35aia010aaa	S	m	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 16 mm de diá	36,672	0,21	7,70
mt35aia010aab	S	m	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 20 mm de diá	28,868	0,23	6,64
mt35cun020a	S	m	Cable unipolar ES07Z1-K (AS), no propagador de la llama, con con	130,148	0,41	53,36
mt35cun020b	S	m	Cable unipolar ES07Z1-K (AS), no propagador de la llama, con con	86,603	0,62	53,69
mt35caj010a	S	Ud	Caja de empotrar universal, enlace por los 2 lados.	7,000	0,25	1,75
mt35caj010b	S	Ud	Caja de empotrar universal, enlace por los 4 lados.	5,000	0,47	2,35
mt33seg100aa	S	Ud	Interruptor monopolar, gama básica, con tecla simple y marco de	3,000	5,84	17,52
mt33seg102aa	S	Ud	Conmutador, serie básica, con tecla simple y marco de 1 elemento	2,000	6,22	12,44
mt33seg103aa	S	Ud	Conmutador de cruce, gama básica, con tecla simple y marco de 1	1,000	11,44	11,44
mt33seg107aa	S	Ud	Base de enchufe de 16 A 2P+T, gama básica, con tapa y marco de 1	4,000	6,22	24,88
mt33seg107bb	S	Ud	Base de enchufe de 16 A 2P+T, gama básica, con tapa de color bla	2,000	3,37	6,74
mt33sem117aaa	S	Ud	Marco horizontal de 2 elementos, gama básica de color blanco.	1,000	4,67	4,67

Incluye: Replanteo y trazado de canalizaciones. Colocación y fijación de los tubos. Colocación de cajas de empotrar. Tendido y conexionado de cables. Colocación de mecanismos.

Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

de subcuadro

1

1,00

1,00

275,36

275,36

IEI090e

Ud Red eléctrica de distribución interior de subcuadro 5

Suministro e instalación de red eléctrica completa de distribución interior de

subcuadro compuesta de los siguientes elementos: CANALIZACIÓN con tubo protector de PVC rígido, blindado, roscable, de color negro, con IP 547, para canalización fija en superficie y tubo protector de PVC flexible, corrugado, con IP 545, para canalización empotrada; CABLEADO con conductores de cobre ES07Z1-K (AS); MECANISMOS: GAMA MEDIA con tecla o tapa y marco de color blanco y embellecedor de color blanco. Incluso cajas de empotrar con tornillos de fijación y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montada, conexionada y probada.

ELEMENTOS:

mt35aia090aaa	S	m	Tubo rígido de PVC, roscable, curvable en caliente, de color negro	4,667	0,92	4,29
mt35aia010aaa	S	m	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 16 mm de diámetro	38,757	0,21	8,14
mt35aia010aab	S	m	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 20 mm de diámetro	30,739	0,23	7,07
mt35cun020a	S	m	Cable unipolar ES07Z1-K (AS), no propagador de la llama, con con	130,273	0,41	53,41
mt35cun020b	S	m	Cable unipolar ES07Z1-K (AS), no propagador de la llama, con con	92,218	0,62	57,18
mt35caj010a	S	Ud	Caja de empotrar universal, enlace por los 2 lados.	7,000	0,25	1,75
mt35caj010b	S	Ud	Caja de empotrar universal, enlace por los 4 lados.	5,000	0,47	2,35
mt33seg100aa	S	Ud	Interruptor monopolar, gama básica, con tecla simple y marco de	3,000	5,84	17,52
mt33seg102aa	S	Ud	Conmutador, serie básica, con tecla simple y marco de 1 elemento	2,000	6,22	12,44
mt33seg103aa	S	Ud	Conmutador de cruce, gama básica, con tecla simple y marco de 1	1,000	11,44	11,44
mt33seg107aa	S	Ud	Base de enchufe de 16 A 2P+T, gama básica, con tapa y marco de 1	4,000	6,22	24,88
mt33seg107bb	S	Ud	Base de enchufe de 16 A 2P+T, gama básica, con tapa de color bla	2,000	3,37	6,74
mt33sem117aaa	S	Ud	Marco horizontal de 2 elementos, gama básica de color blanco.	1,000	4,67	4,67

Incluye: Replanteo y trazado de canalizaciones. Colocación y fijación de los tubos. Colocación de cajas de empotrar. Tendido y conexionado de cables. Colocación de mecanismos.

Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

de subcuadro

1

1,00

1,00

279,45

279,45

IEI090f

Ud Red eléctrica de distribución interior de subcuadro 6

Suministro e instalación de red eléctrica completa de distribución interior de subcuadro compuesta de los siguientes elementos: CANALIZACIÓN con tubo protector de PVC rígido, blindado, roscable, de color negro, con IP 547, para canalización fija en superficie y tubo protector de PVC flexible, corrugado, con IP 545, para canalización empotrada; CABLEADO con conductores de cobre ES07Z1-K (AS); MECANISMOS: GAMA MEDIA con tecla o tapa y marco de color blanco y embellecedor de color blanco. Incluso cajas de empotrar con tornillos de fijación y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montada, conexionada y probada.

ELEMENTOS:

mt35aia090aaa	S	m	Tubo rígido de PVC, roscable, curvable en caliente, de color negro	4,685	0,92	4,31
mt35aia010aaa	S	m	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 16 mm de diámetro	38,800	0,21	8,15
mt35aia010aab	S	m	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 20 mm de diámetro	30,739	0,23	7,07
mt35cun020a	S	m	Cable unipolar ES07Z1-K (AS), no propagador de la llama, con con	130,455	0,41	53,49

mt35cun020b	S	m	Cable unipolar ES07Z1-K (AS), no propagador de la llama, con con	92,218	0,62	57,18
mt35caj010a	S	Ud	Caja de empotrar universal, enlace por los 2 lados.	7,000	0,25	1,75
mt35caj010b	S	Ud	Caja de empotrar universal, enlace por los 4 lados.	5,000	0,47	2,35
mt33seg100aa	S	Ud	Interruptor monopolar, gama básica, con tecla simple y marco de 3,000	5,84		17,52
mt33seg102aa	S	Ud	Conmutador, serie básica, con tecla simple y marco de 1 elemento	2,000	6,22	12,44
mt33seg103aa	S	Ud	Conmutador de cruce, gama básica, con tecla simple y marco de 1	1,000	11,44	11,44
mt33seg107aa	S	Ud	Base de enchufe de 16 A 2P+T, gama básica, con tapa y marco de 1	4,000	6,22	24,88
mt33seg107bb	S	Ud	Base de enchufe de 16 A 2P+T, gama básica, con tapa de color bla	2,000	3,37	6,74
mt33sem117aaa	S	Ud	Marco horizontal de 2 elementos, gama básica de color blanco.	1,000	4,67	4,67

Incluye: Replanteo y trazado de canalizaciones. Colocación y fijación de los tubos. Colocación de cajas de empotrar. Tendido y conexionado de cables. Colocación de mecanismos.

Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

de subcuadro

1

1,00

1,00

279,61

279,61

IEI090g

Ud Red eléctrica de distribución interior de subcuadro 7

Suministro e instalación de red eléctrica completa de distribución interior de subcuadro compuesta de los siguientes elementos: CANALIZACIÓN con tubo protector de PVC rígido, blindado, roscable, de color negro, con IP 547, para canalización fija en superficie y tubo protector de PVC flexible, corrugado, con IP 545, para canalización empotrada; CABLEADO con conductores de cobre ES07Z1-K (AS); MECANISMOS: GAMA MEDIA con tecla o tapa y marco de color blanco y embellecedor de color blanco. Incluso cajas de empotrar con tornillos de fijación y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montada, conexionada y probada.

ELEMENTOS:

mt35aia090aaa	S	m	Tubo rígido de PVC, roscable, curvable en caliente, de color neg	4,683	0,92	4,31
mt35aia010aaa	S	m	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 16 mm de diá	39,041	0,21	8,20
mt35aia010aab	S	m	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 20 mm de diá	30,739	0,23	7,07
mt35cun020a	S	m	Cable unipolar ES07Z1-K (AS), no propagador de la llama, con con	131,172	0,41	53,78
mt35cun020b	S	m	Cable unipolar ES07Z1-K (AS), no propagador de la llama, con con	92,218	0,62	57,18
mt35caj010a	S	Ud	Caja de empotrar universal, enlace por los 2 lados.	7,000	0,25	1,75
mt35caj010b	S	Ud	Caja de empotrar universal, enlace por los 4 lados.	5,000	0,47	2,35
mt33seg100aa	S	Ud	Interruptor monopolar, gama básica, con tecla simple y marco de 3,000	5,84		17,52
mt33seg102aa	S	Ud	Conmutador, serie básica, con tecla simple y marco de 1 elemento	2,000	6,22	12,44
mt33seg103aa	S	Ud	Conmutador de cruce, gama básica, con tecla simple y marco de 1	1,000	11,44	11,44
mt33seg107aa	S	Ud	Base de enchufe de 16 A 2P+T, gama básica, con tapa y marco de 1	4,000	6,22	24,88
mt33seg107bb	S	Ud	Base de enchufe de 16 A 2P+T, gama básica, con tapa de color bla	2,000	3,37	6,74
mt33sem117aaa	S	Ud	Marco horizontal de 2 elementos, gama básica de color blanco.	1,000	4,67	4,67

Incluye: Replanteo y trazado de canalizaciones. Colocación y fijación de los tubos. Colocación de cajas de empotrar. Tendido y conexionado de cables. Colocación de mecanismos.

Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

de subcuadro

1

1,00

1,00

280,16

280,16

IEI090h

Ud Red eléctrica de distribución interior de subcuadro 8

Suministro e instalación de red eléctrica completa de distribución interior de subcuadro compuesta de los siguientes elementos: CANALIZACIÓN con tubo protector de PVC rígido, blindado, roscable, de color negro, con IP 547, para canalización fija en superficie y tubo protector de PVC flexible, corrugado, con IP 545, para canalización empotrada; CABLEADO con conductores de cobre ES07Z1-K (AS); MECANISMOS: GAMA MEDIA con tecla o tapa y marco de color blanco y embellecedor de color blanco. Incluso cajas de empotrar con tornillos de fijación y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montada, conexionada y probada.

ELEMENTOS:

mt35aia090aaa	S	m	Tubo rígido de PVC, roscable, curvable en caliente, de color neg	4,695	0,92	4,32
mt35aia010aaa	S	m	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 16 mm de diá	39,178	0,21	8,23
mt35aia010aab	S	m	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 20 mm de diá	30,739	0,23	7,07
mt35cun020a	S	m	Cable unipolar ES07Z1-K (AS), no propagador de la llama, con con	131,619	0,41	53,96
mt35cun020b	S	m	Cable unipolar ES07Z1-K (AS), no propagador de la llama, con con	92,218	0,62	57,18
mt35caj010a	S	Ud	Caja de empotrar universal, enlace por los 2 lados.	7,000	0,25	1,75
mt35caj010b	S	Ud	Caja de empotrar universal, enlace por los 4 lados.	5,000	0,47	2,35
mt33seg100aa	S	Ud	Interruptor monopolar, gama básica, con tecla simple y marco de	3,000	5,84	17,52
mt33seg102aa	S	Ud	Conmutador, serie básica, con tecla simple y marco de 1 elemento	2,000	6,22	12,44
mt33seg103aa	S	Ud	Conmutador de cruce, gama básica, con tecla simple y marco de 1	1,000	11,44	11,44
mt33seg107aa	S	Ud	Base de enchufe de 16 A 2P+T, gama básica, con tapa y marco de 1	4,000	6,22	24,88
mt33seg107bb	S	Ud	Base de enchufe de 16 A 2P+T, gama básica, con tapa de color bla	2,000	3,37	6,74
mt33sem117aaa	S	Ud	Marco horizontal de 2 elementos, gama básica de color blanco.	1,000	4,67	4,67

Incluye: Replanteo y trazado de canalizaciones. Colocación y fijación de los tubos. Colocación de cajas de empotrar. Tendido y conexionado de cables. Colocación de mecanismos.

Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

de subcuadro

1

1,00

1,00

280,48

280,48

IEI090i

Ud Red eléctrica de distribución interior de subcuadro 9

Suministro e instalación de red eléctrica completa de distribución interior de subcuadro compuesta de los siguientes elementos: CANALIZACIÓN con tubo protector de PVC rígido, blindado, roscable, de color negro, con IP 547, para canalización fija en superficie y tubo protector de PVC flexible, corrugado, con IP 545, para canalización empotrada; CABLEADO con conductores

de cobre ES07Z1-K (AS); MECANISMOS: GAMA MEDIA con tecla o tapa y marco de color blanco y embellecedor de color blanco. Incluso cajas de empotrar con tornillos de fijación y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montada, conexionada y probada.

ELEMENTOS:

mt35aia090aaa	S	m	Tubo rígido de PVC, roscable, curvable en caliente, de color neg	6,660	0,92	6,13
mt35aia010aaa	S	m	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 16 mm de diá	37,389	0,21	7,85
mt35aia010aab	S	m	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 20 mm de diá	28,868	0,23	6,64
mt35cun020a	S	m	Cable unipolar ES07Z1-K (AS), no propagador de la llama, con con	132,146	0,41	54,18
mt35cun020b	S	m	Cable unipolar ES07Z1-K (AS), no propagador de la llama, con con	86,603	0,62	53,69
mt35caj010a	S	Ud	Caja de empotrar universal, enlace por los 2 lados.	7,000	0,25	1,75
mt35caj010b	S	Ud	Caja de empotrar universal, enlace por los 4 lados.	5,000	0,47	2,35
mt33seg100aa	S	Ud	Interruptor monopolar, gama básica, con tecla simple y marco de	3,000	5,84	17,52
mt33seg102aa	S	Ud	Conmutador, serie básica, con tecla simple y marco de 1 elemento	2,000	6,22	12,44
mt33seg103aa	S	Ud	Conmutador de cruce, gama básica, con tecla simple y marco de 1	1,000	11,44	11,44
mt33seg107aa	S	Ud	Base de enchufe de 16 A 2P+T, gama básica, con tapa y marco de 1	4,000	6,22	24,88
mt33seg107bb	S	Ud	Base de enchufe de 16 A 2P+T, gama básica, con tapa de color bla	2,000	3,37	6,74
mt33sem117aaa	S	Ud	Marco horizontal de 2 elementos, gama básica de color blanco.	1,000	4,67	4,67

Incluye: Replanteo y trazado de canalizaciones. Colocación y fijación de los tubos. Colocación de cajas de empotrar. Tendido y conexionado de cables. Colocación de mecanismos.

Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

de subcuadro

1

1,00

1,00

276,83

276,83

IEI090j

Ud Red eléctrica de distribución interior de subcuadro 10

Suministro e instalación de red eléctrica completa de distribución interior de subcuadro compuesta de los siguientes elementos: CANALIZACIÓN con tubo protector de PVC rígido, blindado, roscable, de color negro, con IP 547, para canalización fija en superficie y tubo protector de PVC flexible, corrugado, con IP 545, para canalización empotrada; CABLEADO con conductores de cobre ES07Z1-K (AS); MECANISMOS: GAMA MEDIA con tecla o tapa y marco de color blanco y embellecedor de color blanco. Incluso cajas de empotrar con tornillos de fijación y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montada, conexionada y probada.

ELEMENTOS:

mt35aia090aaa	S	m	Tubo rígido de PVC, roscable, curvable en caliente, de color neg	4,826	0,92	4,44
mt35aia010aaa	S	m	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 16 mm de diá	39,264	0,21	8,25
mt35aia010aab	S	m	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 20 mm de diá	30,739	0,23	7,07
mt35cun020a	S	m	Cable unipolar ES07Z1-K (AS), no propagador de la llama, con con	132,269	0,41	54,23
mt35cun020b	S	m	Cable unipolar ES07Z1-K (AS), no propagador de la llama, con con	92,218	0,62	57,18
mt35caj010a	S	Ud	Caja de empotrar universal, enlace por los 2 lados.	7,000	0,25	1,75
mt35caj010b	S	Ud	Caja de empotrar universal, enlace por los 4			

lados.	5,000	0,47	2,35		
mt33seg100aa	S	Ud	Interruptor monopolar, gama básica, con tecla simple y marco de 3,000	5,84	17,52
mt33seg102aa	S	Ud	Conmutador, serie básica, con tecla simple y marco de 1 elemento	2,000	6,22 12,44
mt33seg103aa	S	Ud	Conmutador de cruce, gama básica, con tecla simple y marco de 1	1,000	11,44 11,44
mt33seg107aa	S	Ud	Base de enchufe de 16 A 2P+T, gama básica, con tapa y marco de 1	4,000	6,22 24,88
mt33seg107bb	S	Ud	Base de enchufe de 16 A 2P+T, gama básica, con tapa de color bla	2,000	3,37 6,74
mt33sem117aaa	S	Ud	Marco horizontal de 2 elementos, gama básica de color blanco.	1,000	4,67 4,67

Incluye: Replanteo y trazado de canalizaciones. Colocación y fijación de los tubos. Colocación de cajas de empotrar. Tendido y conexionado de cables. Colocación de mecanismos.

Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

de subcuadro

1

1,00

1,00

281,07

281,07

IEI090k

Ud Red eléctrica de distribución interior de subcuadro 11

Suministro e instalación de red eléctrica completa de distribución interior de subcuadro compuesta de los siguientes elementos: CANALIZACIÓN con tubo protector de PVC rígido, blindado, roscable, de color negro, con IP 547, para canalización fija en superficie y tubo protector de PVC flexible, corrugado, con IP 545, para canalización empotrada; CABLEADO con conductores de cobre ES07Z1-K (AS); MECANISMOS: GAMA MEDIA con tecla o tapa y marco de color blanco y embellecedor de color blanco. Incluso cajas de empotrar con tornillos de fijación y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montada, conexionada y probada.

ELEMENTOS:

mt35aia090aaa	S	m	Tubo rígido de PVC, roscable, curvable en caliente, de color neg	6,633	0,92 6,10
mt35aia010aaa	S	m	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 16 mm de diá	37,654	0,21 7,91
mt35aia010aab	S	m	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 20 mm de diá	28,868	0,23 6,64
mt35cun020a	S	m	Cable unipolar ES07Z1-K (AS), no propagador de la llama, con con	132,862	0,41 54,47
mt35cun020b	S	m	Cable unipolar ES07Z1-K (AS), no propagador de la llama, con con	86,603	0,62 53,69
mt35caj010a	S	Ud	Caja de empotrar universal, enlace por los 2 lados.	7,000	0,25 1,75
mt35caj010b	S	Ud	Caja de empotrar universal, enlace por los 4 lados.	5,000	0,47 2,35
mt33seg100aa	S	Ud	Interruptor monopolar, gama básica, con tecla simple y marco de 3,000	5,84	17,52
mt33seg102aa	S	Ud	Conmutador, serie básica, con tecla simple y marco de 1 elemento	2,000	6,22 12,44
mt33seg103aa	S	Ud	Conmutador de cruce, gama básica, con tecla simple y marco de 1	1,000	11,44 11,44
mt33seg107aa	S	Ud	Base de enchufe de 16 A 2P+T, gama básica, con tapa y marco de 1	4,000	6,22 24,88
mt33seg107bb	S	Ud	Base de enchufe de 16 A 2P+T, gama básica, con tapa de color bla	2,000	3,37 6,74
mt33sem117aaa	S	Ud	Marco horizontal de 2 elementos, gama básica de color blanco.	1,000	4,67 4,67

Incluye: Replanteo y trazado de canalizaciones. Colocación y fijación de los tubos. Colocación de cajas de empotrar. Tendido y conexionado de cables. Colocación de mecanismos.

Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación

gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

de subcuadro

1

1,00

1,00

277,35

277,35

IEI090I

Ud Red eléctrica de distribución interior de subcuadro 12

Suministro e instalación de red eléctrica completa de distribución interior de subcuadro compuesta de los siguientes elementos: CANALIZACIÓN con tubo protector de PVC rígido, blindado, roscable, de color negro, con IP 547, para canalización fija en superficie y tubo protector de PVC flexible, corrugado, con IP 545, para canalización empotrada; CABLEADO con conductores de cobre ES07Z1-K (AS); MECANISMOS: GAMA MEDIA con tecla o tapa y marco de color blanco y embellecedor de color blanco. Incluso cajas de empotrar con tornillos de fijación y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montada, conexionada y probada.

ELEMENTOS:

mt35aia090aaa	S	m	Tubo rígido de PVC, roscable, curvable en caliente, de color neg	6,709	0,92	6,17
mt35aia010aaa	S	m	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 16 mm de diá	38,110	0,21	8,00
mt35aia010aab	S	m	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 20 mm de diá	28,868	0,23	6,64
mt35cun020a	S	m	Cable unipolar ES07Z1-K (AS), no propagador de la llama, con con	134,457	0,41	55,13
mt35cun020b	S	m	Cable unipolar ES07Z1-K (AS), no propagador de la llama, con con	86,603	0,62	53,69
mt35caj010a	S	Ud	Caja de empotrar universal, enlace por los 2 lados.	7,000	0,25	1,75
mt35caj010b	S	Ud	Caja de empotrar universal, enlace por los 4 lados.	5,000	0,47	2,35
mt33seg100aa	S	Ud	Interruptor monopolar, gama básica, con tecla simple y marco de	3,000	5,84	17,52
mt33seg102aa	S	Ud	Conmutador, serie básica, con tecla simple y marco de 1 elemento	2,000	6,22	12,44
mt33seg103aa	S	Ud	Conmutador de cruce, gama básica, con tecla simple y marco de 1	1,000	11,44	11,44
mt33seg107aa	S	Ud	Base de enchufe de 16 A 2P+T, gama básica, con tapa y marco de 1	4,000	6,22	24,88
mt33seg107bb	S	Ud	Base de enchufe de 16 A 2P+T, gama básica, con tapa de color bla	2,000	3,37	6,74
mt33sem117aaa	S	Ud	Marco horizontal de 2 elementos, gama básica de color blanco.	1,000	4,67	4,67

Incluye: Replanteo y trazado de canalizaciones. Colocación y fijación de los tubos. Colocación de cajas de empotrar. Tendido y conexionado de cables. Colocación de mecanismos.

Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

de subcuadro

1

1,00

1,00

278,62

278,62

IEI090m

Ud Red eléctrica de distribución interior de subcuadro 13

Suministro e instalación de red eléctrica completa de distribución interior de subcuadro compuesta de los siguientes elementos: CANALIZACIÓN con tubo protector de PVC rígido, blindado, roscable, de color negro, con IP 547, para canalización fija en superficie y tubo protector de PVC flexible, corrugado, con IP 545, para canalización empotrada; CABLEADO con conductores de cobre ES07Z1-K (AS); MECANISMOS: GAMA MEDIA con tecla o tapa y marco de color blanco y embellecedor de color blanco. Incluso cajas de empotrar con tornillos de fijación y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montada, conexionada y probada.

ELEMENTOS:

mt35aia090aaa	S	m	Tubo rígido de PVC, roscable, curvable en caliente, de color negro	4,960	0,92	4,56
mt35aia010aaa	S	m	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 16 mm de diámetro	40,607	0,21	8,53
mt35aia010aab	S	m	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 20 mm de diámetro	30,739	0,23	7,07
mt35cun020a	S	m	Cable unipolar ES07Z1-K (AS), no propagador de la llama, con conector	136,702	0,41	56,05
mt35cun020b	S	m	Cable unipolar ES07Z1-K (AS), no propagador de la llama, con conector	92,218	0,62	57,18
mt35caj010a	S	Ud	Caja de empotrar universal, enlace por los 2 lados.	7,000	0,25	1,75
mt35caj010b	S	Ud	Caja de empotrar universal, enlace por los 4 lados.	5,000	0,47	2,35
mt33seg100aa	S	Ud	Interruptor monopolar, gama básica, con tecla simple y marco de 3,000	5,84		17,52
mt33seg102aa	S	Ud	Conmutador, serie básica, con tecla simple y marco de 1 elemento	2,000	6,22	12,44
mt33seg103aa	S	Ud	Conmutador de cruce, gama básica, con tecla simple y marco de 1	1,000	11,44	11,44
mt33seg107aa	S	Ud	Base de enchufe de 16 A 2P+T, gama básica, con tapa y marco de 1	4,000	6,22	24,88
mt33seg107bb	S	Ud	Base de enchufe de 16 A 2P+T, gama básica, con tapa de color blanco	2,000	3,37	6,74
mt33sem117aaa	S	Ud	Marco horizontal de 2 elementos, gama básica de color blanco.	1,000	4,67	4,67

Incluye: Replanteo y trazado de canalizaciones. Colocación y fijación de los tubos. Colocación de cajas de empotrar. Tendido y conexionado de cables. Colocación de mecanismos.

Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

de subcuadro

1

1,00

1,00

284,50

284,50

IEI090n

Ud Red eléctrica de distribución interior de subcuadro 14

Suministro e instalación de red eléctrica completa de distribución interior de subcuadro compuesta de los siguientes elementos: CANALIZACIÓN con tubo protector de PVC flexible, corrugado, con IP 545, para canalización empotrada; CABLEADO con conductores de cobre ES07Z1-K (AS); MECANISMOS: monobloc de superficie (IP55). Incluso cajas de derivación con tapas y regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montada, conexionada y probada.

ELEMENTOS:

mt35aia010aaa	S	m	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 16 mm de diámetro	129,253	0,21	27,14
mt35aia010aab	S	m	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 20 mm de diámetro	90,669	0,23	20,85
mt35aia010aac	S	m	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 25 mm de diámetro	191,390	0,31	59,33
mt35caj020a	S	Ud	Caja de derivación para empotrar de 105x105 mm, con grado de protección	45,000	1,79	80,55
mt35cun020a	S	m	Cable unipolar ES07Z1-K (AS), no propagador de la llama, con conector	387,759	0,41	158,98
mt35cun020b	S	m	Cable unipolar ES07Z1-K (AS), no propagador de la llama, con conector	272,006	0,62	168,64
mt35cun020d	S	m	Cable unipolar ES07Z1-K (AS), no propagador de la llama, con conector	574,169	1,32	757,90
mt33seg504a	S	Ud	Base de enchufe de 16 A 2P+T monobloc estancia, para instalación	5,000	9,68	48,40

Incluye: Replanteo y trazado de canalizaciones. Colocación y fijación de los tubos. Colocación de cajas de derivación. Tendido y conexionado de cables. Colocación de mecanismos.

Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

de subcuadro 1 1,00

1,00 1.623,38 1.623,38

IEI090o Ud Red eléctrica de distribución interior de subcuadro 15

Suministro e instalación de red eléctrica completa de distribución interior de subcuadro compuesta de los siguientes elementos: CANALIZACIÓN con tubo protector de PVC flexible, corrugado, con IP 545, para canalización empotrada; CABLEADO con conductores de cobre ES07Z1-K (AS); MECANISMOS: GAMA MEDIA con tecla o tapa y marco de color blanco y embellecedor de color blanco. Incluso cajas de empotrar con tornillos de fijación y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montada, conexionada y probada.

ELEMENTOS:

mt35aia010aaa	S	m	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 16 mm de diá	1,596	0,21	0,34
mt35aia010aab	S	m	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 20 mm de diá	0,600	0,23	0,14
mt35cun020a	S	m	Cable unipolar ES07Z1-K (AS), no propagador de la llama, con con	4,788	0,41	1,96
mt35cun020b	S	m	Cable unipolar ES07Z1-K (AS), no propagador de la llama, con con	1,800	0,62	1,12
mt35caj010a	S	Ud	Caja de empotrar universal, enlace por los 2 lados.	1,000	0,25	0,25
mt33seg107aa	S	Ud	Base de enchufe de 16 A 2P+T, gama básica, con tapa y marco de 1	1,000	6,22	6,22

Incluye: Replanteo y trazado de canalizaciones. Colocación y fijación de los tubos. Colocación de cajas de empotrar. Tendido y conexionado de cables. Colocación de mecanismos.

Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

de subcuadro 1 1,00

1,00 12,62 12,62

IEI090p Ud Red eléctrica de distribución interior de subcuadro 16

Suministro e instalación de red eléctrica completa de distribución interior de subcuadro compuesta de los siguientes elementos: CANALIZACIÓN con tubo protector de PVC rígido, blindado, roscable, de color negro, con IP 547, para canalización fija en superficie y tubo protector de PVC flexible, corrugado, con IP 545, para canalización empotrada; CABLEADO con conductores de cobre ES07Z1-K (AS); MECANISMOS: GAMA MEDIA con tecla o tapa y marco de color blanco y embellecedor de color blanco. Incluso cajas de empotrar con tornillos de fijación y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montada, conexionada y probada.

ELEMENTOS:

mt35aia090aaa	S	m	Tubo rígido de PVC, roscable, curvable en caliente, de color neg	2,873	0,92	2,64
mt35aia010aaa	S	m	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 16 mm de diá	24,185	0,21	5,08
mt35aia010aab	S	m	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 20 mm de diá	27,810	0,23	6,40
mt35cun020a	S	m	Cable unipolar ES07Z1-K (AS), no propagador de la llama, con con	81,174	0,41	33,28
mt35cun020b	S	m	Cable unipolar ES07Z1-K (AS), no propagador de la llama, con con	83,431	0,62	51,73
mt35caj010a	S	Ud	Caja de empotrar universal, enlace por los 2 lados.	5,000	0,25	1,25
mt35caj010b	S	Ud	Caja de empotrar universal, enlace por los 4 lados.	4,000	0,47	1,88
mt33seg100aa	S	Ud	Interruptor monopolar, gama básica, con			

tecla simple y marco de 2,000	5,84	11,68
mt33seg102aa S Ud	Conmutador, serie básica, con tecla simple y marco de 1 elemento	
	2,000	6,22 12,44
mt33seg107aa S Ud	Base de enchufe de 16 A 2P+T, gama básica, con tapa y marco de 1	
	3,000	6,22 18,66
mt33seg107bb S Ud	Base de enchufe de 16 A 2P+T, gama básica, con tapa de color bla	
	2,000	3,37 6,74
mt33sem117aaa S Ud	Marco horizontal de 2 elementos, gama básica de color blanco.	
	1,000	4,67 4,67

Incluye: Replanteo y trazado de canalizaciones. Colocación y fijación de los tubos. Colocación de cajas de empotrar. Tendido y conexionado de cables. Colocación de mecanismos.

Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

de subcuadro 1 1,00

1,00 206,32 206,32

IEI090q Ud Red eléctrica de distribución interior de subcuadro 17

Suministro e instalación de red eléctrica completa de distribución interior de subcuadro compuesta de los siguientes elementos: CANALIZACIÓN con tubo protector de PVC rígido, blindado, roscable, de color negro, con IP 547, para canalización fija en superficie y tubo protector de PVC flexible, corrugado, con IP 545, para canalización empotrada; CABLEADO con conductores de cobre ES07Z1-K (AS); MECANISMOS: GAMA MEDIA con tecla o tapa y marco de color blanco y embellecedor de color blanco. Incluso cajas de empotrar con tornillos de fijación y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montada, conexionada y probada.

ELEMENTOS:

mt35aia090aaa S m	Tubo rígido de PVC, roscable, curvable en caliente, de color neg	
	4,812	0,92 4,43
mt35aia010aaa S m	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 16 mm de diá	
	25,158	0,21 5,28
mt35aia010aab S m	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 20 mm de diá	
	26,571	0,23 6,11
mt35cun020a S m	Cable unipolar ES07Z1-K (AS), no propagador de la llama, con con	
	89,910	0,41 36,86
mt35cun020b S m	Cable unipolar ES07Z1-K (AS), no propagador de la llama, con con	
	79,714	0,62 49,42
mt35caj010a S Ud	Caja de empotrar universal, enlace por los 2 lados.	
	5,000	0,25 1,25
mt35caj010b S Ud	Caja de empotrar universal, enlace por los 4 lados.	
	4,000	0,47 1,88
mt33seg100aa S Ud	Interruptor monopolar, gama básica, con tecla simple y marco de 2,000	
	5,84	11,68
mt33seg102aa S Ud	Conmutador, serie básica, con tecla simple y marco de 1 elemento	
	2,000	6,22 12,44
mt33seg107aa S Ud	Base de enchufe de 16 A 2P+T, gama básica, con tapa y marco de 1	
	3,000	6,22 18,66
mt33seg107bb S Ud	Base de enchufe de 16 A 2P+T, gama básica, con tapa de color bla	
	2,000	3,37 6,74
mt33sem117aaa S Ud	Marco horizontal de 2 elementos, gama básica de color blanco.	
	1,000	4,67 4,67

Incluye: Replanteo y trazado de canalizaciones. Colocación y fijación de los tubos. Colocación de cajas de empotrar. Tendido y conexionado de cables. Colocación de mecanismos.

Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

de subcuadro 1 1,00

1,00 210,60 210,60

IEI090r

Ud Red eléctrica de distribución interior de subcuadro 18

Suministro e instalación de red eléctrica completa de distribución interior de subcuadro compuesta de los siguientes elementos: CANALIZACIÓN con tubo protector de PVC rígido, blindado, roscable, de color negro, con IP 547, para canalización fija en superficie y tubo protector de PVC flexible, corrugado, con IP 545, para canalización empotrada; CABLEADO con conductores de cobre ES07Z1-K (AS); MECANISMOS: GAMA MEDIA con tecla o tapa y marco de color blanco y embellecedor de color blanco. Incluso cajas de empotrar con tornillos de fijación y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montada, conexionada y probada.

ELEMENTOS:

mt35aia090aaa	S	m	Tubo rígido de PVC, roscable, curvable en caliente, de color neg	4,787	0,92	4,40
mt35aia010aaa	S	m	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 16 mm de diá	25,243	0,21	5,30
mt35aia010aab	S	m	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 20 mm de diá	26,571	0,23	6,11
mt35cun020a	S	m	Cable unipolar ES07Z1-K (AS), no propagador de la llama, con con	90,089	0,41	36,94
mt35cun020b	S	m	Cable unipolar ES07Z1-K (AS), no propagador de la llama, con con	79,714	0,62	49,42
mt35caj010a	S	Ud	Caja de empotrar universal, enlace por los 2 lados.	5,000	0,25	1,25
mt35caj010b	S	Ud	Caja de empotrar universal, enlace por los 4 lados.	4,000	0,47	1,88
mt33seg100aa	S	Ud	Interruptor monopolar, gama básica, con tecla simple y marco de 2,	2,000	5,84	11,68
mt33seg102aa	S	Ud	Conmutador, serie básica, con tecla simple y marco de 1 elemento	2,000	6,22	12,44
mt33seg107aa	S	Ud	Base de enchufe de 16 A 2P+T, gama básica, con tapa y marco de 1	3,000	6,22	18,66
mt33seg107bb	S	Ud	Base de enchufe de 16 A 2P+T, gama básica, con tapa de color bla	2,000	3,37	6,74
mt33sem117aaa	S	Ud	Marco horizontal de 2 elementos, gama básica de color blanco.	1,000	4,67	4,67

Incluye: Replanteo y trazado de canalizaciones. Colocación y fijación de los tubos. Colocación de cajas de empotrar. Tendido y conexionado de cables. Colocación de mecanismos.

Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

de subcuadro

1

1,00

1,00

210,72

210,72

IEI090s

Ud Red eléctrica de distribución interior de subcuadro 19

Suministro e instalación de red eléctrica completa de distribución interior de subcuadro compuesta de los siguientes elementos: CANALIZACIÓN con tubo protector de PVC rígido, blindado, roscable, de color negro, con IP 547, para canalización fija en superficie y tubo protector de PVC flexible, corrugado, con IP 545, para canalización empotrada; CABLEADO con conductores de cobre ES07Z1-K (AS); MECANISMOS: GAMA MEDIA con tecla o tapa y marco de color blanco y embellecedor de color blanco. Incluso cajas de empotrar con tornillos de fijación y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montada, conexionada y probada.

ELEMENTOS:

mt35aia090aaa	S	m	Tubo rígido de PVC, roscable, curvable en caliente, de color neg	4,783	0,92	4,40
mt35aia010aaa	S	m	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 16 mm de diá	25,259	0,21	5,30
mt35aia010aab	S	m	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 20 mm de diá	26,571	0,23	6,11
mt35cun020a	S	m	Cable unipolar ES07Z1-K (AS), no propagador de la llama, con con	90,124	0,41	36,95

mt35cun020b	S	m	Cable unipolar ES07Z1-K (AS), no propagador de la llama, con con	79,714	0,62	49,42
mt35caj010a	S	Ud	Caja de empotrar universal, enlace por los 2 lados.	5,000	0,25	1,25
mt35caj010b	S	Ud	Caja de empotrar universal, enlace por los 4 lados.	4,000	0,47	1,88
mt33seg100aa	S	Ud	Interruptor monopolar, gama básica, con tecla simple y marco de	2,000	5,84	11,68
mt33seg102aa	S	Ud	Conmutador, serie básica, con tecla simple y marco de 1 elemento	2,000	6,22	12,44
mt33seg107aa	S	Ud	Base de enchufe de 16 A 2P+T, gama básica, con tapa y marco de 1	3,000	6,22	18,66
mt33seg107bb	S	Ud	Base de enchufe de 16 A 2P+T, gama básica, con tapa de color bla	2,000	3,37	6,74
mt33sem117aaa	S	Ud	Marco horizontal de 2 elementos, gama básica de color blanco.	1,000	4,67	4,67

Incluye: Replanteo y trazado de canalizaciones. Colocación y fijación de los tubos. Colocación de cajas de empotrar. Tendido y conexionado de cables. Colocación de mecanismos.

Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

de subcuadro

1

1,00

1,00

210,77

210,77

IEI090t

Ud Red eléctrica de distribución interior de subcuadro 20

Suministro e instalación de red eléctrica completa de distribución interior de subcuadro compuesta de los siguientes elementos: CANALIZACIÓN con tubo protector de PVC rígido, blindado, roscable, de color negro, con IP 547, para canalización fija en superficie y tubo protector de PVC flexible, corrugado, con IP 545, para canalización empotrada; CABLEADO con conductores de cobre ES07Z1-K (AS); MECANISMOS: GAMA MEDIA con tecla o tapa y marco de color blanco y embellecedor de color blanco. Incluso cajas de empotrar con tornillos de fijación y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montada, conexionada y probada.

ELEMENTOS:

mt35aia090aaa	S	m	Tubo rígido de PVC, roscable, curvable en caliente, de color neg	2,873	0,92	2,64
mt35aia010aaa	S	m	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 16 mm de diá	27,214	0,21	5,71
mt35aia010aab	S	m	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 20 mm de diá	32,244	0,23	7,42
mt35cun020a	S	m	Cable unipolar ES07Z1-K (AS), no propagador de la llama, con con	90,262	0,41	37,01
mt35cun020b	S	m	Cable unipolar ES07Z1-K (AS), no propagador de la llama, con con	96,731	0,62	59,97
mt35caj010a	S	Ud	Caja de empotrar universal, enlace por los 2 lados.	5,000	0,25	1,25
mt35caj010b	S	Ud	Caja de empotrar universal, enlace por los 4 lados.	4,000	0,47	1,88
mt33seg100aa	S	Ud	Interruptor monopolar, gama básica, con tecla simple y marco de	2,000	5,84	11,68
mt33seg102aa	S	Ud	Conmutador, serie básica, con tecla simple y marco de 1 elemento	2,000	6,22	12,44
mt33seg107aa	S	Ud	Base de enchufe de 16 A 2P+T, gama básica, con tapa y marco de 1	3,000	6,22	18,66
mt33seg107bb	S	Ud	Base de enchufe de 16 A 2P+T, gama básica, con tapa de color bla	2,000	3,37	6,74
mt33sem117aaa	S	Ud	Marco horizontal de 2 elementos, gama básica de color blanco.	1,000	4,67	4,67

Incluye: Replanteo y trazado de canalizaciones. Colocación y fijación de los tubos. Colocación de cajas de empotrar. Tendido y conexionado de cables. Colocación de mecanismos.

Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

de subcuadro 1 1,00

1,00 225,85 225,85

IEI090u Ud Red eléctrica de distribución interior de subcuadro 21

Suministro e instalación de red eléctrica completa de distribución interior de subcuadro compuesta de los siguientes elementos: CANALIZACIÓN con tubo protector de PVC rígido, blindado, roscable, de color negro, con IP 547, para canalización fija en superficie y tubo protector de PVC flexible, corrugado, con IP 545, para canalización empotrada; CABLEADO con conductores de cobre ES07Z1-K (AS); MECANISMOS: GAMA MEDIA con tecla o tapa y marco de color blanco y embellecedor de color blanco. Incluso cajas de empotrar con tornillos de fijación y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montada, conexionada y probada.

ELEMENTOS:

mt35aia090aaa	S	m	Tubo rígido de PVC, roscable, curvable en caliente, de color neg	2,892	0,92	2,66
mt35aia010aaa	S	m	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 16 mm de diá	27,216	0,21	5,72
mt35aia010aab	S	m	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 20 mm de diá	27,810	0,23	6,40
mt35cun020a	S	m	Cable unipolar ES07Z1-K (AS), no propagador de la llama, con con	90,323	0,41	37,03
mt35cun020b	S	m	Cable unipolar ES07Z1-K (AS), no propagador de la llama, con con	83,431	0,62	51,73
mt35caj010a	S	Ud	Caja de empotrar universal, enlace por los 2 lados.	5,000	0,25	1,25
mt35caj010b	S	Ud	Caja de empotrar universal, enlace por los 4 lados.	4,000	0,47	1,88
mt33seg100aa	S	Ud	Interruptor monopolar, gama básica, con tecla simple y marco de	2,000	5,84	11,68
mt33seg102aa	S	Ud	Conmutador, serie básica, con tecla simple y marco de 1 elemento	2,000	6,22	12,44
mt33seg107aa	S	Ud	Base de enchufe de 16 A 2P+T, gama básica, con tapa y marco de 1	3,000	6,22	18,66
mt33seg107bb	S	Ud	Base de enchufe de 16 A 2P+T, gama básica, con tapa de color bla	2,000	3,37	6,74
mt33sem117aaa	S	Ud	Marco horizontal de 2 elementos, gama básica de color blanco.	1,000	4,67	4,67

Incluye: Replanteo y trazado de canalizaciones. Colocación y fijación de los tubos. Colocación de cajas de empotrar. Tendido y conexionado de cables. Colocación de mecanismos.

Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

de subcuadro 1 1,00

1,00 213,19 213,19

IEI090v Ud Red eléctrica de distribución interior de subcuadro 22

Suministro e instalación de red eléctrica completa de distribución interior de subcuadro compuesta de los siguientes elementos: CANALIZACIÓN con tubo protector de PVC rígido, blindado, roscable, de color negro, con IP 547, para canalización fija en superficie y tubo protector de PVC flexible, corrugado, con IP 545, para canalización empotrada; CABLEADO con conductores de cobre ES07Z1-K (AS); MECANISMOS: GAMA MEDIA con tecla o tapa y marco de color blanco y embellecedor de color blanco. Incluso cajas de empotrar con tornillos de fijación y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montada, conexionada y probada.

ELEMENTOS:

mt35aia090aaa	S	m	Tubo rígido de PVC, roscable, curvable en caliente, de color negro	2,882	0,92	2,65
mt35aia010aaa	S	m	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 16 mm de diámetro	27,247	0,21	5,72
mt35aia010aab	S	m	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 20 mm de diámetro	27,810	0,23	6,40
mt35cun020a	S	m	Cable unipolar ES07Z1-K (AS), no propagador de la llama, con con	90,388	0,41	37,06
mt35cun020b	S	m	Cable unipolar ES07Z1-K (AS), no propagador de la llama, con con	83,431	0,62	51,73
mt35caj010a	S	Ud	Caja de empotrar universal, enlace por los 2 lados.	5,000	0,25	1,25
mt35caj010b	S	Ud	Caja de empotrar universal, enlace por los 4 lados.	4,000	0,47	1,88
mt33seg100aa	S	Ud	Interruptor monopolar, gama básica, con tecla simple y marco de 2,000	5,84	11,68	
mt33seg102aa	S	Ud	Conmutador, serie básica, con tecla simple y marco de 1 elemento	2,000	6,22	12,44
mt33seg107aa	S	Ud	Base de enchufe de 16 A 2P+T, gama básica, con tapa y marco de 1	3,000	6,22	18,66
mt33seg107bb	S	Ud	Base de enchufe de 16 A 2P+T, gama básica, con tapa de color blanco	2,000	3,37	6,74
mt33sem117aaa	S	Ud	Marco horizontal de 2 elementos, gama básica de color blanco.	1,000	4,67	4,67

Incluye: Replanteo y trazado de canalizaciones. Colocación y fijación de los tubos. Colocación de cajas de empotrar. Tendido y conexionado de cables. Colocación de mecanismos.

Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

de subcuadro

1

1,00

1,00

213,21

213,21

IEI090w Ud Red eléctrica de distribución interior de subcuadro 23

Suministro e instalación de red eléctrica completa de distribución interior de subcuadro compuesta de los siguientes elementos: CANALIZACIÓN con tubo protector de PVC rígido, blindado, roscable, de color negro, con IP 547, para canalización fija en superficie y tubo protector de PVC flexible, corrugado, con IP 545, para canalización empotrada; CABLEADO con conductores de cobre ES07Z1-K (AS); MECANISMOS: GAMA MEDIA con tecla o tapa y marco de color blanco y embellecedor de color blanco. Incluso cajas de empotrar con tornillos de fijación y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montada, conexionada y probada.

ELEMENTOS:

mt35aia090aaa	S	m	Tubo rígido de PVC, roscable, curvable en caliente, de color negro	2,902	0,92	2,67
mt35aia010aaa	S	m	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 16 mm de diámetro	27,243	0,21	5,72
mt35aia010aab	S	m	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 20 mm de diámetro	27,810	0,23	6,40
mt35cun020a	S	m	Cable unipolar ES07Z1-K (AS), no propagador de la llama, con con	90,437	0,41	37,08
mt35cun020b	S	m	Cable unipolar ES07Z1-K (AS), no propaga-			

dor de la llama, con con	83,431	0,62	51,73
mt35caj010a S Ud	Caja de empotrar universal, enlace por los 2		
lados.	5,000	0,25	1,25
mt35caj010b S Ud	Caja de empotrar universal, enlace por los 4		
lados.	4,000	0,47	1,88
mt33seg100aa S Ud	Interruptor monopolar, gama básica, con		
tecla simple y marco de 2,000	5,84	11,68	
mt33seg102aa S Ud	Conmutador, serie básica, con tecla simple		
y marco de 1 elemento	2,000	6,22	12,44
mt33seg107aa S Ud	Base de enchufe de 16 A 2P+T, gama básica,		
con tapa y marco de 1	3,000	6,22	18,66
mt33seg107bb S Ud	Base de enchufe de 16 A 2P+T, gama básica,		
con tapa de color bla	2,000	3,37	6,74
mt33sem117aaa S Ud	Marco horizontal de 2 elementos, gama		
básica de color blanco.	1,000	4,67	4,67

Incluye: Replanteo y trazado de canalizaciones. Colocación y fijación de los tubos. Colocación de cajas de empotrar. Tendido y conexionado de cables. Colocación de mecanismos.

Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

de subcuadro

1

1,00

1,00

213,28

213,28

IEI090x

Ud Red eléctrica de distribución interior de subcuadro 24

Suministro e instalación de red eléctrica completa de distribución interior de subcuadro compuesta de los siguientes elementos: CANALIZACIÓN con tubo protector de PVC rígido, blindado, roscable, de color negro, con IP 547, para canalización fija en superficie y tubo protector de PVC flexible, corrugado, con IP 545, para canalización empotrada; CABLEADO con conductores de cobre ES07Z1-K (AS); MECANISMOS: GAMA MEDIA con tecla o tapa y marco de color blanco y embellecedor de color blanco. Incluso cajas de empotrar con tornillos de fijación y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montada, conexionada y probada.

ELEMENTOS:

mt35aia090aaa S m	Tubo rígido de PVC, roscable, curvable en		
caliente, de color neg	4,799	0,92	4,42
mt35aia010aaa S m	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color		
negro, de 16 mm de diá	25,349	0,21	5,32
mt35aia010aab S m	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color		
negro, de 20 mm de diá	26,571	0,23	6,11
mt35cun020a S m	Cable unipolar ES07Z1-K (AS), no propaga-		
dor de la llama, con con	90,444	0,41	37,08
mt35cun020b S m	Cable unipolar ES07Z1-K (AS), no propaga-		
dor de la llama, con con	79,714	0,62	49,42
mt35caj010a S Ud	Caja de empotrar universal, enlace por los 2		
lados.	5,000	0,25	1,25
mt35caj010b S Ud	Caja de empotrar universal, enlace por los 4		
lados.	4,000	0,47	1,88
mt33seg100aa S Ud	Interruptor monopolar, gama básica, con		
tecla simple y marco de 2,000	5,84	11,68	
mt33seg102aa S Ud	Conmutador, serie básica, con tecla simple		
y marco de 1 elemento	2,000	6,22	12,44
mt33seg107aa S Ud	Base de enchufe de 16 A 2P+T, gama básica,		
con tapa y marco de 1	3,000	6,22	18,66
mt33seg107bb S Ud	Base de enchufe de 16 A 2P+T, gama básica,		
con tapa de color bla	2,000	3,37	6,74
mt33sem117aaa S Ud	Marco horizontal de 2 elementos, gama		
básica de color blanco.	1,000	4,67	4,67

Incluye: Replanteo y trazado de canalizaciones. Colocación y fijación de los tubos. Colocación de cajas de empotrar. Tendido y conexionado de cables. Colocación de mecanismos.

Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación

gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.
de subcuadro 1

1,00

1,00

211,01

211,01

IEI090y

Ud Red eléctrica de distribución interior de subcuadro 25

Suministro e instalación de red eléctrica completa de distribución interior de subcuadro compuesta de los siguientes elementos: CANALIZACIÓN con tubo protector de PVC rígido, blindado, roscable, de color negro, con IP 547, para canalización fija en superficie y tubo protector de PVC flexible, corrugado, con IP 545, para canalización empotrada; CABLEADO con conductores de cobre ES07Z1-K (AS); MECANISMOS: GAMA MEDIA con tecla o tapa y marco de color blanco y embellecedor de color blanco. Incluso cajas de empotrar con tornillos de fijación y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montada, conexionada y probada.

ELEMENTOS:

mt35aia090aaa	S	m	Tubo rígido de PVC, roscable, curvable en caliente, de color neg	2,902	0,92	2,67
mt35aia010aaa	S	m	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 16 mm de diá	27,318	0,21	5,74
mt35aia010aab	S	m	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 20 mm de diá	27,810	0,23	6,40
mt35cun020a	S	m	Cable unipolar ES07Z1-K (AS), no propagador de la llama, con con	90,660	0,41	37,17
mt35cun020b	S	m	Cable unipolar ES07Z1-K (AS), no propagador de la llama, con con	83,431	0,62	51,73
mt35caj010a	S	Ud	Caja de empotrar universal, enlace por los 2 lados.	5,000	0,25	1,25
mt35caj010b	S	Ud	Caja de empotrar universal, enlace por los 4 lados.	4,000	0,47	1,88
mt33seg100aa	S	Ud	Interruptor monopolar, gama básica, con tecla simple y marco de	2,000	5,84	11,68
mt33seg102aa	S	Ud	Conmutador, serie básica, con tecla simple y marco de 1 elemento	2,000	6,22	12,44
mt33seg107aa	S	Ud	Base de enchufe de 16 A 2P+T, gama básica, con tapa y marco de 1	3,000	6,22	18,66
mt33seg107bb	S	Ud	Base de enchufe de 16 A 2P+T, gama básica, con tapa de color bla	2,000	3,37	6,74
mt33sem117aaa	S	Ud	Marco horizontal de 2 elementos, gama básica de color blanco.	1,000	4,67	4,67

Incluye: Replanteo y trazado de canalizaciones. Colocación y fijación de los tubos. Colocación de cajas de empotrar. Tendido y conexionado de cables. Colocación de mecanismos.

Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.
de subcuadro 1

1,00

1,00

213,43

213,43

IEI090z

Ud Red eléctrica de distribución interior de subcuadro 26

Suministro e instalación de red eléctrica completa de distribución interior de subcuadro compuesta de los siguientes elementos: CANALIZACIÓN con tubo protector de PVC rígido, blindado, roscable, de color negro, con IP 547, para canalización fija en superficie y tubo protector de PVC flexible, corrugado, con IP 545, para canalización empotrada; CABLEADO con conductores de cobre ES07Z1-K (AS); MECANISMOS: GAMA MEDIA con tecla o tapa y marco de color blanco y embellecedor de color blanco. Incluso cajas de empotrar con tornillos de fijación y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montada, conexionada y probada.

ELEMENTOS:

mt35aia090aaa	S	m	Tubo rígido de PVC, roscable, curvable en caliente, de color neg	4,804	0,92	4,42
---------------	---	---	--	-------	------	------

mt35aia010aaa	S	m	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 16 mm de diámetro	26,408	0,21	5,55
mt35aia010aab	S	m	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 20 mm de diámetro	26,571	0,23	6,11
mt35cun020a	S	m	Cable unipolar ES07Z1-K (AS), no propagador de la llama, con conector	93,634	0,41	38,39
mt35cun020b	S	m	Cable unipolar ES07Z1-K (AS), no propagador de la llama, con conector	79,714	0,62	49,42
mt35caj010a	S	Ud	Caja de empotrar universal, enlace por los 2 lados.	5,000	0,25	1,25
mt35caj010b	S	Ud	Caja de empotrar universal, enlace por los 4 lados.	4,000	0,47	1,88
mt33seg100aa	S	Ud	Interruptor monopolar, gama básica, con tecla simple y marco de 2,000	5,84		11,68
mt33seg102aa	S	Ud	Conmutador, serie básica, con tecla simple y marco de 1 elemento	2,000	6,22	12,44
mt33seg107aa	S	Ud	Base de enchufe de 16 A 2P+T, gama básica, con tapa y marco de 1	3,000	6,22	18,66
mt33seg107bb	S	Ud	Base de enchufe de 16 A 2P+T, gama básica, con tapa de color blanco	2,000	3,37	6,74
mt33sem117aaa	S	Ud	Marco horizontal de 2 elementos, gama básica de color blanco.	1,000	4,67	4,67

Incluye: Replanteo y trazado de canalizaciones. Colocación y fijación de los tubos. Colocación de cajas de empotrar. Tendido y conexionado de cables. Colocación de mecanismos.

Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

de subcuadro

1

1,00

1,00

213,39

213,39

IEI090ba

Ud Red eléctrica de distribución interior de subcuadro 27

Suministro e instalación de red eléctrica completa de distribución interior de subcuadro compuesta de los siguientes elementos: CANALIZACIÓN con tubo protector de PVC rígido, blindado, roscable, de color negro, con IP 547, para canalización fija en superficie y tubo protector de PVC flexible, corrugado, con IP 545, para canalización empotrada; CABLEADO con conductores de cobre ES07Z1-K (AS); MECANISMOS: GAMA MEDIA con tecla o tapa y marco de color blanco y embellecedor de color blanco. Incluso cajas de empotrar con tornillos de fijación y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montada, conexionada y probada.

ELEMENTOS:

mt35aia090aaa	S	m	Tubo rígido de PVC, roscable, curvable en caliente, de color negro	4,788	0,92	4,40
mt35aia010aaa	S	m	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 16 mm de diámetro	26,439	0,21	5,55
mt35aia010aab	S	m	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 20 mm de diámetro	26,571	0,23	6,11
mt35cun020a	S	m	Cable unipolar ES07Z1-K (AS), no propagador de la llama, con conector	93,683	0,41	38,41
mt35cun020b	S	m	Cable unipolar ES07Z1-K (AS), no propagador de la llama, con conector	79,714	0,62	49,42
mt35caj010a	S	Ud	Caja de empotrar universal, enlace por los 2 lados.	5,000	0,25	1,25
mt35caj010b	S	Ud	Caja de empotrar universal, enlace por los 4 lados.	4,000	0,47	1,88
mt33seg100aa	S	Ud	Interruptor monopolar, gama básica, con tecla simple y marco de 2,000	5,84		11,68
mt33seg102aa	S	Ud	Conmutador, serie básica, con tecla simple y marco de 1 elemento	2,000	6,22	12,44
mt33seg107aa	S	Ud	Base de enchufe de 16 A 2P+T, gama básica, con tapa y marco de 1	3,000	6,22	18,66
mt33seg107bb	S	Ud	Base de enchufe de 16 A 2P+T, gama básica, con tapa de color blanco	2,000	3,37	6,74

mt33sem117aaa S Ud Marco horizontal de 2 elementos, gama básica de color blanco. 1,000 4,67 4,67

Incluye: Replanteo y trazado de canalizaciones. Colocación y fijación de los tubos. Colocación de cajas de empotrar. Tendido y conexionado de cables. Colocación de mecanismos.

Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

de subcuadro 1 1,00

1,00 213,42 213,42

IEI090bb Ud Red eléctrica de distribución interior de subcuadro 28

Suministro e instalación de red eléctrica completa de distribución interior de subcuadro compuesta de los siguientes elementos: CANALIZACIÓN con tubo protector de PVC rígido, blindado, roscable, de color negro, con IP 547, para canalización fija en superficie y tubo protector de PVC flexible, corrugado, con IP 545, para canalización empotrada; CABLEADO con conductores de cobre ES07Z1-K (AS); MECANISMOS: GAMA MEDIA con tecla o tapa y marco de color blanco y embellecedor de color blanco. Incluso cajas de empotrar con tornillos de fijación y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montada, conexionada y probada.

ELEMENTOS:

mt35aia090aaa S m Tubo rígido de PVC, roscable, curvable en caliente, de color negro 4,838 0,92 4,45

mt35aia010aaa S m Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 16 mm de diámetro 26,489 0,21 5,56

mt35aia010aab S m Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 20 mm de diámetro 26,571 0,23 6,11

mt35cun020a S m Cable unipolar ES07Z1-K (AS), no propagador de la llama, con conector 93,981 0,41 38,53

mt35cun020b S m Cable unipolar ES07Z1-K (AS), no propagador de la llama, con conector 79,714 0,62 49,42

mt35caj010a S Ud Caja de empotrar universal, enlace por los 2 lados. 5,000 0,25 1,25

mt35caj010b S Ud Caja de empotrar universal, enlace por los 4 lados. 4,000 0,47 1,88

mt33seg100aa S Ud Interruptor monopolar, gama básica, con tecla simple y marco de 2,000 5,84 11,68

mt33seg102aa S Ud Conmutador, serie básica, con tecla simple y marco de 1 elemento 2,000 6,22 12,44

mt33seg107aa S Ud Base de enchufe de 16 A 2P+T, gama básica, con tapa y marco de 1 elemento 3,000 6,22 18,66

mt33seg107bb S Ud Base de enchufe de 16 A 2P+T, gama básica, con tapa de color blanco 2,000 3,37 6,74

mt33sem117aaa S Ud Marco horizontal de 2 elementos, gama básica de color blanco. 1,000 4,67 4,67

Incluye: Replanteo y trazado de canalizaciones. Colocación y fijación de los tubos. Colocación de cajas de empotrar. Tendido y conexionado de cables. Colocación de mecanismos.

Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

de subcuadro 1 1,00

1,00 213,68 213,68

IEI090bc Ud Red eléctrica de distribución interior de subcuadro 29

Suministro e instalación de red eléctrica completa de distribución interior de subcuadro compuesta de los siguientes elementos: CANALIZACIÓN con tubo protector de PVC rígido, blindado, roscable, de color negro, con IP 547, para canalización fija en superficie y tubo protector de PVC flexible, corrugado, con IP 545, para canalización empotrada; CABLEADO con conductores

de cobre ES07Z1-K (AS); MECANISMOS: GAMA MEDIA con tecla o tapa y marco de color blanco y embellecedor de color blanco. Incluso cajas de empotrar con tornillos de fijación y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montada, conexionada y probada.

ELEMENTOS:

mt35aia090aaa	S	m	Tubo rígido de PVC, roscable, curvable en caliente, de color neg	2,892	0,92	2,66
mt35aia010aaa	S	m	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 16 mm de diá	28,506	0,21	5,99
mt35aia010aab	S	m	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 20 mm de diá	27,810	0,23	6,40
mt35cun020a	S	m	Cable unipolar ES07Z1-K (AS), no propagador de la llama, con con	94,193	0,41	38,62
mt35cun020b	S	m	Cable unipolar ES07Z1-K (AS), no propagador de la llama, con con	83,431	0,62	51,73
mt35caj010a	S	Ud	Caja de empotrar universal, enlace por los 2 lados.	5,000	0,25	1,25
mt35caj010b	S	Ud	Caja de empotrar universal, enlace por los 4 lados.	4,000	0,47	1,88
mt33seg100aa	S	Ud	Interruptor monopolar, gama básica, con tecla simple y marco de	2,000	5,84	11,68
mt33seg102aa	S	Ud	Conmutador, serie básica, con tecla simple y marco de 1 elemento	2,000	6,22	12,44
mt33seg107aa	S	Ud	Base de enchufe de 16 A 2P+T, gama básica, con tapa y marco de 1	3,000	6,22	18,66
mt33seg107bb	S	Ud	Base de enchufe de 16 A 2P+T, gama básica, con tapa de color bla	2,000	3,37	6,74
mt33sem117aaa	S	Ud	Marco horizontal de 2 elementos, gama básica de color blanco.	1,000	4,67	4,67

Incluye: Replanteo y trazado de canalizaciones. Colocación y fijación de los tubos. Colocación de cajas de empotrar. Tendido y conexionado de cables. Colocación de mecanismos.

Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

de subcuadro

1

1,00

1,00

216,07

216,07

IEI090bd

Ud Red eléctrica de distribución interior de subcuadro 30

Suministro e instalación de red eléctrica completa de distribución interior de subcuadro compuesta de los siguientes elementos: CANALIZACIÓN con tubo protector de PVC rígido, blindado, roscable, de color negro, con IP 547, para canalización fija en superficie y tubo protector de PVC flexible, corrugado, con IP 545, para canalización empotrada; CABLEADO con conductores de cobre ES07Z1-K (AS); MECANISMOS: GAMA MEDIA con tecla o tapa y marco de color blanco y embellecedor de color blanco. Incluso cajas de empotrar con tornillos de fijación y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montada, conexionada y probada.

ELEMENTOS:

mt35aia090aaa	S	m	Tubo rígido de PVC, roscable, curvable en caliente, de color neg	2,882	0,92	2,65
mt35aia010aaa	S	m	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 16 mm de diá	28,555	0,21	6,00
mt35aia010aab	S	m	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 20 mm de diá	27,810	0,23	6,40
mt35cun020a	S	m	Cable unipolar ES07Z1-K (AS), no propagador de la llama, con con	94,310	0,41	38,67
mt35cun020b	S	m	Cable unipolar ES07Z1-K (AS), no propagador de la llama, con con	83,431	0,62	51,73
mt35caj010a	S	Ud	Caja de empotrar universal, enlace por los 2 lados.	5,000	0,25	1,25
mt35caj010b	S	Ud	Caja de empotrar universal, enlace por los 4 lados.	4,000	0,47	1,88
mt33seg100aa	S	Ud	Interruptor monopolar, gama básica, con			

tecla simple y marco de 2,000	5,84	11,68
mt33seg102aa S Ud	Conmutador, serie básica, con tecla simple y marco de 1 elemento	2,000 6,22 12,44
mt33seg107aa S Ud	Base de enchufe de 16 A 2P+T, gama básica, con tapa y marco de 1	3,000 6,22 18,66
mt33seg107bb S Ud	Base de enchufe de 16 A 2P+T, gama básica, con tapa de color bla	2,000 3,37 6,74
mt33sem117aaa S Ud	Marco horizontal de 2 elementos, gama básica de color blanco.	1,000 4,67 4,67

Incluye: Replanteo y trazado de canalizaciones. Colocación y fijación de los tubos. Colocación de cajas de empotrar. Tendido y conexionado de cables. Colocación de mecanismos.

Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

de subcuadro 1 1,00

1,00 216,15 216,15

IEI090be Ud Red eléctrica de distribución interior de subcuadro 31

Suministro e instalación de red eléctrica completa de distribución interior de subcuadro compuesta de los siguientes elementos: CANALIZACIÓN con tubo protector de PVC rígido, blindado, roscable, de color negro, con IP 547, para canalización fija en superficie y tubo protector de PVC flexible, corrugado, con IP 545, para canalización empotrada; CABLEADO con conductores de cobre ES07Z1-K (AS); MECANISMOS: GAMA MEDIA con tecla o tapa y marco de color blanco y embellecedor de color blanco. Incluso cajas de empotrar con tornillos de fijación, cajas de derivación con tapas y regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montada, conexionada y probada.

ELEMENTOS:

mt35aia090aaa S m	Tubo rígido de PVC, roscable, curvable en caliente, de color neg	89,161 0,92 82,03
mt35aia010aaa S m	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 16 mm de diá	237,747 0,21 49,93
mt35aia010aab S m	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 20 mm de diá	60,693 0,23 13,96
mt35caj020a S Ud	Caja de derivación para empotrar de 105x105 mm, con grado de pro	57,000 1,79 102,03
mt35cun020a S m	Cable unipolar ES07Z1-K (AS), no propagador de la llama, con con	951,429 0,41 390,09
mt35cun020b S m	Cable unipolar ES07Z1-K (AS), no propagador de la llama, con con	211,375 0,62 131,05
mt35caj010a S Ud	Caja de empotrar universal, enlace por los 2 lados.	7,000 0,25 1,75
mt35caj010b S Ud	Caja de empotrar universal, enlace por los 4 lados.	5,000 0,47 2,35
mt33seg100aa S Ud	Interruptor monopolar, gama básica, con tecla simple y marco de 3,000	5,84 17,52
mt33seg111aa S Ud	Doble interruptor, gama básica, con tecla doble y marco de 1 ele	1,000 8,98 8,98
mt33seg107aa S Ud	Base de enchufe de 16 A 2P+T, gama básica, con tapa y marco de 1	8,000 6,22 49,76
mt35www010 S Ud	Material auxiliar para instalaciones eléctricas.	1,000 1,48 1,48

Incluye: Replanteo y trazado de canalizaciones. Colocación y fijación de los tubos. Colocación de cajas de derivación y de empotrar. Tendido y conexionado de cables. Colocación de mecanismos.

Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

de subcuadro 1 1,00

1,00 1.163,64 1.163,64

IEI090bf Ud Red eléctrica de distribución interior de subcuadro 32

Suministro e instalación de red eléctrica completa de distribución interior de subcuadro compuesta de los siguientes elementos: CANALIZACIÓN con tubo protector de PVC rígido, blindado, roscable, de color negro, con IP 547, para canalización fija en superficie y tubo protector de PVC flexible, corrugado, con IP 545, para canalización empotrada; CABLEADO con conductores de cobre ES07Z1-K (AS), SZ1-K (AS+); MECANISMOS: GAMA MEDIA con tecla o tapa y marco de color blanco y embellecedor de color blanco. Incluso cajas de empotrar con tornillos de fijación, cajas de derivación con tapas y regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montada, conexionada y probada.

ELEMENTOS:

mt35aia090aaa	S	m	Tubo rígido de PVC, roscable, curvable en caliente, de color neg	68,580	0,92	63,09
mt35aia090aaa	S	m	Tubo rígido de PVC, roscable, curvable en caliente, de color neg	113,107	0,92	104,06
mt35aia010aaa	S	m	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 16 mm de diá	278,177	0,21	58,42
mt35aia010aab	S	m	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 20 mm de diá	377,434	0,23	86,81
mt35aia010aac	S	m	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 25 mm de diá	12,749	0,31	3,95
mt35caj020a	S	Ud	Caja de derivación para empotrar de 105x105 mm, con grado de pro	107,000	1,79	191,53
mt35cun020a	S	m	Cable unipolar ES07Z1-K (AS), no propagador de la llama, con con	987,305	0,41	404,80
mt35cun020b	S	m	Cable unipolar ES07Z1-K (AS), no propagador de la llama, con con	460,906	0,62	285,76
mt35cun020c		m	Cable unipolar ES07Z1-K (AS), no propagador de la llama, con con	820,812	0,90	738,73
mt35cun020d	S	m	Cable unipolar ES07Z1-K (AS), no propagador de la llama, con con	260,633	1,32	344,04
mt35cun050b		m	Cable unipolar SZ1-K (AS+), resistente al fuego según UNE-EN 502	20,488	1,26	25,81
mt35caj010a	S	Ud	Caja de empotrar universal, enlace por los 2 lados.	29,000	0,25	7,25
mt35caj010b	S	Ud	Caja de empotrar universal, enlace por los 4 lados.	20,000	0,47	9,40
mt33seg100aa	S	Ud	Interruptor monopolar, gama básica, con tecla simple y marco de	10,000	5,84	58,40
mt33seg111aa	S	Ud	Doble interruptor, gama básica, con tecla doble y marco de 1 ele	1,000	8,98	8,98
mt33seg112aa		Ud	Doble conmutador, gama básica, con tecla doble y marco de 1 elem	2,000	11,16	22,32
mt33seg107aa	S	Ud	Base de enchufe de 16 A 2P+T, gama básica, con tapa y marco de 1	26,000	6,22	161,72
mt33seg107bb	S	Ud	Base de enchufe de 16 A 2P+T, gama básica, con tapa de color bla	10,000	3,37	33,70
mt33sem117aaa	S	Ud	Marco horizontal de 2 elementos, gama básica de color blanco.	5,000	4,67	23,35
mt35www010	S	Ud	Material auxiliar para instalaciones eléctricas.	3,000	1,48	4,44

Incluye: Replanteo y trazado de canalizaciones. Colocación y fijación de los tubos. Colocación de cajas de derivación y de empotrar. Tendido y conexionado de cables. Colocación de mecanismos.

Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

de subcuadro

1

1,00

1,00 3.301,44 3.301,44

IEI090bg Ud Red eléctrica de distribución interior de subcuadro 33

Suministro e instalación de red eléctrica completa de distribución interior de subcuadro compuesta de los siguientes elementos: CANALIZACIÓN con tubo protector de PVC rígido, blindado, roscable, de color negro, con IP 547, para canalización fija en superficie y tubo protector de PVC flexible, corrugado, con IP 545, para canalización empotrada; CABLEADO con conductores de cobre ES07Z1-K (AS); MECANISMOS: GAMA MEDIA con tecla o tapa y marco de color blanco y embellecedor de color blanco. Incluso cajas de empotrar con tornillos de fijación, cajas de derivación con tapas y regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montada, conexionada y probada.

ELEMENTOS:

mt35aia090aaa	S	m	Tubo rígido de PVC, roscable, curvable en caliente, de color negro	89,348	0,92	82,20
mt35aia010aaa	S	m	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 16 mm de diámetro	250,426	0,21	52,59
mt35aia010aab	S	m	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 20 mm de diámetro	60,720	0,23	13,97
mt35caj020a	S	Ud	Caja de derivación para empotrar de 105x105 mm, con grado de protección	59,000	1,79	105,61
mt35cun020a	S	m	Cable unipolar ES07Z1-K (AS), no propagador de la llama, con conductor	989,953	0,41	405,88
mt35cun020b	S	m	Cable unipolar ES07Z1-K (AS), no propagador de la llama, con conductor	211,532	0,62	131,15
mt35caj010a	S	Ud	Caja de empotrar universal, enlace por los 2 lados.	7,000	0,25	1,75
mt35caj010b	S	Ud	Caja de empotrar universal, enlace por los 4 lados.	5,000	0,47	2,35
mt33seg100aa	S	Ud	Interruptor monopolar, gama básica, con tecla simple y marco de 3,000	5,84		17,52
mt33seg111aa	S	Ud	Doble interruptor, gama básica, con tecla doble y marco de 1 elemento	1,000	8,98	8,98
mt33seg107aa	S	Ud	Base de enchufe de 16 A 2P+T, gama básica, con tapa y marco de 1 elemento	8,000	6,22	49,76
mt35www010	S	Ud	Material auxiliar para instalaciones eléctricas.	1,000	1,48	1,48

Incluye: Replanteo y trazado de canalizaciones. Colocación y fijación de los tubos. Colocación de cajas de derivación y de empotrar. Tendido y conexionado de cables. Colocación de mecanismos.

Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

de subcuadro

1

1,00

1,00

1.196,19

1.196,19

IEI090bh

Ud Red eléctrica de distribución interior de subcuadro 34

Suministro e instalación de red eléctrica completa de distribución interior de subcuadro compuesta de los siguientes elementos: CANALIZACIÓN con tubo protector de PVC rígido, blindado, roscable, de color negro, con IP 547, para canalización fija en superficie y tubo protector de PVC flexible, corrugado, con IP 545, para canalización empotrada; CABLEADO con conductores de cobre ES07Z1-K (AS); MECANISMOS: GAMA MEDIA con tecla o tapa y marco de color blanco y embellecedor de color blanco. Incluso cajas de empotrar con tornillos de fijación y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montada, conexionada y probada.

ELEMENTOS:

mt35aia090aaa	S	m	Tubo rígido de PVC, roscable, curvable en caliente, de color negro	4,797	0,92	4,41
mt35aia010aaa	S	m	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 16 mm de diámetro	28,500	0,21	5,99
mt35aia010aab	S	m	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 20 mm de diámetro	26,571	0,23	6,11
mt35cun020a	S	m	Cable unipolar ES07Z1-K (AS), no propagador de la llama, con conductor	99,890	0,41	40,95
mt35cun020b	S	m	Cable unipolar ES07Z1-K (AS), no propaga-			

dor de la llama, con con	79,714	0,62	49,42
mt35caj010a S Ud	Caja de empotrar universal, enlace por los 2		
lados. 5,000	0,25	1,25	
mt35caj010b S Ud	Caja de empotrar universal, enlace por los 4		
lados. 4,000	0,47	1,88	
mt33seg100aa S Ud	Interruptor monopolar, gama básica, con		
tecla simple y marco de 2,000	5,84	11,68	
mt33seg102aa S Ud	Conmutador, serie básica, con tecla simple		
y marco de 1 elemento 2,000	6,22	12,44	
mt33seg107aa S Ud	Base de enchufe de 16 A 2P+T, gama básica,		
con tapa y marco de 1 3,000	6,22	18,66	
mt33seg107bb S Ud	Base de enchufe de 16 A 2P+T, gama básica,		
con tapa de color bla 2,000	3,37	6,74	
mt33sem117aaa S Ud	Marco horizontal de 2 elementos, gama		
básica de color blanco. 1,000	4,67	4,67	

Incluye: Replanteo y trazado de canalizaciones. Colocación y fijación de los tubos. Colocación de cajas de empotrar. Tendido y conexionado de cables. Colocación de mecanismos.

Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

de subcuadro

1

1,00

1,00

218,07

218,07

IEI090 Ud Red eléctrica de distribución interior de subcuadro 35

Suministro e instalación de red eléctrica completa de distribución interior de subcuadro compuesta de los siguientes elementos: CANALIZACIÓN con tubo protector de PVC rígido, blindado, enchufable, de color negro, con IP 547, para canalización fija en superficie y tubo protector de PVC flexible, corrugado, con IP 547, para canalización empotrada; CABLEADO con conductores de cobre ES07Z1-K (AS), RZ1-K (AS); MECANISMOS: monobloc de superficie (IP55). Incluso cajas de derivación con tapas y regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montada, conexionada y probada.

ELEMENTOS:

mt35aia090aba	S	m	Tubo rígido de PVC, enchufable, curvable en caliente, de color n	27,864	4,79	133,47
mt35aia090aba	S	m	Tubo rígido de PVC, enchufable, curvable en caliente, de color n	3,814	4,79	18,27
mt35aia090aba	S	m	Tubo rígido de PVC, enchufable, curvable en caliente, de color n	11,111	4,79	53,22
mt35aia040aaa		m	Tubo curvable de PVC, transversalmente elástico, corrugado, de c	28,582	0,40	11,43
mt35aia040aab		m	Tubo curvable de PVC, transversalmente elástico, corrugado, de c	6,086	0,42	2,56
mt35caj020a	S	Ud	Caja de derivación para empotrar de 105x105 mm, con grado de pro	12,000	1,79	21,48
mt35cun020a	S	m	Cable unipolar ES07Z1-K (AS), no propagador de la llama, con con	132,555	0,41	54,35
mt35cun020b	S	m	Cable unipolar ES07Z1-K (AS), no propagador de la llama, con con	84,481	0,62	52,38
mt35cun020h	S	m	Cable unipolar ES07Z1-K (AS), no propagador de la llama, con con	11,111	9,64	107,11
mt35cun020j	S	m	Cable unipolar ES07Z1-K (AS), no propagador de la llama, con con	44,443	20,72	920,86
mt35cun010c1		m	Cable unipolar RZ1-K (AS), no propagador de la llama, con conduc	116,283	0,50	58,14
mt33seg500aa	S	Ud	Interruptor-conmutador monobloc estanco para instalación en supe	3,000	7,52	22,56

Incluye: Replanteo y trazado de canalizaciones. Colocación y fijación de los tubos. Colocación de cajas de derivación. Tendido y conexionado de cables. Colocación de mecanismos.

Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

de subcuadro

1

1,00

1,00

1.488,33

1.488,33

TOTAL SUBPARTADO IEI Instalaciones interiores..... 39.509,05

TOTAL APARTADO IE Eléctricas 44.175,35

APARTADO II Iluminación
SUBAPARTADO III Interior

III010a	<p>Ud Luminaria, de 1294x110x113 mm para 1 lámpara fluorescente T5 de</p> <p>Suministro e instalación de luminaria, de 1294x110x113 mm para 1 lámpara fluorescente T5 de 28 W con difusor de polimetacrilato de metilo (PMMA) resistente a la radiación UV, cuerpo de poliéster reforzado con fibra de vidrio, reflector de chapa de acero galvanizado pintada en color blanco, balasto electrónico y protección IP 65. Incluso lámparas, accesorios, sujeciones de anclaje y material auxiliar. Totalmente montada, conexionada y comprobada. Incluye: Replanteo. Montaje, fijación y nivelación. Conexionado. Colocación de lámparas y accesorios.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, 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>	<table border="0"> <tr><td>1</td><td>1,00</td></tr> <tr><td>1</td><td>1,00</td></tr> <tr><td>1</td><td>1,00</td></tr> <tr><td>1</td><td>1,00</td></tr> <tr><td>1</td><td>1,00</td></tr> <tr><td>1</td><td>1,00</td></tr> <tr><td>1</td><td>1,00</td></tr> <tr><td>1</td><td>1,00</td></tr> </table>	1	1,00	1	1,00	1	1,00	1	1,00	1	1,00	1	1,00	1	1,00	1	1,00						
1	1,00																							
1	1,00																							
1	1,00																							
1	1,00																							
1	1,00																							
1	1,00																							
1	1,00																							
1	1,00																							
		<table border="0"> <tr><td>7,00</td><td>137,69</td><td>963,83</td></tr> </table>	7,00	137,69	963,83																			
7,00	137,69	963,83																						
III010b	<p>Ud Luminaria, de 1276x170x100 mm, para 2 lámparas fluorescentes TL</p> <p>Suministro e instalación de luminaria, de 1276x170x100 mm, para 2 lámparas fluorescentes TL de 36 W, con cuerpo de poliéster reforzado con fibra de vidrio; reflector interior de chapa de acero, termoesmaltado, blanco; difusor de metacrilato; balasto magnético; protección IP 65 y rendimiento mayor del 65%. Incluso lámparas, accesorios, sujeciones de anclaje y material auxiliar. Totalmente montada, conexionada y comprobada.</p> <p>Incluye: Replanteo. Montaje, fijación y nivelación. Conexionado. Colocación de lámparas y accesorios.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, 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>	<table border="0"> <tr><td>1</td><td>1,00</td></tr> <tr><td>1</td><td>1,00</td></tr> <tr><td>1</td><td>1,00</td></tr> <tr><td>1</td><td>1,00</td></tr> <tr><td>1</td><td>1,00</td></tr> <tr><td>1</td><td>1,00</td></tr> <tr><td>1</td><td>1,00</td></tr> <tr><td>1</td><td>1,00</td></tr> </table>	1	1,00	1	1,00	1	1,00	1	1,00	1	1,00	1	1,00	1	1,00	1	1,00						
1	1,00																							
1	1,00																							
1	1,00																							
1	1,00																							
1	1,00																							
1	1,00																							
1	1,00																							
1	1,00																							
		<table border="0"> <tr><td>7,00</td><td>45,25</td><td>316,75</td></tr> </table>	7,00	45,25	316,75																			
7,00	45,25	316,75																						
III010	<p>Ud Luminaria, de 1600x105x120 mm, para 2 lámparas fluorescentes TL</p> <p>Suministro e instalación de luminaria, de 1600x105x120 mm, para 2 lámparas fluorescentes TL de 58 W, con cuerpo de poliéster reforzado con fibra de vidrio; reflector interior de chapa de acero, termoesmaltado, blanco; difusor de policarbonato transparente; balasto magnético; protección IP 65 y rendimiento mayor del 69%. Incluso lámparas, accesorios, sujeciones de anclaje y material auxiliar. Totalmente montada, conexionada y comprobada.</p> <p>Incluye: Replanteo. Montaje, fijación y nivelación. Conexionado. Colocación de lámparas y accesorios.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, 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>	<table border="0"> <tr><td>1</td><td>1,00</td></tr> <tr><td>1</td><td>1,00</td></tr> <tr><td>1</td><td>1,00</td></tr> <tr><td>1</td><td>1,00</td></tr> <tr><td>1</td><td>1,00</td></tr> <tr><td>1</td><td>1,00</td></tr> <tr><td>1</td><td>1,00</td></tr> <tr><td>1</td><td>1,00</td></tr> <tr><td>1</td><td>1,00</td></tr> <tr><td>1</td><td>1,00</td></tr> <tr><td>1</td><td>1,00</td></tr> </table>	1	1,00	1	1,00	1	1,00	1	1,00	1	1,00	1	1,00	1	1,00	1	1,00	1	1,00	1	1,00	1	1,00
1	1,00																							
1	1,00																							
1	1,00																							
1	1,00																							
1	1,00																							
1	1,00																							
1	1,00																							
1	1,00																							
1	1,00																							
1	1,00																							
1	1,00																							

IIX005b	<p>Ud Luminaria para empotrar en pared, de 296x296 mm, para 1 lámpara</p> <p>Suministro e instalación de luminaria para empotrar en pared, de 296x296 mm, para 1 lámpara halógena QT 12 de 60 W, modelo 2231 "BEGA", con cuerpo de luminaria de aluminio inyectado, aluminio y acero inoxidable, vidrio de seguridad, reflector de aluminio puro anodizado, portalámparas R 7s, clase de protección I, grado de protección IP 65, aislamiento clase F. Incluso lámparas, accesorios, sujeciones y material auxiliar. Totalmente montado, conexionado y comprobado.</p> <p>Incluye: Replanteo. Montaje, fijación y nivelación. Conexionado. Colocación de lámparas y accesorios.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, 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>	<table border="0"> <tr><td>1</td><td>1,00</td></tr> <tr><td>1</td><td>1,00</td></tr> <tr><td>1</td><td>1,00</td></tr> <tr><td>1</td><td>1,00</td></tr> <tr><td>1</td><td>1,00</td></tr> <tr><td>1</td><td>1,00</td></tr> <tr><td>1</td><td>1,00</td></tr> <tr><td>1</td><td>1,00</td></tr> <tr><td>1</td><td>1,00</td></tr> <tr><td>1</td><td>1,00</td></tr> <tr><td>1</td><td>1,00</td></tr> <tr><td>1</td><td>1,00</td></tr> <tr><td>1</td><td>1,00</td></tr> <tr><td>1</td><td>1,00</td></tr> <tr><td>1</td><td>1,00</td></tr> <tr><td>1</td><td>1,00</td></tr> </table>	1	1,00	1	1,00	1	1,00	1	1,00	1	1,00	1	1,00	1	1,00	1	1,00	1	1,00	1	1,00	1	1,00	1	1,00	1	1,00	1	1,00	1	1,00	1	1,00	11,00	289,73	3.187,03
1	1,00																																				
1	1,00																																				
1	1,00																																				
1	1,00																																				
1	1,00																																				
1	1,00																																				
1	1,00																																				
1	1,00																																				
1	1,00																																				
1	1,00																																				
1	1,00																																				
1	1,00																																				
1	1,00																																				
1	1,00																																				
1	1,00																																				
1	1,00																																				
IIX005c	<p>Ud Luminaria para adosar a techo o pared, de 232 mm de diámetro y 1</p> <p>Suministro e instalación de luminaria para adosar a techo o pared, de 232 mm de diámetro y 120 mm de altura, para 1 lámpara incandescente A 60 de 100 W, con cuerpo de luminaria de aluminio inyectado, aluminio y acero inoxidable, color blanco, vidrio opal con cierre por pasador deslizante, reflector de aluminio puro anodizado, portalámparas E 27, clase de protección I, grado de protección IP 44, aislamiento clase F. Incluso lámparas, accesorios, sujeciones y material auxiliar. Totalmente montado, conexionado y comprobado.</p> <p>Incluye: Replanteo. Montaje, fijación y nivelación. Conexionado. Colocación de lámparas y accesorios.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, 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>	<table border="0"> <tr><td>1</td><td>1,00</td></tr> <tr><td>1</td><td>1,00</td></tr> </table>	1	1,00	1	1,00	2,00	124,91	249,82																												
1	1,00																																				
1	1,00																																				
IIX005	<p>Ud Luminaria para empotrar en techo, de 220 mm de diámetro, para 1</p> <p>Suministro e instalación de luminaria para empotrar en techo, de 220 mm de diámetro, para 1 lámpara fluorescente compacta triple TC-TELI de 26 W, modelo 6310 "BEGA", con cuerpo de luminaria de aluminio inyectado, aluminio y acero inoxidable, vidrio de seguridad, reflector de aluminio puro anodizado, portalámparas GX 24, clase de protección I, grado de protección IP 65, aislamiento clase F. Incluso lámparas, accesorios, sujeciones y material auxiliar. Totalmente montado, conexionado y comprobado.</p> <p>Incluye: Replanteo. Montaje, fijación y nivelación. Conexionado. Colocación de lámparas y accesorios.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, 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>	<table border="0"> <tr><td>1</td><td>1,00</td></tr> <tr><td>1</td><td>1,00</td></tr> </table>	1	1,00	1	1,00	2,00	364,60	729,20																												
1	1,00																																				
1	1,00																																				
TOTAL SUBPARTADO IIX Exterior 5.249,49																																					

SUBPARTADO IIC Sistemas de control y regulación				
IIC020a	Ud Detector de movimiento con grado de protección IP54, ángulo de d			
	Suministro e instalación de detector de movimiento con grado de protección IP54, ángulo de detección 90°, alcance 12 m, para una potencia máxima de lámparas incandescentes o halógenas 1000 W y lámparas fluorescentes 500 VA, 230 V y 50 Hz, para mando automático de la iluminación. Incluso accesorios, sujeciones de anclaje y material auxiliar. Totalmente montado, conexionado y comprobado.			
	Incluye: Replanteo del emplazamiento del detector. Colocación del detector. Conexionado de cables.			
	Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.			
	Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
	1	1,00		
	1	1,00		
			2,00	96,62
				193,24
IIC020	Ud Detector de movimiento de infrarrojos automático, para una poten			
	Suministro e instalación de detector de movimiento de infrarrojos automático, para una potencia máxima de 300 W, 230 V y 50 Hz, ángulo de detección 130°, alcance 8 m, para mando automático de la iluminación. Incluso accesorios, caja de empotrar con tornillos de fijación y material auxiliar. Totalmente montado, conexionado y comprobado.			
	Incluye: Replanteo del emplazamiento del detector. Colocación de la caja. Conexionado de cables. Colocación del detector.			
	Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.			
	Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
	8	8,00		
	7	7,00		
	1	1,00		
	5	5,00		
			21,00	31,22
				655,62
	TOTAL SUBPARTADO IIC Sistemas de control y			848,86
	TOTAL APARTADO II Iluminación.....			29.514,31
E16IM031	APARTADO PET Proyecto y Legalizaciones			
	ud PROYECTO TECNICO Y DIRECC. INSTALACION ELECTRICA			
	Proyecto tecnico de instalación eléctrica, audiovisuales, alarma y megafonía, con calculo de instalaciones de iluminación y justificación del cumplimiento del CTE DB HE3, IGM, ICP, equipo de medida y fusibles, líneas a cuadros secundarios e IGM de cuadros por incremento de potencia , incluso Organismo de Control Autorizado, dirección de obra y visados oficiales, para instalación totalmente legalizada.			
	TOTAL	1	1,00	
			1,00	3.088,35
	TOTAL APARTADO PET Proyecto y Legalizaciones.....			3.088,35
	TOTAL SUBCAPÍTULO 11.1 INSTALACIONES DE.....			76.778,01

SUBCAPÍTULO 11.2 INSTALACIONES DE TELECOMUNICACIONES

APARTADO 11.2.1 Infraestructura de telecomunicaciones

SUBAPARTADO 11.2.1.1 Acometidas

ILA010

Ud Arqueta de entrada, de 400x400x600 mm, hasta 20 PAU, en canaliza

Suministro e instalación de arqueta de entrada prefabricada dotada de gan-
chos para tracción y equipada con cerco y tapa, de dimensiones interiores
400x400x600 mm, hasta 20 puntos de acceso a usuario (PAU), para unión
entre las redes de alimentación de telecomunicación de los distintos opera-
dores y la infraestructura común de telecomunicación del edificio, colocada
sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/20/I de 10 cm de espesor. In-
cluso p/p de vertido y compactación del hormigón para la formación de sole-
ra, embocadura de conductos, conexiones y remates. Totalmente montada,
sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.

Incluye: Replanteo de la arqueta. Eliminación de las tierras sueltas del fondo
de la excavación. Vertido y compactación del hormigón en formación de so-
lera. Montaje de las piezas prefabricadas. Conexionado de tubos de la cana-
lización. Colocación de accesorios.

Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación
gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente
ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

Total cantidades alzadas

1,00

1,00

284,90

284,90

ILA020

m Canalización externa enterrada formada por 3 tubos de polietileno

Suministro e instalación de canalización externa enterrada entre la arqueta
de entrada y el registro de enlace inferior en el interior del edificio o directa-
mente en el RITI o RITU, en edificación de hasta 4 PAU, formada por 3 tubos
(1 TB+RDSI, 1 TLCA, 1 reserva) de polietileno de 63 mm de diámetro, sumi-
nistrado en rollo, resistencia a la compresión 450 N, resistencia al impacto
20 julios, ejecutada en zanja de 45x75 cm, con los tubos embebidos en un
prisma de hormigón en masa HM-20/B/20/I con 6 cm de recubrimiento su-
perior e inferior y 5,5 cm de recubrimiento lateral, sin incluir la excavación ni
el relleno perimetral posterior. Incluso p/p de vertido y compactación del hor-
migón para la formación de la solera y el prisma de hormigón en masa, so-
portes separadores de tubos de PVC colocados cada 100 cm e hilo guía.
Totalmente montada.

Incluye: Replanteo y trazado de la zanja. Refinado de fondos y laterales a
mano, con extracción de las tierras. Vertido y compactación del hormigón en
formación de solera. Presentación en seco de tubos. Vertido y compactación
del hormigón para formación del prisma.

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.

Total cantidades alzadas

3,16

3,16

13,94

44,05

TOTAL SUBAPARTADO 11.2.1.1 Acometidas

328,95

SUBPARTADO ILE Canalizaciones de enlace				
ILE010	<p>m Canalización de enlace inferior enterrada formada por 3 tubos de</p> <p>Suministro e instalación de canalización de enlace inferior enterrada entre el registro de enlace y el RITI, RITU o RITM, en edificación de hasta 4 PAU, formada por 3 tubos (1 TB+RDSI, 1 TLCA, 1 reserva) de polietileno de 63 mm de diámetro, suministrado en rollo, resistencia a la compresión 450 N, resistencia al impacto 20 julios, ejecutada en zanja de 45x75 cm, con los tubos embebidos en un prisma de hormigón en masa HM-20/B/20/I con 6 cm de recubrimiento superior e inferior y 5,5 cm de recubrimiento lateral, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. Incluso p/p de vertido y compactación del hormigón para la formación de la solera y el prisma de hormigón en masa, soportes separadores de tubos de PVC colocados cada 100 cm e hilo guía. Totalmente montada.</p> <p>Incluye: Replanteo y trazado de la zanja. Refinado de fondos y laterales a mano, con extracción de las tierras. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Presentación en seco de tubos. Vertido y compactación del hormigón para formación del prisma.</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.</p> <p>Total cantidades alzadas</p>		5,04	
			5,04	13,94
ILE011	<p>Ud Arqueta de registro de enlace en canalización de enlace inferior</p> <p>Suministro e instalación de arqueta de registro de enlace, ubicada en el punto de entrada inferior del inmueble, en la canalización de enlace inferior enterrada de 400x400x400 mm de dimensiones interiores, dotada de ganchos para tracción y equipada de cerco y tapa metálicos, colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/20/I de 10 cm de espesor. Incluso p/p de vertido y compactación del hormigón para la formación de solera, emboadura de conductos, conexiones y remates. Totalmente montada, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.</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. Montaje de las piezas prefabricadas. Conexión de tubos de la canalización. Colocación de accesorios.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, 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>Total cantidades alzadas</p>		1,00	
			1,00	77,69
ILE030	<p>m Canalización de enlace superior fija en superficie formada por 4</p> <p>Suministro e instalación de canalización de enlace superior fija en superficie entre el punto de entrada general superior del edificio y el RITS, RITU o RITM, para edificio plurifamiliar, formada por 4 tubos de PVC rígido de 40 mm de diámetro, resistencia a compresión mayor de 1250 N, resistencia al impacto 2 julios, con IP547. Incluso p/p de accesorios, elementos de sujeción e hilo guía. Totalmente montada.</p> <p>Incluye: Replanteo y trazado de la línea. Colocación y fijación de los tubos. Colocación del hilo guía.</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>1 1,49</p> <p>1 6,56</p>	<p>1,49</p> <p>6,56</p>	
			8,05	9,34
				75,19

ILE031	<p>Ud Registro de enlace superior formado por armario de 360x360x120 m</p> <p>Suministro e instalación de registro de enlace superior formado por armario de 360x360x120 mm, para paso y distribución de instalaciones de ICT, con cuerpo y puerta de plancha de acero lacado con aislamiento interior, para montar superficialmente. Incluso cierre con llave, accesorios, piezas especiales y fijaciones. Totalmente montado. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del armario. Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. Total cantidades alzadas</p>	1,00		
		1,00	73,34	73,34
			TOTAL SUBPARTADO ILE Canalizaciones de	296,48
ILR010	<p>SUBPARTADO ILR Equipamiento para recintos</p> <p>Ud Equipamiento completo para RITI, hasta 20 PAU, en armario de 200</p> <p>Instalación de equipamiento completo para RITI, recinto inferior de instalaciones de telecomunicación, de hasta 20 puntos de acceso a usuario, en armario de 200x100x50 cm, compuesto de: cuadro de protección superficial con un grado de protección mínimo IP 4X + IK 05 y con regletero para la conexión del cable de puesta a tierra dotado de 1 interruptor general automático de corte omnipolar de tensión nominal mínima 230/400 Vca, intensidad nominal de 25 A y poder de corte suficiente para la intensidad de cortocircuito que pueda producirse en el punto de su instalación, de 4500 A como mínimo, 1 interruptor diferencial de corte omnipolar de tensión nominal mínima 230/400 Vca, frecuencia 50-60 Hz, intensidad nominal de 25 A, intensidad de defecto 300 mA de tipo selectivo y 2 interruptores magnetotérmicos de corte omnipolar de tensión nominal mínima 230/400 Vca y poder de corte mínimo de 4500 A para la protección del alumbrado (10 A) y de las bases de toma de corriente del recinto (16 A); un interruptor monopolar y 2 bases de enchufe con toma de tierra y 16 A de capacidad, con sus cajas de empotrar y de derivación y tubo protector; toma de tierra formada por un anillo cerrado interior de cobre, de 25 mm² de sección, unido a la toma de tierra del edificio; punto de luz en el techo con portalámparas y lámpara de 60 W y bloque de emergencia; placa de identificación de 200x200 mm. Incluso previsión de dos canalizaciones fijas en superficie de 10 m desde la centralización de contadores, mediante tubos protectores de PVC rígido, para su utilización por posibles compañías operadoras de servicios de telecomunicación. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo de canalizaciones y accesorios. Paso de tubos de protección en rozas. Nivelación y sujeción de herrajes. Montaje de los componentes. Ejecución del circuito de tierra. Tendido de cables. Empalme en interior de cajas. Conexionado de los conductores. Colocación de mecanismos. Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. Total cantidades alzadas</p>	1,00		
		1,00	365,16	365,16

ILR020	<p>Ud Equipamiento completo para RITS, hasta 20 PAU, en armario de 200</p> <p>Instalación de equipamiento completo para RITS, recinto superior de instalaciones de telecomunicación, de hasta 20 puntos de acceso a usuario, en armario de 200x100x50 cm, compuesto de: cuadro de protección superficial con un grado de protección mínimo IP 4X + IK 05 y con regletero para la conexión del cable de puesta a tierra dotado de 1 interruptor general automático de corte omnipolar de tensión nominal mínima 230/400 Vca, intensidad nominal de 25 A y poder de corte suficiente para la intensidad de cortocircuito que pueda producirse en el punto de su instalación, de 4500 A como mínimo, 1 interruptor diferencial de corte omnipolar de tensión nominal mínima 230/400 Vca, frecuencia 50-60 Hz, intensidad nominal de 25 A, intensidad de defecto 300 mA de tipo selectivo y 3 interruptores magnetotérmicos de corte omnipolar de tensión nominal mínima 230/400 Vca y poder de corte mínimo de 4500 A para la protección del alumbrado (10 A), de las bases de toma de corriente del recinto (16 A) y de los equipos de cabecera de la infraestructura de radiodifusión y televisión (16 A); un interruptor monopolar y 4 bases de enchufe con toma de tierra y 16 A de capacidad, con sus cajas de empotrar y de derivación y tubo protector; toma de tierra formada por un anillo cerrado interior de cobre, de 25 mm² de sección, unido a la toma de tierra del edificio; punto de luz en el techo con portalámparas y lámpara de 60 W y bloque de emergencia; placa de identificación de 200x200 mm. Incluso previsión de dos canalizaciones fijas en superficie de 42,1 m desde la centralización de contadores, mediante tubos protectores de PVC rígido, para su utilización por posibles compañías operadoras de servicios de telecomunicación. Totalmente montado, conexionado y probado.</p> <p>Incluye: Replanteo de canalizaciones y accesorios. Paso de tubos de protección en rozas. Nivelación y sujeción de herrajes. Montaje de los componentes. Ejecución del circuito de tierra. Tendido de cables. Empalme en interior de cajas. Conexionado de los conductores. Colocación de mecanismos.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, 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>	1,00		
	1		1,00	720,58
			1,00	720,58
			TOTAL SUBPARTADO ILR Equipamiento para	1.085,74
ILP010	<p>m Canalización principal en conducto de obra de fábrica formada po</p> <p>Suministro e instalación de canalización principal en conducto de obra de fábrica (no incluido en este precio), entre el RITI o RITM inferior y el RITS o RITM superior a través de las distintas plantas del edificio, en edificación de 3 PAU, formada por 5 tubos (1 RTV, 1 TB+RDSI, 2 TLCA y SAFI, 1 reserva) de polipropileno flexible, corrugados de 50 mm de diámetro, resistencia a la compresión 320 N, resistencia al impacto 2 julios. Incluso p/p de accesorios, elementos de sujeción e hilo guía. Totalmente montada.</p> <p>Incluye: Replanteo y trazado de la línea. Colocación y fijación de los tubos. Colocación del hilo guía.</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.</p>	1,25 0,94 7,35 0,92 3,45 0,92 3,30 0,54 3,35 1,95	1,25 0,94 7,35 0,92 3,45 0,92 3,30 0,54 3,35 1,95	
			23,97	16,44
			23,97	394,07

ILP021	<p>Ud Registro secundario formado por armario de 450x450x150 mm, con c Suministro e instalación de registro secundario formado por armario de 450x450x150 mm, para paso y distribución de instalaciones de ICT, con cuerpo y puerta de plancha de acero lacado con aislamiento interior, para montar superficialmente. Incluso cierre con llave, accesorios, piezas especiales y fijaciones. Totalmente montado. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del armario. Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>	<table border="0"> <tr><td>Planta 1</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: right;">1,00</td></tr> <tr><td>Planta 2</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: right;">1,00</td></tr> <tr><td>Planta 3</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: right;">1,00</td></tr> <tr><td>Planta baja</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: right;">1,00</td></tr> </table>	Planta 1	1	1,00	Planta 2	1	1,00	Planta 3	1	1,00	Planta baja	1	1,00
Planta 1	1	1,00												
Planta 2	1	1,00												
Planta 3	1	1,00												
Planta baja	1	1,00												
		<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 60%;"></td> <td style="text-align: right;">4,00</td> <td style="text-align: right;">108,71</td> <td style="text-align: right;">434,84</td> </tr> </table>		4,00	108,71	434,84								
	4,00	108,71	434,84											
TOTAL SUBPARTADO ILP Canalizaciones.....		828,91												
SUBPARTADO ILS Canalizaciones secundarias														
ILS010	<p>m Canalización secundaria empotrada en tramo de acceso Suministro e instalación de canalización secundaria empotrada en tramo de acceso al edificio, entre el registro secundario y el registro de terminación de red en el interior de la vivienda, formada por 3 tubos (1 TB+RDSI, 1 RTV, 1 TLCA y SAFI) de PVC flexible, corrugados, reforzados de 25 mm de diámetro, resistencia a la compresión 320 N, resistencia al impacto 2 julios. Incluso p/p de accesorios, elementos de sujeción e hilo guía. Totalmente montada. Incluye: Replanteo y trazado de la línea. Colocación y fijación de los tubos. Colocación del hilo guía. 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>	<table border="0"> <tr><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">1,71</td><td style="text-align: right;">1,71</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">2,29</td><td style="text-align: right;">2,29</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">2,29</td><td style="text-align: right;">2,29</td></tr> </table>	1	1,71	1,71	1	2,29	2,29	1	2,29	2,29			
1	1,71	1,71												
1	2,29	2,29												
1	2,29	2,29												
		<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 60%;"></td> <td style="text-align: right;">6,29</td> <td style="text-align: right;">3,50</td> <td style="text-align: right;">22,02</td> </tr> </table>		6,29	3,50	22,02								
	6,29	3,50	22,02											
TOTAL SUBPARTADO ILS Canalizaciones.....		22,02												
SUBPARTADO ILI Canalizaciones interiores														
ILI001	<p>Ud Registro de terminación de red de plástico, con caja única para Suministro e instalación de registro de terminación de red, formado por caja de plástico de 300x500x60 mm para TB+RDSI, RTV, TLCA y SAFI. Incluso accesorios, piezas especiales y fijaciones. Totalmente montado. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de la caja. Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>	<table border="0"> <tr><td>Oficina</td><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: right;">1,00</td></tr> <tr><td>Vivienda tipo A</td><td style="text-align: center;">2</td><td style="text-align: right;">2,00</td></tr> </table>	Oficina	1	1,00	Vivienda tipo A	2	2,00						
Oficina	1	1,00												
Vivienda tipo A	2	2,00												
		<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 60%;"></td> <td style="text-align: right;">3,00</td> <td style="text-align: right;">18,92</td> <td style="text-align: right;">56,76</td> </tr> </table>		3,00	18,92	56,76								
	3,00	18,92	56,76											
ILI010	<p>m Canalización interior de usuario para el tendido de cables, form Suministro e instalación de canalización interior de usuario empotrada por el interior de la vivienda que une el registro de terminación de red con los distintos registros de toma, formada por 1 tubo de PVC flexible, reforzados de 20 mm de diámetro, resistencia a la compresión 320 N, resistencia al impacto 2 julios, para el tendido de cables. Incluso p/p de accesorios, elementos de sujeción e hilo guía. Totalmente montada. Incluye: Replanteo y trazado de la línea. Colocación y fijación de los tubos. Colocación del hilo guía. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada se-</p>													

gún especificaciones de Proyecto.

