CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES **CANTIDAD PRECIO IMPORTE**

CAPÍTULO 01 Instalación de Baja Tensión SUBCAPÍTULO 01.01 CGBT y derivación individual

01.01.01

Cuadro eléctrico de 72 módulos

Cuadro eléctrico Schneider o similar aprobado por la DF, para vivienda unifamiliar aislada, con las siguientes estancias:

- En PB: Recibidor, Aseo, Sala de estar, Distribuidor 1, Baño 1, Dormitorio 1, Comedor, Cocina, Distribuidor 2, Despensa, Coladuria, Cuarto de máquinas
- En P1: Distribuidor, Dormitorio 1, Vestidor 1, Dormitorio 2, Vestidor 2, Baño 1, Dormitorio 3, Baño 2, Vestidor 3

Con las siguientes caracterísitcas técnicas:

- Clase II
- Empotrado
- 72 módulos en total, repartidos en 3 filas de 24 modulos (cada módulo mide 18 mm)
- Corriente nominal 160 A,
- Con bloque de terminales de tierra con 27 conexiones rápidas de:

1 x 50 mm²

2 x 25 mm²

24 x 6 mm².

Con medidas de (anchura, altura, profundidad):

- Pared: 570 x 630 x95
- Exterior: 610 x 660 x 30 (exterior).

Compuesto de:

- Envolvente Schneider Pragma PRA13833
- Puerta transparente Pragma para cofret 3 x 24 módulos PRA15324
- 1 Interruptor magnetotérmico general de 2 polos, intensidad nominal de 40A, 10kA de poder de corte, curva C instalado en la parte superior izquierda. Modelo IC60H
- 5 interruptores diferenciales tipo AC de 40A de intensidad nominal y 30 mA de sensibilidad. Mo-
- 8 interruptores magnetotérmicos de 2 polos, intensidad nominal de 10A, 6kA de poder de corte, curva C. Modelo iC60N
- 7 interruptores magnetotérmicos de 2 polos, intensidad nominal de 16A, 6kA de poder de corte, curva C. Modelo iC60N
- 2 interruptores magnetotérmicos de 2 polos, intensidad nominal de 25A, 6kA de poder de corte, curva C. Modelo iC60N
- 1 interruptores magnetotérmicos de 2 polos, intensidad nominal de 32A, 6kA de poder de corte, curva C. Modelo iC60N

Para vivienda unifamiliar, totalmente cableado, montado, instalado y en funcionamiento, incluyedo parte proporcional de medios auxiliares, herramientas y pequeños elementos necesarios para su funcionamiento

CGBT 1 1,00

01.01.02 Derivación Individual 35mm² m

> Cable tipo RZ1-K de 35mm² de 0,6/1kV Prysmian o similar aprobado por la DF. Totalemente instalado en tubo corrugado y enterrado tupersa Ultra TP-1 o tubo forrado y empotrado Tupersa o equivalente aprobado por la DF, embornado y con los terminales necesarios. Se identificará cada metro con cinta adhesiva cada una de las fases.

Generacion-CGBT 50,00 50,00

> 50,00 39,60 1.980,00

1,00

1.570,15

1.570,15

TOTAL SUBCAPÍTULO 01.01 CGBT y derivación individual 3.550,15

21 de diciembre de 2019

Página 1

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD **PRECIO IMPORTE** SUBCAPÍTULO 01.02 Subcuadros 01.02.01 Subcuadro eléctrico estanco de 24 módulos para piscina Cuadro eléctrico Schneider o similar aprobado por la DF, para piscina. Clase II, Superficie, 12 módulos en total de 18 mm, Corriente nominal 63 A. Con medidas de (anchura, altura, profundidad): 267x 200x112. Compuesto de: Envolvente Schneider Kaedra 2 filas de 12 módulos - MiniKaedra 13983 1 Interruptor magnetotérmico general de 2 polos, intensidad nominal de 20A, 6kA de poder de corte, curva C. Instalado en la parte superior izquierda. Modelo iK60. 1 interruptores diferenciales tipo AC de 40A de intensidad nominal y 30 mA de sensibilidad. Modelo iID 3 interruptores magnetotérmicos de 2 polos, intensidad nominal de 10A, 6kA de poder de corte, curva C. Modelo iC60N 1 interruptores magnetotérmicos de 2 polos, intensidad nominal de 32A, 6kA de poder de corte, curva C. Modelo iC60N 1 disyuntor magnetico apropiado al motor. Marca Schneider. 1 transformador a 230/12V, para utilizacion de MBTS en focos piscina, includida envolvente externa al cuadro. Para piscina, totalmente cableado, montado, instalado y en funcionamiento, incluyedo parte proporcional de medios auxiliares, herramientas y pequeños elementos necesarios para su funcionamiento SubCuad. Piscina 1,00 522.95 1,00 522 95 01.02.02 ud Subcuadro electrico estanco de 24 módulos para sala de máquinas Cuadro eléctrico Schneider o similar aprobado por la DF, para sala de máquinas Con las siguientes características técnicas: - Clase II - Superficie - 24 módulos en total. Repartidos en dos filas de 12 módulos cada una. Cada módulo mide 18 mm - Corriente nominal 63 A. Con medidas de (anchura, altura, profundidad): - 267x 200x112. Compuesto de: - Envolvente Schneider Kaedra 2 filas de 12 módulos cada fila - MiniKaedra 13983 - 1 Interruptor magnetotérmico general de 2 polos, intensidad nominal de 25A, 6kA de poder de corte, curva C. Instalado en la parte superior izquierda. Modelo iC60. - 1 interruptor diferencial tipo AC de 40A de intensidad nominal y 30 mA de sensibilidad. Modelo iID - 4 interruptores magnetotérmicos de 2 polos, intensidad nominal de 10A, 6kA de poder de corte, curva C. Modelo iC60N - 2 interruptores magnetotérmicos de 2 polos, intensidad nominal de 16A, 6kA de poder de corte, curva C. Modelo iC60N - 1 interruptores magnetotérmicos de 2 polos, intensidad nominal de 20A, 6kA de poder de corte, curva C. Modelo iC60N Para sala de máquinas, totalmente cableado, montado, instalado y en funcionamiento, incluyedo par-

1,00 564,89 564,89

1,00

te proporcional de medios auxiliares, herramientas y pequeños elementos necesarios para su funcio-

namiento SC Sala Máquinas CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES **CANTIDAD PRECIO IMPORTE** 01.02.03 ud Subcuadro electrico empotrado de 24 módulos para anexo Cuadro eléctrico Schneider o similar aprobado por la DF, para anexo Con las siguientes características técnicas: - Clase II - Empotrado - 24 módulos (18mm por módulo) en total - Corriente nominal 125 A - Con bloque de terminales. Con medidas de (anchura, altura, profundidad): - Pared: 570 x 330 x95 - Exterior: 610 x 360 x 30 Compuesto de: - Envolvente Schneider Pragma - PRA13833 - Puerta transparente Pragma - para cofret - 1 x24 módulos - PRA15324 - 1 Interruptor magnetotérmico general de 2 polos, intensidad nominal de 20A, 6kA de poder de corte, curva C instalado en la parte superior izquierda. Modelo iC60 - 1 interruptores diferenciales tipo AC de 40A de intensidad nominal y 30 mA de sensibilidad. Modelo iID - 1 interruptores magnetotérmicos de 2 polos, intensidad nominal de 10A, 6kA de poder de corte, curva C. Modelo iC60N - 1 interruptores magnetotérmicos de 2 polos, intensidad nominal de 16A, 6kA de poder de corte, curva C. Modelo iC60N Para anexo, totalmente cableado, montado, instalado y en funcionamiento, incluyedo parte proporcional de medios auxiliares, herramientas y pequeños elementos necesarios para su funcionamiento Subcuadro Anexo 1,00 1,00 514,37 514,37 01.02.04 Cableado 3x6mm² H07Z1-K Cableado de 6 mm² H07Z1-K 400/750V libre de halógenos. Totalmente instalado y conectado. Parte proporcional de tubo empotrado en obra, no propagador de la llama incluida. 35,00 CGD - piscina 35.00 CGD - depuradora 30,00 30,00 65,00 661,05 10,17 01.02.05 Cableado 3x10mm² RZ1-K CGD - Sala Máquinas 15,00 15,00

35,00

25,00

35,00

25,00

CGD - SC Anexo

CGD - Bombas aljibes

01.03.01	CUDOADÍTULO 04 02 Distriba						
01 03 01	SUBCAPÍTULO 01.03 Distribu	ición inte	rior				
01.00.01	Caja empotrar 480x160				laa ain		
	Caja de empotrar 480x160x75, incluitos. Totalmente instalada.	ulaos pequ	ieinos eiementos, tapa, regie	etas, etiquetas para	I IOS CIT-		
	Planta Baja	6		6,00			
	Planta 1	6		6,00			
	Anexo	1		1,00			
1.03.02	Cableado 3x1,5mm² H07Z1-K				13,00	11,20	145,6
01.00.02	Cableado de 3x1,5 mm² H07Z1-K	400/750V li	bre de halógenos. Totalmen	te instalado v cone	ctado.		
	Parte proporcional de tubo empotra Vivienda						
	Domótica	1	25,00	25,00			
	Sala máquinas						
	Centralita	1	10,00	10,00			
	Grupo circulación	1	10,00	10,00			
	Captación solar	1	10,00	10,00			
	Anejo Iluminación	1	10,00	10,00			
			·				
1.03.03	Cableado 3x2,5mm² H07Z1-K				65,00	4,32	280,80
	Cableado de 3x2,5 mm² H07Z1-K	100/750\/ 1	bro do baláganos. Totalmon	to instalado y cono	otado		
	Parte proporcional de tubo empotra				ciauo.		
	VC : 1						
	Vivienda	4	E0 00	50.00			
	- Alumbrado exterior - Fancoil PB	1	50,00 25,00	50,00 25,00			
	- Fancoil P1	1	25,00	25,00 25,00			
	- Iluminacion PB	1	50,00	50,00			
	- Iluminación P1	1	50,00	50,00			
	- Iluminación bañao y cocina	1	25,00	25,00			
	- Iluminación exterior	1	50,00	50,00			
	Sala Máquinas	1	10,00	10,00			
	- Grupo presión Anexo	1	10,00	10,00			
	- Tomas de corriente	1	10,00	10,00			
			.,				
1.03.04	Cableado 3x4mm² H07Z1-K				295,00	5,92	1.746,4
	Cableado de 3x4 mm² H07Z1-K 40	0/750V libr	e de halógenos. Totalmente	instalado y conecta	ado.		
	Parte proporcional de tubo empotra Vivienda						
	- TC Exterior	1	50,00	50,00			
	- TC PB	1	50,00	50,00			
	- TC P1	1	50,00	50,00			
	- TC baño y cocina	1	25,00	25,00			
	- Lavadora	1	25,00	25,00			
	- Secadora	1	25,00	25,00			
	- Lavavajillas	1	25,00	25,00			
	Sala de Máquinas - Aerotermia	1	10,00	10,00			
			,				
					260,00	7,69	1.999,40
			TOTAL SUBCAPÍTUI	O 01 03 Dietrib	ución interior		4.172,20

01.04.01

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD PRECIO IMPORTE

SUBCAPÍTULO 01.04 Iluminación

Foco LED IP65 818Im 12W

Foco empotrable IP 65 LED a definir por la DF. Tipo Diro Trimmless LED 93033 empotrado en techo, flujo luminoso 818lm y potencia eléctrica consumida 12 W, temperatura de color K=3000 (luz blanca cálida), CRI>90, clase III. Para montajes en zonas humedas se deberán tener en cuenta las prescripciones del RBT para estos locales

Totalmente cableado, montado, instalado y en funcionamiento incluyendo la parte proporcional de medios auxiliares, herramientas y pequeños elementos necesarios.

		1_	n -	
М	an	lα	Bai	la

- Cocina	12	12,00
- Despensa	4	4,00
- Aseo	2	2,00
- Coladuria	2	2,00
 Cuarto de máquinas 	4	4,00
- Baño 1	1	1,00
Planta 1		
- Baño 1	2	2,00
- Baño 2	4	4,00
Exteriores		
- Pergola 3	5	5,00
- Sala maq. piscina	2	2,00

38,00 48,47 1.841,86

01.04.02 Lampara de mesa 16,2W

Lámpara de mesa a definir por la DF. Tipo lampara de mesa BEGA 67541.3K3 para aplicaciones en interiores. Con luz LED sin apantallar, 16,2 W de potencia, flujo luminoso de 1139 lm, temperatura de color 3000 K. Índice de reproducción cromática (CRI)> 90. Con módulo LED BEGA reemplazable con protección contra sobrecalentamiento y una vida útil esperada de al menos 50.000 horas de funcionamiento. Garantía de 20 años en disponibilidad del módulo LED y piezas de desgaste. Luminaria de carcasa metálica. Acabado Aluminio pulido. Vidrio opal soplado a mano satinado mate con hilos. Con cable de conexión de 2m 3 x 0,75 mm², negro con enchufe de seguridad. Luminaria con regulador de intensidad táctil para un ajuste de luz continuo. Diámetro de luminaria 165 mm, altura 370 mm.

Incluye toma de corriente tipo C2a (schuko) a la cual se conectará la luminaria, para accionarse desde los interruptores simples, conmutados y de cruce que se indiquen en el plano. No incluye interruptores, cableado ni entubado.

Totalmente conectado, montado, instalado y en funcionamiento incluyendo la parte proporcional de medios auxiliares, herramientas y pequeños elementos necesarios.

Planta Baia

- Cocina	1	1,00
- Comedor	1	1,00
- Salon	3	3,00
- Recibidor	1	1,00
- Dormitorio 1	2	2,00
Planta 1		
- Dormitorio 2	2	2,00
- Distribuidor	3	3,00
- Dormitorio 1	2	2,00
- Dormitorio 3	2	2,00
Exteriores		
- Pergola 3	1	1,00

18,00 82,92 1.492,56

01.04.03 Luminaria suspendida

Luminaria suspendida desde techo, a definir por la DF. Tipo Halla Indi 108-501K-31FOD/830,W. Con montaje suspendido, forma circular, iluminación indirecta/directa. Diam. 1000mm x 106 mm. Difusor opal. 8250 lm. Luz cálida 3000K. IRC 80. UGR max. 18.3

Totalmente cableado, montado, instalado y en funcionamiento incluyendo la parte proporcional de medios auxiliares, herramientas y pequeños elementos necesarios.

Planta Baja

- Cocina 2 2,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD ANC	HURA ALTURA PARCIAL	ES CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	- Comedor	2	2	00		
	Exteriores					
	- Pergola 3	3	3	00		
				7,00	164,15	1.149,05
01.04.04	Lampara de pie					
	do. No incluye interruptores.	v. lipo C2a (schuko) a la cual se conec ontado, instalado y en funcionamient				
		entas y pequeños elementos neces				
	Planta Baja	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	a. 100.			
		1		00		
	Planta Baja	1	1	00 00		
	Planta Baja - Comedor	1 1 1	1			
	Planta Baja - Comedor - Salon	1 1 1	1	00		
	Planta Baja - Comedor - Salon - Hall Planta 1 - Dormitorio 2	1 1 1 1	1 1 1	00 00 00		
	Planta Baja - Comedor - Salon - Hall Planta 1 - Dormitorio 2 - Dormitorio 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1	00 00 00 00		
	Planta Baja - Comedor - Salon - Hall Planta 1 - Dormitorio 2	1 1 1 1 1 2	1 1 1 1 2	00 00 00 00 00 00		
	Planta Baja - Comedor - Salon - Hall Planta 1 - Dormitorio 2 - Dormitorio 1 - Dormitorio 3 - Distribuidor	1 1 1 1	1 1 1 1 2	00 00 00 00		
	Planta Baja - Comedor - Salon - Hall Planta 1 - Dormitorio 2 - Dormitorio 1 - Dormitorio 3	1 1 1 1 1 2	1 1 1 1 2 2	00 00 00 00 00 00		

10,00

63,50

20,72

181,31

1.813,10

01.04.05 Tira LED lineal

Tira LEd flexibe a definir por la DF. Tipo PROLED FLEX STRIPS para la iluminación indirecta, con posibilidad de confección a medida para cualquier tipo de iluminación y con poco espesor. Alta flexibilidad (adaptable a formas redondas), fijación con abrazaderas o pegamento especial, IP68 para uso subacuático (cable de conexión/tapas de extremos IP65 sólo con sellado correcto), dimerizable y controlable por DMX 512, DALI, KNX, 1-10 V, CASAMBI, RF mediante fuentes de alimentación/controller MULTI.

Totalmente cableado, montado, instalado y en funcionamiento incluyendo la parte proporcional de medios auxiliares, herramientas y pequeños elementos necesarios.

dios auxiliares, nerramientas y peque	enos elemer	itos necesarios.	
Planta Baja			
- Cocina	1	7,00	7,00
- Distribuidor 1	1	3,00	3,00
- Recibidor	1	2,50	2,50
- Sala de estar	1	4,00	4,00
- Dormitorio	1	2,50	2,50
- Distribuidor 2	2	1,50	3,00
- Aseo	1	1,00	1,00
- Baño 1	1	4,50	4,50
Planta Piso			
- Dormitorio 2	1	5,00	5,00
- Vestidor 2	1	2,00	2,00
- Baño 1	1	1,50	1,50
- Dormitorio 1	1	4,00	4,00
- Vestidor 1	1	1,50	1,50
- Dormitorio 3	1	3,00	3,00
- Vestidor 3	1	5,00	5,00
- Baño 2	1	7,00	7,00
Exteriores			
- Pergola 3	1	7,00	7,00