1	5,84	5,84
1	69,58	69,58
1	28,54	28,54

1	59,53	59,53
1	4,75	4,75
1	0,40	0,40
1	2,16	2,16
1	0,50	0,50
1	2,29	2,29
1	0,50	0,50
1	15,09	15,09
1	1,22	1,22
1	0,50	0,50
1	17,48	17,48
1	1,57	1,57
1	0,50	0,50
1	8,00	8,00
1	1,63	1,63
1	0,50	0,50
1	8,38	8,38
1	0,52	0,52
1	2,08	2,08
1	0,50	0,50
1	0,50	0,50
1	70,83	70,83
1	0,13	0,13
1	0,63	0,63
1	0,50	0,50
1	0,32	0,32
1	0,50	0,50
1	0,50	0,50
1	35,74	35,74
1	1,79	1,79
1	0,61	0,61
1	0,30	0,30
1	0,50	0,50
1	0,50	0,50
1	0,50	0,50
1	30,10	30,10
1	38,80	38,80
1	2,40	2,40
1	0,50	0,50
1	0,30	0,30
1	0,50	0,50
1	4,85	4,85
1	0,50	0,50
1	6,55	6,55
1	4,55	4,55
1	0,50	0,50
1	17,55	17,55
1	0,50	0,50
1	0,80	0,80
1	0,50	0,50
1	0,35	0,35
1	0,50	0,50
1	87,22	87,22
1	151,05	151,05
1	105,33	105,33
1	62,14	62,14
1	81,02	81,02
1	41,42	41,42
1	48,61	48,61
1	21,09	21,09
1	16,20	16,20
1	15,60	15,60
1	0,89	0,89
1	2,60	2,60
1	1,67	1,67
1	2,60	2,60
1	10,96	10,96
1	0,86	0,86

1	2,60	2,60
1	3,65	3,65
1	2,60	2,60
1	10,96	10,96
1	0,86	0,86
1	2,60	2,60
1	3,65	3,65
1	2,60	2,60
1	15,60	15,60
1	0,89	0,89
1	2,60	2,60
1	1,71	1,71
1	2,60	2,60
1	15,60	15,60
1	0,89	0,89
1	2,60	2,60
1	1,67	1,67
1	2,60	2,60
1	10,96	10,96
1	0,86	0,86
1	2,60	2,60
1	3,65	3,65
1	2,60	2,60
1	15,60	15,60
1	0,89	0,89
1	2,60	2,60
1	1,71	1,71
1	2,60	2,60
1	10,96	10,96
1	0,86	0,86
1	2,60	2,60
1	3,65	3,65
1	2,60	2,60
1	15,60	15,60
1	0,89	0,89
1	2,60	2,60
1	1,67	1,67
1	2,60	2,60
1	10,96	10,96
1	0,86	0,86
1	2,60	2,60
1	3,65	3,65
1	2,60	2,60
1	15,60	15,60
1	0,89	0,89
1	2,60	2,60
1	1,71	1,71
1	2,60	2,60
1	10,96	10,96
1	0,86	0,86
1	2,60	2,60
1	3,65	3,65
1	2,60	2,60
1	10,96	10,96
1	0,86	0,86
1	2,60	2,60
1	3,65	3,65
1	2,60	2,60
1	9,75	9,75
1	2,60	2,60
1	0,60	0,60
1	2,60	2,60
1	0,30	0,30

1	2,60	2,60
1	87,22	87,22
1	151,05	151,05
1	105,33	105,33
1	62,14	62,14
1	81,02	81,02
1	41,42	41,42
1	48,61	48,61
1	21,09	21,09
1	16,20	16,20
1	15,60	15,60
1	0,89	0,89
1	2,60	2,60
1	1,67	1,67
1	2,60	2,60
1	10,96	10,96
1	0,86	0,86
1	2,60	2,60
1	3,65	3,65
1	2,60	2,60
1	10,96	10,96
1	0,86	0,86
1	2,60	2,60
1	3,65	3,65
1	2,60	2,60
1	15,60	15,60
1	0,89	0,89
1	2,60	2,60
1	1,71	1,71
1	2,60	2,60
1	15,60	15,60
1	0,89	0,89
1	2,60	2,60
1	1,67	1,67
1	2,60	2,60
1	10,96	10,96
1	0,86	0,86
1	2,60	2,60
1	3,65	3,65
1	2,60	2,60
1	15,60	15,60
1	0,89	0,89
1	2,60	2,60
1	1,71	1,71
1	2,60	2,60
1	10,96	10,96
1	0,86	0,86
1	2,60	2,60
1	3,65	3,65
1	2,60	2,60
1	15,60	15,60
1	0,89	0,89
1	2,60	2,60
1	1,67	1,67
1	2,60	2,60
1	10,96	10,96
1	0,86	0,86
1	2,60	2,60
1	3,65	3,65
1	2,60	2,60
1	15,60	15,60
1	0,89	0,89
1	2,60	2,60
1	1,71	1,71
1	2,60	2,60
1	10,96	10,96
1	0,86	0,86
1	2,60	2,60

		1	3,65	3,65		
		1	2,60	2,60		
		1	10,96	10,96		
		1	0,86	0,86		
		1	2,60	2,60		
		1	3,65	3,65		
		1	2,60	2,60		
		1	10,96	10,96		
		1	0,86	0,86		
		1	2,60	2,60		
		1	3,65	3,65		
		1	2,60	2,60		
		1	9,75	9,75		
		1	2,60	2,60		
		1	0,60	0,60		
		1	2,60	2,60		
		1	0,30	0,30		
		1	2,60	2,60		
					2.332,00	1,06
						2.471,92
ILI011a	Ud Registro de paso tipo B, de poliéster reforzado, de 100x100x40 m					
	Suministro e instalación de caja de registro de paso tipo B, de poliéster reforzado, de 100x100x40 mm, para paso y distribución de instalaciones de ICT en canalizaciones interiores de usuario, con 3 entradas laterales preiniciadas e iguales en sus cuatro paredes, a las que se podrán acoplar conos ajustables multidiámetro para entradas de conductos de hasta 25 mm, para empotrar. Incluso accesorios, piezas especiales y fijaciones. Totalmente montada.					
	Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de la caja.					
	Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.					
	Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.					
	Planta Baja	4		4,00		
	Habitaciones P1	5		5,00		
	Habitaciones P2	5		5,00		
					14,00	3,11
						43,54
ILI011	Ud Registro de paso tipo C, de poliéster reforzado, de 100x160x40 m					
	Suministro e instalación de caja de registro de paso tipo C, de poliéster reforzado, de 100x160x40 mm, para paso y distribución de instalaciones de ICT en canalizaciones interiores de usuario, con 3 entradas laterales preiniciadas e iguales en sus cuatro paredes, a las que se podrán acoplar conos ajustables multidiámetro para entradas de conductos de hasta 25 mm, para empotrar. Incluso accesorios, piezas especiales y fijaciones. Totalmente montada.					
	Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de la caja.					
	Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.					
	Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.					
	Planta Baja	4		4,00		
	Habitaciones P1	18		18,00		
	Habitaciones P2	18		18,00		
					40,00	3,80
						152,00
ILI020	Ud Registro de toma para BAT o toma de usuario.					
	Suministro e instalación de registro de toma, realizado mediante caja universal empotrada provista de tapa ciega en previsión de nuevos servicios, para BAT o toma de usuario. Incluso accesorios, piezas especiales y fijaciones. Totalmente montada.					
	Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de la caja.					
	Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.					
	Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.					
	Toma de teléfono	42		42,00		
	Toma de televisión	25		25,00		
	Toma de televisión por cable	15		15,00		

		82,00	5,21	427,22
	TOTAL SUBPARTADO ILI Canalizaciones			3.151,44
	TOTAL APARTADO IL Infraestructura de			5.713,54
APARTADO IA Audiovisuales				
SUBPARTADO IAA Radio-Televisión				
IAA031	Ud Mástil para fijación de 3 antenas, de 3 m de altura y 40 mm de d			
	Suministro e instalación de mástil para fijación de 3 antenas, de acero con tratamiento anticorrosión, de 3 m de altura y 40 mm de diámetro. Incluso anclajes y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo del emplazamiento. Colocación y aplomado del mástil. Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. Total cantidades alzadas	1,00		
IAA034a	Ud Antena exterior FM, circular, para captación de señales de radio	1,00	60,39	60,39
	Suministro e instalación de antena exterior FM, circular, para captación de señales de radiodifusión sonora analógica procedentes de emisiones terrenales, de 1 dB de ganancia y 500 mm de longitud. Incluso anclajes y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: Replanteo. Colocación de la antena. Conexionado. Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. Total cantidades alzadas	1,00		
IAA034b	Ud Antena exterior DAB para captación de señales de radiodifusión s	1,00	27,86	27,86
	Suministro e instalación de antena exterior DAB para captación de señales de radiodifusión sonora digital procedentes de emisiones terrenales, de 1 elemento, 0 dB de ganancia, 15 dB de relación D/A y 555 mm de longitud. Incluso anclajes y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: Replanteo. Colocación de la antena. Conexionado. Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. Total cantidades alzadas	1,00		
IAA034	Ud Antena exterior UHF para captación de señales de televisión anal	1,00	26,59	26,59
	Suministro e instalación de antena exterior UHF para captación de señales de televisión analógica, televisión digital terrestre (TDT) y televisión de alta definición (HDTV) procedentes de emisiones terrenales, canales del 21 al 69, de 45 elementos, 17 dB de ganancia, 31 dB de relación D/A y 1110 mm de longitud. Incluso anclajes y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: Replanteo. Colocación de la antena. Conexionado. Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. Total cantidades alzadas	1,00		
		1,00	54,16	54,16

IAA040	<p>Ud Equipo de cabecera, formado por: 3 amplificadores monocanal UHF, Suministro e instalación de equipo de cabecera, formado por: 3 amplificadores monocanal UHF, de 50 dB de ganancia; 1 amplificador multicanal UHF, de 50 dB de ganancia; 1 amplificador FM; 1 amplificador DAB, todos ellos con autoseparación en la entrada y automezcla en la salida (alojados en el RITS o RITU). Incluso fuente de alimentación, soporte, puentes de interconexión, cargas resistivas, distribuidor, mezcladores y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Montaje de elementos. Conexionado. Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. Cabecera 1</p>	1,00			
		1,00	585,65	585,65	
IAA100	<p>m Cable coaxial RG-6, de 75 Ohm, con conductor central de cobre de Suministro e instalación de cable coaxial RG-6, de 75 Ohm de impedancia característica media, con conductor central de cobre de 1,15 mm de diámetro, dieléctrico de polietileno expando, pantalla de cinta de cobre y malla de hilos trenzados de cobre y cubierta exterior de PVC de 6,9 mm de diámetro de color blanco, de 0,285 dB/m de atenuación a 2150 MHz. Incluso p/p de accesorios y elementos de sujeción. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Tendido de cables. 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. Red interior 1 743,62 Red interior 1 41,77 Red interior 1 12,56</p>	743,62 41,77 12,56			
		797,95	1,05	837,85	
IAA110a	<p>Ud Derivador de 5-2400 MHz, de 2 derivaciones y 12 dB de pérdida de Suministro e instalación de derivador de 5-2400 MHz, de 2 derivaciones y 12 dB de pérdida de derivación, con conectores tipo "F". Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Colocación del amplificador. Conexionado. Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. Planta baja 2</p>	2,00			
		2,00	6,09	12,18	
IAA110	<p>Ud Derivador de 5-2400 MHz, de 2 derivaciones y 15 dB de pérdida de Suministro e instalación de derivador de 5-2400 MHz, de 2 derivaciones y 15 dB de pérdida de derivación, con conectores tipo "F". Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Colocación del amplificador. Conexionado. Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. Planta 1 2 Planta 2 2</p>	2,00 2,00			
		4,00	6,09	24,36	

IAA115a	<p>Ud Distribuidor de 5-2400 MHz de 5 salidas con punto de acceso a us Suministro e instalación de distribuidor de 5-2400 MHz de 5 salidas con punto de acceso a usuario (PAU), de 11 dB de pérdidas de inserción a 850 MHz y 13,5 dB de pérdidas de inserción a 2150 MHz. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Colocación del distribuidor. Conexionado. Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>	Oficina 1	1,00			
			1,00	11,77	11,77	
IAA115	<p>Ud Distribuidor de 5-2400 MHz de 8 salidas con punto de acceso a us Suministro e instalación de distribuidor de 5-2400 MHz de 8 salidas con punto de acceso a usuario (PAU), de 11,5 dB de pérdidas de inserción a 850 MHz y 14 dB de pérdidas de inserción a 2150 MHz. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Colocación del distribuidor. Conexionado. Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>	Vivienda tipo A 2	2,00			
			2,00	13,15	26,30	
IAA120	<p>Ud Toma separadora doble, TV/R-SAT, de 5-2400 MHz. Suministro e instalación de toma separadora doble, TV/R-SAT, de 5-2400 MHz, con embellecedor. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: Colocación de la toma. Conexionado. Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>	Oficina 5 Vivienda tipo A 20	5,00 20,00			
			25,00	7,86	196,50	
TOTAL SUBPARTADO IAA Radio-Televisión					1.863,61	
IAF020	<p>Ud Punto de interconexión de red para 50 pares. Suministro e instalación de punto de interconexión de red, con una capacidad de 50 pares, formado por un registro principal metálico de telefonía de 450x400x150 mm provisto de 5 regletas de corte y prueba de 10 pares, con conexión por inserción y desplazamiento del aislante, montadas cada una de ellas en el registro principal situado en el RITI o en el RITU. Incluso carátulas identificativas, soportes metálicos para regletas y accesorios. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Colocación y fijación del armario. Colocación de los soportes. Colocación de las regletas. Conexionado de cables. Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>	RITI 1	1,00			
			1,00	210,87	210,87	
IAF030	<p>m Red de distribución telefónica para 41 pares, formada por 1 cable Suministro e instalación de red de distribución telefónica para 41 pares, formada por 1 cable telefónico, con cubierta de PVC, de 50 pares, que discurre desde el registro principal hasta cada registro secundario. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: Tendido de cables. Conexionado. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.</p>					

Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

	Total cantidades alzadas			13,91		
				13,91	5,42	75,39
IAF040a	Ud Punto de distribución de telefonía para la segregación de 3 pare					
	Suministro e instalación de punto de distribución de telefonía para la segregación de 3 pares, colocado en el registro secundario y equipado con 1 regleta de corte y prueba, con capacidad para 5 pares cada una y tipo de conexión por inserción y desplazamiento del aislante, montadas cada una de ellas en el registro secundario. Incluso carátulas identificativas, soportes metálicos para regletas y accesorios. Totalmente montado, conexionado y probado.					
	Incluye: Colocación de los soportes. Colocación de las regletas. Conexionado de cables.					
	Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.					
	Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.					
	Planta 1	1		1,00		
	Planta 2	1		1,00		
				2,00	6,99	13,98
IAF040	Ud Punto de distribución de telefonía para la segregación de 35 par					
	Suministro e instalación de punto de distribución de telefonía para la segregación de 35 pares, colocado en el registro secundario y equipado con 7 regletas de corte y prueba, con capacidad para 5 pares cada una y tipo de conexión por inserción y desplazamiento del aislante, montadas cada una de ellas en el registro secundario. Incluso carátulas identificativas, soportes metálicos para regletas y accesorios. Totalmente montado, conexionado y probado.					
	Incluye: Colocación de los soportes. Colocación de las regletas. Conexionado de cables.					
	Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.					
	Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.					
	Planta baja	1		1,00		
				1,00	41,69	41,69
IAF050a	m Red de dispersión telefónica interior para vivienda, formada por					
	Suministro e instalación de red de dispersión telefónica interior para vivienda, que discurre desde la regleta de distribución situada en el registro secundario hasta el registro de terminación de red de la vivienda, formada por 1 cable telefónico de 2 pares. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: Tendido de cables. 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.					
	Vivienda tipo A	1	4,57	4,57		
				4,57	0,47	2,15
IAF050	m Red de dispersión telefónica interior para local comercial, form					
	Suministro e instalación de red de dispersión telefónica interior para local comercial, que discurre desde la regleta de distribución situada en el registro secundario hasta el registro de terminación de red de la vivienda, formada por 12 cables telefónicos de 2 pares y otro de 1 par. Totalmente montada, conexionada y probada.					
	Incluye: Tendido de cables. 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.					
	Oficina	1	1,71	1,71		
				1,71	3,05	5,22

IAF060a	<p>Ud Red interior de usuario de 290,16 m de longitud, formada por pun Suministro e instalación de red interior de usuario de 290,16 m de longitud, desde el punto de acceso a usuario (PAU) hasta las diferentes bases de toma, formada por puntos de acceso a usuario (PAU), cable telefónico de 1 par (1x2x0,50 mm) y 12 bases de toma. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: Tendido de cables. Conexionado. Colocación de mecanismos. Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. Oficina 1 1,00</p>	1,00		
			1,00	341,89
IAF060	<p>Ud Red interior de usuario de 478,42 m de longitud, formada por pun Suministro e instalación de red interior de usuario de 478,42 m de longitud, desde el punto de acceso a usuario (PAU) hasta las diferentes bases de toma, formada por punto de acceso a usuario (PAU), cable telefónico de 1 par (1x2x0,50 mm) y 15 bases de toma. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: Tendido de cables. Conexionado. Colocación de mecanismos. Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. Vivienda tipo A 1 1,00 Vivienda tipo A 1 1,00</p>	1,00		
			2,00	305,00
				610,00
	TOTAL SUBPARTADO IAF Telefonía básica			1.301,19
	TOTAL APARTADO IA Audiovisuales			3.164,80
	TOTAL SUBCAPÍTULO 11.2 INSTALACIONES DE			8.878,34

SUBCAPÍTULO 11.3 INSTALACIONES DE FONTANERIA Y SANEAMIENTO

APARTADO A RED DE SANEAMIENTO ENTERRADO Y DRENAJES

SUBPARTADO AS Red de saneamiento horizontal

ELEMENTO ASA Arquetas

ASA010a

Ud Arqueta de paso, de obra de fábrica, registrable, de dimensiones

Formación de arqueta de paso enterrada, de dimensiones interiores 60x60x80 cm, construida con fábrica de ladrillo cerámico macizo, de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5 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 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 piezas de PVC para encuentros, cortadas longitudinalmente, realizando con ellas los correspondientes empalmes y asentándolas convenientemente con el hormigón en el fondo de la arqueta, conexiones de conducciones y remates. Totalmente montada, conexionada y probada mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio), sin incluir la excavación ni el relleno del trasdós.

Incluye: Replanteo de la arqueta. Eliminación de las tierras sueltas del fondo de la excavación. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Formación de la obra de fábrica con ladrillos, previamente humedecidos, colocados con mortero. Empalme y rejuntado de los colectores a la arqueta. Relleno de hormigón para formación de pendientes y colocación de las piezas de PVC en el fondo de la arqueta. Enfoscado y bruñido con mortero, redondeando los ángulos del fondo y de las paredes interiores de la arqueta. Realización del cierre hermético y colocación de la tapa y los accesorios. Eliminación de restos, limpieza final y retirada de escombros. Carga de escombros sobre camión o contenedor. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación

gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

1	1,00	1,00
1	1,00	1,00

1	1,00	1,00
1	1,00	1,00
1	1,00	1,00
1	1,00	1,00

6,00	157,63	945,78
------	--------	--------

ASA010b Ud Arqueta de paso, de obra de fábrica, registrable, de dimensiones

Formación de arqueta de paso enterrada, de dimensiones interiores 70x70x100 cm, construida con fábrica de ladrillo cerámico macizo, de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5 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 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 piezas de PVC para encuentros, cortadas longitudinalmente, realizando con ellas los correspondientes empalmes y asentándolas convenientemente con el hormigón en el fondo de la arqueta, conexiones de conducciones y remates. Totalmente montada, conexionada y probada mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio), sin incluir la excavación ni el relleno del trasdós.

Incluye: Replanteo de la arqueta. Eliminación de las tierras sueltas del fondo de la excavación. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Formación de la obra de fábrica con ladrillos, previamente humedecidos, colocados con mortero. Empalme y rejuntado de los colectores a la arqueta. Relleno de hormigón para formación de pendientes y colocación de las piezas de PVC en el fondo de la arqueta. Enfoscado y bruñido con mortero, redondeando los ángulos del fondo y de las paredes interiores de la arqueta. Realización del cierre hermético y colocación de la tapa y los accesorios. Eliminación de restos, limpieza final y retirada de escombros. Carga de escombros sobre camión o contenedor. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

Total cantidades alzadas

1,00

1,00	205,11	205,11
------	--------	--------

ASA010c Ud Arqueta de paso, de obra de fábrica, registrable, de dimensiones

Formación de arqueta de paso enterrada, de dimensiones interiores 80x80x125 cm, construida con fábrica de ladrillo cerámico macizo, de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5 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 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 piezas de PVC para encuentros, cortadas longitudinalmente, realizando con ellas los correspondientes empalmes y asentándolas convenientemente con el hormigón en el fondo de la arqueta, conexiones de conducciones y remates. Totalmente montada, conexionada y probada mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio), sin incluir la excavación ni el relleno del trasdós.

Incluye: Replanteo de la arqueta. Eliminación de las tierras sueltas del fondo de la excavación. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Formación de la obra de fábrica con ladrillos, previamente humedecidos, colocados con mortero. Empalme y rejuntado de los colectores a la arqueta. Relleno de hormigón para formación de pendientes y colocación de las piezas de PVC en el fondo de la arqueta. Enfoscado y bruñido con mortero, redondeando los ángulos del fondo y de las paredes interiores de la arqueta. Realización del cierre hermético y colocación de la tapa y los accesorios. Eliminación de restos, limpieza final y retirada de escombros. Carga de escombros sobre camión o contenedor. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

1	1,00
1	1,00

1,00
1,00

2,00	257,94	515,88
------	--------	--------

ASA010d

Ud Arqueta de paso, de obra de fábrica, registrable, de dimensiones

Formación de arqueta de paso enterrada, de dimensiones interiores 100x100x150 cm, construida con fábrica de ladrillo cerámico macizo, de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5 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 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 piezas de PVC para encuentros, cortadas longitudinalmente, realizando con ellas los correspondientes empalmes y asentándolas convenientemente con el hormigón en el fondo de la arqueta, conexiones de conducciones y remates. Totalmente montada, conexionada y probada mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio), sin incluir la excavación ni el relleno del trasdós.

Incluye: Replanteo de la arqueta. Eliminación de las tierras sueltas del fondo de la excavación. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Formación de la obra de fábrica con ladrillos, previamente humedecidos, colocados con mortero. Empalme y rejuntado de los colectores a la arqueta. Relleno de hormigón para formación de pendientes y colocación de las piezas de PVC en el fondo de la arqueta. Enfoscado y bruñido con mortero, redondeando los ángulos del fondo y de las paredes interiores de la arqueta. Realización del cierre hermético y colocación de la tapa y los accesorios. Eliminación de restos, limpieza final y retirada de escombros. Carga de escombros sobre camión o contenedor. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

1	1,00	1,00
1	1,00	1,00
1	1,00	1,00

3,00 335,41 1.006,23

ASA010

Ud Arqueta sifónica, de obra de fábrica, registrable, de dimensio

Formación de arqueta sifónica enterrada, de dimensiones interiores 80x80x125 cm, construida con fábrica de ladrillo cerámico macizo, de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5 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 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 conexiones de conducciones y remates. Totalmente montada, conexionada y probada mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio), sin incluir la excavación ni el relleno del trasdós.

Incluye: Replanteo de la arqueta. Eliminación de las tierras sueltas del fondo de la excavación. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Formación de la obra de fábrica con ladrillos, previamente humedecidos, colocados con mortero. Empalme y rejuntado de los colectores a la arqueta. Colocación del codo de PVC. Enfoscado y bruñido con mortero, redondeando los ángulos del fondo y de las paredes interiores de la arqueta. Realización del cierre hermético y colocación de la tapa y los accesorios. Eliminación de restos, limpieza final y retirada de escombros. Carga de escombros sobre camión o contenedor. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

1	1,00	1,00
1	1,00	1,00

2,00 260,66 521,32

TOTAL ELEMENTO ASA Arquetas 3.194,32

ELEMENTO ASB Acometidas

ASB010a	<p>m Acometida general de saneamiento a la red general del municipio, Suministro y montaje de 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 160 mm de diámetro exterior, pegado mediante adhesivo, colocado sobre cama o lecho de arena de 10 cm de espesor, debidamente compactada y nivelada mediante equipo manual con pisón vibrante, 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 demolición y levantado del firme existente y posterior reposición con hormigón en masa HM-20/P/20/I, sin incluir la excavación previa de la zanja, el posterior relleno principal de la misma ni su conexión con la red general de saneamiento. Totalmente montada, conexionada y probada mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio). Incluye: Replanteo y trazado de la acometida en planta y pendientes. Rotura del pavimento con compresor. Eliminación de las tierras sueltas del fondo de la excavación. 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 de la instalación empezando por el extremo de cabecera. Limpieza de la zona a unir con el líquido limpiador, aplicación del adhesivo y encaje de piezas. Ejecución del relleno envolvente. Realización de pruebas de servicio. 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. 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. Total cantidades alzadas</p>	1,33		
		1,33	71,74	95,41
ASB010	<p>m Acometida general de saneamiento a la red general del municipio, Suministro y montaje de 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 200 mm de diámetro exterior, pegado mediante adhesivo, colocado sobre cama o lecho de arena de 10 cm de espesor, debidamente compactada y nivelada mediante equipo manual con pisón vibrante, 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 demolición y levantado del firme existente y posterior reposición con hormigón en masa HM-20/P/20/I, sin incluir la excavación previa de la zanja, el posterior relleno principal de la misma ni su conexión con la red general de saneamiento. Totalmente montada, conexionada y probada mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio). Incluye: Replanteo y trazado de la acometida en planta y pendientes. Rotura del pavimento con compresor. Eliminación de las tierras sueltas del fondo de la excavación. 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 de la instalación empezando por el extremo de cabecera. Limpieza de la zona a unir con el líquido limpiador, aplicación del adhesivo y encaje de piezas. Ejecución del relleno envolvente. Realización de pruebas de servicio. 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. 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. Total cantidades alzadas</p>	0,65		
		0,65	82,56	53,66

ASB020	<p>Ud Conexión de la acometida del edificio a la red general de saneam</p> <p>Suministro y montaje de la conexión de la acometida del edificio a la red general de saneamiento del municipio a través de pozo de registro (sin incluir). Incluso comprobación del buen estado de la acometida existente, trabajos de conexión, rotura del pozo de registro desde el exterior con martillo compresor hasta su completa perforación, acoplamiento y recibido del tubo de acometida, empalme con junta flexible, repaso y bruñido con mortero de cemento en el interior del pozo, sellado, pruebas de estanqueidad, reposición de elementos en caso de roturas o de aquellos que se encuentren deteriorados en el tramo de acometida existente. Totalmente montada, conexiona-da y probada. Sin incluir excavación.</p> <p>Incluye: Replanteo y trazado de la conexión en el pozo de registro. Rotura del pozo con compresor. Colocación de la acometida. Resolución de la conexi-ón.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, 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>Total cantidades alzadas</p>	2,00		
		2,00	105,91	211,82
	TOTAL ELEMENTO ASB Acometidas			360,89

	<p>ELEMENTO ASC Colectores</p> <p>m Colector enterrado de saneamiento, sin arquetas, mediante sistem</p> <p>Suministro y montaje de colector enterrado de red horizontal de saneamien-to, sin arquetas, mediante sistema integral registrable, con una pendiente mínima del 2%, para la evacuación de aguas residuales y/o pluviales, for-mado por tubo de PVC liso, serie SN-2, rigidez anular nominal 2 kN/m², de 160 mm de diámetro exterior, con junta elástica, colocado sobre cama o le-cho de arena de 10 cm de espesor, debidamente compactada y nivelada mediante equipo manual con pisón vibrante, 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 p/p de accesorios, re-gistros, uniones y piezas especiales, juntas y lubricante para montaje, sin incluir la excavación ni el posterior relleno principal de las zanjas. Totalmen-te montado, conexionado y probado mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).</p> <p>Incluye: Replanteo y trazado del conducto en planta y pendientes. Elimina-ción de las tierras sueltas del fondo de la excavación. 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 de la instalación empezando por el extremo de cabecera. Limpieza de la zona a unir, colocación de juntas y encaje de piezas. Ejecución del relleno envolven-te. 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 tra-mos ocupados por piezas especiales.</p> <p>Total cantidades alzadas</p>	50,00		
ASC010		50,00	22,92	1.146,00
	TOTAL ELEMENTO ASC Colectores			1.146,00

ELEMENTO ASD Drenajes

ASD010	<p>m Zanja drenante rellena con grava filtrante sin clasificar, en cu</p> <p>Suministro y montaje de tubería enterrada de drenaje, con una pendiente mínima del 0,50%, para captación de aguas subterráneas, de tubo de PVC ranurado corrugado circular de doble pared para drenaje, enterrado, serie SN-4, rigidez anular nominal 4 kN/m², de 100 mm de diámetro, según UNE-EN 1401-1 y UNE 53994-EX, colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/20/I, de 10 cm de espesor, en forma de cuna para recibir el tubo y formar las pendientes. incluso p/p de juntas y piezas complementarias; relleno lateral y superior hasta 25 cm por encima de la generatriz superior del tubo con grava filtrante sin clasificar, sin incluir la excavación ni el posterior relleno principal de las zanjas por encima de la grava filtrante. Totalmente montada, conexas a la red de saneamiento y probada mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio). Incluye: Replanteo y trazado del conducto en planta y pendientes. Formación de la solera de hormigón. Descenso y colocación de los tubos en el fondo de la zanja. Montaje e instalación de la tubería. 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.</p> <p>Total cantidades alzadas</p>	98,14		
		98,14	13,69	1.343,54
	TOTAL ELEMENTO ASD Drenajes			1.343,54
	ELEMENTO ASI Sistemas de evacuación de suelos			
ASI020	<p>Ud Sumidero sifónico de PVC, S-370 "JIMTEN", de salida horizontal d</p> <p>Instalación de sumidero sifónico de PVC, S-370 "JIMTEN", de salida horizontal de 110 mm de diámetro, con rejilla plana de PVC de 250x250 mm, color gris, para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos. Incluso p/p de accesorios de montaje, piezas especiales, material auxiliar y elementos de sujeción. Totalmente montado, conexas a la red general de desagüe y probado.</p> <p>Incluye: Replanteo y trazado. Colocación y fijación del sumidero. Unión del tubo de desagüe a la bajante o arqueta existentes.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, 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>Total cantidades alzadas</p>	3,00		
		3,00	27,02	81,06
	TOTAL ELEMENTO ASI Sistemas de evacuación de			81,06
	TOTAL SUBPARTADO AS Red de saneamiento			6.125,81
	SUBPARTADO UA Alcantarillado			
	ELEMENTO UAP Pozos de registro			

UAP010a

Ud Pozo de registro, de 1,00 m de diámetro interior y de 1,6 m de a

Formación de 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 de Ø 8 mm, acero B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080 dispuesto en la cara superior de la solera; arranque de pozo de 0,5 m de altura construido con fábrica de ladrillo cerámico macizo de 25x12x5 cm, recibido con mortero de cemento M-5 de 1 cm de espesor, enfoscado y bruñido por el interior con mortero de cemento 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, para pozo, 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 y finalmente como remate superior un cono asimétrico para brocal de pozo, prefabricado de hormigón en masa, 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, con cierre de tapa circular y marco de fundición clase B-125 según UNE-EN 124, carga de rotura 125 kN, instalado en aceras, zonas peatonales o aparcamientos comunitarios. Incluso preparación del fondo de la excavación, anillado superior, formación de canal en el fondo del pozo con hormigón en masa HM-30/B/20/I+Qb, empalme y rejuntado del encuentro de los colectores con el pozo y sellado de juntas con mortero, recibido de pates, recibido de marco, ajuste entre tapa y marco y enrase de la tapa con el pavimento. Totalmente montado, conexionado y probado mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio), sin incluir la excavación ni el relleno del trasdós.

Incluye: Replanteo y trazado del pozo en planta y alzado. Eliminación de las tierras sueltas del fondo de la excavación. Colocación del mallazo. 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 de las piezas premoldeadas. Formación del canal en el fondo del pozo. Empalme y rejuntado de los colectores al pozo. Sellado de juntas. Colocación de los pates. Colocación de marco, tapa de registro y accesorios. Realización de pruebas de servicio.

Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

Total cantidades alzadas

1,00

1,00

456,29

456,29

UAP010

Ud Pozo de registro, de 1,00 m de diámetro interior y de 1,9 m de a

Formación de 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 1,9 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 de Ø 8 mm, acero B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080 dispuesto en la cara superior de la solera; arranque de pozo de 0,8 m de altura construido con fábrica de ladrillo cerámico macizo de 25x12x5 cm, recibido con mortero de cemento M-5 de 1 cm de espesor, enfoscado y bruñido por el interior con mortero de cemento 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, para pozo, 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 y finalmente como remate superior un cono asimétrico para brocal de pozo, prefabricado de hormigón en masa, 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, con cierre de tapa circular y marco de fundición clase B-125 según UNE-EN 124, carga de rotura 125 kN, instalado en aceras, zonas peatonales o aparcamientos comunitarios. Incluso preparación del fondo de la excavación, anillado superior, formación de canal en el fondo del pozo con hormigón en masa HM-30/B/20/I+Qb, empalme y rejuntado del encuentro de los colectores con el pozo y sellado de juntas con mortero, recibido de pates, recibido de marco, ajuste entre tapa y marco y enrase de la tapa con el pavimento. Totalmente montado, conexionado y probado mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio), sin incluir la excavación ni el relleno del trasdós.