1.315,72

Luz de lectura LED a definir por la DF. Tipo Canysno Oliver Con brazo fiexble de 52mm, acabado niquel mate, 100lm, temperatura de color 3100K, 2W. Totalmente cableado, montado, instalado y en funcionamiento incluyendo la parte proporcional de medios auxiliares, herramientas y pequeños elementos necesarios. Panta Baja - Domnitoro 1 2 2.00 - Domnitoro 2 2.20 - Domnitoro 2 2.20 - Domnitoro 3 2.20 - Panta 1 2.00 - Aplique prefab. yeso Totalmente cableado, montado, instalado y en funcionamiento incluyendo la parte proporcional de medica auxilianas, herramientas y pequeños elementos necesarios. Perimetro exterior. - Perigola 2 2.20 - Perio descubeño 1 2.200 - Perio bus 2.200 - Escalera 1.000 - Escalera 2.000 - Distribuidor 1.000 Pincho luz exteriores Proyector para exterior para inserción en terreno (tipo pincho) a definir por la DF. Tipo Dopo Geronimo 463A-6271X-02, de poliamiento, crista transparente, IPST, IKOY, con resistencia a la corrosión, categoria ECORRAE CAT. Ay sin necesarios Ectorior 8.000 5.442 435.3 Lampara de pie a definir por la DF. Tipo BEGA 57536.3 sin apantallar con cilindro de vidrio opal sopledo a manor y dimmer incorporado para una regulación continua del britio. Dimensiones de 340mm de diametro de base y altura de 1.5 m. Flujo luminoso de 4.800m y potencia de fundo. Totalmente concelado, montado, instalado y en funcionamiento incluyendo la parte proporcional de medios auxiliares, herramientas y pequeños elementos necesarios. Ectorior 8.000 - Experimento concelado, montado, instalado y en funcionamiento incluyendo la parte proporcional de medios auxiliares, herramientas y pequeñ	CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Totalmente cableado, montado, instalado y en funcionamiento incluyendo la parte proporcional de medios auxiliares, heramientas y pequeños elementos necesarios. Pianta Baja - Domitorio 1 2 2.00 - Domitorio 1 2 2.00 - Domitorio 1 2 2.00 - Domitorio 2 2.00 - Domitorio 2 2.00 - Domitorio 3 2.00 - Aplique prefab. yeso	01.04.06	Luz de lectura						
dios auxiliares, herramientas y pequeños elementos necesarios. Pienta Baja - Dermitorio 1 2 2.00 - Dermitorio 1 2 2.00 - Dermitorio 2 2 2.00 - Dermitorio 2 2 2.00 - Dermitorio 3 2 2.00 - Dermitorio 4 2.00 - Aplique prefabricado de yeso para peredes, con soporte para lámpara oculta, y enganches embebidos. Totalmente cableado, montado, instalado y en funcionamiento incluyendo la parte proporcional de medios auxiliares, herramientas y pequeños elementos necesarios. Permeter a exteror - Pergola 1 2 2.00 - Pergola 1 2.00 - Pergola 1 2 2.00 - Pergola 1 1.00 - Pergola 2 2.00 - Pergola 3 3.00 - Pergola 3 3.00 - Pergola 3 3.00 - Pergola 3 3.00 - Pergola 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3				zo flexible	de 52mm, acab	oado		
Planta Buja Domitiorio 1 2 2,00 Planta 1 Domitiorio 1 2 2,00 Domitiorio 1 2 2,00 Domitiorio 2 2,00 Domitiorio 3 2 2,00 Domitiorio 3 2 2,00 Domitiorio 3 2 2,00 Domitiorio 3 2 2,00 8,00 189,02 1,512,1 1,04,07 Aplique prefab. yeso Aplique prefabricado de yeso para paredes, con soporte para lámpera oculta, y enganches embebidos. Totalmente cableado, montado, instalado y en funcionamiento incluyendo la parte proporcional de medios auxiliares, herramientas y pequeños elementos necesarios. Perimetro exterior Pergola 1 2 2.00 Pergola 2 2.00 Pergola 2 2.00 Pergola 1 2 2.00 Pergola 1 2 2.00 Pergola 1 2 2.00 Pergola 1 2 2.00 Pergola 2 3.00 Permetro exterior Pergola 1 1 1,00 Persona 2,200 Persona 2,2				yendo la p	arte proporciona	al de me-		
Planta 1			y pequeños elementos necesarios.					
- Dormition 1 2 2 2,00 - Dormition 2 2 2 2,00 - Dormition 3 2 2 2,00 - Aplique prefabricado de yeso para paredes, con soporte para lámpara oculta, y enganches embebidos. Totalmente cableado, montado, instalado y en funcionamiento incluyendo la parte proporcional de medica auxiliares, haramientas y poqueños elementos nacesarios. Perimetro exterior 2 2 2,00 - Pergola 2 2,00 - Pergola 2 2,00 - Pergola 2		- Dormitorio 1	2		2,00			
- Domintorio 3 2 2 2.00 - Domintorio 3 2 2 2.00 - Domintorio 3 2 2 2.00 - Romanico 3 2 2 2.00 - Romanico 3 2 2 2.00 - Romanico 3 2.00 - Romanico 3 2.00 - Romanico 3 2.00 - Romanico 4.000 - Roma			2		2.00			
Aplique prefab. yeso Aplique prefabricado de yeso para paredes, con soporte para lámpara oculta, y enganches embebidos. Totalmente cableado, montado, instalado y en funcionamiento incluyendo la parte proporcional de medios auxiliares, herramientas y pequeños elementos necesarios. Perimetro exterior - Pergola 2 2 2.00 - Pergola 3 3.00 - Piana baja 3 3.00 - Piana baja 4 3.00 - Piana baja 4 3.00 - Piana 1 1 1.00 - Piana 1 2 2.00 - Distribuidor 1 1 1.00 - Piana 1 2 3.00 - Distribuidor 1 1 1.00 - Piana 1 3.00 - Pincho luz exteriores - Proyector para exterior para inserción en terreno (tipo pincho) a definir por la DF. Tipo Dopo Geronimo 463A-G21X1A-02. de poliamida, cristal transparente, IP67, IK07, con resistencia a la corrosión, categoria ECORRAE CAT-A y sin necessidad de mantenimiento periodico. Incluye toma de corriente tipo C2a (schuko) a la cual se conectará la luminaria, cableado y entubado. Totalmente conectado, montado, instalado y en funcionamiento incluyendo la parte proporcional de medios auxiliares, herramientas y pequeños elementos necesarios. Exterior 8 8,00 Lampara de pie a definir por la DF. Tipo BEGA 67536.3 sin apantallar con clilindro de vidrio opal sopiado a mano y dimmer incorporado para una regulación continua del brillo. Dimensiones de 340mm de diametro de base y altura de 1.8 m. Flujo luminoso de 4.800lm y potencia de 61W. Incluye toma de corriente fipo C2a (schuko) a la cual se conectará la luminaria, para accionarse desde los interruptores simples, conmutados y de cruce que se indiquen en el plano. No incluye interruptores, cableado in entibado. Totalmente conectado, montado, instalado y en funcionamiento incluyendo la parte proporcional de medios auxiliares, herramientas y pequeños elementos necesarios. Parata Baja - Distribuidor 2 2.00 - 2.00 - 179.61 369.2								
Aplique prefab, yeso Aplique prefabricado de yeso para paredes, con soporte para lámpara oculta, y enganches embebidos. Totalmente cableado, montado, instalado y en funcionamiento incluyendo la parte proporcional de medios auxiliares, herramientas y pequeños elementos necesarios. Permetro exterror - Pargola 1 2 2 2,00 - Pargola 2 2,00 - Pargola 1 2,00 - Pargola 1 2,00 - Pargola 1 2,00 - Pargola 2 1,00 - Pargola 2 2,00		- Dormitorio 3	2		2,00			
Aplique prefabricado de yeso para paredes, con soporte para lámpara oculta, y enganches embebidos. Totalmente cableado, montado, instalado y en funcionamiento incluyendo la parte proporcional de medios auxiliares, herramientas y pequeños elementos necesarios. Perimetro exterior - Pergola 1 2 2,00 - Pergola 1 2 2,00 - Pergola 2 2,00 - Pergola 2 2,00 - Pergola 2 2,00 - Terraza 1 1,00 - Parlo descubierto 2 3 3,00 - Planta baja - Escalere 1 1,00 - Planta 1 - Escalere 2 2,00 - Distribuidor 1 1,00 Planta 1 - Escalere 2 2,00 - Distribuidor 1 1,00 Planta 1 - Escalere 2 2,00 - Distribuidor 1 1,00 Incluye toma de corriente lipo C2a (schuko) a la cual se conectará la luminaria, cableado y entlubado. Totalmente conectado, montado, instalado y en funcionamiento incluyendo la parte proporcional de medios auxiliares, herramientas y pequeños elementos necesarios. Exterior 8 8,00 54,42 435,3 11,04.09 Lampara de pie Lampara de pie Lampara de pie Lampara de pie a definir por la DF. Tipo BEGA 67536,3 sin apantaliar con cilindro de vidrio opal soplado a mano y dimmer incorporado para una regulación continua del brillo. Dimensiones de 340mm de iametro de base y altura de 1.8 m. Flujo luminoso de 4800m y potencio de 100. No incluye interruptores, cableado ni entubado. Totalmente conectado, montado, instalado y en funcionamiento incluyendo la parte proporcional de medios auxiliares, herramientas y pequeños elementos necesarios. Exterior 8 8,00 54,42 435,3 Lampara de pie a definir por la DF. Tipo BEGA 67536,3 sin apantaliar con cilindro de vidrio opal soplado a mano y dimmer incorporado para una regulación continua del brillo. Dimensiones de 340mm de iametro de base y altura de 1.8 m. Flujo luminoso de 4800m y optencio de 100. No incluye interruptores, cableado ni entubado. Totalmente conectado, montado, instalado y en funcionamiento incluyendo la parte proporcional de medios auxiliares, herramientas y pequeños elementos necesarios. Planta Baja - Distribuidor 2 2,00 179,61 359.2						8,00	189,02	1.512,1
Totalmente cableado, montado, instalado y en funcionamiento incluyendo la parte proporcional de medios auxiliares, herramientas y pequeños elementos necesarios. Permeto exterior - Peggola 2 2 2,00 - Peggola 2 2 2,00 - Pegola 2 2 2,00 - Terrasa 1 1,00 - Pegola 2 2,00 - Peto descobierto 2 3 3,00 Planta baisa - Escalera 1 1,00 Planta 1 1,00 Planta 1 1,00 Planta 1 1,00 Planta 1 1,00 - Pistribuidor 1 1,00 Pincho luz exteriores Proyector para exterior para inserción en terreno (tipo pincho) a definir por la DF. Tipo Dopo Geronimo 463A-621X1A-02, de poliamida, cristal transparente, IP67, IK07, con resistencia a la corrosión, categoria ECORRAE CAT-A y sin necesidad de mantenimiento periódico. Incluye toma de corriente tipo C2a (schuko) a la cual se conectará la luminaria, cableado y entubado. Totalmente conectado, montado, instalado y en funcionamiento incluyendo la parte proporcional de medios auxiliares, herramientas y pequeños elementos necesarios. Exterior 8 8,00 54.42 435.3 Lampara de pie Lampara de pie a definir por la DF. Tipo BEGA 67536.3 sin apantallar con cilindro de vidrio opal soplado a mano y dimmer incorporado para una regulación continua del brillo. Dimensiones de 340mm de diametro de base y altura de 1.8 m. Flujo luminoso de 4.800m y potencia de 61W. Incluye toma de corriente tipo C2a (schuko) a la cual se conectará la luminaria, para accionarse desde los interruptores, cableado ni entubado. Totalmente conectado, montado, instalado y en funcionamiento incluyendo la parte proporcional de medios auxiliares, herramientas y pequeños elementos necesarios. Pianta Baja - Distribuidor 2 2,00 179,61 359.2	11.04.07					-h-h:		
dios auxiliares, herramientas y pequeños elementos necesarios. Perimetro exterior. Pergola 1 2 2 2.00 - Pergola 2 2 2 2.00 - Pergola 2 2 2 2.00 - Pergola 2 2 2 2.00 - Patio descubierto 1 2 2.00 - Terrazza 1 1 1.00 - Patio descubierto 2 3 3.00 Planta baja - Escalera 1 1.00 Planta 1 1.00 - Escalera 2 2 2.00 - Distribuidor 1 1.00 Pincho luz exteriores Proyector para exterior para inserción en terreno (tipo pincho) a definir por la DF. Tipo Dopo Geronimo 463A-C21X1-AQ.2 de poliamida, cristal transparente, IP67, IK07, con resistencia a la corrosión, categoria ECORRAE CAT-A y sin necesidad de mantenimiento periódico. Incluye toma de corriente tipo C2a (schuko) a la cual se conectará la luminaria, cableado y entubado. Totalmente conectado, montado, instalado y en funcionamiento incluyendo la parte proporcional de medios auxiliares, herramientas y pequeños elementos necesarios. Exterior 8 8.00 50.0 54.42 435,3 11.04.09 Lampara de pie Lampara de pie Lampara de pie Lampara de pie a definir por la DF. Tipo BEGA 67536.3 sin apantallar con cilindro de vidrio opal soplado a mano y dimmer incorporado para una regulación continua del brillo. Dimensiones de 340mm de diametro de base y altura de 1.8 m. Flujo luminoso de 4.800lm y potencia de 61W. Incluye toma de corriente tipo C2a (schuko) a la cual se conectará la luminaria, para accionarse desde los interruptores simples, commutados y de cruce que se indiquen en el plano. No incluye interruptores, cableado ni entubado. Totalmente conectado, montado, instalado y en funcionamiento incluyendo la parte proporcional de medios auxiliares, herramientas y pequeños elementos necesarios. Planta Baja - Distribuidor 2 2.00 2.00 179.61 359.2			para paredes, con soporte para lampa	ra ocuita,	y enganches er	nbebi-		
dios auxiliares, herramientas y pequeños elementos necesarios. Perimetro exterior. Pergola 1 2 2 2.00 - Pergola 2 2 2 2.00 - Pergola 2 2 2 2.00 - Pergola 2 2 2 2.00 - Patio descubierto 1 2 2.00 - Terrazza 1 1 1.00 - Patio descubierto 2 3 3.00 Planta baja - Escalera 1 1.00 Planta 1 1.00 - Escalera 2 2 2.00 - Distribuidor 1 1.00 Planta 1 1.00 Pincho luz exteriores Proyector para exterior para inserción en terreno (tipo pincho) a definir por la DF. Tipo Dopo Geronimo 463A-C21X1-AQ.2 de poliamida, cristal transparente, IP67, IK07, con resistencia a la corrosión, categoria ECORRAE CAT-A y sin necesidad de mantenimiento periódico. Incluye toma de corriente tipo C2a (schuko) a la cual se conectará la luminaria, cableado y entubado. Totalmente conectado, montado, instalado y en funcionamiento incluyendo la parte proporcional de medios auxiliares, herramientas y pequeños elementos necesarios. Exterior 8 8.00 8.00 54.42 435,31 1.00.40 Lampara de pie Lampara de pie Lampara de pie a definir por la DF. Tipo BEGA 67536.3 sin apantallar con cilindro de vidrio opal soplado a mano y dimmer incorporado para una regulación continua del brillo. Dimensiones de 340mm de diametro de base y altura de 1.8 m. Flujo luminoso de 4.800lm y potencia de 61W. Incluye toma de corriente tipo C2a (schuko) a la cual se conectará la luminaria, para accionarse desde los interruptores simples, commutados y de cruce que se indiquen en el plano. No incluye interruptores, cableado ni entubado. Totalmente conectado, montado, instalado y en funcionamiento incluyendo la parte proporcional de medios auxiliares, herramientas y pequeños elementos necesarios. Planta Baja - Distribuidor 2 2,00 2,00 179,61 359,2		Totalmente cableado, montad	o, instalado y en funcionamiento inclu	endo la p	arte proporciona	al de me-		
Pergola 1 2 2 2.00 Pargola 2 2 2 2.00 Pargola 3.00 Pargola 3.00 Pargola 3.00 Pargola 4.00 Pargo		dios auxiliares, herramientas		1	1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2			
- Pergola 2 2 2.00 - Patho descubiento 1 2 2.00 - Terraza 1 1.00 - Patho descubiento 2 3 3.00 Planta baja - Escaleira 1 1.00 Planta baja - Escaleira 1 1.00 Planta 1 1 - Escaleira 2 2.00 - Distribuidor 1 1.00 114,00 17,66 247,2 101.04.08 Pincho luz exteriores Proyector para exterior para inserción en terreno (tipo pincho) a definir por la DF. Tipo Dopo Geronimo 463A-621X1-02, de poliamida, cristal transparente, IP67, IK07, con resistencia a la corrosión, categoria ECORRAE CAT-A y sin necesidad de mantenimiento periódico. Incluye toma de corriente tipo C2a (schuko) a la cual se conectará la luminaria, cableado y entubado. Totalmente conectado, montado, instalado y en funcionamiento incluyendo la parte proporcional de medios auxiliares, herramientas y pequeños elementos necesarios. Exterior 8 8,00 8,00 54,42 435,3 11.04.09 Lampara de pie Lampara de pie a definir por la DF. Tipo BEGA 67536.3 sin apantallar con cilindro de vidrio opal soplado a mano y dimmer incorporado para una regulación continua del brillo. Dimensiones de 340mm de diametro de base y altura de 1.8 m. Flujo luminoso de 4.800lm y potencia de 61W. Incluye toma de corriente tipo C2a (schuko) a la cual se conectará la luminaria, para accionarse desde los interruptores cableado in entubado. Totalmente conectado, montado, instalado y ercuce que se indiquen en el plano. No incluye interruptores, cableado ni entubado. Totalmente conectado, montado, instalado y en funcionamiento incluyendo la parte proporcional de medios auxiliares, herramientas y pequeños elementos necesarios. Planta Baja - Distribuidor 2 2.00 2,00 179,61 359.2			0		0.00			
- Patio descubierto 1 2 1,000 - Terraza 1 1 1,000 - Patio descubierto 2 3 3,000 - Planta baja - Escalera 1 1,000 - Planta baja - Escalera 1 1,000 - Planta 1 1,000 - Proyector para exterior para inserción en terreno (tipo pincho) a definir por la DF. Tipo Dopo Geronimo 463A-621X1A-02, de poliamida, cristal transparente, IP67, IK07, con resistencia a la corrosión, categoria ECORRAE CAT-A y sin necesidad de mantenimiento periódico. Incluye toma de corriente tipo C2a (schuko) a la cual se conectará la luminaria, cableado y entubado. Totalmente conectado, montado, instalado y en funcionamiento incluyendo la parte proporcional de medios auxiliares, herramientas y pequeños elementos necesarios. Exterior 8 8,00 - S4,42 435,3 - Planta Baja - Distribuidor 2 2,00 179,61 359,2								
- Terraraa 1 1.00 - Patio descubiento 2 3 3.3,00 - Planta baja - Escalera 1 1.00 - Escalera 1 1.00 - Escalera 2 2.00 - Distribuídor 1 1.00 11,00 11								
Planta baja - Escalera 1 1,00 Planta 1 - Escalera 2 2,00 - Distributidor 1 1,00 11,00								
- Escalera Planta 1 - Escalera Planta 1 - Escalera - Distribudor 1 1 - Escalera - Distribudor 1 1 - Escalera - Distribudor 1 1,00 11,0			3		3,00			
Planta 1 Escalera Distribuidor Pincho luz exteriores Proyector para exterior para inserción en terreno (tipo pincho) a definir por la DF. Tipo Dopo Geronimo 463A-G21X14-02, de poliamida, cristal transparente, IP67, IK07, con resistencia a la corrosión, categoria ECORRAE CAT-A y sin necesidad de mantenimiento periódico. Incluye toma de corriente tipo C2a (schuko) a la cual se conectará la luminaria, cableado y entubado. Totalmente conectado, montado, instalado y en funcionamiento incluyendo la parte proporcional de medios auxiliares, herramientas y pequeños elementos necesarios. Exterior 8 8,00 8,00 54,42 435,3 11.04.09 Lampara de pie Lampara de pie a definir por la DF. Tipo BEGA 67536.3 sin apantallar con cilindro de vidrio opal soplado a mano y dimmer incorporado para una regulación continua del brillo. Dimensiones de 340mm de diametro de base y altura de 1.8 m. Flujo luminoso de 4.800lm y potencia de 61W. Incluye toma de corriente tipo C2a (schuko) a la cual se conectará la luminaria, para accionarse desde los interruptores simples, commutados y de cruce que se indiquen en el plano. No incluye interruptores, cableado ni entubado. Totalmente conectado, montado, instalado y en funcionamiento incluyendo la parte proporcional de medios auxiliares, herramientas y pequeños elementos necesarios. Planta Baja Distribuidor 2 2,00 179,61 359,2		-	1		1.00			
Pincho luz exteriores Proyector para exterior para inserción en terreno (tipo pincho) a definir por la DF. Tipo Dopo Geronimo 463A-C21/1A-02, de poliamida, cristal transparente, IP67, IK07, con resistencia a la corrosión, categoria ECORRAE CAT-A y sin necesidad de mantenimiento periódico. Incluye toma de corriente tipo C2a (schuko) a la cual se conectará la luminaria, cableado y entubado. Totalmente conectado, montado, instalado y en funcionamiento incluyendo la parte proporcional de medios auxiliares, herramientas y pequeños elementos necesarios. Exterior 8 8,00 54.42 435.3 Lampara de pie Lampara de pie Lampara de pie a definir por la DF. Tipo BEGA 67536.3 sin apantallar con cilindro de vidrio opal soplado a mano y dimmer incorporado para una regulación continua del brillo. Dimensiones de 340mm de diametro de base y altura de 1.8 m. Flujo luminoso de 4.800lm y potencia de 61W. Incluye toma de corriente tipo C2a (schuko) a la cual se conectará la luminaria, para accionarse desde los interruptores simples, conmutados y de cruce que se indiquen en el plano. No incluye interruptores, cableado ni entubado. Totalmente conectado, montado, instalado y en funcionamiento incluyendo la parte proporcional de medios auxiliares, herramientas y pequeños elementos necesarios. Planta Baja - Distribuidor 2 2,00 2,00 179,61 359,2			•		1,00			
Pincho luz exteriores Proyector para exterior para inserción en terreno (tipo pincho) a definir por la DF. Tipo Dopo Geronimo 463A-621X1A-02, de poliamida, cristal transparente, IP67, IK07, con resistencia a la corrosión, categoria ECORRAE CAT-A y sin necesidad de mantenimiento periódico. Incluye toma de corriente tipo C2a (schuko) a la cual se conectará la luminaria, cableado y entubado. Totalmente conectado, montado, instalado y en funcionamiento incluyendo la parte proporcional de medios auxiliares, herramientas y pequeños elementos necesarios. Exterior 8 8,00 8,00 54,42 435,3 Lampara de pie Lampara de pie Lampara de pie a definir por la DF. Tipo BEGA 67536,3 sin apantallar con cilindro de vidrio opal soplado a mano y dimmer incorporado para una regulación continua del brillo. Dimensiones de 340mm de diametro de base y altura de 1.8 m. Flujo luminoso de 4.800lm y potencia de 61W. Incluye toma de corriente tipo C2a (schuko) a la cual se conectará la luminaria, para accionarse desde los interruptores simples, conmutados y de cruce que se indiquen en el plano. No incluye interruptores, cableado ni entubado. Totalmente conectado, montado, instalado y en funcionamiento incluyendo la parte proporcional de medios auxiliares, herramientas y pequeños elementos necesarios. Planta Baja - Distribuidor 2 2,00 179,61 359,2		- Escalera	2					
Pincho luz exteriores Proyector para exterior para inserción en terreno (tipo pincho) a definir por la DF. Tipo Dopo Geronimo 463A-G21X1A-02, de poliamida, cristal transparente, IP67, IK07, con resistencia a la corrosión, categoria ECORRAE CAT-A y sin necesidad de mantenimiento periódico. Incluye toma de corriente tipo C2a (schuko) a la cual se conectará la luminaria, cableado y entubado. Totalmente conectado, montado, instalado y en funcionamiento incluyendo la parte proporcional de medios auxiliares, herramientas y pequeños elementos necesarios. Exterior 8 8,00 54,42 435,3 11.04.09 Lampara de pie Lampara de pie Lampara de pie a definir por la DF. Tipo BEGA 67536.3 sin apantallar con cilindro de vidrio opal soplado a mano y dimmer incorporado para una regulación continua del brillo. Dimensiones de 340mm de diametro de base y altura de 1.8 m. Flujo luminoso de 4.800lm y potencia de 61W. Incluye toma de corriente tipo C2a (schuko) a la cual se conectará la luminaria, para accionarse desde los interruptores simples, conmutados y de cruce que se indiquen en el plano. No incluye interruptores, cableado ni entubado. Totalmente conectado, montado, instalado y en funcionamiento incluyendo la parte proporcional de medios auxiliares, herramientas y pequeños elementos necesarios. Planta Baja - Distribuidor 2 2,00 179,61 359,2		- Distribuidor	1		1,00			