Incluye: Replanteo y trazado del pozo en planta y alzado. Eliminación de las tierras sueltas del fondo de la excavación. Colocación del mallazo. 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 de las piezas premoldeadas. Formación del canal en el fondo del pozo. Empalme y rejuntado de los colectores al pozo. Sellado de juntas. Colocación de los pates. Colocación de marco, tapa de registro y accesorios. Realización de pruebas de servicio.

Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

Total cantidades alzadas

1,00

1,00

545,78

545,78

TOTAL ELEMENTO UAP Pozos de registro 1.002,07

TOTAL SUBPARTADO UA Alcantarillado 1.002,07

TOTAL APARTADO A RED DE SANEAMIENTO 7.127,88

APARTADO I FONTANERIA Y SANEAMIENTO VERTICAL
SUBAPARTADO IF Fontanería
ELEMENTO IFA Acometidas

IFA010

Ud Acometida enterrada de abastecimiento de agua potable de 0,59 m

Suministro y montaje de acometida enterrada para abastecimiento de agua potable de 0,59 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 de alta densidad banda azul (PE-100), de 40 mm de diámetro exterior, PN = 16 atm y 3,7 mm de espesor, colocada sobre cama o lecho de arena de 15 cm de espesor, en el fondo de la zanja previamente excavada, debidamente compactada y nivelada mediante equipo manual con pisón vibrante, 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 1/4" de diámetro con mando de cuadrado colocado 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, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).

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.

Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

Total cantidades alzadas

1,00

1,00

92,54

92,54

TOTAL ELEMENTO IFA Acometidas

92,54

ELEMENTO IFB Tubos de alimentación

IFB010

Ud Alimentación de agua potable de 0,97 m de longitud, enterrada, f

Suministro y montaje de alimentación de agua potable de 0,97 m de longitud, enterrada, formada por tubo de polietileno de alta densidad banda azul (PE-100), de 40 mm de diámetro exterior, PN = 16 atm y 3,7 mm de espesor, colocado sobre cama o lecho de arena de 10 cm de espesor, en el fondo de la zanja previamente excavada, debidamente compactada y nivelada mediante equipo manual con pisón vibrante, 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 colocados mediante unión con anillo de retención, y demás material auxiliar. Sin incluir la excavación ni el posterior relleno principal de las zanjas. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).

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 tubería. Ejecución del relleno envolvente. Realización de pruebas de servicio.

Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

Tubería de agua fría	1	1,00		
			1,00	5,13
				5,13
TOTAL ELEMENTO IFB Tubos de alimentación				5,13

ELEMENTO IFC Contadores				
IFC010	Ud Preinstalación de contador general de agua de 1 1/2" DN 40 mm, c			
	Preinstalación de contador general de agua 1 1/2" DN 40 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, conexiónada y probada. Sin incluir el precio del contador. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de accesorios y piezas especiales. Conexiónado. Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. Total cantidades alzadas			
			1,00	
			1,00	113,69
				113,69
	TOTAL ELEMENTO IFC Contadores			113,69
ELEMENTO IFI Instalación interior				
IFI005a	m Tubería para instalación interior de fontanería, colocada superf			
	Suministro y montaje de tubería para instalación interior, colocada superficialmente y fijada al paramento, formada por tubo de polietileno reticulado (PE-X), de 16 mm de diámetro exterior, serie 5, PN=6 atm y 1,8 mm de espesor. Incluso p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales colocados mediante unión con junta a presión reforzada con anillo. Totalmente montada, conexiónada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio). 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.			
	Tubería de agua fría	1	454,43	454,43
	Tubería de agua caliente	1	348,66	348,66
			803,09	2,28
				1.831,05
IFI005b	m Tubería para instalación interior de fontanería, colocada superf			
	Suministro y montaje de tubería para instalación interior, colocada superficialmente y fijada al paramento, formada por tubo de polietileno reticulado (PE-X), de 20 mm de diámetro exterior, serie 5, PN=6 atm y 1,9 mm de espesor. Incluso p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales colocados mediante unión con junta a presión reforzada con anillo. Totalmente montada, conexiónada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio). 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.			
	Tubería de agua fría	1	215,71	215,71
	Tubería de agua caliente	1	171,64	171,64
	Tubería de retorno de agua caliente sanitaria	1	89,31	89,31
			476,66	2,85
				1.358,48

IFI005c	<p>m Tubería para instalación interior de fontanería, colocada superf</p> <p>Suministro y montaje de tubería para instalación interior, colocada superficialmente y fijada al paramento, formada por tubo de polietileno reticulado (PE-X), de 25 mm de diámetro exterior, serie 5, PN=6 atm y 2,3 mm de espesor. Incluso p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales colocados mediante unión con junta a presión reforzada con anillo. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).</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> <table border="0"> <tr> <td>Tubería de agua fría</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td style="text-align: right;">33,40</td> <td style="text-align: right;">33,40</td> </tr> <tr> <td>Tubería de agua caliente</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td style="text-align: right;">80,39</td> <td style="text-align: right;">80,39</td> </tr> </table>	Tubería de agua fría	1	33,40	33,40	Tubería de agua caliente	1	80,39	80,39	113,79	4,59	522,30				
Tubería de agua fría	1	33,40	33,40													
Tubería de agua caliente	1	80,39	80,39													
IFI005d	<p>m Tubería para instalación interior de fontanería, colocada superf</p> <p>Suministro y montaje de tubería para instalación interior, colocada superficialmente y fijada al paramento, formada por tubo de polietileno reticulado (PE-X), de 32 mm de diámetro exterior, serie 5, PN=6 atm y 2,9 mm de espesor. Incluso p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales colocados mediante unión con junta a presión reforzada con anillo. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).</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> <table border="0"> <tr> <td>Tubería de agua fría</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td style="text-align: right;">82,02</td> <td style="text-align: right;">82,02</td> </tr> <tr> <td>Tubería de agua caliente</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td style="text-align: right;">13,73</td> <td style="text-align: right;">13,73</td> </tr> <tr> <td>Tubería de retorno de agua caliente sanitaria</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td style="text-align: right;">21,05</td> <td style="text-align: right;">21,05</td> </tr> </table>	Tubería de agua fría	1	82,02	82,02	Tubería de agua caliente	1	13,73	13,73	Tubería de retorno de agua caliente sanitaria	1	21,05	21,05	116,80	7,93	926,22
Tubería de agua fría	1	82,02	82,02													
Tubería de agua caliente	1	13,73	13,73													
Tubería de retorno de agua caliente sanitaria	1	21,05	21,05													
IFI005e	<p>m Tubería para instalación interior de fontanería, colocada superf</p> <p>Suministro y montaje de tubería para instalación interior, colocada superficialmente y fijada al paramento, formada por tubo de polietileno reticulado (PE-X), de 40 mm de diámetro exterior, serie 5, PN=6 atm y 3,7 mm de espesor. Incluso p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales colocados mediante unión con junta a presión reforzada con anillo. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).</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> <table border="0"> <tr> <td>Tubería de agua fría</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td style="text-align: right;">21,66</td> <td style="text-align: right;">21,66</td> </tr> <tr> <td>Tubería de retorno de agua caliente sanitaria</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td style="text-align: right;">14,87</td> <td style="text-align: right;">14,87</td> </tr> </table>	Tubería de agua fría	1	21,66	21,66	Tubería de retorno de agua caliente sanitaria	1	14,87	14,87	36,53	10,50	383,57				
Tubería de agua fría	1	21,66	21,66													
Tubería de retorno de agua caliente sanitaria	1	14,87	14,87													

IFI005	m Tubería para instalación interior de fontanería, colocada superf Suministro y montaje de tubería para instalación interior, colocada superficialmente y fijada al paramento, formada por tubo de polietileno reticulado (PE-X), de 50 mm de diámetro exterior, serie 5, PN=6 atm y 4,6 mm de espesor. Incluso p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales colocados mediante unión con junta a presión reforzada con anillo. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio). 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. Tubería de retorno de agua caliente sanitaria	1 9,89	9,89	9,89			
				9,89	15,40	152,31	
IFI008a	Ud Válvula de asiento de latón, de 3/4" de diámetro, con maneta y e Suministro e instalación de válvula de asiento de latón, de 3/4" de diámetro, con maneta y embellecedor de acero inoxidable. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: Replanteo. Conexión de la válvula a los tubos. Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. Llave de local húmedo	1 74,00	74,00	74,00			
				74,00	14,42	1.067,08	
IFI008	Ud Válvula de asiento de latón, de 1" de diámetro, con maneta y emb Suministro e instalación de válvula de asiento de latón, de 1" de diámetro, con maneta y embellecedor de acero inoxidable. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: Replanteo. Conexión de la válvula a los tubos. Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. Llave de local húmedo	1 2,00	2,00	2,00			
				2,00	17,10	34,20	
TOTAL ELEMENTO IFI Instalación interior.....						6.275,21	
ELEMENTO IFW Elementos							
IFW060a	Ud Válvula limitadora de presión de latón, de 1/2" DN 15 mm de diám Suministro e instalación de válvula limitadora de presión de latón, de 1/2" DN 15 mm de diámetro, presión máxima de entrada de 25 bar y presión de salida regulable entre 0,5 y 6 bar. Incluso manómetro, elementos de montaje y demás accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: Replanteo. Conexionado. Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00			

1	1,00
1	1,00

ISB010b	<p>m Bajante interior insonorizada de la red de evacuación de aguas r</p> <p>Suministro y montaje de bajante interior insonorizada de la red de evacuación de aguas residuales, formada por tubo de PVC, serie B, insonorizado, de 160 mm de diámetro y 5,3 mm de espesor. Incluso p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales colocados mediante unión a presión con junta elástica. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio). Incluye: Replanteo y trazado de la bajante. Presentación en seco de tubos, accesorios y piezas especiales. Colocación y fijación de tubos, accesorios y piezas especiales. Limpieza de la zona a unir, colocación de la junta elástica y conexión de las piezas. 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. Total cantidades alzadas</p>	31,95		
		31,95	42,86	1.369,38
ISB010c	<p>m Bajante interior insonorizada de la red de evacuación de aguas p</p> <p>Suministro y montaje de bajante interior insonorizada de la red de evacuación de aguas pluviales, formada por tubo de PVC, serie B, insonorizado, de 125 mm de diámetro y 5,3 mm de espesor. Incluso p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales colocados mediante unión a presión con junta elástica. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio). Incluye: Replanteo y trazado de la bajante. Presentación en seco de tubos, accesorios y piezas especiales. Colocación y fijación de tubos, accesorios y piezas especiales. Limpieza de la zona a unir, colocación de la junta elástica y conexión de las piezas. 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. Total cantidades alzadas</p>	7,25		
		7,25	26,71	193,65
ISB010	<p>m Bajante interior insonorizada de la red de evacuación de aguas p</p> <p>Suministro y montaje de bajante interior insonorizada de la red de evacuación de aguas pluviales, formada por tubo de PVC, serie B, insonorizado, de 160 mm de diámetro y 5,3 mm de espesor. Incluso p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales colocados mediante unión a presión con junta elástica. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio). Incluye: Replanteo y trazado de la bajante. Presentación en seco de tubos, accesorios y piezas especiales. Colocación y fijación de tubos, accesorios y piezas especiales. Limpieza de la zona a unir, colocación de la junta elástica y conexión de las piezas. 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. Total cantidades alzadas</p>	17,45		
		17,45	36,16	630,99
ISB044a	<p>Ud Terminal de ventilación de PVC, de 110 mm de diámetro, unión peg</p> <p>Suministro y montaje de terminal de ventilación de PVC, de 110 mm de diámetro, colocado mediante unión pegada con adhesivo. Totalmente montado. Incluye: Replanteo. Presentación en seco. Limpieza de la zona a unir con el líquido limpiador, aplicación del adhesivo y encaje de piezas. Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.</p>			

	Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. Total cantidades alzadas	9,00		
		9,00	4,76	42,84
ISB044	Ud Terminal de ventilación de PVC, de 160 mm de diámetro, unión peg Suministro y montaje de terminal de ventilación de PVC, de 160 mm de diámetro, colocado mediante unión pegada con adhesivo. Totalmente montado. Incluye: Replanteo. Presentación en seco. Limpieza de la zona a unir con el líquido limpiador, aplicación del adhesivo y encaje de piezas. Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. Total cantidades alzadas	2,00		
		2,00	5,28	10,56
TOTAL ELEMENTO ISB Bajantes				5.746,33
ISD005a	m Red de pequeña evacuación, colocada superficialmente, de PVC, se ELEMENTO ISD Derivaciones individuales Suministro e instalación de red de pequeña evacuación, colocada superficialmente y fijado al paramento, formada por tubo de PVC, serie B, de 40 mm de diámetro y 3,0 mm de espesor, que conecta el aparato con la bajante, el colector o el bote sifónico. Incluso p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales colocados mediante unión pegada con adhesivo. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio). Incluye: Replanteo. Presentación de tubos, accesorios y piezas especiales. Fijación del material auxiliar para montaje y sujeción a la obra. Colocación y fijación de tubos, accesorios y piezas especiales. 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. Total cantidades alzadas	88,15		
		88,15	3,85	339,38
ISD005b	m Red de pequeña evacuación, colocada superficialmente, de PVC, se Suministro e instalación de red de pequeña evacuación, colocada superficialmente y fijado al paramento, formada por tubo de PVC, serie B, de 50 mm de diámetro y 3,0 mm de espesor, que conecta el aparato con la bajante, el colector o el bote sifónico. Incluso p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales colocados mediante unión pegada con adhesivo. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio). Incluye: Replanteo. Presentación de tubos, accesorios y piezas especiales. Fijación del material auxiliar para montaje y sujeción a la obra. Colocación y fijación de tubos, accesorios y piezas especiales. 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. Total cantidades alzadas	90,19		
		90,19	4,68	422,09
ISD005c	m Red de pequeña evacuación, colocada superficialmente, de PVC, se Suministro e instalación de red de pequeña evacuación, colocada superfi-			

cialmente y fijado al paramento, formada por tubo de PVC, serie B, de 75 mm de diámetro y 3,0 mm de espesor, que conecta el aparato con la bajante, el colector o el bote sifónico. Incluso p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales colocados mediante unión pegada con adhesivo. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).

Incluye: Replanteo. Presentación de tubos, accesorios y piezas especiales. Fijación del material auxiliar para montaje y sujeción a la obra. Colocación y fijación de tubos, accesorios y piezas especiales. 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.

Total cantidades alzadas

17,89

ISD005d

m Red de pequeña evacuación, colocada superficialmente, de PVC, se

Suministro e instalación de red de pequeña evacuación, colocada superficialmente y fijado al paramento, formada por tubo de PVC, serie B, de 90 mm de diámetro y 3,0 mm de espesor, que conecta el aparato con la bajante, el colector o el bote sifónico. Incluso p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales colocados mediante unión pegada con adhesivo. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).

Incluye: Replanteo. Presentación de tubos, accesorios y piezas especiales. Fijación del material auxiliar para montaje y sujeción a la obra. Colocación y fijación de tubos, accesorios y piezas especiales. 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.

Total cantidades alzadas

14,00

ISD005e

m Red de pequeña evacuación, colocada superficialmente, de PVC, se

Suministro e instalación de red de pequeña evacuación, colocada superficialmente y fijado 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. Incluso p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales colocados mediante unión pegada con adhesivo. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).

Incluye: Replanteo. Presentación de tubos, accesorios y piezas especiales. Fijación del material auxiliar para montaje y sujeción a la obra. Colocación y fijación de tubos, accesorios y piezas especiales. 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.

Total cantidades alzadas

67,09

ISD005

m Red de pequeña evacuación, colocada superficialmente, de PVC, se

Suministro e instalación de red de pequeña evacuación, colocada superficialmente y fijado al paramento, formada por tubo de PVC, serie B, de 125 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor, que conecta el aparato con la bajante, el colector o el bote sifónico. Incluso p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales colocados mediante unión pegada con adhesivo. Totalmente montada, conexionada y probada

67,09

11,76

788,98

por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).

Incluye: Replanteo. Presentación de tubos, accesorios y piezas especiales. Fijación del material auxiliar para montaje y sujeción a la obra. Colocación y fijación de tubos, accesorios y piezas especiales. 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.

Total cantidades alzadas

38,72

38,72

13,64

528,14

ISD008

Ud Bote sifónico de PVC de 110 mm de diámetro, con tapa ciega de ac

Suministro e instalación de bote sifónico de PVC de 110 mm de diámetro, con cinco entradas de 40 mm de diámetro y una salida de 50 mm de diámetro, con tapa ciega de acero inoxidable, colocado superficialmente bajo el forjado. Incluso prolongador. Totalmente montado, conexionado y probado por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).

Incluye: Replanteo. Presentación de tubos, accesorios y piezas especiales. Colocación del bote sifónico. Conexionado. Realización de pruebas de servicio.

Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

Total cantidades alzadas

37,00

37,00

18,68

691,16

TOTAL ELEMENTO ISD Derivaciones individuales 2.984,17

ELEMENTO ISS Colectores suspendidos

ISS010a

m Colector suspendido de PVC, serie B, de 110 mm de diámetro, unió

Suministro e instalación de colector suspendido de red horizontal, formado por tubo PVC, serie B, de 110 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor, 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 p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales colocados mediante unión pegada con adhesivo. Totalmente montado, conexionado y probado por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).

Incluye: Replanteo y trazado del colector. Presentación en seco de tubos, accesorios y piezas especiales. Marcado de la situación del material auxiliar para montaje y sujeción a la obra. Fijación del material auxiliar para montaje y sujeción a la obra. Montaje de la instalación empezando por el extremo de cabecera. Limpieza de la zona a unir con el líquido limpiador, aplicación del adhesivo y encaje de piezas. 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 superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

Total cantidades alzadas

20,52

20,52

13,27

272,30

ISS010b

m Colector suspendido de PVC, serie B, de 125 mm de diámetro, unió

Suministro e instalación de colector suspendido de red horizontal, formado por tubo PVC, serie B, de 125 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor, 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 p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales colocados mediante unión pegada con adhesivo. Totalmente montado, conexionado y probado por la empresa instala-

dora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).

Incluye: Replanteo y trazado del colector. Presentación en seco de tubos, accesorios y piezas especiales. Marcado de la situación del material auxiliar para montaje y sujeción a la obra. Fijación del material auxiliar para montaje y sujeción a la obra. Montaje de la instalación empezando por el extremo de cabecera. Limpieza de la zona a unir con el líquido limpiador, aplicación del adhesivo y encaje de piezas. 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 superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

Total cantidades alzadas

25,30

ISS010c

m Colector suspendido de PVC, serie B, de 160 mm de diámetro, unión

Suministro e instalación de colector suspendido de red horizontal, formado por tubo PVC, serie B, de 160 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor, 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 p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales colocados mediante unión pegada con adhesivo. Totalmente montado, conexionado y probado por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).

Incluye: Replanteo y trazado del colector. Presentación en seco de tubos, accesorios y piezas especiales. Marcado de la situación del material auxiliar para montaje y sujeción a la obra. Fijación del material auxiliar para montaje y sujeción a la obra. Montaje de la instalación empezando por el extremo de cabecera. Limpieza de la zona a unir con el líquido limpiador, aplicación del adhesivo y encaje de piezas. 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 superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

Total cantidades alzadas

62,70

25,30

15,41

389,87

ISS010

m Colector suspendido de PVC, serie B, de 200 mm de diámetro, unión

Suministro e instalación de colector suspendido de red horizontal, formado por tubo PVC, serie B, de 200 mm de diámetro y 3,9 mm de espesor, 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 p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales colocados mediante unión pegada con adhesivo. Totalmente montado, conexionado y probado por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).

Incluye: Replanteo y trazado del colector. Presentación en seco de tubos, accesorios y piezas especiales. Marcado de la situación del material auxiliar para montaje y sujeción a la obra. Fijación del material auxiliar para montaje y sujeción a la obra. Montaje de la instalación empezando por el extremo de cabecera. Limpieza de la zona a unir con el líquido limpiador, aplicación del adhesivo y encaje de piezas. 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 superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

Total cantidades alzadas

2,30

62,70

19,42

1.217,63

2,30

26,97

62,03

TOTAL ELEMENTO ISS Colectores suspendidos..... 1.941,83

TOTAL SUBPARTADO ISSV Saneamiento Vertical..... 10.672,33

TOTAL APARTADO I FONTANERIA Y SANEAMIENTO 17.891,94

TOTAL SUBCAPÍTULO 11.3 INSTALACIONES DE..... 25.019,82

SUBCAPÍTULO 11.4 INSTALACIONES DE CALEFACCION, CLIMATIZACION Y ENG. SOLAR TERM.

APARTADO ICD Combustible líquido

ICD020

Ud Depósito de gasóleo de superficie de chapa de acero.

Suministro e instalación de depósito homologado de gasóleo de superficie de chapa de acero, de simple pared contenido en cubeto, con una capacidad de 7500 litros, para consumos colectivos. Incluso medidor de nivel, interruptor de nivel, canalización hasta caldera con tubería de cobre de 18 mm de diámetro protegida con funda de tubo de PVC, boca de carga, tubería de ventilación, tapa de registro, válvulas y accesorios de conexión, y elementos de protección según normativa. Totalmente montado, conexionado y probado por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).

Incluye: Colocación del depósito sobre los apoyos. Montaje de válvulas y accesorios. Colocación de la boca de carga y la tapa de registro. Colocación de la tubería de ventilación. Colocación y fijación de la canalización hasta la caldera. Conexionado a la red de tierra. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

Total cantidades alzadas

1,00

1,00

1.682,54

1.682,54

TOTAL APARTADO ICD Combustible líquido 1.682,54

APARTADO ICC Calderas a gasóleo

ICC125

Ud Grupo térmico a gasóleo, de alto rendimiento y baja temperatura,

Suministro e instalación de grupo térmico a gasóleo, de alto rendimiento y baja temperatura, cuerpo de hierro fundido de 7 elementos, 3 pasos de humos y hogar presurizado, con potencia útil de calefacción (80/60°C) 185 kW, modelo P 320/7 "CLIBER-REMEHA", con quemador presurizado Cuenod C 24 H 201 T2, cuadro de mando, puerta de quemador y puerta de limpieza montadas sobre bisagras reversibles, aislamiento de lana de roca de 100 mm de espesor, contador horario de 1ª y 2ª marcha. Incluso válvulas de corte, filtro de gasóleo, contador de gasóleo, válvula de seguridad, purgadores, y desagüe a sumidero para el vaciado de la caldera y el drenaje de la válvula de seguridad, incluido el conducto para evacuación de los productos de la combustión que enlaza la caldera con la chimenea (considerando una distancia < 9,00 m). Totalmente montada, conexionada y puesta en marcha por la empresa instaladora para la comprobación de su correcto funcionamiento.

Incluye: Replanteo mediante plantilla. Presentación de los elementos. Montaje de la caldera, el quemador y los accesorios. Conexionado con las redes de conducción de agua, de salubridad y eléctrica, y con el conducto de evacuación de los productos de la combustión. Replanteo y ejecución del desagüe. Puesta en marcha.

Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

A250 (Planta semisotano

1

1,00

1,00

7.375,69

7.375,69

TOTAL APARTADO ICC Calderas a gasóleo..... 7.375,69

APARTADO ICS Sistemas de conducción de agua

ICS020

Ud Electrobomba centrífuga de tres velocidades, con una potencia de

Suministro e instalación de electrobomba centrífuga de tres velocidades,

con una potencia de 0,071 kW, bocas roscadas macho de 1", altura de la bomba 130 mm, con cuerpo de impulsión de hierro fundido, impulsor de tecnopolímero, eje motor de acero cromado, aislamiento clase H, para alimentación monofásica a 230 V y 50 Hz de frecuencia. 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.

Incluye: Replanteo. Colocación de la bomba de circulación. Conexión a la red de distribución.

Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

Total cantidades alzadas

1,00

1,00

294,10

294,10

TOTAL APARTADO ICS Sistemas de conducción de

294,10

ICE040a APARTADO ICE Emisores por agua para climatización

Ud Radiador de aluminio inyectado, con 366,9 kcal/h de emisión calorífica

Suministro e instalación de radiador de aluminio inyectado, emisión calorífica 366,9 kcal/h, según UNE-EN 442-1, para una diferencia media de temperatura de 50°C entre el radiador y el ambiente, compuesto de 3 elementos, de 681 mm de altura, con frontal con aberturas, en instalación de calefacción centralizada por agua, con sistema bitubo. Incluso llave de paso termostática, detentor, 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, conexionado y probado.

Incluye: Replanteo mediante plantilla. Fijación en paramento mediante elementos de anclaje. Situación y fijación de las unidades. Montaje de accesorios. Conexionado con la red de conducción de agua.

Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

CLIMA, RECEPCIÓN

1

1,00

1,00

96,87

96,87

ICE040b Ud Radiador de aluminio inyectado, con 611,5 kcal/h de emisión calorífica

Suministro e instalación de radiador de aluminio inyectado, emisión calorífica 611,5 kcal/h, según UNE-EN 442-1, para una diferencia media de temperatura de 50°C entre el radiador y el ambiente, compuesto de 5 elementos, de 681 mm de altura, con frontal con aberturas, en instalación de calefacción centralizada por agua, con sistema bitubo. Incluso llave de paso termostática, detentor, 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, conexionado y probado.

Incluye: Replanteo mediante plantilla. Fijación en paramento mediante elementos de anclaje. Situación y fijación de las unidades. Montaje de accesorios. Conexionado con la red de conducción de agua.

Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

CLIMA, SALA DE CURAS

1

1,00

1,00

134,06

134,06

ICE040c Ud Radiador de aluminio inyectado, con 702 kcal/h de emisión calorífica

Suministro e instalación de radiador de aluminio inyectado, emisión calorífica 702 kcal/h, según UNE-EN 442-1, para una diferencia media de temperatura de 50°C entre el radiador y el ambiente, compuesto de 9 elementos, de 431 mm de altura, con frontal con aberturas, en instalación de calefacción

centralizada por agua, con sistema bitubo. Incluso llave de paso termostática, detentor, 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, conexionado y probado.

Incluye: Replanteo mediante plantilla. Fijación en paramento mediante elementos de anclaje. Situación y fijación de las unidades. Montaje de accesorios. Conexionado con la red de conducción de agua.

Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

CLIMA, ENFERMERIA	1	1,00
CLIMA, DIRECCIÓN	1	1,00

2,00 208,43 416,86

ICE040d Ud Radiador de aluminio inyectado, con 780 kcal/h de emisión calorí

Suministro e instalación de radiador de aluminio inyectado, emisión calorífica 780 kcal/h, según UNE-EN 442-1, para una diferencia media de temperatura de 50°C entre el radiador y el ambiente, compuesto de 10 elementos, de 431 mm de altura, con frontal con aberturas, en instalación de calefacción centralizada por agua, con sistema bitubo. Incluso llave de paso termostática, detentor, 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, conexionado y probado.

Incluye: Replanteo mediante plantilla. Fijación en paramento mediante elementos de anclaje. Situación y fijación de las unidades. Montaje de accesorios. Conexionado con la red de conducción de agua.

Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

CLIMA, HABITACIÓN 1.1	1	1,00
CLIMA, HABITACIÓN 1.2	1	1,00
CLIMA, BAÑO 8	2	2,00
CLIMA, HABITACIÓN 1.3	1	1,00
CLIMA, HABITACIÓN 1.4	1	1,00
CLIMA, HABITACIÓN 1.5	1	1,00
CLIMA, HABITACIÓN 1.8	1	1,00
CLIMA, HABITACIÓN 1.9	1	1,00
CLIMA, HABITACIÓN 1.12	1	1,00
CLIMA, HABITACIÓN 1.10	1	1,00
CLIMA, HABITACIÓN 1.11	1	1,00
CLIMA, HABITACIÓN 1.13	1	1,00
CLIMA, HABITACIÓN 2.1	1	1,00
CLIMA, HABITACIÓN 2.2	1	1,00
CLIMA, HABITACIÓN 2.3	1	1,00
CLIMA, HABITACIÓN 2.4	1	1,00
CLIMA, HABITACIÓN 2.5	1	1,00
CLIMA, HABITACIÓN 2.8	1	1,00
CLIMA, HABITACIÓN 2.9	1	1,00
CLIMA, HABITACIÓN 2.12	1	1,00
CLIMA, HABITACIÓN 2.10	1	1,00
CLIMA, HABITACIÓN 2.11	1	1,00
CLIMA, HABITACIÓN 2.13	1	1,00

24,00 227,04 5.448,96

ICE040e Ud Radiador de aluminio inyectado, con 1223 kcal/h de emisión calor

Suministro e instalación de radiador de aluminio inyectado, emisión calorífica 1223 kcal/h, según UNE-EN 442-1, para una diferencia media de temperatura de 50°C entre el radiador y el ambiente, compuesto de 10 elementos, de 681 mm de altura, con frontal con aberturas, en instalación de calefacción centralizada por agua, con sistema bitubo. Incluso llave de paso termostática, detentor, 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, conexionado y probado.

Incluye: Replanteo mediante plantilla. Fijación en paramento mediante elementos de anclaje. Situación y fijación de las unidades. Montaje de accesorios. Conexión con la red de conducción de agua.

Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

CLIMA, HALL	1	1,00
CLIMA, SALA POLIVALENTE 1	1	1,00

ICE040f

Ud Radiador de aluminio inyectado, con 858 kcal/h de emisión calorí

Suministro e instalación de radiador de aluminio inyectado, emisión calorífica 858 kcal/h, según UNE-EN 442-1, para una diferencia media de temperatura de 50°C entre el radiador y el ambiente, compuesto de 11 elementos, de 431 mm de altura, con frontal con aberturas, en instalación de calefacción centralizada por agua, con sistema bitubo. Incluso llave de paso termostática, detentor, 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, conexionado y probado.

Incluye: Replanteo mediante plantilla. Fijación en paramento mediante elementos de anclaje. Situación y fijación de las unidades. Montaje de accesorios. Conexión con la red de conducción de agua.

Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

CLIMA, SALA POLIVALENTE 1	3	3,00
---------------------------	---	------

2,00 227,04 454,08

ICE040g

Ud Radiador de aluminio inyectado, con 1345,3 kcal/h de emisión cal

Suministro e instalación de radiador de aluminio inyectado, emisión calorífica 1345,3 kcal/h, según UNE-EN 442-1, para una diferencia media de temperatura de 50°C entre el radiador y el ambiente, compuesto de 11 elementos, de 681 mm de altura, con frontal con aberturas, en instalación de calefacción centralizada por agua, con sistema bitubo. Incluso llave de paso termostática, detentor, 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, conexionado y probado.

Incluye: Replanteo mediante plantilla. Fijación en paramento mediante elementos de anclaje. Situación y fijación de las unidades. Montaje de accesorios. Conexión con la red de conducción de agua.

Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

CLIMA, ESTAR PERSONAL	1	1,00
CLIMA, PASILLO	4	4,00

3,00 245,66 736,98

ICE040h

Ud Radiador de aluminio inyectado, con 936 kcal/h de emisión calorí

Suministro e instalación de radiador de aluminio inyectado, emisión calorífica 936 kcal/h, según UNE-EN 442-1, para una diferencia media de temperatura de 50°C entre el radiador y el ambiente, compuesto de 12 elementos, de 431 mm de altura, con frontal con aberturas, en instalación de calefacción centralizada por agua, con sistema bitubo. Incluso llave de paso termostática, detentor, 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, conexionado y probado.

Incluye: Replanteo mediante plantilla. Fijación en paramento mediante elementos de anclaje. Situación y fijación de las unidades. Montaje de accesorios. Conexión con la red de conducción de agua.

Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación

5,00 245,66 1.228,30

gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

CLIMA, ADMINISTRACIÓN	1	1,00
CLIMA, HABITACIÓN 1.7	1	1,00
CLIMA, SALA POLIVALENTE 1	6	6,00
CLIMA, HABITACIÓN 2.7	1	1,00

9,00 264,22 2.377,98

ICE040i Ud Radiador de aluminio inyectado, con 1467,6 kcal/h de emisión cal

Suministro e instalación de radiador de aluminio inyectado, emisión calorífica 1467,6 kcal/h, según UNE-EN 442-1, para una diferencia media de temperatura de 50°C entre el radiador y el ambiente, compuesto de 12 elementos, de 681 mm de altura, con frontal con aberturas, en instalación de calefacción centralizada por agua, con sistema bitubo. Incluso llave de paso termostática, detentor, 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, conexionado y probado.

Incluye: Replanteo mediante plantilla. Fijación en paramento mediante elementos de anclaje. Situación y fijación de las unidades. Montaje de accesorios. Conexionado con la red de conducción de agua.

Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

CLIMA, REHABILITACIÓN	2	2,00
CLIMA, SALA POLIVALENTE 1	1	1,00

3,00 264,22 792,66

ICE040j Ud Radiador de aluminio inyectado, con 1014 kcal/h de emisión calor

Suministro e instalación de radiador de aluminio inyectado, emisión calorífica 1014 kcal/h, según UNE-EN 442-1, para una diferencia media de temperatura de 50°C entre el radiador y el ambiente, compuesto de 13 elementos, de 431 mm de altura, con frontal con aberturas, en instalación de calefacción centralizada por agua, con sistema bitubo. Incluso llave de paso termostática, detentor, 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, conexionado y probado.

Incluye: Replanteo mediante plantilla. Fijación en paramento mediante elementos de anclaje. Situación y fijación de las unidades. Montaje de accesorios. Conexionado con la red de conducción de agua.

Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

CLIMA, PASILLO	1	1,00
CLIMA, SALA POLIVALENTE 1	1	1,00
vv, PASILLO2	1	1,00

3,00 282,83 848,49

ICE040k Ud Radiador de aluminio inyectado, con 1092 kcal/h de emisión calor

Suministro e instalación de radiador de aluminio inyectado, emisión calorífica 1092 kcal/h, según UNE-EN 442-1, para una diferencia media de temperatura de 50°C entre el radiador y el ambiente, compuesto de 14 elementos, de 431 mm de altura, con frontal con aberturas, en instalación de calefacción centralizada por agua, con sistema bitubo. Incluso llave de paso termostática, detentor, 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, conexionado y probado.