Proyector para exterior para inserción en terreno (tipo pincho) a definir por la DF. Tipo Dopo Geronimo 463A-C21X1A-O2, de poliamida, cristal transparente, IP67, IK07, con resistencia a la corrosión, categoria ECORRAE CAT-A y sin necesidad de mantenimiento periódico. Incluye toma de corriente tipo C2a (schuko) a la cual se conectará la luminaria, cableado y entubado. Totalmente conectado, montado, instalado y en funcionamiento incluyendo la parte proporcional de medios auxiliares, herramientas y pequeños elementos necesarios. Exterior 8 8,00 8,00 54,42 435,31 Lampara de pie Lampara de pie Lampara de pie a definir por la DF. Tipo BEGA 67536.3 sin apantallar con cilindro de vidrio opal soplado a mano y dimmer incorporado para una regulación continua del brillo. Dimensiones de 340mm de diametro de base y altura de 1.8 m. Flujo luminoso de 4.800lm y potencia de 61W. Incluye toma de corriente tipo C2a (schuko) a la cual se conectará la luminaria, para accionarse desde los interruptores simples, conmutados y de cruce que se indiquen en el plano. No incluye interruptores, cableado ni entubado. Totalmente conectado, montado, instalado y en funcionamiento incluyendo la parte proporcional de medios auxiliares, herramientas y pequeños elementos necesarios. Planta Baja - Distribuidor 2 2,00 179,61 359,21	N1 N4 N8	Pincho luz exteriores				14,00	17,66	247,24
mo 463A-G21X1A-02, de poliamida, cristal transparente, IP67, IK07, con resistencia a la corrosión, categoria ECORRAE CAT-A y sin necesidad de mantenimiento periódico. Incluye toma de corriente tipo C2a (schuko) a la cual se conectará la luminaria, cableado y entubado. Totalmente conectado, montado, instalado y en funcionamiento incluyendo la parte proporcional de medios auxiliares, herramientas y pequeños elementos necesarios. Exterior 8 8,00 8,00 54,42 435,30 Lampara de pie Lampara de pie Lampara de pie a definir por la DF. Tipo BEGA 67536.3 sin apantallar con cilindro de vidrio opal soplado a mano y dimmer incorporado para una regulación continua del brillo. Dimensiones de 340mm de diametro de base y altura de 1.8 m. Flujo luminoso de 4.800lm y potencia de 61W. Incluye toma de corriente tipo C2a (schuko) a la cual se conectará la luminaria, para accionarse desde los interruptores simples, conmutados y de cruce que se indiquen en el plano. No incluye interruptores, cableado ni entubado. Totalmente conectado, montado, instalado y en funcionamiento incluyendo la parte proporcional de medios auxiliares, herramientas y pequeños elementos necesarios. Planta Baja - Distribuidor 2 2,00 179,61 359,2:	0 110 1100		oserción en terreno (tino nincho) a defi	nir nor la l	DE Tino Dono (Geroni-		
do. Totalmente conectado, montado, instalado y en funcionamiento incluyendo la parte proporcional de medios auxiliares, herramientas y pequeños elementos necesarios. Exterior 8 8,00 8,00 54,42 435,31 Lampara de pie Lampara de pie a definir por la DF. Tipo BEGA 67536.3 sin apantallar con cilindro de vidrio opal soplado a mano y dimmer incorporado para una regulación continua del brillo. Dimensiones de 340mm de diametro de base y altura de 1.8 m. Flujo luminoso de 4.800lm y potencia de 61W. Incluye toma de corriente tipo C2a (schuko) a la cual se conectará la luminaria, para accionarse desde los interruptores simples, conmutados y de cruce que se indiquen en el plano. No incluye interruptores, cableado ni entubado. Totalmente conectado, montado, instalado y en funcionamiento incluyendo la parte proporcional de medios auxiliares, herramientas y pequeños elementos necesarios. Planta Baja - Distribuidor 2 2,00 179,61 359,22		mo 463A-G21X1A-02, de poli	amida, cristal transparente, IP67, IK07	, con resis				
medios auxiliares, herramientas y pequeños elementos necesarios. Exterior 8 8,00 8,00 54,42 435,30 10.04.09 Lampara de pie Lampara de pie a definir por la DF. Tipo BEGA 67536.3 sin apantallar con cilindro de vidrio opal soplado a mano y dimmer incorporado para una regulación continua del brillo. Dimensiones de 340mm de diametro de base y altura de 1.8 m. Flujo luminoso de 4.800lm y potencia de 61W. Incluye toma de corriente tipo C2a (schuko) a la cual se conectará la luminaria, para accionarse desde los interruptores simples, conmutados y de cruce que se indiquen en el plano. No incluye interruptores, cableado ni entubado. Totalmente conectado, montado, instalado y en funcionamiento incluyendo la parte proporcional de medios auxiliares, herramientas y pequeños elementos necesarios. Planta Baja - Distribuidor 2 2,00 179,61 359,2:			C2a (schuko) a la cual se conectará la	a luminaria	a, cableado y en	tuba-		
medios auxiliares, herramientas y pequeños elementos necesarios. Exterior 8 8,00 8,00 54,42 435,30 11.04.09 Lampara de pie Lampara de pie Lampara de pie a definir por la DF. Tipo BEGA 67536.3 sin apantallar con cilindro de vidrio opal soplado a mano y dimmer incorporado para una regulación continua del brillo. Dimensiones de 340mm de diametro de base y altura de 1.8 m. Flujo luminoso de 4.800lm y potencia de 61W. Incluye toma de corriente tipo C2a (schuko) a la cual se conectará la luminaria, para accionarse desde los interruptores simples, conmutados y de cruce que se indiquen en el plano. No incluye interruptores, cableado ni entubado. Totalmente conectado, montado, instalado y en funcionamiento incluyendo la parte proporcional de medios auxiliares, herramientas y pequeños elementos necesarios. Planta Baja - Distribuidor 2 2,00 179,61 359,2:		Totalmente conectado, monta	do, instalado y en funcionamiento incl	ivendo la	narte proporcio	nal de		
Lampara de pie Lampara de pie a definir por la DF. Tipo BEGA 67536.3 sin apantallar con cilindro de vidrio opal soplado a mano y dimmer incorporado para una regulación continua del brillo. Dimensiones de 340mm de diametro de base y altura de 1.8 m. Flujo luminoso de 4.800lm y potencia de 61W. Incluye toma de corriente tipo C2a (schuko) a la cual se conectará la luminaria, para accionarse desde los interruptores simples, conmutados y de cruce que se indiquen en el plano. No incluye interruptores, cableado ni entubado. Totalmente conectado, montado, instalado y en funcionamiento incluyendo la parte proporcional de medios auxiliares, herramientas y pequeños elementos necesarios. Planta Baja - Distribuidor 2 2,00 179,61 359,22				ayonao ia	parto proporcio	iai ao		
Lampara de pie Lampara de pie a definir por la DF. Tipo BEGA 67536.3 sin apantallar con cilindro de vidrio opal soplado a mano y dimmer incorporado para una regulación continua del brillo. Dimensiones de 340mm de diametro de base y altura de 1.8 m. Flujo luminoso de 4.800lm y potencia de 61W. Incluye toma de corriente tipo C2a (schuko) a la cual se conectará la luminaria, para accionarse desde los interruptores simples, conmutados y de cruce que se indiquen en el plano. No incluye interruptores, cableado ni entubado. Totalmente conectado, montado, instalado y en funcionamiento incluyendo la parte proporcional de medios auxiliares, herramientas y pequeños elementos necesarios. Planta Baja - Distribuidor 2 2,00 179,61 359,22		Exterior	8		8,00			
Lampara de pie a definir por la DF. Tipo BEGA 67536.3 sin apantallar con cilindro de vidrio opal soplado a mano y dimmer incorporado para una regulación continua del brillo. Dimensiones de 340mm de diametro de base y altura de 1.8 m. Flujo luminoso de 4.800lm y potencia de 61W. Incluye toma de corriente tipo C2a (schuko) a la cual se conectará la luminaria, para accionarse desde los interruptores simples, conmutados y de cruce que se indiquen en el plano. No incluye interruptores, cableado ni entubado. Totalmente conectado, montado, instalado y en funcionamiento incluyendo la parte proporcional de medios auxiliares, herramientas y pequeños elementos necesarios. Planta Baja - Distribuídor 2 2,00 179,61 359,2:						8,00	54,42	435,36
plado a mano y dimmer incorporado para una regulación continua del brillo. Dimensiones de 340mm de diametro de base y altura de 1.8 m. Flujo luminoso de 4.800lm y potencia de 61W. Incluye toma de corriente tipo C2a (schuko) a la cual se conectará la luminaria, para accionarse desde los interruptores simples, conmutados y de cruce que se indiquen en el plano. No incluye interruptores, cableado ni entubado. Totalmente conectado, montado, instalado y en funcionamiento incluyendo la parte proporcional de medios auxiliares, herramientas y pequeños elementos necesarios. Planta Baja - Distribuidor 2 2,00 179,61 359,2:	01.04.09							
de diametro de base y altura de 1.8 m. Flujo luminoso de 4.800lm y potencia de 61W. Incluye toma de corriente tipo C2a (schuko) a la cual se conectará la luminaria, para accionarse desde los interruptores simples, conmutados y de cruce que se indiquen en el plano. No incluye interruptores, cableado ni entubado. Totalmente conectado, montado, instalado y en funcionamiento incluyendo la parte proporcional de medios auxiliares, herramientas y pequeños elementos necesarios. Planta Baja - Distribuidor 2 2,00 2,00 179,61 359,2:								
de los interruptores simples, conmutados y de cruce que se indiquen en el plano. No incluye interruptores, cableado ni entubado. Totalmente conectado, montado, instalado y en funcionamiento incluyendo la parte proporcional de medios auxiliares, herramientas y pequeños elementos necesarios. Planta Baja - Distribuidor 2 2,00 2,00 179,61 359,2						340mm		
de los interruptores simples, conmutados y de cruce que se indiquen en el plano. No incluye interruptores, cableado ni entubado. Totalmente conectado, montado, instalado y en funcionamiento incluyendo la parte proporcional de medios auxiliares, herramientas y pequeños elementos necesarios. Planta Baja - Distribuidor 2 2,00 179,61 359,2		Incluye tome de corriento tino	C2a (schuko) a la cual se conectorá le	luminari	a nara accionar	sa das-		
medios auxiliares, herramientas y pequeños elementos necesarios. Planta Baja - Distribuidor 2 2,00 2,00 179,61 359,2		de los interruptores simples, o	conmutados y de cruce que se indique			3C UC3-		
medios auxiliares, herramientas y pequeños elementos necesarios. Planta Baja - Distribuidor 2 2,00 2,00 179,61 359,2		Totalmente conectado, monta	do instalado y en funcionamiento incl	ivendo la	parte proporcio	nal de		
Planta Baja - Distribuidor 2 2,00 2,00 179,61 359,2				agoniuo ia	parto proporcio	iai uo		
2,00 179,61 359,2		Planta Baja						
		- Distribuidor	2		2,00			
						2,00	179,61	359,22
			TOTAL CURCAL	nítu. O s	04 04 11	alám		10.166,27

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES **CANTIDAD PRECIO IMPORTE**

SUBCAPÍTULO 01.05 Mecanismos

Base de toma de corriente tipo C2a (2P+T) 01.05.01

Base de toma de corriente con contacto de tierra (2P+T), tipo C2a (Schuko), intensidad asignada 16 A, tensión asignada 250 V, con tapa, de color blanco y marco embellecedor, de color blanco o el que indique la DF, empotrada. Tipo JUNG LS 990 o equivalente aprobado por la DF.

- Incluye el cableado y entubado necesario desde caja de derivación de la zona, mecanismo, embellecedores y tapas.
- No incluye el cableado desde CGBT hasta caja de derivación.
- Totalmente cableado, montado, instalado y en funcionamiento incluyendo la parte proporcional de medios auxiliares, herramientas y pequeños elementos necesarios. Planta Baja

· ·····		
- Cocina	8	8,00
- Despensa	1	1,00
- Coladuria	3	3,00
 Cuarto de máquinas 	8	8,00
- Distribuidor	1	1,00
- Comedor	2	2,00
- Recibidor	4	4,00
- Sala Estar	12	12,00
- Aseo	3	3,00
- Baño 1	3	3,00
- Dormitorio 1	5	5,00
Planta 1		
- Dormitorio 2	6	6,00
- Vestidor 2	1	1,00
- Distribuidor	6	6,00
- Dormitorio 1	6	6,00
- Vestidor 1	1	1,00
- Dormitorio 3	7	7,00
- Vestidor 3	1	1,00
- Baño 3	4	4,00
Anexo	1	1,00

83.00 21.48 1.782.84

01.05.02 u Base de toma de c. C2a IP67 (2P+T)

Base de toma de corriente IP67 con contacto de tierra (2P+T), tipo C2a (Schuko), intensidad asignada 16 A, tensión asignada 250 V, con tapa.

- Incluye el cableado y entubado necesario desde caja de derivación de la zona, mecanismo, embellecedores y tapas.
- No incluye el cableado desde CGBT hasta caja de derivación.

Totalmente cableado, montado, instalado y en funcionamiento incluyendo la parte proporcional de medios auxiliares, herramientas y pequeños elementos necesarios. Exterior

ALCHOI		
- Pergola 3	5	5,00
- Pergola 2	2	2,00
- Pergola 1	1	1,00
- Patio desc. 1	1	1,00
- Exterior C. Maquinas	3	3,00

12,00 19,54 234,48

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD PRECIO IMPORTE

01.05.03 u Punto de luz (int unipolar)

Interruptor unipolar (1P), JUNG 990 blanco o equivalente aprobado por la DF, intensidad asignada 10 A, tensión asignada 250 V, con tecla simple, de color blanco y marco embellecedor para un elemento, de color blanco, empotrado. En caso de interruptores anexos la DF podrá decidir instalarlos como interruptor con tecla compuesta o teclas individuales individuales.