Incluye: Replanteo mediante plantilla. Fijación en paramento mediante elementos de anclaje. Situación y fijación de las unidades. Montaje de accesorios. Conexionado con la red de conducción de agua.

Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación

gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

CLIMA, REHABILITACIÓN	2	2,00
CLIMA, HABITACIÓN 1.6	1	1,00
CLIMA, HABITACIÓN 1.14	1	1,00
CLIMA, HABITACIÓN 2.6	1	1,00
CLIMA, HABITACIÓN 2.14	1	1,00

ICE040l	Ud Radiador de aluminio inyectado, con 1712,2 kcal/h de emisión cal	6,00	301,44	1.808,64
----------------	--	------	--------	----------

Suministro e instalación de radiador de aluminio inyectado, emisión calorífica 1712,2 kcal/h, según UNE-EN 442-1, para una diferencia media de temperatura de 50°C entre el radiador y el ambiente, compuesto de 14 elementos, de 681 mm de altura, con frontal con aberturas, en instalación de calefacción centralizada por agua, con sistema bitubo. Incluso llave de paso termostática, detentor, 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, conexionado y probado.

Incluye: Replanteo mediante plantilla. Fijación en paramento mediante elementos de anclaje. Situación y fijación de las unidades. Montaje de accesorios. Conexionado con la red de conducción de agua.

Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

CLIMA, HALL	1	1,00
-------------	---	------

ICE040m	Ud Radiador de aluminio inyectado, con 1170 kcal/h de emisión calor	1,00	301,44	301,44
----------------	--	------	--------	--------

Suministro e instalación de radiador de aluminio inyectado, emisión calorífica 1170 kcal/h, según UNE-EN 442-1, para una diferencia media de temperatura de 50°C entre el radiador y el ambiente, compuesto de 15 elementos, de 431 mm de altura, con frontal con aberturas, en instalación de calefacción centralizada por agua, con sistema bitubo. Incluso llave de paso termostática, detentor, 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, conexionado y probado.

Incluye: Replanteo mediante plantilla. Fijación en paramento mediante elementos de anclaje. Situación y fijación de las unidades. Montaje de accesorios. Conexionado con la red de conducción de agua.

Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

CLIMA, HALL	1	1,00
-------------	---	------

ICE040n	Ud Radiador de aluminio inyectado, con 1834,5 kcal/h de emisión cal	1,00	320,01	320,01
----------------	--	------	--------	--------

Suministro e instalación de radiador de aluminio inyectado, emisión calorífica 1834,5 kcal/h, según UNE-EN 442-1, para una diferencia media de temperatura de 50°C entre el radiador y el ambiente, compuesto de 15 elementos, de 681 mm de altura, con frontal con aberturas, en instalación de calefacción centralizada por agua, con sistema bitubo. Incluso llave de paso termostática, detentor, 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, conexionado y probado.

Incluye: Replanteo mediante plantilla. Fijación en paramento mediante elementos de anclaje. Situación y fijación de las unidades. Montaje de accesorios. Conexionado con la red de conducción de agua.

Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente

	ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
	CLIMA, COMEDOR	2	2,00	
	CLIMA, ESTAR	3	3,00	
	CLIMA, ESTAR P	1	1,00	
	CLIMA, HALL	1	1,00	
	vv, PASILLO2	2	2,00	
ICE040o	Ud Radiador de aluminio inyectado, con 1248 kcal/h de emisión calor			
	Suministro e instalación de radiador de aluminio inyectado, emisión calorífica 1248 kcal/h, según UNE-EN 442-1, para una diferencia media de temperatura de 50°C entre el radiador y el ambiente, compuesto de 16 elementos, de 431 mm de altura, con frontal con aberturas, en instalación de calefacción centralizada por agua, con sistema bitubo. Incluso llave de paso termostática, detentor, 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, conexionado y probado. Incluye: Replanteo mediante plantilla. Fijación en paramento mediante elementos de anclaje. Situación y fijación de las unidades. Montaje de accesorios. Conexionado con la red de conducción de agua. Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
	CLIMA, COMEDOR	1	1,00	
	CLIMA, ESTAR P	3	3,00	
				9,00 320,01 2.880,09
ICE040p	Ud Radiador de aluminio inyectado, con 1956,8 kcal/h de emisión calor			
	Suministro e instalación de radiador de aluminio inyectado, emisión calorífica 1956,8 kcal/h, según UNE-EN 442-1, para una diferencia media de temperatura de 50°C entre el radiador y el ambiente, compuesto de 16 elementos, de 681 mm de altura, con frontal con aberturas, en instalación de calefacción centralizada por agua, con sistema bitubo. Incluso llave de paso termostática, detentor, 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, conexionado y probado. Incluye: Replanteo mediante plantilla. Fijación en paramento mediante elementos de anclaje. Situación y fijación de las unidades. Montaje de accesorios. Conexionado con la red de conducción de agua. Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
	CLIMA, COMEDOR	1	1,00	
	CLIMA, ESTAR	1	1,00	
	CLIMA, ESTAR P	3	3,00	
	vv, PASILLO2	1	1,00	
				4,00 338,62 1.354,48
ICE040q	Ud Radiador de aluminio inyectado, con 1326 kcal/h de emisión calor			
	Suministro e instalación de radiador de aluminio inyectado, emisión calorífica 1326 kcal/h, según UNE-EN 442-1, para una diferencia media de temperatura de 50°C entre el radiador y el ambiente, compuesto de 17 elementos, de 431 mm de altura, con frontal con aberturas, en instalación de calefacción centralizada por agua, con sistema bitubo. Incluso llave de paso termostática, detentor, 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, conexionado y probado. Incluye: Replanteo mediante plantilla. Fijación en paramento mediante elementos de anclaje. Situación y fijación de las unidades. Montaje de accesorios. Conexionado con la red de conducción de agua. Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.			
				6,00 338,62 2.031,72

	Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
	CLIMA, COMEDOR	2	2,00	
	CLIMA, TERAPIA OCUPACIONAL	2	2,00	
	CLIMA, ESTAR P	1	1,00	
				5,00 357,19 1.785,95
ICE040r	Ud Radiador de aluminio inyectado, con 2079,1 kcal/h de emisión cal			
	Suministro e instalación de radiador de aluminio inyectado, emisión calorífica 2079,1 kcal/h, según UNE-EN 442-1, para una diferencia media de temperatura de 50°C entre el radiador y el ambiente, compuesto de 17 elementos, de 681 mm de altura, con frontal con aberturas, en instalación de calefacción centralizada por agua, con sistema bitubo. Incluso llave de paso termostática, detentor, 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, conexionado y probado.			
	Incluye: Replanteo mediante plantilla. Fijación en paramento mediante elementos de anclaje. Situación y fijación de las unidades. Montaje de accesorios. Conexionado con la red de conducción de agua.			
	Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.			
	Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
	CLIMA, COMEDOR	2	2,00	
	CLIMA, TERAPIA OCUPACIONAL	1	1,00	
				3,00 357,19 1.071,57
ICE040	Ud Radiador de aluminio inyectado, con 2201,4 kcal/h de emisión cal			
	Suministro e instalación de radiador de aluminio inyectado, emisión calorífica 2201,4 kcal/h, según UNE-EN 442-1, para una diferencia media de temperatura de 50°C entre el radiador y el ambiente, compuesto de 18 elementos, de 681 mm de altura, con frontal con aberturas, en instalación de calefacción centralizada por agua, con sistema bitubo. Incluso llave de paso termostática, detentor, 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, conexionado y probado.			
	Incluye: Replanteo mediante plantilla. Fijación en paramento mediante elementos de anclaje. Situación y fijación de las unidades. Montaje de accesorios. Conexionado con la red de conducción de agua.			
	Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.			
	Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
	vv, PASILLO2	1	1,00	
				1,00 375,80 375,80
ICE050	Ud Radiador toallero tubular de chapa de acero acabado blanco, gama			
	Suministro e instalación de radiador toallero tubular de chapa de acero acabado blanco, para cuartos de baño, gama básica, de 500x733 mm y emisión calorífica 358 kcal/h para una diferencia media de temperatura de 50°C entre el radiador y el ambiente, en instalación de calefacción centralizada por agua, para instalación con sistema bitubo. Incluso llave de paso termostática, detentor, p/p de accesorios de conexión y montaje, juego de soportes y anclajes de fijación a paramento, purgador y todos aquellos accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Totalmente montado, conexionado y probado.			
	Incluye: Replanteo mediante plantilla. Fijación en paramento mediante elementos de anclaje. Situación y fijación de las unidades. Montaje de accesorios. Conexionado con la red de conducción de agua.			
	Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.			
	Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
	CLIMA, BAÑO 1.7	1	1,00	

CLIMA, BAÑO 1.8	1	1,00		
CLIMA, BAÑO 1.10	1	1,00		
CLIMA, BAÑO 1.9	1	1,00		
CLIMA, BAÑO 1.12	1	1,00		
CLIMA, BAÑO 1.11	1	1,00		
CLIMA, BAÑO 1.14	1	1,00		
CLIMA, BAÑO 1.13	1	1,00		
CLIMA, BAÑO1.6	1	1,00		
CLIMA, BAÑO1.5	1	1,00		
CLIMA, BAÑO 1.4	1	1,00		
CLIMA, BAÑO 1.3	1	1,00		
CLIMA, BAÑO 1.2	1	1,00		
CLIMA, BAÑO 1.1	1	1,00		
CLIMA, BAÑO GERIATRICO	2	2,00		
CLIMA, BAÑO ENFERMERIA	1	1,00		
CLIMA, BAÑO 2.7	1	1,00		
CLIMA, BAÑO 2.8	1	1,00		
CLIMA, BAÑO 2.10	1	1,00		
CLIMA, BAÑO 2.9	1	1,00		
CLIMA, BAÑO 2.12	1	1,00		
CLIMA, BAÑO 2.11	1	1,00		
CLIMA, BAÑO 2.14	1	1,00		
CLIMA, BAÑO 2.13	1	1,00		
CLIMA, BAÑO2.6	1	1,00		
CLIMA, BAÑO2.5	1	1,00		
CLIMA, BAÑO 2.4	1	1,00		
CLIMA, BAÑO 2.3	1	1,00		
CLIMA, BAÑO 2.2	1	1,00		
CLIMA, BAÑO 2.1	1	1,00		
			31,00	194,32
				6.023,92

TOTAL APARTADO ICE Emisores por agua para..... 30.488,86

APARTADO ICB Captación solar

ICB010

Ud Captador solar térmico formado por batería de 5 módulos, compues

Suministro e instalación de captador solar térmico formado por batería de 5 módulos, compuesto cada uno de ellos de un captador solar térmico plano, FKT-1 S "JUNKERS", con panel de montaje vertical de 1145x2070x90 mm, superficie útil 2,23 m², rendimiento óptico 0,811, coeficiente de pérdidas primario 3,653 W/m²K y coeficiente de pérdidas secundario 0,0146 W/m²K², según UNE-EN 12975-2, compuesto de: caja de fibra de vidrio con chapa posterior de acero galvanizado y esquinas de plástico; cubierta protectora de cristal; absorbedor con tratamiento selectivo (PVD); aislamiento térmico de lana mineral de 55 mm de espesor; circuito hidráulico de doble serpentín; uniones mediante manguitos flexibles con abrazaderas de ajuste rápido, colocados sobre estructura soporte para cubierta horizontal. Incluso accesorios de montaje y fijación, conjunto de conexiones hidráulicas entre captadores solares térmicos, líquido de relleno para captador solar térmico, válvula de seguridad, purgador, válvulas de corte y demás accesorios. Totalmente montado, conexionado y probado.

Incluye: Replanteo del conjunto. Colocación de la estructura soporte. Colocación y fijación de los paneles sobre la estructura soporte. Conexionado con la red de conducción de agua. Llenado del circuito.

Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

Total cantidades alzadas

3,00

3,00 4.721,34 14.164,02

TOTAL APARTADO ICB Captación solar..... 14.164,02

APARTADO ICX Dispositivos de control centralizado

ICX025

Ud Centralita de control de tipo diferencial para sistema de captac

Suministro e instalación de centralita de control de tipo diferencial para sistema de captación solar térmica, con protección contra sobretemperatura del captador, indicación de temperaturas y fallo técnico, y pantalla LCD retroiluminada, con sondas de temperatura. Totalmente montado, conexiona-

do y probado.

Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de los elementos. Conexión con la red eléctrica.

Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

Total cantidades alzadas

1,00

1,00

472,81

472,81

TOTAL APARTADO ICX Dispositivos de control 472,81

ICR021 APARTADO ICR Sistemas de conducción de aire

m² Conducto autoportante rectangular para la distribución de aire c

Formación de 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 p/p de cortes, codos y derivaciones, embocaduras, soportes metálicos galvanizados, elementos de fijación, sellado de tramos y uniones con cinta autoadhesiva de aluminio, accesorios de montaje, piezas especiales, limpieza y retirada de los materiales sobrantes a contenedor. Totalmente montado, conexión y probado.

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. Limpieza final.

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.

Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

CLIMA

1

522,02

522,02

vv

1

46,91

46,91

568,93

24,44

13.904,65

ICR030a Ud Rejilla de impulsión, de aluminio extruido, anodizado color natu

Suministro y montaje de 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. Totalmente montada.

Incluye: Replanteo. Montaje y fijación de la rejilla.

Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

RECEPCIÓN

1

1,00

1,00

87,41

87,41

ICR030b Ud Rejilla de impulsión, de aluminio extruido, anodizado color natu

Suministro y montaje de rejilla de impulsión, de aluminio extruido, anodizado color natural E6-C-0, con lamas horizontales regulables individualmente, de 225x225 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. Totalmente montada.

Incluye: Replanteo. Montaje y fijación de la rejilla.
Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

PASILLO	6	6,00
PASILLO2	6	6,00

12,00	87,91	1.054,92
-------	-------	----------

ICR030 Ud Rejilla de impulsión, de aluminio extruido, anodizado color natu

Suministro y montaje de rejilla de impulsión, de aluminio extruido, anodizado color natural E6-C-0, con lamas horizontales regulables individualmente, de 425x225 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. Totalmente montada.

Incluye: Replanteo. Montaje y fijación de la rejilla.
Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

ENFERMERIA	1	1,00
HABITACIÓN 1.1	1	1,00
HABITACIÓN 1.2	1	1,00
HABITACIÓN 1.3	1	1,00
HABITACIÓN 1.4	1	1,00
HABITACIÓN 1.5	1	1,00
HABITACIÓN 1.6	1	1,00
HABITACIÓN 1.7	1	1,00
HABITACIÓN 1.8	1	1,00
HABITACIÓN 1.9	1	1,00
HABITACIÓN 1.12	1	1,00
HABITACIÓN 1.10	1	1,00
HABITACIÓN 1.11	1	1,00
HABITACIÓN 1.13	1	1,00
HABITACIÓN 1.14	1	1,00
HABITACIÓN 2.1	1	1,00
HABITACIÓN 2.2	1	1,00
HABITACIÓN 2.3	1	1,00
HABITACIÓN 2.4	1	1,00
HABITACIÓN 2.5	1	1,00
HABITACIÓN 2.6	1	1,00
HABITACIÓN 2.7	1	1,00
HABITACIÓN 2.8	1	1,00
HABITACIÓN 2.9	1	1,00
HABITACIÓN 2.12	1	1,00
HABITACIÓN 2.10	1	1,00
HABITACIÓN 2.11	1	1,00
HABITACIÓN 2.13	1	1,00
HABITACIÓN 2.14	1	1,00

29,00	88,91	2.578,39
-------	-------	----------

ICR040a Ud Difusor circular de aluminio, para instalar en alturas de hasta

Suministro y montaje de difusor circular de aluminio, anodizado color natural E6-C-0, con puente de montaje para conducto, para instalar en alturas de hasta 2,7 m. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Totalmente montado.

Incluye: Replanteo. Montaje y fijación del difusor.
Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

DIRECCIÓN	1	1,00
-----------	---	------

1,00	120,23	120,23
------	--------	--------

ICR040b Ud Difusor circular de aluminio, para instalar en alturas de hasta

	<p>Suministro y montaje de difusor circular de aluminio, anodizado color natural E6-C-0, con puente de montaje para conducto, para instalar en alturas de hasta 2,7 m. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Totalmente montado. Incluye: Replanteo. Montaje y fijación del difusor. Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>				
	COMEDOR	6	6,00		
				6,00	120,23
ICR040c	Ud Difusor circular de aluminio, para instalar en alturas de hasta				721,38
	<p>Suministro y montaje de difusor circular de aluminio, anodizado color natural E6-C-0, con puente de montaje para conducto, para instalar en alturas de hasta 2,7 m. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Totalmente montado. Incluye: Replanteo. Montaje y fijación del difusor. Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>				
	HALL	5	5,00		
				5,00	120,23
ICR040d	Ud Difusor circular de aluminio, para instalar en alturas de hasta				601,15
	<p>Suministro y montaje de difusor circular de aluminio, anodizado color natural E6-C-0, con puente de montaje para conducto, para instalar en alturas de hasta 2,7 m. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Totalmente montado. Incluye: Replanteo. Montaje y fijación del difusor. Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>				
	ADMINISTRACIÓN	1	1,00		
				1,00	120,23
ICR040e	Ud Difusor circular de aluminio, para instalar en alturas de hasta				120,23
	<p>Suministro y montaje de difusor circular de aluminio, anodizado color natural E6-C-0, con puente de montaje para conducto, para instalar en alturas de hasta 2,7 m. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Totalmente montado. Incluye: Replanteo. Montaje y fijación del difusor. Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>				
	ESTAR P	3	3,00		
				3,00	120,23
ICR040f	Ud Difusor circular de aluminio, para instalar en alturas de hasta				360,69
	<p>Suministro y montaje de difusor circular de aluminio, anodizado color natural E6-C-0, con puente de montaje para conducto, para instalar en alturas de hasta 2,7 m. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Totalmente montado. Incluye: Replanteo. Montaje y fijación del difusor. Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>				
	SALA DE CURAS	1	1,00		
				1,00	120,23
ICR040	Ud Difusor circular de aluminio, para instalar en alturas de hasta				120,23

Suministro y montaje de difusor circular de aluminio, anodizado color natural E6-C-0, con puente de montaje para conducto, para instalar en alturas de hasta 2,7 m. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Totalmente montado.

Incluye: Replanteo. Montaje y fijación del difusor.

Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

ESTAR	2	2,00
REHABILITACIÓN	2	2,00
TERAPIA OCUPACIONAL	2	2,00
SALA POLIVALENTE 1	4	4,00

			10,00	120,23	1.202,30
ICR050a	Ud	Rejilla de retorno, de aluminio extruido, anodizado color natura			
		Suministro y montaje 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. Totalmente montada.			
		Incluye: Replanteo. Montaje y fijación de la rejilla.			
		Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.			
		Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
		ESTAR P	1	1,00	
				1,00	51,57
ICR050b	Ud	Rejilla de retorno, de aluminio extruido, anodizado color natura			
		Suministro y montaje de rejilla de retorno, de aluminio extruido, anodizado color natural E6-C-0, con lamas horizontales regulables individualmente, de 425x225 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. Totalmente montada.			
		Incluye: Replanteo. Montaje y fijación de la rejilla.			
		Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.			
		Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
		ENFERMERIA	1	1,00	
				1,00	53,08
ICR050c	Ud	Rejilla de retorno, de aluminio extruido, anodizado color natura			
		Suministro y montaje de rejilla de retorno, de aluminio extruido, anodizado color natural E6-C-0, con lamas horizontales regulables individualmente, de 525x225 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. Totalmente montada.			
		Incluye: Replanteo. Montaje y fijación de la rejilla.			
		Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.			
		Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
		ESTAR	2	2,00	
		SALA POLIVALENTE 1	4	4,00	
				6,00	53,60
ICR050	Ud	Rejilla de retorno, de aluminio extruido, anodizado color natura			
		Suministro y montaje de rejilla de retorno, de aluminio extruido, anodizado color natural E6-C-0, con lamas horizontales fijas, de 525x225 mm, salida de aire perpendicular a la rejilla, fijación oculta (con marco de montaje de chapa de acero galvanizado), montada en pared. Incluso accesorios de			

montaje y elementos de fijación. Totalmente montada.
Incluye: Replanteo. Montaje y fijación de la rejilla.
Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.
REHABILITACIÓN 2 2,00
TERAPIA OCUPACIONAL 2 2,00

4,00 78,73 314,92

ICR070a Ud Rejilla de intemperie para instalaciones de ventilación, marco f

Suministro y montaje de rejilla de intemperie para instalaciones de ventilación, marco frontal y lamas de chapa perfilada de acero galvanizado, de 600x330 mm, tela metálica de acero galvanizado con malla de 20x20 mm. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Totalmente montada y conectada a la red de conductos.
Incluye: Replanteo. Montaje y fijación de la rejilla en el cerramiento. Conexión al conducto.
Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.
Total cantidades alzadas

1,00

1,00 142,96 142,96

ICR070 Ud Rejilla de intemperie para instalaciones de ventilación, marco f

Suministro y montaje de rejilla de intemperie para instalaciones de ventilación, marco frontal y lamas de chapa perfilada de acero galvanizado, de 600x330 mm, tela metálica de acero galvanizado con malla de 20x20 mm. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Totalmente montada y conectada a la red de conductos.
Incluye: Replanteo. Montaje y fijación de la rejilla en el cerramiento. Conexión al conducto.
Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.
Total cantidades alzadas

4,00

4,00 142,96 571,84

TOTAL APARTADO ICR Sistemas de conducción de 22.327,55

ICV025 APARTADO ICV Unidades centralizadas de climatización Ud Equipo de refrigeración, aire-agua, modelo EcoLean EAC 1203SMHNF

Suministro e instalación en interior de equipo de refrigeración, aire-agua, modelo EcoLean EAC 1203SMHNF1 "LENNOX", potencia frigorífica nominal de 107,8 kW (temperatura de entrada del aire: 35°C; temperatura de salida del agua: 7°C, salto térmico: 5°C), con grupo hidráulico (vaso de expansión de 35 l, presión nominal disponible de 151 kPa) y depósito de inercia de 240 l, caudal de agua nominal de 19,23 m³/h, caudal de aire nominal de 28000 m³/h, presión de aire nominal de 50 Pa y potencia sonora de 88,5 dBA; con interruptor de caudal, filtro, manómetros, válvula de seguridad y purgador automático de aire, con refrigerante R-410A; plenum de admisión para equipo de refrigeración, aire-agua, modelo EcoLean EAC 1203SFP1 "LENNOX"; plenum de descarga para equipo de refrigeración, aire-agua, modelo EcoLean EAC 1203SFP1 "LENNOX". Incluso termómetros. Totalmente montada, conexionada y puesta en marcha por la empresa instaladora para la comprobación de su correcto funcionamiento.
Incluye: Replanteo de la unidad. Colocación y fijación de la unidad y sus accesorios. Conexionado con las redes de conducción de agua, eléctrica y de recogida de condensados. Puesta en marcha.
Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

Total cantidades alzadas	1,00		
	1,00	32.538,75	32.538,75

TOTAL APARTADO ICV Unidades centralizadas de..... 32.538,75

ICF001 APARTADO ICF Unidades no autónomas para climatización

Ud Regulación y control centralizado "HIDROFIVE" formado por: contr

Suministro e instalación de regulación y control centralizado "HIDROFIVE" formado por: controlador de fancoil (FCC), configurado como maestro; sonda de temperatura para impulsión para aire primario; termostato de ambiente (RU) multifuncional. Totalmente montado, conexionado y puesto en marcha por la empresa instaladora para la comprobación de su correcto funcionamiento.

Incluye: Replanteo de la unidad. Colocación y fijación de la unidad. Conexionado con el fancoil. Puesta en marcha.

Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

HALL	4	4,00
REHABILITACIÓN	1	1,00
BAÑO ENFERMERIA	1	1,00
TERAPIA OCUPACIONAL	1	1,00
PASILLO	4	4,00
BAÑO 1.4	1	1,00
BAÑO 1.3	1	1,00
BAÑO 1.7	1	1,00
BAÑO 1.8	1	1,00
BAÑO 1.9	1	1,00
BAÑO 1.10	1	1,00
BAÑO 1.11	1	1,00
BAÑO 1.12	1	1,00
BAÑO 1.13	1	1,00
BAÑO 1.14	1	1,00
BAÑO1.5	1	1,00
BAÑO1.6	1	1,00
BAÑO 1.1	1	1,00
BAÑO 1.2	1	1,00
BAÑO 2.4	1	1,00
BAÑO 2.3	1	1,00
BAÑO 2.7	1	1,00
BAÑO 2.8	1	1,00
PASILLO2	2	2,00
BAÑO 2.9	1	1,00
BAÑO 2.10	1	1,00
BAÑO 2.11	1	1,00
BAÑO 2.12	1	1,00
BAÑO 2.13	1	1,00
BAÑO 2.14	1	1,00
BAÑO2.5	1	1,00
BAÑO2.6	1	1,00
BAÑO 2.1	1	1,00
BAÑO 2.2	1	1,00

41,00 271,16 11.117,56

TOTAL APARTADO ICF Unidades no autónomas 11.117,56

APARTADO ICT Unidades de tratamiento de aire (climatizadoras)

ICT020a Ud Unidad de tratamiento de aire, para colocación en falso techo, H

Suministro y colocación de unidad de tratamiento de aire, para colocación en falso techo, Hydronic CTB2-H 15/FG6 "CIAT", con batería de agua fría de 3 filas de cobre/aluminio con separador de gotas estándar de malla metálica, de baja altura (380 mm), carrocería exterior pintada en verde (RAL 5018) y gris (RAL 7024), panel sándwich con aislamiento de lana de roca M0 de 25 mm de espesor, ventilador centrífugo de acoplamiento directo monofásico de 230 V, filtro gravimétrico plisado G4 con tratamiento antimicrobiano; con válvula de tres vías con bypass (4 vías), modelo VMP469.10-1 "HIDROFIVE",

con actuador STA71HDF; incluso conexiones y montaje. Totalmente montada, conexionada y puesta en marcha por la empresa instaladora para la comprobación de su correcto funcionamiento.

Incluye: Replanteo de la unidad. Colocación y fijación de la unidad. Conexionado con las redes de conducción de agua, eléctrica, de recogida de condensados, y de conductos. Puesta en marcha.

Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

HALL	2	2,00
BAÑO ENFERMERIA	1	1,00
BAÑO 1.4	1	1,00
BAÑO 1.3	1	1,00
BAÑO 1.7	1	1,00
BAÑO 1.8	1	1,00
BAÑO 1.9	1	1,00
BAÑO 1.10	1	1,00
BAÑO 1.11	1	1,00
BAÑO 1.12	1	1,00
BAÑO 1.13	1	1,00
BAÑO 1.14	1	1,00
BAÑO1.5	1	1,00
BAÑO1.6	1	1,00
BAÑO 1.1	1	1,00
BAÑO 1.2	1	1,00
BAÑO 2.4	1	1,00
BAÑO 2.3	1	1,00
BAÑO 2.7	1	1,00
BAÑO 2.8	1	1,00
BAÑO 2.9	1	1,00
BAÑO 2.10	1	1,00
BAÑO 2.11	1	1,00
BAÑO 2.12	1	1,00
BAÑO 2.13	1	1,00
BAÑO 2.14	1	1,00
BAÑO2.5	1	1,00
BAÑO2.6	1	1,00
BAÑO 2.1	1	1,00
BAÑO 2.2	1	1,00

31,00 1.500,30 46.509,30

ICT020

Ud Unidad de tratamiento de aire, para colocación en falso techo, H

Suministro y colocación de unidad de tratamiento de aire, para colocación en falso techo, Hydronic CTB2-H 22/FG6 "CIAT", con batería de agua fría de 3 filas de cobre/aluminio con separador de gotas estándar de malla metálica, de baja altura (380 mm), carrocería exterior pintada en verde (RAL 5018) y gris (RAL 7024), panel sándwich con aislamiento de lana de roca M0 de 25 mm de espesor, ventilador centrífugo de acoplamiento directo monofásico de 230 V, filtro gravimétrico plisado G4 con tratamiento antimicrobiano; con los siguientes accesorios: sección de mezcla de 2 vías CM2, atenuador acústico PAS; con válvula de tres vías con bypass (4 vías), modelo VMP469.10-1 "HIDROFIVE", con actuador STA71HDF; incluso conexiones y montaje. Totalmente montada, conexionada y puesta en marcha por la empresa instaladora para la comprobación de su correcto funcionamiento.

Incluye: Replanteo de la unidad. Colocación y fijación de la unidad. Conexionado con las redes de conducción de agua, eléctrica, de recogida de condensados, y de conductos. Puesta en marcha.

Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

HALL	2	2,00
REHABILITACIÓN	1	1,00
TERAPIA OCUPACIONAL	1	1,00
PASILLO	4	4,00
PASILLO2	2	2,00

10,00 2.622,26 26.222,60

TOTAL APARTADO ICT Unidades de tratamiento de..... 72.731,90

E16IM032 APARTADO PCCL Proyecto y legalizaciones
ud PROYECTO TECNICO Y DIRECC. INSTALACIONES CLIMATIZACION

Partida destinada a redacción de proyecto técnico específico para climatización, calefacción, energía solar térmica y ventilación redactado por técnico, legalización, dirección de obra y visados oficiales, para instalación totalmente legalizada y pruebas, incluso OCA, en caso necesario.

TOTAL 1 1,00

1,00 3.088,35 3.088,35

TOTAL APARTADO PCCL Proyecto y..... 3.088,35

TOTAL SUBCAPÍTULO 11.4 INSTALACIONES DE..... 196.282,13

SUBCAPÍTULO 11.5 INSTALACION DE PROTECCION CONTRA INCENDIOS

APARTADO IO Contra incendios

SUBAPARTADO IOD Detección y alarma

IOD010 Ud Sistema de detección y alarma.

Suministro e instalación de sistema de detección y alarma de incendios, convencional, formado por central de detección automática de incendios con una capacidad máxima de 2 zonas de detección, 33 detectores termovelocimétricos, 72 detectores iónicos de humos, 19 pulsadores de alarma con señalización luminosa tipo rearmable y tapa de plástico basculante, 4 pilotos de señalización remota con doble led para situación sobre las puertas, 5 sirenas interiores con señal acústica y canalización de protección de cableado fija en superficie formada por tubo de PVC rígido, blindado, roscable, de color negro, con IP 547. Incluso cableado con cable unipolar no propagador de la llama libre de halógenos y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado.

ELEMENTOS:

mt35aia090aaa	S	m	Tubo rígido de PVC, roscable, curvable en caliente, de color neg	2.011,000	0,92	1.850,12
mt35cun020a	S	m	Cable unipolar ES07Z1-K (AS), no propagador de la llama, con con	4.322,000	0,41	1.772,02
mt41pig060aa	Ud		Detector termovelocimétrico convencional, de ABS color blanco, f	33,000	13,69	451,77
mt41pig040aa	Ud		Detector iónico de humos, convencional, de ABS color blanco, for	72,000	25,56	1.840,32
mt41pig110aa	Ud		Pulsador de alarma convencional de rearme manual, de ABS color r	19,000	11,64	221,16
mt41pig090aa	Ud		Piloto de señalización remota, de ABS color blanco, para aliment	4,000	8,00	32,00
mt41pig130aa	Ud		Sirena electrónica, de color rojo, para montaje interior, con se	5,000	35,79	178,95
mt41pig012aa	Ud		Módulo de supervisión de sirena o campana.	4,000	4,75	19,00
mt41pig010aa	Ud		Central de detección automática de incendios, convencional, micr	1,000	195,55	195,55
mt41rte030c	Ud		Batería de 12 V y 7 Ah.	2,000	20,86	41,72
mt41www020	Ud		Material auxiliar para instalaciones de detección y alarma.	1,000	1,58	1,58

Incluye: Replanteo de la canalización eléctrica y elementos que componen la instalación. Tendido y fijación de la canalización de protección del cableado. Colocación del hilo guía en la canalización de protección. Tendido de cables. Fijación, montaje y conexionado de detectores y pulsadores.

Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

Central de detección automática de incendios 1 1,00

1,00 13.317,49 13.317,49

IOS010	<p>Ud Señalización de equipos contra incendios, mediante placa de poli Suministro y colocación de placa de señalización de equipos contra incendios, de poliestireno fotoluminiscente, de 210x210 mm. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación al paramento mediante elementos de anclaje. Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>	49	49,00			
				49,00	5,67	277,83
	TOTAL SUBAPARTADO IOS Señalización					277,83
IOB030	<p>Ud Boca de incendio equipada (BIE) de 25 mm (1") de superficie. Suministro e instalación de boca de incendio equipada (BIE) de 25 mm (1") de superficie, compuesta de: armario construido en chapa blanca de 1,2 mm de espesor, acabado con pintura epoxi color rojo RAL 3000 y puerta semiciega con ventana de metacrilato de chapa blanca de 1,2 mm de espesor, acabado con pintura epoxi color rojo RAL 3000; devanadera metálica giratoria fija, pintada en rojo epoxi, con alimentación axial; manguera semirrígida de 20 m de longitud; lanza de tres efectos (cierre, pulverización y chorro compacto) construida en plástico ABS y válvula de cierre tipo esfera de 25 mm (1"), de latón, con manómetro 0-16 bar, colocada en paramento. Incluso accesorios y elementos de fijación. Totalmente montada, conexionada y probada. SE INSTALARAN EMPOTRADAS EN PARAMENTOS Y/O PATINILLOS. Incluye: Replanteo de la BIE, coordinado con el resto de instalaciones o elementos que puedan tener interferencias. Fijación del armario al paramento. Conexión a la red de distribución de agua. Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>	8	8,00			
				8,00	366,89	2.935,12
	TOTAL SUBAPARTADO IOB Sistemas de.....					2.935,12
IOX010	<p>Ud Extintor portátil de polvo químico ABC polivalente antibrasa. Suministro y colocación de extintor portátil de polvo químico ABC polivalente antibrasa, con presión incorporada, de eficacia 21A-113B-C, con 6 kg de agente extintor, con manómetro y manguera con boquilla difusora. Incluso soporte y accesorios de montaje. Totalmente montado. Incluye: Replanteo de la situación del extintor. Colocación y fijación del soporte. Colocación del extintor. Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>	22	22,00			
				22,00	43,03	946,66
	TOTAL SUBAPARTADO IOX Extintores					946,66
	TOTAL APARTADO IO Contra incendios.....					24.524,94
	TOTAL SUBCAPÍTULO 11.5 INSTALACION DE.....					24.524,94
	SUBCAPÍTULO 11.6 INSTALACIONES DE VENTILACION Y CALIDAD DEL AIRE					
	APARTADO ISM Ventilación mecánica					
ISM010a	<p>Ud Rejilla para tránsito de aire, caudal máximo 35 l/s, de 200x100</p>					

Suministro y montaje de rejilla para tránsito de aire de aluminio lacado en color a elegir de la carta RAL, con marco telescópico y aletas en forma de "V", caudal máximo 35 l/s, de 200x100 mm, para colocar en la parte inferior de la puerta de paso interior, de 30 a 55 mm de espesor, fijada mediante tornillos, para ventilación mecánica. Incluso accesorios de montaje. Totalmente montada.