- Incluye cableado de fase desde la caja de derivación más próxima color negro, bvueltas de lampara color gris desde las lámparas al interruptor conmutador y neutro color azul desde las luminarias hasta la caja de derivación.
- Incluidos todos los elementos (tapa, mecanismo, embellecedor) parte proporcional de pequeños elementos. Totalmente instalado y funcionando.
- Totalmente cableado, montado, instalado y en funcionamiento incluyendo la parte proporcional de medios auxiliares, herramientas y pequeños elementos necesarios.

- Despensa (G) 1 - Coladuria (H) 1 - Cuarto Maq. (I) 1	1,00 1,00 1,00 2,00 2,00
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1,00 2,00
- Cuarto Maq. (I)	2,00
	,
- Aseo (K1-K2) 2	2,00
- Baño (L1-L2) 2	
Planta 1	
- Baño 1 (S1-S2) 2	2,00
- Vestidor 2 (T)	1,00
- Vestidor 1 (V)	1,00
- Baño 2 (R1-R2) 2	2,00
- Vestidor 3 (S)	1,00
Exterior	
- Pergola 3 (T1-T2-T3) 3	3,00
- Pergola 2 (ext 1) 1	1,00
- Pergola 1 (ext 2) 1	1,00

19,00 19,27 366,13

01.05.04 u Punto de luz (2 conmutadores)

Conmutador compuesto por 2 unidades de interruptores conmutadores, JUNG 990 blanco o equivalente aprobado por la DF, intensidad asignada 10 A, tensión asignada 250 V, con tecla simple, y marco embellecedor empotrado. En caso de interruptores anexos la DF podrá decidir instalarlos como interruptor con tecla compuesta o teclas individuales individuales.

- Incluye cableado de fase desde la caja de derivación más próxima color negro, cableado de conmutación color marron de un conmutador a otro, vueltas de lampara color gris desde las lámparas al interruptor conmutador y neutro color azul desde las luminarias hasta la caja de derivación.
- Incluidos todos los elementos (tapa, mecanismo, embellecedor) parte proporcional de pequeños elementos. Totalmente instalado y funcionando.
- Totalmente cableado, montado, instalado y en funcionamiento incluyendo la parte proporcional de medios auxiliares, herramientas y pequeños elementos necesarios.

Planta Baja		
- S. Estar (B1-B2)	2	2,00
- Comedor (C1-C2-C3)	3	3,00
- Cocina (D1-D2-D3)	3	3,00
Planta 1		
- Escalera (J)	1	1,00

347 67

Página 9

9.00

38.63

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.05.05	u Punto de luz (2 conmutadore	s + cruce)					
	JUNG 990 blanco o equivalente 250 V, con tecla simple, y marco	oor 2 unidades de interruptores con aprobado por la DF, intensidad as o embellecedor empotrado. En caso iterruptor con tecla compuesta o tec	gnada 10 de interru	Á, tensión asi ptores anexos	gnada la DF		
	mutación color marron de conmi lor gris desde las lámparas al in caja de derivación.	e la caja de derivación más próxima utador a cruce y de cruce al otro con terruptor conmutador y neutro color	mutador, azul desde	vueltas de lam e las luminaria	npara co- s hasta la		
	 Incluidos todos los elementos (tapa, mecanismo, embellecedor) parte proporcional de pequeños ele- mentos. Totalmente instalado y funcionando. 						
	- Totalmente cableado, montado	o, instalado y en funcionamiento incl	uyendo la	parte proporci	onal de		
	medios auxiliares, nerramientas Planta baja	y pequeños elementos necesarios.					
	- Recibidor (A1-A2)	2		2,00			
	- Distribuidor 1 (F)	1		1,00			
	- Dormitorio (MÌ-M2) Planta 1	2		2,00			
	- Dormitorio 2 (P1-P2)	2		2,00			
	- Dormitorio 1 (O1-O2)	2		2,00			
	Dormitorio 3 (Q1-Q2)Distribuidor (N)	2 1		2,00 1,00			
					12,00	63,94	767,28
01.05.06	u Interruptor de cruce extra						
	JUNG 990 blanco o equivalente 250 V, con tecla simple, y marco	calar en un pto de luz cruce, compu aprobado por la DF, intensidad as o embellecedor empotrado. En caso terruptor con tecla compuesta o tec	gnada 10 de interru	A, tensión asi ptores anexos	gnada la DF		
	 Incluye cableado desde interru o de cruce (salida) 	ptor conmutador o de cruce (entrad	a) y hacia	interruptor cor	nmutador		
	 No incluye cableado de fase de neutro desde las luminarias has 	esde la caja de derivación más próx ta la caja de derivación.	ma ni vue	eltas de lampar	ra ni		
	 Incluidos todos los elementos (tapa, mecanismo, embellecedor) parte proporcional de pequeños ele- mentos. Totalmente instalado y funcionando. 						
	medios auxiliares, herramientas	o, instalado y en funcionamiento incl y pequeños elementos necesarios.	uyendo la	parte proporci	ional de		
	Planta Baja - Distribuidor 1	1		1,00			
					1,00	38,91	38,91
		TOTAL SUBCA	ρίτιιι Α (01 05 Magan	iemoe		3.537,31

TOTAL CAPÍTULO 01 Instalación de Baja Tensión

25.102,19

	RESUMEN	UDS LONGITUD ANCHURA A	ALTURA PARCIALES	S CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.01.01	SUBCAPÍTULO 02.01 Poz	para el suministro de Agua zos y Aljibes ra consumo humano DN32				
	Alimentación de agua potable	de hasta 8m de longitud, formada por tu tipo esfera, filtro, grifo de comprobación 1		ión.		
02.01.02	u Tubería Polietileno reticula	ado DN32		1,00	166,06	166,06
	Tubería de polietileno reticula	do PE-100 de 32mm de diámetro exterio incionar. Incluidos acesorios, codos, solo				
	Pozo-sala de maquinas	1 125,00	125,00)		
02.01.03	u Cisterna vertical de polies	ter de 2150 litros		125,00	5,71	713,75
	Cisterna vertical de poliéster rrar, con válvula de corte de c	reforzado con fibra de vidrio, de 2150 litr compuerta de 1" DN 25 mm para la entra la salida. Boya esférica de latón con obti	ida y válvula de corte	de com- almente		
02.01.04	u Bomba sumergida SP 3A-6			1,00	1.344,61	1.344,61
	con componentes de acero fa máxima resistencia a la corro arena, junta de labios, cojinet sación de volumen. El motor,	nba de agotamiento sumergible, apta par bricados en acero inoxidable (EN 1.430 sión, equipada con un motor MS402 de es de deslizamiento lubricados con agua será sumergible y de tipo encamisado, o	1; AISI 304) para gar 0.37 kW con protecci a y una membrana de	antizar la ón contra e compen-		
	Grundfos SP 3A-6 o similar, o	ia. Apto para temperaturas de hasta 40 ° audal nominal de 3m³/h y altura nominal tado a la tubería (sin incluir) y elementos 1	°C. I 27m, incluso cone:	xionado je.		
	Grundfos SP 3A-6 o similar, o del cable (sin incluir), y conec Bomba aljibe pozo	ia. Apto para temperaturas de hasta 40 ° audal nominal de 3m³/h y altura nominal tado a la tubería (sin incluir) y elementos 1	°C. I 27m, incluso cone: s auxiliares de monta 1,00	xionado je.) 1,00	815,43	815,43
02.01.05	Grundfos SP 3A-6 o similar, o del cable (sin incluir), y conec Bomba aljibe pozo m ubería para alimentación de a random resistente a la temperior y 6,9 mm de espesor, colo zanja previamente excavada, nual, relleno lateral compacta cm por encima de la generatr	ia. Apto para temperaturas de hasta 40 ° audal nominal de 3m³/h y altura nominal	C. I 27m, incluso cone: s auxiliares de monta 1,00 gua potable, enterrada o de polipropileno co 2, de 50 mm de dián e espesor, en el fondo in pisón vibrante de g con la misma arena accesorios y piezas e	txionado je. 1,00 a polímero netro exte- o de la juiado ma- hasta 10 speciales,	815,43	815,43
02.01.05	Grundros SP 3A-6 o similar, o del cable (sin incluir), y conec Bomba aljibe pozo m ubería para alimentación de a random resistente a la temperior y 6,9 mm de espesor, cole zanja previamente excavada, nual, relleno lateral compacta cm por encima de la generatr y demás material auxiliar (pre	ia. Apto para temperaturas de hasta 40 de audal nominal de 3m³/h y altura nominal tado a la tubería (sin incluir) y elementos 1 Tuberia alimentación de a legua potable, enterrada, formada por tuberatura (PP-RCT), de color verde, serie 3 decado sobre lecho de arena de 10 cm de debidamente compactada y nivelada condo hasta los riñones y posterior relleno iz superior de la tubería. Incluso p/p de a	C. I 27m, incluso cone: s auxiliares de monta 1,00 gua potable, enterrada o de polipropileno co 2, de 50 mm de dián e espesor, en el fondo in pisón vibrante de g con la misma arena accesorios y piezas e	ntionado je. 1,00 1,00 a polímero netro exte- o de la puiado ma- hasta 10 speciales, nada y	815,43	815,43