Incluye: Replanteo. Fijación de la rejilla en la hoja de la puerta de paso.
Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

COCINA

COCINA/PASILLO 1 1,00

1,00 20,72 20,72

ISM010b Ud Aireador de paso, caudal máximo 15 l/s, de 725x20x82 mm, para ve

Suministro y montaje de aireador de paso, de aluminio, caudal máximo 15 l/s, de 725x20x82 mm, con silenciador acústico de espuma de resina de melamina y aislamiento acústico de 34 dB, para colocar en puertas de paso interiores, entre el marco y la batiente de la puerta de paso interior de 700 mm de anchura de puerta y 80 mm de anchura de marco, para ventilación mecánica. Incluso accesorios de montaje. Totalmente montado.

Incluye: Replanteo. Fijación del aireador entre el marco y la batiente de la puerta de paso.

Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

ESTAR/HALL 1 1,00

HALL/PASILLO 6 6,00

HALL/ESTAR P 4 4,00

HALL/ENFERMERIA 1 1,00

PASILLO/ASEOS FEMENINO 1 1,00

PASILLO/ASEOS MASCULINO 1 1,00

PASILLO/VESTUARIOS 1 1,00

FEMENINO

PASILLO/VESTUARIOS 1 1,00

MASCULINO

ESTAR P/REHABILITACIÓN 1 1,00

ESTAR P/TERAPIA 1 1,00

OCUPACIONAL

ENFERMERIA/BAÑO 1 1,00

ENFERMERIA

HABITACIÓN 1.1/BAÑO 1.1 1 1,00

PASILLO/SALA POLIVALENTE 1 5,00

PASILLO/BAÑO 8 5,00

HABITACIÓN 1.7/BAÑO 1.7 1 1,00

HABITACIÓN 1.8/BAÑO 1.8 1 1,00

HABITACIÓN 1.9/BAÑO 1.9 1 1,00

HABITACIÓN 1.10/BAÑO 1.10 1 1,00

HABITACIÓN 1.11/BAÑO 1.11 1 1,00

HABITACIÓN 1.12/BAÑO 1.12 1 1,00

HABITACIÓN 1.13/BAÑO 1.13 1 1,00

HABITACIÓN 1.14/BAÑO 1.14 1 1,00

HABITACIÓN 1.6/BAÑO 1.6 1 1,00

HABITACIÓN 1.5/BAÑO 1.5 1 1,00

HABITACIÓN 1.4/BAÑO 1.4 1 1,00

HABITACIÓN 1.3/BAÑO 1.3 1 1,00

HABITACIÓN 1.2/BAÑO 1.2 1 1,00

HABITACIÓN 1.1/BAÑO 1.1 1 1,00

PASILLO/BAÑO 8 5,00

PASILLO/SALA POLIVALENTE 1 5,00

HABITACIÓN 1.7/BAÑO 1.7 1 1,00

HABITACIÓN 1.8/BAÑO 1.8 1 1,00

HABITACIÓN 1.9/BAÑO 1.9 1 1,00

HABITACIÓN 1.10/BAÑO 1.10 1 1,00

HABITACIÓN 1.11/BAÑO 1.11 1 1,00

HABITACIÓN 1.12/BAÑO 1.12 1 1,00

HABITACIÓN 1.13/BAÑO 1.13 1 1,00

HABITACIÓN 1.14/BAÑO 1.14 1 1,00

HABITACIÓN 1.6/BAÑO 1.6 1 1,00

HABITACIÓN 1.5/BAÑO1.5	1	1,00
HABITACIÓN 1.4/BAÑO 1.4	1	1,00
HABITACIÓN 1.3/BAÑO 1.3	1	1,00
HABITACIÓN 1.2/BAÑO 1.2	1	1,00

67,00 27,02 1.810,34

ISM010c Ud Aireador de admisión, autorregulable, de poliestireno extruido c

Suministro y montaje de aireador de admisión, autorregulable, de poliestireno extruido color blanco, caudal máximo 12,5 l/s, de 400x30x20 mm y aislamiento acústico de 33 dB, con visera estándar y rejilla mosquitera, para colocar en posición horizontal encima de la carpintería exterior o caja de persiana, sobre la que se realizarán dos aberturas de 160x12 mm, para ventilación mecánica. Incluso accesorios de montaje. Totalmente montado.
Incluye: Replanteo. Fijación del aireador encima de la carpintería.
Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

COCINA	3	3,00
COMEDOR	1	1,00
ESTAR	2	2,00
ESTAR P	2	2,00
REHABILITACIÓN	2	2,00
TERAPIA OCUPACIONAL	2	2,00
ENFERMERIA	3	3,00
HABITACIÓN 1.1	2	2,00
SALA POLIVALENTE 1	7	7,00
HABITACIÓN 1.7	2	2,00
HABITACIÓN 1.8	2	2,00
HABITACIÓN 1.9	2	2,00
HABITACIÓN 1.10	2	2,00
HABITACIÓN 1.11	2	2,00
HABITACIÓN 1.12	2	2,00
HABITACIÓN 1.13	2	2,00
HABITACIÓN 1.14	2	2,00
HABITACIÓN 1.6	2	2,00
HABITACIÓN 1.5	2	2,00
HABITACIÓN 1.4	2	2,00
HABITACIÓN 1.3	2	2,00
HABITACIÓN 1.2	2	2,00
HABITACIÓN 1.1	2	2,00
HABITACIÓN 1.7	2	2,00
HABITACIÓN 1.8	2	2,00
HABITACIÓN 1.9	2	2,00
HABITACIÓN 1.10	2	2,00
HABITACIÓN 1.11	2	2,00
HABITACIÓN 1.12	2	2,00
HABITACIÓN 1.13	2	2,00
HABITACIÓN 1.14	2	2,00
HABITACIÓN 1.6	2	2,00
HABITACIÓN 1.5	2	2,00
HABITACIÓN 1.4	2	2,00
HABITACIÓN 1.3	2	2,00
HABITACIÓN 1.2	2	2,00
SALA POLIVALENTE 1	7	7,00

85,00 10,42 885,70

ISM010d Ud Boca de extracción, autorregulable, caudal máximo 25 l/s, para p

Suministro y montaje de boca de extracción, autorregulable, caudal máximo 25 l/s, aislamiento acústico de 56 dB formada por rejilla, cuerpo de plástico color blanco de 170 mm de diámetro exterior con cuello de conexión de 125 mm de diámetro y regulador de plástico, para colocar en paredes o techos de locales húmedos (cocina), al inicio del conducto de extracción, para ventilación mecánica. Incluso fijación al conducto de extracción y accesorios de montaje. Totalmente montada.

Incluye: Replanteo. Fijación del elemento al conducto de extracción.

Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

	COCINA	2	2,00		
	COCINA	2	2,00		
	COCINA	2	2,00		
				6,00	14,47
ISM010	Ud Boca de extracción, autorregulable, caudal máximo 21 l/s, rejilla				86,82
	<p>Suministro y montaje de boca de extracción, autorregulable, caudal máximo 21 l/s, aislamiento acústico de 39,8 dB formada por rejilla color blanco, cuerpo de plástico color blanco de 150x33x150 mm con cuello de conexión de 125 mm de diámetro, junta de caucho y regulador de plástico con membrana de silicona y muelle de recuperación, para colocar en paredes o techos de locales húmedos (baño/aseo), al inicio del conducto de extracción, para ventilación mecánica. Incluso fijación al conducto de extracción y accesorios de montaje. Totalmente montada.</p> <p>Incluye: Replanteo. Fijación del elemento al conducto de extracción.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, 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>				
	ASEOS FEMENINO	1	1,00		
	ASEOS FEMENINO	1	1,00		
	ASEOS MASCULINO	1	1,00		
	ASEOS MASCULINO	1	1,00		
	VESTUARIOS FEMENINO	1	1,00		
	VESTUARIOS FEMENINO	1	1,00		
	VESTUARIOS MASCULINO	1	1,00		
	VESTUARIOS MASCULINO	1	1,00		
	BAÑO ENFERMERIA	1	1,00		
	BAÑO 1.7	1	1,00		
	BAÑO 1.8	1	1,00		
	BAÑO 1.9	1	1,00		
	BAÑO 1.10	1	1,00		
	BAÑO 1.11	1	1,00		
	BAÑO 1.12	1	1,00		
	BAÑO 1.13	1	1,00		
	BAÑO 1.14	1	1,00		
	BAÑO1.6	1	1,00		
	BAÑO1.5	1	1,00		
	BAÑO 1.4	1	1,00		
	BAÑO 1.3	1	1,00		
	BAÑO 1.2	1	1,00		
	BAÑO 8	3	3,00		
	BAÑO 8	3	3,00		
	BAÑO 1.1	1	1,00		
	BAÑO 1.7	1	1,00		
	BAÑO 1.8	1	1,00		
	BAÑO 1.9	1	1,00		
	BAÑO 1.10	1	1,00		
	BAÑO 1.11	1	1,00		
	BAÑO 1.12	1	1,00		
	BAÑO 1.13	1	1,00		
	BAÑO 1.14	1	1,00		
	BAÑO1.6	1	1,00		
	BAÑO1.5	1	1,00		
	BAÑO 1.4	1	1,00		
	BAÑO 1.3	1	1,00		
	BAÑO 1.2	1	1,00		
	BAÑO 8	3	3,00		
	BAÑO 8	3	3,00		
	BAÑO 1.1	1	1,00		
				49,00	20,23
ISM036a	Ud Ventilador helicoidal para tejado, con motor para alimentación m				991,27
	<p>Suministro y montaje en el extremo exterior del conducto de extracción (boca de expulsión) de ventilador helicoidal para tejado, con hélice de plástico reforzada con fibra de vidrio, cuerpo y sombrerete de aluminio, base de acero galvanizado y motor para alimentación monofásica a 230 V y 50 Hz de frecuencia, con protección térmica, aislamiento clase F, protección IP 65, de 835 r.p.m., potencia absorbida 0,22 kW, caudal máximo 3900 m³/h, nivel de presión sonora 52 dBA, con malla de protección contra la entrada de hojas y</p>				

pájaros, para conducto de extracción de 450 mm de diámetro. Incluso accesorios y elementos de fijación. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del ventilador de extracción. Conexionado.

Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

1-VEM 1 1,00

1,00 941,57 941,57

ISM036b Ud Ventilador helicoidal para tejado, con motor para alimentación m

Suministro y montaje en el extremo exterior del conducto de extracción (boca de expulsión) de ventilador helicoidal para tejado, con hélice de plástico reforzada con fibra de vidrio, cuerpo y sombrerete de aluminio, base de acero galvanizado y motor para alimentación monofásica a 230 V y 50 Hz de frecuencia, con protección térmica, aislamiento clase F, protección IP 65, de 835 r.p.m., potencia absorbida 0,22 kW, caudal máximo 3900 m³/h, nivel de presión sonora 52 dBA, con malla de protección contra la entrada de hojas y pájaros, para conducto de extracción de 450 mm de diámetro. Incluso accesorios y elementos de fijación. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del ventilador de extracción. Conexionado.

Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

2-VEM 1 1,00

6-VEM 1 1,00

2,00 941,57 1.883,14

ISM036c Ud Ventilador helicoidal para tejado, con motor para alimentación m

Suministro y montaje en el extremo exterior del conducto de extracción (boca de expulsión) de ventilador helicoidal para tejado, con hélice de plástico reforzada con fibra de vidrio, cuerpo y sombrerete de aluminio, base de acero galvanizado y motor para alimentación monofásica a 230 V y 50 Hz de frecuencia, con protección térmica, aislamiento clase F, protección IP 65, de 835 r.p.m., potencia absorbida 0,22 kW, caudal máximo 3900 m³/h, nivel de presión sonora 52 dBA, con malla de protección contra la entrada de hojas y pájaros, para conducto de extracción de 450 mm de diámetro. Incluso accesorios y elementos de fijación. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del ventilador de extracción. Conexionado.

Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

3-VEM 1 1,00

7-VEM 1 1,00

2,00 941,57 1.883,14

ISM036d Ud Ventilador helicoidal para tejado, con motor para alimentación m

Suministro y montaje en el extremo exterior del conducto de extracción (boca de expulsión) de ventilador helicoidal para tejado, con hélice de plástico reforzada con fibra de vidrio, cuerpo y sombrerete de aluminio, base de acero galvanizado y motor para alimentación monofásica a 230 V y 50 Hz de frecuencia, con protección térmica, aislamiento clase F, protección IP 65, de 835 r.p.m., potencia absorbida 0,22 kW, caudal máximo 3900 m³/h, nivel de presión sonora 52 dBA, con malla de protección contra la entrada de hojas y pájaros, para conducto de extracción de 450 mm de diámetro. Incluso accesorios y elementos de fijación. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del ventilador de extracción. Conexionado.

Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente

	ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
	4-VEM	1	1,00	
				1,00 941,57 941,57
ISM036e	Ud Ventilador helicoidal para tejado, con motor para alimentación m Suministro y montaje en el extremo exterior del conducto de extracción (boca de expulsión) de ventilador helicoidal para tejado, con hélice de plástico reforzada con fibra de vidrio, cuerpo y sombrerete de aluminio, base de acero galvanizado y motor para alimentación monofásica a 230 V y 50 Hz de frecuencia, con protección térmica, aislamiento clase F, protección IP 65, de 835 r.p.m., potencia absorbida 0,22 kW, caudal máximo 3900 m³/h, nivel de presión sonora 52 dBA, con malla de protección contra la entrada de hojas y pájaros, para conducto de extracción de 450 mm de diámetro. Incluso accesorios y elementos de fijación. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del ventilador de extracción. Conexionado. Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
	9-VEM	1	1,00	
				1,00 941,57 941,57
ISM036f	Ud Ventilador helicoidal para tejado, con motor para alimentación m Suministro y montaje en el extremo exterior del conducto de extracción (boca de expulsión) de ventilador helicoidal para tejado, con hélice de plástico reforzada con fibra de vidrio, cuerpo y sombrerete de aluminio, base de acero galvanizado y motor para alimentación monofásica a 230 V y 50 Hz de frecuencia, con protección térmica, aislamiento clase F, protección IP 65, de 835 r.p.m., potencia absorbida 0,22 kW, caudal máximo 3900 m³/h, nivel de presión sonora 52 dBA, con malla de protección contra la entrada de hojas y pájaros, para conducto de extracción de 450 mm de diámetro. Incluso accesorios y elementos de fijación. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del ventilador de extracción. Conexionado. Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
	8-VEM	1	1,00	
				1,00 941,57 941,57
ISM036	Ud Ventilador helicoidal para tejado, con motor para alimentación m Suministro y montaje en el extremo exterior del conducto de extracción (boca de expulsión) de ventilador helicoidal para tejado, con hélice de plástico reforzada con fibra de vidrio, cuerpo y sombrerete de aluminio, base de acero galvanizado y motor para alimentación monofásica a 230 V y 50 Hz de frecuencia, con protección térmica, aislamiento clase F, protección IP 65, de 1300 r.p.m., potencia absorbida 0,1 kW, caudal máximo 1930 m³/h, nivel de presión sonora 58 dBA, con malla de protección contra la entrada de hojas y pájaros, para conducto de extracción de 315 mm de diámetro. Incluso accesorios y elementos de fijación. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del ventilador de extracción. Conexionado. Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
	5-VEM	1	1,00	
				1,00 732,14 732,14
				TOTAL APARTADO ISM Ventilación mecánica..... 12.059,55
ISK010	Ud Campana extractora, convencional, con 2 motores de aspiración. S			

Suministro e instalación de campana extractora convencional con 2 motores de aspiración. Incluso tramo de conexión de tubo de chapa de acero a conducto de extracción para salida de humos. Totalmente montado, conexionado y probado.

Incluye: Replanteo mediante plantilla. Fijación en paramento mediante elementos de anclaje. Colocación del aparato. Conexión a la red.

Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

COCINA 1 1,00

1,00 212,73 212,73

ISK030 Ud Aspirador giratorio con sombrero dinámico, de aluminio (Dureza H

Suministro y montaje en el extremo exterior del conducto de extracción (boca de expulsión) de aspirador giratorio con sombrero dinámico, de aluminio (Dureza H-24), modelo 20" ECCO "EXTRACTORES EÓLICOS ECOLÓGICOS", para conducto de salida de 500 mm de diámetro exterior, para ventilación de cocinas. Incluso p/p de elementos de anclaje y sujeción. Totalmente montado.

Incluye: Replanteo. Fijación y colocación mediante elementos de anclaje.

Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

10-VEK 1 1,00

1,00 391,55 391,55

TOTAL APARTADO ISK Ventilación adicional 604,28

APARTADO ISV Conductos de admisión y extracción para ventilación

ISV020a m Conducto circular de chapa de acero galvanizado de pared simple

Suministro y colocación de conducto circular para instalación de ventilación formado por tubo de chapa de acero galvanizado de pared simple helicoidal, de 100 mm de diámetro y 0,5 mm de espesor, colocado en posición vertical. Incluso p/p de recorte de materiales, uniones, refuerzos, embocaduras, tapas de registro, elementos de fijación, conexiones, accesorios y piezas especiales, sin incluir compuertas de regulación o cortafuego, ni rejillas y difusores. Totalmente montado, conexionado y probado por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).

Incluye: Replanteo y trazado del conducto. Presentación de tubos, accesorios y piezas especiales. Colocación y fijación de tubos, accesorios y piezas especiales. Realización de pruebas de servicio.

Criterio de medición de proyecto: Longitud proyectada, según documentación gráfica de Proyecto, medida entre los ejes de los elementos o de los puntos a conectar, sin descontar las piezas especiales.

Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

1-VEM	1	0,35	0,35
2-VEM	1	3,45	3,45
3-VEM	1	3,45	3,45
4-VEM	1	3,45	3,45
6-VEM	1	3,45	3,45
7-VEM	1	3,45	3,45

17,60 6,99 123,02

ISV020b m Conducto circular de chapa de acero galvanizado de pared simple

Suministro y colocación de conducto circular para instalación de ventilación formado por tubo de chapa de acero galvanizado de pared simple helicoidal, de 125 mm de diámetro y 0,5 mm de espesor, colocado en posición vertical. Incluso p/p de recorte de materiales, uniones, refuerzos, embocaduras, tapas de registro, elementos de fijación, conexiones, accesorios y piezas especiales, sin incluir compuertas de regulación o cortafuego, ni rejillas y difusores. Totalmente montado, conexionado y probado por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este

precio).

Incluye: Replanteo y trazado del conducto. Presentación de tubos, accesorios y piezas especiales. Colocación y fijación de tubos, accesorios y piezas especiales. Realización de pruebas de servicio.

Criterio de medición de proyecto: Longitud proyectada, según documentación gráfica de Proyecto, medida entre los ejes de los elementos o de los puntos a conectar, sin descontar las piezas especiales.

Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

4-VEM	1	3,45	3,45
8-VEM	1	3,45	3,45

6,90 8,73 60,24

ISV020c m Conducto circular de chapa de acero galvanizado de pared simple

Suministro y colocación de conducto circular para instalación de ventilación formado por tubo de chapa de acero galvanizado de pared simple helicoidal, de 135 mm de diámetro y 0,5 mm de espesor, colocado en posición vertical. Incluso p/p de recorte de materiales, uniones, refuerzos, embocaduras, tapas de registro, elementos de fijación, conexiones, accesorios y piezas especiales, sin incluir compuertas de regulación o cortafuego, ni rejillas y difusores. Totalmente montado, conexionado y probado por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).

Incluye: Replanteo y trazado del conducto. Presentación de tubos, accesorios y piezas especiales. Colocación y fijación de tubos, accesorios y piezas especiales. Realización de pruebas de servicio.

Criterio de medición de proyecto: Longitud proyectada, según documentación gráfica de Proyecto, medida entre los ejes de los elementos o de los puntos a conectar, sin descontar las piezas especiales.

Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

10-VEK	1	10,59	10,59
--------	---	-------	-------

10,59 9,51 100,71

ISV020d m Conducto circular de chapa de acero galvanizado de pared simple

Suministro y colocación de conducto circular para instalación de ventilación formado por tubo de chapa de acero galvanizado de pared simple helicoidal, de 150 mm de diámetro y 0,5 mm de espesor, colocado en posición vertical. Incluso p/p de recorte de materiales, uniones, refuerzos, embocaduras, tapas de registro, elementos de fijación, conexiones, accesorios y piezas especiales, sin incluir compuertas de regulación o cortafuego, ni rejillas y difusores. Totalmente montado, conexionado y probado por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).

Incluye: Replanteo y trazado del conducto. Presentación de tubos, accesorios y piezas especiales. Colocación y fijación de tubos, accesorios y piezas especiales. Realización de pruebas de servicio.

Criterio de medición de proyecto: Longitud proyectada, según documentación gráfica de Proyecto, medida entre los ejes de los elementos o de los puntos a conectar, sin descontar las piezas especiales.

Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

2-VEM	1	0,35	0,35
3-VEM	1	0,35	0,35
6-VEM	1	0,35	0,35
7-VEM	1	0,35	0,35

1,40 10,45 14,63

ISV020e m Conducto circular de chapa de acero galvanizado de pared simple

Suministro y colocación de conducto circular para instalación de ventilación formado por tubo de chapa de acero galvanizado de pared simple helicoidal, de 175 mm de diámetro y 0,5 mm de espesor, colocado en posición vertical. Incluso p/p de recorte de materiales, uniones, refuerzos, embocaduras, tapas de registro, elementos de fijación, conexiones, accesorios y piezas especiales, sin incluir compuertas de regulación o cortafuego, ni rejillas y difusores. Totalmente montado, conexionado y probado por la empresa instala-

dora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).

Incluye: Replanteo y trazado del conducto. Presentación de tubos, accesorios y piezas especiales. Colocación y fijación de tubos, accesorios y piezas especiales. Realización de pruebas de servicio.

Criterio de medición de proyecto: Longitud proyectada, según documentación gráfica de Proyecto, medida entre los ejes de los elementos o de los puntos a conectar, sin descontar las piezas especiales.

Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

4-VEM	1	0,35	0,35
8-VEM	1	3,45	3,45
9-VEM	1	7,25	7,25

11,05	12,05	133,15
-------	-------	--------

ISV020f m Conducto circular de chapa de acero galvanizado de pared simple

Suministro y colocación de conducto circular para instalación de ventilación formado por tubo de chapa de acero galvanizado de pared simple helicoidal, de 200 mm de diámetro y 0,5 mm de espesor, colocado en posición vertical. Incluso p/p de recorte de materiales, uniones, refuerzos, embocaduras, tapas de registro, elementos de fijación, conexiones, accesorios y piezas especiales, sin incluir compuertas de regulación o cortafuego, ni rejillas y difusores. Totalmente montado, conexionado y probado por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).

Incluye: Replanteo y trazado del conducto. Presentación de tubos, accesorios y piezas especiales. Colocación y fijación de tubos, accesorios y piezas especiales. Realización de pruebas de servicio.

Criterio de medición de proyecto: Longitud proyectada, según documentación gráfica de Proyecto, medida entre los ejes de los elementos o de los puntos a conectar, sin descontar las piezas especiales.

Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

5-VEM	1	3,45	3,45
8-VEM	1	0,35	0,35

3,80	13,91	52,86
------	-------	-------

ISV020g m Conducto circular de chapa de acero galvanizado de pared simple

Suministro y colocación de conducto circular para instalación de ventilación formado por tubo de chapa de acero galvanizado de pared simple helicoidal, de 280 mm de diámetro y 0,5 mm de espesor, colocado en posición vertical. Incluso p/p de recorte de materiales, uniones, refuerzos, embocaduras, tapas de registro, elementos de fijación, conexiones, accesorios y piezas especiales, sin incluir compuertas de regulación o cortafuego, ni rejillas y difusores. Totalmente montado, conexionado y probado por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).

Incluye: Replanteo y trazado del conducto. Presentación de tubos, accesorios y piezas especiales. Colocación y fijación de tubos, accesorios y piezas especiales. Realización de pruebas de servicio.

Criterio de medición de proyecto: Longitud proyectada, según documentación gráfica de Proyecto, medida entre los ejes de los elementos o de los puntos a conectar, sin descontar las piezas especiales.

Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

5-VEM	1	0,35	0,35
-------	---	------	------

0,35	19,71	6,90
------	-------	------

ISV020h m Conducto circular de chapa de acero galvanizado de pared simple

Suministro y colocación de conducto circular para instalación de ventilación formado por tubo de chapa de acero galvanizado de pared simple helicoidal, de 100 mm de diámetro y 0,5 mm de espesor, colocado en posición horizontal. Incluso p/p de recorte de materiales, uniones, refuerzos, embocaduras, tapas de registro, elementos de fijación, conexiones, accesorios y piezas especiales, sin incluir compuertas de regulación o cortafuego, ni rejillas y difusores. Totalmente montado, conexionado y probado por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas

en este precio).

Incluye: Replanteo y trazado del conducto. Presentación de tubos, accesorios y piezas especiales. Colocación y fijación de tubos, accesorios y piezas especiales. Realización de pruebas de servicio.

Criterio de medición de proyecto: Longitud proyectada, según documentación gráfica de Proyecto, medida entre los ejes de los elementos o de los puntos a conectar, sin descontar las piezas especiales.

Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

2-VEM	1	7,90	7,90
3-VEM	1	11,90	11,90
4-VEM	1	19,08	19,08
5-VEM	1	7,92	7,92
6-VEM	1	7,90	7,90
7-VEM	1	11,90	11,90
8-VEM	1	26,29	26,29
9-VEM	1	8,09	8,09

100,98 6,09 614,97

ISV020i m Conducto circular de chapa de acero galvanizado de pared simple

Suministro y colocación de conducto circular para instalación de ventilación formado por tubo de chapa de acero galvanizado de pared simple helicoidal, de 125 mm de diámetro y 0,5 mm de espesor, colocado en posición horizontal. Incluso p/p de recorte de materiales, uniones, refuerzos, embocaduras, tapas de registro, elementos de fijación, conexiones, accesorios y piezas especiales, sin incluir compuertas de regulación o cortafuego, ni rejillas y difusores. Totalmente montado, conexionado y probado por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).

Incluye: Replanteo y trazado del conducto. Presentación de tubos, accesorios y piezas especiales. Colocación y fijación de tubos, accesorios y piezas especiales. Realización de pruebas de servicio.

Criterio de medición de proyecto: Longitud proyectada, según documentación gráfica de Proyecto, medida entre los ejes de los elementos o de los puntos a conectar, sin descontar las piezas especiales.

Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

5-VEM	1	9,50	9,50
8-VEM	1	1,45	1,45

10,95 7,59 83,11

ISV020j m Conducto circular de chapa de acero galvanizado de pared simple

Suministro y colocación de conducto circular para instalación de ventilación formado por tubo de chapa de acero galvanizado de pared simple helicoidal, de 150 mm de diámetro y 0,5 mm de espesor, colocado en posición horizontal. Incluso p/p de recorte de materiales, uniones, refuerzos, embocaduras, tapas de registro, elementos de fijación, conexiones, accesorios y piezas especiales, sin incluir compuertas de regulación o cortafuego, ni rejillas y difusores. Totalmente montado, conexionado y probado por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).

Incluye: Replanteo y trazado del conducto. Presentación de tubos, accesorios y piezas especiales. Colocación y fijación de tubos, accesorios y piezas especiales. Realización de pruebas de servicio.

Criterio de medición de proyecto: Longitud proyectada, según documentación gráfica de Proyecto, medida entre los ejes de los elementos o de los puntos a conectar, sin descontar las piezas especiales.

Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

9-VEM	1	1,69	1,69
-------	---	------	------

1,69 9,08 15,35

ISV020 m Conducto circular de chapa de acero galvanizado de pared simple

Suministro y colocación de conducto circular para instalación de ventilación formado por tubo de chapa de acero galvanizado de pared simple helicoidal, de 175 mm de diámetro y 0,5 mm de espesor, colocado en posición horizontal. Incluso p/p de recorte de materiales, uniones, refuerzos, embocadu-

ras, tapas de registro, elementos de fijación, conexiones, accesorios y piezas especiales, sin incluir compuertas de regulación o cortafuego, ni rejillas y difusores. Totalmente montado, conexionado y probado por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).

Incluye: Replanteo y trazado del conducto. Presentación de tubos, accesorios y piezas especiales. Colocación y fijación de tubos, accesorios y piezas especiales. Realización de pruebas de servicio.

Criterio de medición de proyecto: Longitud proyectada, según documentación gráfica de Proyecto, medida entre los ejes de los elementos o de los puntos a conectar, sin descontar las piezas especiales.

Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

5-VEM	1	3,55	3,55		
				3,55	10,46
					37,13
TOTAL APARTADO ISV Conductos de admisión y					1.242,07
TOTAL SUBCAPÍTULO 11.6 INSTALACIONES DE.....					13.905,90

SUBCAPÍTULO 11.7 INSTALACIONES ESPECIALES

APARTADO 11.7.1 INSTALACION DE MEGAFONIA

E12TM150

ud INST. MEGAF. C. GERIAT. 500 m2

Instalación de megafonía en planta de centro geriatrico de hasta 500 m2., para mensaje y música continua de 40 W. RMS de potencia, formado por lector de cassette compacto autorreverse, con amplificador integrado y sintonizador de radio FM/AM digital, con búsqueda automática y 4 memorias, micrófono dinámico con base y cable y pulsador para control remoto, dieciseis difusores sonoros de 6 W., circulares de 20 cm. de diámetro, en montaje empotrado, con línea de alimentación de 2x0,75 mm2. bajo tubo de PVC articulado de 16 mm. de diámetro, también en montaje empotrado, totalmente instalado y probado.

PLTAS. 1ª.+2ª.

2

2,00

2,00

1.475,85

2.951,70

E12TM160

ud INST. MEGAF. C.GERIAT. 1000 m2

Instalación de megafonía en planta de centro geriatrico/dia de hasta 1000 m2., para mensaje y música continua de 40 W. RMS de potencia, formado por lector de cassette compacto autorreverse, con amplificador integrado y sintonizador de radio FM/AM digital, con búsqueda automática y 4 memorias, micrófono dinámico con base y cable y pulsador para control remoto, treinta y dos difusores sonoros de 6 W. circulares de 20 cm. de diámetro, en montaje empotrado, con línea de alimentación de 2x0,75 mm2. bajo tubo de PVC articulado de 16 mm. de diámetro, también en montaje empotrado, totalmente instalado y probado.

PLTA. BAJA

1

1,00

1,00

2.235,59

2.235,59

TOTAL APARTADO 11.7.1 INSTALACION DE 5.187,29

APARTADO 11.7.2 INSTALACION DE SOCORRO

E12TPS020

ud INSTAL. LLAMADA SOCORRO HASTA 20 DORMIT.

Central de conserje, para centralizacion de llamadas/avisos de socorro habilitado para un total de hasta 20 dormitorios, formado por central y teléfono de conserje, derivacion individual y pulsadores de aviso de llamada. Todo totalmente montado incluyendo conexionado.

PLTAS. 1ª.+2ª.

2

2,00

2,00

402,81

805,62

TOTAL APARTADO 11.7.2 INSTALACION DE 805,62

TOTAL SUBCAPÍTULO 11.7 INSTALACIONES 5.992,91

TOTAL CAPÍTULO 11 INSTALACIONES 351.382,05

CAPÍTULO 12 SISTEMAS DE ELEVACION

E12LAB120

ud ASCENSOR ELEC. 3 PARAD. MONTACAM. 1600kg. UN EMB.

Instalación completa de ascensor eléctrico sin cuarto de maquinas, en calidad alta para centro geriátrico, 3 paradas, 1600 kg. de carga nominal preparado para montacamas, velocidad de al menos 1,60 m/s, cabina con paredes en laminado de alta calidad con espejo color natural, placa de botonera en acero inoxidable, piso de moqueta o pavimento cerámico antideslizante compacto, con rodapié, embocadura y pasamanos en acero inoxidable en los 3 lados, puerta automática telescópica en cabina y automática en piso, maniobra universal, totalmente instalado, con pruebas y ajustes. Se incluye los trabajos auxiliares de montaje, sujeciones necesarias, trabajos de albañilería, eléctricos, tomas a tierra, preparación del foso, etc. Totalmente terminado y funcionando. DISEÑO SEGUN PROYECTO DE EJECUCION O PRESCRIPCIONES EN OBRA DE LA D.F. Medida la partida totalmente rematada con visto bueno de la D.F.

TOTAL 1 1,00

1,00 31.178,92 31.178,92

E12LAV010

ud TOLVA LAVAND. 2 PARADAS 50 kg

Tolva para lavandería para una carga nominal de hasta 50 kg., con una velocidad de 0,4 m/s., dos paradas y un recorrido de 5 m., cajón en acero inoxidable con puertas de guillotina también en acero inoxidable, instalado incluido montaje y pruebas. DISEÑO SEGUN PROYECTO DE EJECUCION O PRESCRIPCIONES EN OBRA DE LA D.F. Medida la partida totalmente rematada con visto bueno de la D.F.

TOTAL 1 1,00

1,00 2.738,46 2.738,46

TOTAL CAPÍTULO 12 SISTEMAS DE ELEVACION..... 33.917,38

CAPÍTULO 13 APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS

E16ALS010

ud LAV.MINUSV.C/AP.CODOS G.MONOMAN.

Lavabo especial para minusválidos, de porcelana vitrificada en color blanco, con cuenca cóncava, apoyos para codos y alzamiento para salpicaduras, provisto de desagüe superior y jabonera lateral, colocado mediante pernos a la pared, y con grifo mezclador monomando, con palanca larga, con aireador y enlaces de alimentación flexibles, cromado, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", totalmente instalado y funcionando. DISEÑO SEGUN PROYECTO DE EJECUCION O PRESCRIPCIONES EN OBRA DE LA D.F. Medida la partida totalmente rematada con visto bueno de la D.F.

ASEOS PLTA. BAJA 2 2,00
BAÑO GERIATRICO 2 2,00
DUCHA GERIATRICA 2 2,00
BAÑO DORMIT. ADAPTADO 2 2,00

8,00 768,30 6.146,40

E16ALE050

ud LAV.62x48 S.MED. S.ALTA.BLA.G.MONOMA.

Lavabo de porcelana vitrificada blanco, de 62x48 cm., colocado con semipedestal y con anclajes a la pared, con grifo mezclador monomando cromado, con aireador y enlaces de alimentación flexibles, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", totalmente instalado y funcionando. DISEÑO SEGUN PROYECTO DE EJECUCION O PRESCRIPCIONES EN OBRA DE LA D.F. Medida la partida totalmente rematada con visto bueno de la D.F.

ASEO ENFERMERIA 1 1,00
VESTUARIOS FEM. 4 4,00
VESTUARIOS MAS. 2 2,00

	BAÑO DORMITORIOS	24	24,00		
				31,00	183,79
E16ANS030	ud INODORO MINUSV.SUSP. TANQUE BAJO				5.697,49
	Inodoro suspendido especial para minusválidos de tanque bajo y de porcelana vitrificada blanca, con estribo de fijación especial a la pared, de acero revestido de ABS y dotado de asiento ergonómico abierto por delante y tapa blancos, y cisterna con mando neumático, totalmente instalado y funcionando, incluso p.p. de llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm. de 1/2". DISEÑO SEGUN PROYECTO DE EJECUCION O PRESCRIPCIONES EN OBRA DE LA D.F. Medida la partida totalmente rematada con visto bueno de la D.F.				
	ASEOS PLTA. BAJA	2	2,00		
	BAÑO GERIATRICO	2	2,00		
	DUCHA GERIATRICA	2	2,00		
	BAÑO DORMIT. ADAPTADO	2	2,00		
				8,00	926,53
E16ANB040	ud INODORO T.BAJO S.MEDIA, BLANCO				7.412,24
	Inodoro de porcelana vitrificada blanco, de tanque bajo, colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, y compuesto por: taza, tanque bajo con tapa y mecanismos y asiento con tapa lacados, con bisagras de acero, totalmente instalado, incluso con llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm. y de 1/2", funcionando. (El manguetón está incluido en las instalaciones de desagüe). DISEÑO SEGUN PROYECTO DE EJECUCION O PRESCRIPCIONES EN OBRA DE LA D.F. Medida la partida totalmente rematada con visto bueno de la D.F.				
	ASEO ENFERMERIA	1	1,00		
	VESTUARIOS FEM.	1	1,00		
	VESTUARIOS MAS.	1	1,00		
	BAÑO DORMITORIOS	24	24,00		
				27,00	229,82
E16AU030	ud URINARIO MURAL G.TEMPOR.BLANCO				6.205,14
	Urinario mural de porcelana vitrificada blanco, colocado mediante anclajes de fijación a la pared, y dotado de tapón de limpieza y manguito, instalado con grifo temporizador cromado para urinarios, incluso enlace de 1/2" y llave de escuadra de 1/2" cromada, funcionando. (El sifón está incluido en las instalaciones de desagüe). DISEÑO SEGUN PROYECTO DE EJECUCION O PRESCRIPCIONES EN OBRA DE LA D.F. Medida la partida totalmente rematada con visto bueno de la D.F.				
	ASEO MAS. PLTA. BAJA	1	1,00		
				1,00	241,75
E16ADS010	ud P.DUCHA MINUSVÁL. 90x90 G.TMTCA.				241,75
	Plato de ducha especial para minusválidos, en color blanco, con parrilla cromada de diseño antideslizante, de 90x90 cm., para ser instalada a ras de suelo, y con grifería mezcladora termostática, con ducha teléfono, flexible de 150 cm. y soporte articulado, cromada, incluso válvula de desagüe especial sifónica, con salida horizontal de 40 mm., totalmente instalado y funcionando. DISEÑO SEGUN PROYECTO DE EJECUCION O PRESCRIPCIONES EN OBRA DE LA D.F. Medida la partida totalmente rematada con visto bueno de la D.F.				
	VESTUARIOS PLTA. BAJA	2	2,00		
	ASEO ENFERMERIA	1	1,00		
				3,00	401,96
E16G040	ud MEZ.TERMOSTÁTICO P/DUCHA				1.205,88
	Suministro y colocación de mezclador termostático, con inversor automático, para ducha, (sin incluir los aparatos sanitarios), que dispondra de ducha tipo grifo-telefono (con mando en el propio telefono de apertura y cierre de flujo) con barra regulable en altura y alcachofa fija. La longitud del manguito del				

grifo-telefono sera de al menos de 1,80 m de longitud y resistente a altas presiones (no de tipo doméstico). La griferia dispondra de control de presión y temperatura con desconexión por exceso de temperatura. Se colocara a una altura respecto del suelo comprendida entre 90 y 120 cm. El teléfono de la ducha debe situarse a un máximo de 140 cm del suelo en su posición mas baja de forma que esté al alcance de un usuario en silla de ruedas. Totalmente instalado con todos los elementos necesarios, y funcionando. DISEÑO SEGUN PROYECTO DE EJECUCION O PRESCRIPCIONES EN OBRA DE LA D.F. Medida la partida totalmente rematada con visto bueno de la D.F.

BAÑO GERIATRICO	2	2,00
DUCHA GERIATRICA	2	2,00
BAÑOS DORMITORIOS	26	26,00

E03ISP010

ud SUMID.SIF.PVC C/REJ.INOX.50mm

Sumidero sifónico de PVC, para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, de salida vertical u horizontal, con rejilla de acero inoxidable, de 40/50 mm. de diámetro de salida, totalmente instalado y conexionado a la red general de desagüe, incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, s/ normas de diseño recogidas en el DB-HS5.

BAÑO GERIATRICO	2	2,00
DUCHA GERIATRICA	2	2,00
BAÑOS DORMITORIOS	26	26,00

30,00 244,02 7.320,60

E16BW020

ud ASIDERO MINUSV. ESCUADRA P/DUCHA

Asidero en escuadra para ducha, especial para minusválidos, de 90x70x70 cm. de medidas totales, compuesto por tubos cromados, con fijaciones empotradas a la pared, totalmente instalado, incluso con p.p. de accesorios y remates. DISEÑO SEGUN PROYECTO DE EJECUCION O PRESCRIPCIONES EN OBRA DE LA D.F. Medida la partida totalmente rematada con visto bueno de la D.F.

ASEO ENFERMERIA	1	1,00
BAÑO GERIATRICO	2	2,00
DUCHA GERIATRICA	2	2,00
BAÑOS DORMITORIOS	26	26,00

30,00 11,51 345,30

E16BW030

ud EMPUÑAD.LAT.SEGUR.MINUSV. P/INOD

Empuñadura lateral de seguridad para inodoro-bidé, especial para minusválidos, de 70x19 cm. de medidas totales, abatible y dotada de portarrollos, compuesta por tubos cromados, con fijaciones empotradas a la pared, totalmente instalada, incluso con p.p. de accesorios y remates. DISEÑO SEGUN PROYECTO DE EJECUCION O PRESCRIPCIONES EN OBRA DE LA D.F. Medida la partida totalmente rematada con visto bueno de la D.F.

ASEOS PLTA. BAJA	2	2,00
BAÑO GERIATRICO	2	2,00
DUCHA GERIATRICA	2	2,00
BAÑO DORMIT. ADAPTADO	2	2,00

31,00 196,78 6.100,18

E16BW0302

ud EMPUÑAD.LAT.SEGUR.MINUSV. P/LAV

Empuñadura lateral de seguridad para lavabo, especial para minusválidos, de 70x19 cm. de medidas totales, abatible y dotada de portarrollos, compuesta por tubos cromados, con fijaciones empotradas a la pared, totalmente instalada, incluso con p.p. de accesorios y remates. DISEÑO SEGUN PROYECTO DE EJECUCION O PRESCRIPCIONES EN OBRA DE LA D.F. Medida la partida totalmente rematada con visto bueno de la D.F.

ASEOS PLTA. BAJA	2	2,00
BAÑO GERIATRICO	2	2,00
DUCHA GERIATRICA	2	2,00
BAÑO DORMIT. ADAPTADO	2	2,00

8,00 171,11 1.368,88

E16BW0303	ud EMPUÑAD.LAT.SEGUR. P/INOD/URIN.				8,00	133,98	1.071,84
	Empuñadura lateral de seguridad para inodoro-bidé, de 70x19 cm. de medidas totales, abatible y dotada de portarrollos, compuesta por tubos cromados, con fijaciones empotradas a la pared, totalmente instalada, incluso con p.p. de accesorios y remates. DISEÑO SEGUN PROYECTO DE EJECUCION O PRESCRIPCIONES EN OBRA DE LA D.F. Medida la partida totalmente rematada con visto bueno de la D.F.						
	ASEO ENFERMERIA	1			1,00		
	VESTUARIOS FEM.	1			1,00		
	VESTUARIOS MAS.	2			2,00		
	BAÑO DORMITORIOS	24			24,00		
E16BW0304	ud EMPUÑAD.LAT.SEGUR. P/LAV.				28,00	78,27	2.191,56
	Empuñadura lateral de seguridad para inodoro-bidé, especial para minusválidos, de 70x19 cm. de medidas totales, abatible y dotada de portarrollos, compuesta por tubos cromados, con fijaciones empotradas a la pared, totalmente instalada, incluso con p.p. de accesorios y remates. DISEÑO SEGUN PROYECTO DE EJECUCION O PRESCRIPCIONES EN OBRA DE LA D.F. Medida la partida totalmente rematada con visto bueno de la D.F.						
	ASEO ENFERMERIA	1			1,00		
	VESTUARIOS FEM.	4			4,00		
	VESTUARIOS MAS.	2			2,00		
	BAÑO DORMITORIOS	24			24,00		
E16AWV010	ud VERTEDERO PORC.48x50 G.PARED				31,00	68,99	2.138,69
	Vertedero de porcelana vitrificada, blanco, de 48x50 cm., dotado de rejilla de desagüe y enchufe de unión, colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, e instalado con grifo de pared convencional, incluso válvula de desagüe de 40 mm., funcionando. (El sifón está incluido e las instalaciones de desagüe).						
	PREVISION	1			1,00		
					1,00	123,71	123,71
TOTAL CAPÍTULO 13 APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS.....							47.569,66

CAPÍTULO 14 VIDRIOS

E14CS020	m2 D.L. (INC.+STADIP 4+4) 6/6/5+5						
	Acristalamiento doble formado por una luna pulida incolora de 6 mm. y un vidrio laminar de 5+5 mm. y cámara de aire deshidratada de 6 mm., con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral (junta plástica), fijación sobre carpintería con acuñado mediante calzos perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso colocación de junquillos. Medida la partida totalmente rematada con visto bueno de la D.F.						
	PUERTA ENTRADA PP TIPO P.E.	1	4,61	2,40	11,06		
E14CS010	m2 D.L. (INC.+STADIP 3+3) 4/6/3+3				11,06	161,83	1.789,84
	Acristalamiento doble formado por una luna pulida incolora de 4 mm. y un vidrio laminar de 3+3 mm. y cámara de aire deshidratada de 6 mm., con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral (junta plástica), fijación sobre carpintería con acuñado mediante calzos perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso colocación de junquillos. Medida la partida totalmente rematada con visto bueno de la D.F.						
	FIJO V.1.	63	1,50	0,50	47,25		
	P.B.	5	1,50	2,40	18,00		
	V.4.	1	4,00	2,80	11,20		

					76,45	112,65	8.612,09
E14CA030	m2 DOBLE LUNA+CÁMARA 6/6/6						
	Acrilamiento doble formado por dos lunas de 6 mm. y cámara de aire deshidratada de 6, 8 o 12 mm., con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral (junta plástica), fijación sobre carpintería con acuíado mediante calzos perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso colocación de junquillos. DISEÑO SEGUN PROYECTO DE EJECUCION O PRESCRIPCIONES EN OBRA DE LA D.F. Medida la partida totalmente rematada con visto bueno de la D.F.						
	V.1.	63	1,50	1,20	113,40		
	V.2.	3	1,50	1,40	6,30		
	V.5.	5	1,50	0,70	5,25		
	V.5.'	14	1,50	1,00	21,00		
						145,95	81,73
							11.928,49
E14ALA070	m2 LUNA INCOLORA 10 mm.						
	Acrilamiento con luna incolora transparente, de 10 mm. de espesor, fijación sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso cortes del vidrio y colocación de junquillos. Medida la partida totalmente rematada con visto bueno de la D.F.						
	OJO BUEY P.6.	3	0,50		1,50		
	OJO DE BUEY P.7.	5	0,50		2,50		
	OJO DE BUEY P.8.	8	0,50		4,00		
						8,00	95,13
							761,04
							23.091,46
	TOTAL CAPÍTULO 14 VIDRIOS						
	CAPÍTULO 15 PINTURAS						
E15SF040	m2 PINTURA INTUMESCENTE RESIST. 90'						
	Pintura intumescente de resinas de polimerización especial para una resistencia al fuego de noventa minutos, con un espesor mínimo de 1.100 micras.						
	PILAR PORCHE PLTA. BAJA	1	0,50	3,80	1,90		
	ZONA ADMINISTRATIVA						
	PILARES ESCALERA	6	0,50	9,00	27,00		
	EMERGENCIA						
						28,90	24,18
							698,80
E15IPA010	m2 PINTU.PLÁSTICA LISA BLANCA MATE						
	Pintura plástica lisa mate en blanco, sobre paramentos horizontales y verticales, lavable dos manos, incluso mano de imprimación de fondo, plastecido y mano de acabado. Medida la partida totalmente rematada con visto bueno de la D.F.						
	HORIZONTALES						
	FALSOS TECHOS	1	1.795,26		1.795,26		
	YESOS	1	726,35		726,35		
						2.521,61	7,23
							18.231,24
E15IPA020	m2 PINTU.PLÁST.LISA MATE COL.CLAROS						
	Pintura plástica lisa mate en colores claros, sobre paramentos horizontales y verticales, lavable dos manos, incluso mano de imprimación de fondo, plastecido y mano de acabado. Medida la partida totalmente rematada con visto bueno de la D.F.						
	VERTICALES						
	YESO	1	5.831,10		5.831,10		
	A DEDUCIR YESO PLAST.	-1	726,35		-726,35		
	BLANCO						
						5.104,75	7,05
							35.988,49
E15IPG010	m2 PINTURA PLÁSTICA GOTELÉ BLANCO						
	Pintura gotelé plástico en blanco sobre paramentos verticales y horizontales, incluso imprimación de fondo, plastecido y proyectado de gota fina y tupida,						

	lavable. Medida la partida totalmente rematada con visto bueno de la D.F.							
	ENFOSCADO VISTOS	1	348,42			348,42		
							348,42	6,87
E15HEC030	m2 ESMALTE MATE S/METAL							2.393,65
	Pintura al esmalte mate, dos manos y una mano de minio o antioxidante sobre carpintería metálica, i/rascado de los óxidos y limpieza manual. Medida la partida totalmente rematada con visto bueno de la D.F.							
	ESCALERA INTERIOR	2	30,00			60,00		
	ESCALERA DE EMERGENCIA EXTERIOR	2	13,90			27,80		
		6	7,18			43,08		
	PLTA. BAJA							
	BAJA DESDE TERRAZA ZONA ADMINISTRATIVA	2,06	6,80			14,01		
	TERRAZA JUNTO COMEDOR	4	2,50			10,00		
		2	20,43			40,86		
	REJAS							
	EN VENTANA V.5.'	28	1,50	1,00		42,00		
	EN VENTANA V.5.	10	1,50	0,70		10,50		
	EN VENTANA V.1.	2	1,50	1,70		5,10		
	PILAR PORCHE PLTA. BAJA ZONA ADMINISTRATIVA	1	0,50	3,80		1,90		
	PILARES ESCALERA EMERGENCIA	6	0,50	9,00		27,00		
							282,25	9,27
								2.616,46
E15EW020	m2 BARNIZ HIDR.SILICONA FACHAD.							
	Barniz hidrófugo de silicona sobre elementos vistos de hormigon, previo lijado, emplastecido, limpieza y una mano de silicato. Totalmente terminado y rematado s/ visto bueno D.F.							
	PERGOLAS VISTAS	1	16,22	1,80		29,20		
	PILARES VISTOS	2	0,82	2,60		4,26		
							33,46	7,43
								248,61
	TOTAL CAPÍTULO 15 PINTURAS							60.177,25
	CAPÍTULO 16 URBANIZACION EXTERIOR							
IV02	ud PARTIDA PREV. URBANIZ. EXTERIOR							
	Partida en prevision de urbanizacion exterior de la edificacion que se definira en un proyecto de urbanizacion especifico. Se incluiran las obras de cerramientos, accesos, acondicionamientos, instalaciones y mobiliario de la zona exterior de la parcela no ocupada por la edificacion.							
	TOTAL	1				1,00		
							1,00	89.141,45
	TOTAL CAPÍTULO 16 URBANIZACION EXTERIOR.....							89.141,45
	CAPÍTULO 17 OTROS							
E06DBYQ030	m2 TAB.EST.DOB.(15x2+125x2+15x2) e=310mm./600							
	Tabique de doble estructura formado por montantes separados 600 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 125 mm., atornillado por cada cara dos placas de 15 mm. de espesor, con un ancho total de 310 mm., sin aislamiento. l/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2. Medida la partida totalmente rematada con visto bueno de la D.F.							
	SOPORTE ENCIMERA	1	3,10	1,00		3,10		
	MOSTRADOR							
							3,10	73,83
E11REG040	m. ENCIMER.GRANITO NACIONAL e=3							228,87

Encimera de granito nacional de 3 cm. de espesor y 60 cm de ancho, con faldón y zócalo, i/ancclajes, totalmente colocada. Medida la partida totalmente rematada con visto bueno de la D.F.
MOSTRADOR RECEPCION 1 3,10 3,10

IV01

ud PARTIDA DE IMPREVISTOS

Partida a justificar para imprevistos de obra. Medida la partida con visto bueno de la D.F.

TOTAL 1 1,00

3,10 136,24 422,34

1,00 7.660,59 7.660,59

TOTAL CAPÍTULO 17 OTROS 8.311,80

RES01

CAPÍTULO 18 GESTION DE REDISUOS DE CONSTRUCCION

ud RETIRADA DE RESIDUOS DE CONSTRUCCION Y DEMOLICION

Retirada de residuos de construccion y demolicion a planta de reciclaje o gestor autorizado de residuos, segun el Anexo justificativo del proyecto y el art. 4.1.a) del R.D. 105/2008, de 1 de febrero, que regula la produccion y gestion de residuos de construccion y demolicion (BOE de 13.02.08).

TOTAL 1 1,00

1,00 8.543,82 8.543,82

TOTAL CAPÍTULO 18 GESTION DE REDISUOS DE CONSTRUCCION..... 8.543,82

SEG01

CAPÍTULO 19 SEGURIDAD Y SALUD

ud MEDIDAS DE SEGURIDAD Y SALUD

Partida a justificar para el cumplimiento de las medidas de Seguridad y Salud, según el Estudio de Seguridad y Salud incluido como anexo en el proyecto de ejecucion, en cumplimiento del R.D.1627/1997, sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud en las obras de construccion.

TOTAL 1 1,00

1,00 30.642,38 30.642,38

TOTAL CAPÍTULO 19 SEGURIDAD Y SALUD..... 30.642,38

C12H010

CAPÍTULO 20 CONTROL DE CALIDAD

SUBCAPÍTULO C12H HORMIGONES

ud ENS.SERIE 5 PROBETAS, HORMIGÓN

Ensayo estadístico de un hormigón según EHE, con la toma de muestras, fabricación, conservación en cámara húmeda, refrendado y rotura de 5 probetas, cilíndricas de 15x30 cm., dos a 7 días, y las tres restantes a 28 días, con el ensayo de consistencia, con dos medidas por toma, según UNE 83303/4/13; incluso emisión del acta de resultados.

TOTAL 4 4,00

4,00 70,75 283,00

TOTAL SUBCAPÍTULO C12H HORMIGONES..... 283,00

C12A010

SUBCAPÍTULO C12A ACEROS

ud ENSAYO COMPLETO ACERO EN BARRAS

Ensayo completo, según EHE, sobre acero en barras para su empleo en obras de hormigón armado, con la determinación de sus características físicas, geométricas y mecánicas; incluso emisión del acta de resultados.

TOTAL 2 2,00

2,00 112,30 224,60

TOTAL SUBCAPÍTULO C12A ACEROS..... 224,60

C12X010

SUBCAPÍTULO C12X CONTROL EJECUCION ESTRUC. Y CIMENT.

ud CONTROL EJECUCION ESTRUC. Y CIMENT.

Control de ejecución a nivel normal de cimentación y estructura de hormigón armado en edificación, según normativa EHE, incluyendo al menos dos visitas de inspección por parte de técnico competente, y la realización de las comprobaciones detalladas a título orientativo, en la Tabla 95.1 b de la EHE, con especial atención a las reflejadas en los apartados D (Armaduras), E (Encofrados), H (Curado), y aquellas comprobaciones específicas para forjados de edificación, incluyendo la realización de informe final recogiendo los resultados de las inspecciones.

TOTAL	1	1,00		
			1,00	585,15
				585,15

TOTAL SUBCAPÍTULO C12X CONTROL EJECUCION 585,15

SUBCAPÍTULO C12L LADRILLOS CERAMICOS

C12L010

ud ENSAYO LADR.MACIZOS NO VISTOS

Ensayo para comprobar las propiedades exigibles a los ladrillos macizos no vistos, determinando la absorción de agua, según UNE 67027/84, la succión de agua según UNE 67031/85, la resistencia a compresión, según UNE 67026/84 y las características geométricas, según UNE 67030/85; incluso emisión del acta de resultados.

TOTAL	1	1,00		
			1,00	304,61
				304,61

TOTAL SUBCAPÍTULO C12L LADRILLOS..... 304,61

SUBCAPÍTULO C12M ARENAS PARA MORTEROS

C12M010

ud ANÁLISIS DE ARENAS PARA MORTEROS

Análisis para comprobar las propiedades exigibles a las arenas para morteros, determinando el contenido de finos, según UNE 7135, el contenido en compuestos de azufre, según UNE 83120/88, el análisis granulométrico, según UNE 7139, el contenido en materia orgánica, según UNE 7082/54 y el contenido en terrones de arcilla, según UNE 7133, incluso emisión del acta de resultados.

TOTAL	1	1,00		
			1,00	253,60
				253,60

TOTAL SUBCAPÍTULO C12M ARENAS PARA 253,60

SUBCAPÍTULO C12C MORTEROS

C12C010

ud ENSAYO DE MORTEROS PARA AGARRE O ASIENTO

Ensayo para la determinación de la calidad de los morteros de agarre o asiento (de cemento o bastardos), comprobando la resistencia a compresión a 28 días de probetas talladas de 4x4x4 cm. incluso emisión del acta de resultados.

TOTAL	1	1,00		
			1,00	58,13
				58,13

TOTAL SUBCAPÍTULO C12C MORTEROS 58,13

SUBCAPÍTULO C12G SOLERÍAS CERÁMICAS O DE GRES

C12G020

ud ENSAYO SOLERIAS CERÁMICAS O GRES (RESUMIDO)

Ensayo para comprobar las propiedades exigibles a solerías cerámicas o de gres, determinando la resistencia al desgaste, según UNE 67154, la resistencia al choque, según BSI 1281, y las características geométricas, según UNE 67098; incluso emisión del acta de resultados.

TOTAL	1	1,00		
			1,00	195,25
				195,25

TOTAL SUBCAPÍTULO C12G SOLERÍAS 195,25

SUBCAPÍTULO C12Z AZULEJOS Y REVESTIDOS CERAMICOS

C12Z020

ud ENSAYO DE AZULEJOS O REVESTIDOS CERAMICOS (RESUMIDO)

Ensayo para comprobar las propiedades exigibles a los azulejos o revesti-

dos cerámicos, determinando las características geométricas, según UNE 67098, la resistencia al rayado superficial, según UNE 67101 y la adherencia al soporte según ASTM-C-482; incluso la emisión del acta de resultados.
TOTAL 1 1,00

1,00 119,52 119,52

TOTAL SUBCAPÍTULO C12Z AZULEJOS Y 119,52

SUBCAPÍTULO C12Y YESOS Y ESCAYOLAS

C12Y010

ud ANÁLISIS COMPLETO YESO/ESCAYOLA

Análisis químico y físico-mecánico, según RY-85 para comprobar la calidad de los yesos/escayolas, determinando el agua combinado, el contenido en trióxido de azufre, el índice de pureza, el agua libre, el índice de pH, el contenido en sulfato cálcico semihidratado, en anhidrita soluble y en sulfato cálcico total, según UNE 102032/037; la finura de molido, el principio y fin de fraguado, parámetros de amasado a saturación, peso específico y las resistencias mecánicas, según UNE 102031/82; incluso emisión del acta de resultados.

TOTAL 1 1,00

1,00 650,49 650,49

TOTAL SUBCAPÍTULO C12Y YESOS Y ESCAYOLAS 650,49

SUBCAPÍTULO C12U GUARNECIDOS DE YESO

C12U020

ud ENSAYO DUREZA SHORE Y COMPROBACION PLANEIDAD

Ensayo para determinar el grado de dureza superficial (dureza Shore) de los guarnecidos de yeso o escayola, tanto en soportes horizontales como verticales, y comprobación de su planeidad en cualquier sentido del paño y con una tolerancia máxima de 3 mm. con regla de 1 m y 15 mm. en toda la longitud o altura del paño; incluso emisión del acta de resultados.

TOTAL 2 2,00

2,00 48,80 97,60

TOTAL SUBCAPÍTULO C12U GUARNECIDOS DE 97,60

SUBCAPÍTULO C12P PINTURAS EXTERIORES

C12P010

ud ENSAYO COMPLETO DE PINTURAS

Ensayo para comprobar las propiedades exigibles a las pinturas exteriores, determinando la densidad y el poder cubriente, según UNE 48098/62, la velocidad de secado, según MELC 1271/80/93, la viscosidad, según UNE 48030/80, el contenido en vehículo fijo, según UNE 48238/82, el contenido en resinas y en pigmentos, según UNE 48235/82; incluso contraste con la documentación técnica aportada por el fabricante y emisión del acta de resultados.

TOTAL 1 1,00

1,00 455,34 455,34

TOTAL SUBCAPÍTULO C12P PINTURAS 455,34

SUBCAPÍTULO C12I INSTALACIONES

APARTADO C12IP PRUEBAS DE SERVICIO

C12IP010

ud PRUEBA ESTANQUEIDAD ACOMETIDA.

Prueba para comprobación de estanqueidad de la red de abastecimiento de agua, (desde punto de conexión de la red pública hasta llave de paso general, en viviendas unifamiliares y hasta la batería de contadores divisionarios en viviendas plurifamiliares), realizada según normativa básica del MINER y norma municipal que le afecte; incluso emisión del acta de resultados.

TOTAL 1 1,00

1,00 87,78 87,78

C12IP020

ud PRUEBA COMPLETA INSTALACIÓN FONTANERÍA

Prueba de presión interior y estanqueidad de la red de fontanería de un edificio geriátrico, según el artículo 6.2 de N.B.I.I.S.A., con carga hasta 20 kp/cm2. para comprobar la resistencia y mantenimiento posterior durante 15 minu-

	tos, a una presión de 6 kp/cm2. para comprobar la estanqueidad y prueba de comprobación en una vivienda, del funcionamiento del 100% de la grifería y de los elementos de regulación, así como la verificación de los trazados y secciones de tuberías de los circuitos; incluso emisión del acta de resultados.				
	TOTAL	1	1,00		
				1,00	35,11
C12IP040	ud PRUEBA ESTANQUEIDAD RED SANEAMIENTO EDIFICIO DOTACIONAL Prueba de estanqueidad en red completa de saneamiento de edificio dotacional, desde pozo de acometida hasta última arqueta, para diámetros hasta 500 mm., mediante taponado con obturador de caucho hinchable en la salida y llenado con agua durante un periodo mínimo de 60 minutos, comprobando pérdidas y filtraciones; incluso emisión de informe.				
	TOTAL	1	1,00		
				1,00	87,78
C12IP050	ud PRUEBA COMPLETA INSTALACION AUDIOVISUAL Prueba completa de la instalación audiovisual de un edificio dotacional, comprobando los diámetros de los tubos de protección y la sección de los conductores, el funcionamiento y conexiones de las bases y mecanismos y la medición de la recepción de la señal en tomas de TV/FM, así como el funcionamiento y nitidez en la recepción del portero automático; incluso emisión del informe.				
	TOTAL	1	1,00		
				1,00	58,51
C12IP060	ud PRUEBA COMPLETA INSTALACION ELECTRICA Prueba completa de la instalación eléctrica interior de un edificio dotacional, comprobando los diámetros de los tubos de protección, la sección de los conductores, la medición en el C.G.M.P. de la resistencia en el circuito de puesta a tierra y el funcionamiento de los mecanismos; incluso emisión del informe.				
	TOTAL	1	1,00		
				1,00	146,29
C12IP070	ud PRUEBA COMPLETA INSTALACION PROT. CONTRA-INCENDIOS Prueba completa de instalación de protección contra-incendios en edificio dotacional con comprobación de funcionamiento de los detectores de humo, rociadores automáticos, bocas de incendios, central de alarma, colocación de extintores y demás equipo necesario, todo ello según la norma CPI-96 y norma municipal que le sea de aplicación, incluso emisión del informe correspondiente.				
	TOTAL	1	1,00		
				1,00	87,78
C06CI030	ud PRB.ESTANQUEIDAD RED CALEFACCIÓN Prueba hidráulica, s/ IT.IC.21, para comprobar en frío la estanqueidad de la red de la instalación de calefacción, mediante la carga a presión = 1,5 veces la presión máxima de trabajo mantenida durante un periodo mínimo de 24 horas, comprobando descensos en la presión de la prueba.				
	TOTAL	1	1,00		
				1,00	117,03
C06EI005	ud PRUEBA COMPLETA INST. CLIMATIZACION Prueba completa de la instalación de climatización de edificio dotacional. incluso emisión del informe.				
	TOTAL	1	1,00		
				1,00	146,29
C06L010	ud PRUEBA FUNCMTº ASCENSOR Prueba de funcionamiento de ascensores, comprobando los elementos de mando y el accionamiento de puertas.				
	TOTAL	1	1,00		

			1,00	58,51	58,51
					<hr/>
		TOTAL APARTADO C12IP PRUEBAS DE SERVICIO			825,08
					<hr/>
		APARTADO C12IE PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD FACHADAS Y CUBIERTAS			
C12IE010	ud PRUEBA ESTANQUEIDAD FACHADAS				
	Prueba de lluvia artificial para comprobar las condiciones de estanqueidad de una fachada, sobre una superficie mínima de 2 m2 mediante el regado con aspersores durante un periodo mínimo de 6 horas, comprobando las filtraciones al interior durante las siguientes 48 horas, incluso emisión del informe correspondiente.				
	TOTAL	1	1,00		
				<hr/>	
			1,00	292,57	292,57
C12IE020	ud PRUEBA ESTANQUEIDAD CARPINTERIA EXTERIOR				
	Prueba de lluvia artificial para comprobar las condiciones de estanqueidad de una pieza completa de carpintería exterior de hasta 3 m2, mediante el regado con aspersores durante un periodo mínimo de 6 horas, comprobando las filtraciones al interior durante las siguientes 48 horas, incluso emisión del informe correspondiente.				
	TOTAL	3	3,00		
				<hr/>	
			3,00	87,78	263,34
C12IE030	ud PRUEBA ESTANQUEIDAD CUBIERTA PLANA				
	Prueba de llenado para comprobar las condiciones de estanqueidad de una cubierta plana (transitable o no) de hasta 100 m2 o fracción, mediante inundación de la cubierta, según se especifica en la norma NBE-QB/90, comprobándose las filtraciones al interior durante las siguientes 48 horas, incluso emisión del informe correspondiente.				
	TOTAL	2	2,00		
				<hr/>	
			2,00	87,78	175,56
					<hr/>
		TOTAL APARTADO C12IE PRUEBAS DE			731,47
					<hr/>
		TOTAL SUBCAPÍTULO C12I INSTALACIONES			1.556,55
					<hr/>
		TOTAL CAPÍTULO 20 CONTROL DE CALIDAD			4.783,84
					<hr/>
		TOTAL			1.691.663,02

RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
01	MOVIMIENTO DE TIERRAS	28.148,24	1,66
02	CIMENTACIONES	80.604,50	4,76
03	ESTRUCTURAS	203.617,14	12,04
04	ALBAÑILERIA	125.913,08	7,44
05	CUBIERTAS	58.754,79	3,47
06	AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACION	35.064,84	2,07
07	REVESTIMIENTOS CONTINUOS	150.184,25	8,88
08	SOLADOS, ALICATADOS Y APLACADOS	175.610,05	10,38
09	CARPINTERIA DE MADERA	67.028,19	3,96
10	CARPINTERIA METALICA Y CERRAJERIA	109.176,85	6,45
11	INSTALACIONES	351.382,05	20,77
12	SISTEMAS DE ELEVACION	33.917,38	2,00
13	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS	47.569,66	2,81
14	VIDRIOS	23.091,46	1,37
15	PINTURAS	60.177,25	3,56
16	URBANIZACION EXTERIOR	89.141,45	5,27
17	OTROS	8.311,80	0,49
18	GESTION DE REDISUOS DE CONSTRUCCION	8.543,82	0,51
19	SEGURIDAD Y SALUD	30.642,38	1,81
20	CONTROL DE CALIDAD	4.783,84	0,28
PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL		1.691.663,02	
	13,00 % Gastos generales	219.916,19	
	6,00 % Beneficio industrial	101.499,78	
SUMA DE G.G. y B.I.		321.415,97	
	21,00 % I.V.A.	422.746,59	
PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN POR CONTRATA		2.435.825,58	
TOTAL PRESUPUESTO GENERAL		2.435.825,58	

Asciende el presupuesto a la expresada cantidad de DOS MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS VEINTICINCO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

El promotor

La dirección facultativa

EXCMO. AYTO DE ALDEANUEVA DE LA
VERA

SERGIO GUERRERO GARCIA