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD **PRECIO IMPORTE** SUBCAPÍTULO 02.02 Sala de maguinas 02.02.01 Grupo de presión Grundfos CMB 3-55 Grupo de presión compuesto de una bomba tipo CM de Grundfos, un depósito presurizado de 24litros y un interruptor de presión combinados en una misma unidad, protección del motor y funcionamiento automático. Listo para su uso, con una presión de arranque predefinida y la correspondiente presión de precarga del depósito. La banda de presión será de aproximadamente 1 bar. Conexión electrica mediante toma schucko. Grupo de presion AFCH 1.00 1,00 1.054,00 1.054,00 02.02.02 Ud Kit recirculación Sistema de recirculación de agua, colocado superficialmente, formado por kit básico, modelo 96900, formado por 1 módulo de potencia, de 140x110x170 mm, compuesto por caja de plástico ABS autoextinguible con tapa, bomba circuladora para alimentación monofásica a 230 V y 50 Hz de frecuencia, potencia eléctrica máxima de 100 W, presión máxima de trabajo 10 bar, conexiones roscadas macho de 1/2" de diámetro, emisor y receptor vía radio, botón de asociación a módulo de bypass, led indicador de estado, cable eléctrico de conexión de 3 m de longitud, y tapa embellecedora con tacos y tornillos, 1 módulo de bypass, de 80x70x130 mm, compuesto por caja de plástico ABS autoextinguible con tapa, electroválvula de 12 V, potencia eléctrica máxima de 15 W, conexiones roscadas macho de 1/2" de diámetro con indicadores de colocación, transformador 230/12 V, sensor de temperatura, emisor y receptor vía radio, botón de asociación a módulo de bombeo, botón de asociación a pulsador, leds indicadores de estado, cable eléctrico de conexión de 3 m de longitud, y tapa embellecedora con tacos y tornillos y 1 módulo de activación, de 73x36x73 mm, compuesto por pulsador capacitivo sin contacto, con leds indicadores de estado, tensión asignada 250 V, emisor y receptor vía radio, botón de programación, tapa y marco embellecedor. Incluso elementos de montaje, y demás accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. 1,00 Recirculación ACS 1.00 736 09 736,09 TOTAL SUBCAPÍTULO 02.02 Sala de maquinas..... 1.790,09 SUBCAPÍTULO 02.03 Instalación interior fontanería Tubería multicapa para instalación interior DN32 02.03.01 m Tubería para instalación interior de fontanería, formada por tubo multicapa de polipropileno copolímero random/aluminio/polipropileno copolímero random (PP-R/Al/PP-R), de 32 mm de diámetro exterior, PN=20 atm. Totalmente instalada y lista para funcionar. ACS [0]-[1a] 5,00 [1a]-[1b] 1,00 1,00 5.00 5.00 [1b]-[2] [2]-[3] 1 2 00 2 00 [0]-[1a] 5,00 5,00 1 00 1 00 [1a]-[1b] [1b]-[2] 5.00 5,00 2,00 [2]-[3] 2.00 [0]-[5] 10,00 10,00 36,00 10,02 360,72 02.03.02 Tubería multicapa para instalación interior DN25 Tubería para instalación interior de fontanería, formada por tubo multicapa de polipropileno copolímero random/aluminio/polipropileno copolímero random (PP-R/Al/PP-R), de 25 mm de diámetro exterior. PN=20 atm. Totalmente instalada y lista para funcionar. **AFCH** 2.00 2.00 [1a]-Lavanderia [1b]-Cocina 10,00 10,00 [2]-Baño1 P1 14,00 14,00 [3]-[4] 15.00 15,00 [4]-Baño PB 2,00 2,00 [5]-Baño2 P1 10,00 10.00 ACS 2.00 2.00 [1a]-Lavanderia [0]-[5] 10,00 10,00 [5]-Baño2 P1 10,00 10,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD	ANCHURA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.02.02	_	Tulkavía moulti		interior DN20	75,00	7,16	537,00
02.03.03	m Tubería para instalación inte	erior de fontanería, formada p	icapa para instalación or tubo multicana de		onolímero		
		enor de fontaneria, formada pe eno copolímero random (PP-Ra					
		talada y lista para funcionar.	74/11 11/1, 40 02 111111		,		
	AFCH						
	Piscina	1 20,00		20,00			
	Riego ACS	1 20,00		20,00 1,00			
	[1b]-Cocina	1 10,00		10,00			
	[2]-Baño1 P1	1 14,00		14,00			
	[3]-Aseo PB	1 2,00		2,00			
	[3]-[4] [4]-BañoPB	1 15,00 1 2,00		15,00 2,00			
	AG	1 2,00		2,00			
	[0]-[2]	1 10,00		10,00			
	[2]-Baño1 P1	1 14,00		14,00			
	[2]-[3]	1 2,00		2,00			
	[3]-Aseo PB [3]-[4]	1 2,00 1 15,00		2,00 15,00			
	[4]-BañoPB	1 2,00		2,00			
	[0]-[5]	1 10,00		10,00			
	[5]-Baño2 P1	1 6,00		6,00			
	Retorno [1b]-Cocina	1 10,00		10,00			
	[2]-Baño1 P1	1 14,00		14,00			
	[3]-Aseo PB	1 2,00		2,00			
	[3]-[4]	1 15,00		15,00			
	[4]-BañoPB [1a]-Lavanderia	1 2,00 1 2,00		2,00 2,00			
	[0]-[5]	1 10,00		10,00			
	[5]-Baño2 P1	1 10,00		10,00			
	[0]-[1a]	1 5,00		5,00			
	[1a]-[1b]	1 1,00		1,00			
	[1b]-[2] [2]-[3]	1 5,00 1 2,00		5,00 2,00			
	[2] [0]	2,00					
					223,00	5,54	1.235,42
02.03.04	m		to térmico de tuberías				
		ería en instalación interior de c					
		lientes (de +40°C a +60°C), fo					
	tructura celular cerrada, cor	nterior y 30 mm de espesor, a	base de caucho sini	etico liexible, o	le es-		
	ACS	1 aunesivo para las uniones.		1,00			
	[1b]-Cocina	1 10,00		10,00			
	[2]-Baño1 P1	1 14,00		14,00			
	[3]-Aseo PB	1 2,00		2,00			
	[3]-[4] [4]-BañoPB	1 15,00 1 2,00		15,00 2,00			
	[1] Ballot B	1 2,00					
					44,00	27,06	1.190,64
02.03.05	m	Aislamient	to térmico de tuberías	DN25 interior			
		ería en instalación interior de c					
		lientes (de +40°C a +60°C), fo					
		nterior y 30 mm de espesor, a	base de caucho sint	etico flexible, d	le es-		
	tructura celular cerrada, cor ACS	n adhesivo para las uniones.					
	[1a]-Lavanderia	1 2,00		2,00			
	[0]-[5]	1 10,00		10,00			
	[5]-Baño2 P1	1 10,00		10,00			
					22,00	30,97	681,34

21 de diciembre de 2019 Página 13

CÓDIGO	RESUMEN	UDS I	LONGITUD ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.03.06	m		Aislamiento térmico o	le tuberías	DN32 interior			
	Aislamiento térmico de tub la distribución de fluidos ca ca, de 32 mm de diámetro tructura celular cerrada, co	alientes (de +40°C a interior y 30 mm de	+60°C), formado por espesor, a base de c	coquilla d	e espuma elast	oméri-		
	ACS	1	E 00		E 00			
	[0]-[1a] [1a]-[1b]	1 1	5,00 1,00		5,00 1,00			
	[1b]-[2]	1	5,00		5,00			
	[2]-[3]	1	2,00		2,00			
02.03.07	ud		V	alvula de la	tón DN25 (1")	13,00	32,65	424,45
02.00.01	Válvula de asiento de latór	n de 1" de diámetro			` '	le To-		
	talmente montada, conexio		, con maneta y ciniben	icccaoi ac	accio illoxidad	10. 10		
	Col Lavanderia	2			2,00			
	Col Aseo PB	2			2,00			
	Col Baño PB	2			2,00			
	Col Cocina	2			2,00			
	Col Baño1 P1	2			2,00			
	Col Baño2 P1	2		_	2,00			
02.03.08	ud		Va	lvula de lat	tón DN20 (¾")	12,00	21,95	263,40
02.03.00		do 2/4" do diámet				ahla		
	Válvula de asiento de latór Totalmente montada, cone Lavandería		o, con maneta y emb	ellecedor	de acero inoxida	able.		
	Lavadora Baño 2 P1	2			2,00			
	Bañera	2			2,00			
				-		4,00	18,21	72,84
02.03.09	ud				tón DN15 (½")			
	Válvula de asiento de latór Totalmente montada, cone		o, con maneta y emb	ellecedor (de acero inoxida	able.		
	Lavandería Pileta	2			2,00			
	Cocina Lavavajillas	2			2,00			
	Fregadero	2			2,00			
	Aseo	_			2,00			
	Lavabo	2			2,00			
	Baños							
	Ducha	6			6,00			
	Lavabo	6			6,00			
	Inodoro	6			6,00			
02.02.40			Ca	Janton 411 S) domin 1/" 13/"	26,00	14,72	382,72
02.03.10	ud Col Lavanderia	1	Co	nector T , s	3 deriv ½"+¾" 1,00			
	Col Aseo PB	1			1,00			
	Col Baño PB	1			1,00			
	Col Cocina	1			1,00			
	Col Baño1 P1	1			1,00			
	Col Baño2 P1	2			2,00			
20 20 44					, .	7,00	28,32	198,24
02.03.11	Ud				anería cocina			
	Instalación interior de fonta lavavajillas, realizada con p Cocina PB					so para		
		•		-				
						1,00	230,73	230,73

	RESUMEN	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE				
02.03.12	Ud Instalación interior fontanería cuarto baño									
	ñera, bidé, realizada con p	anería para cuarto de baño con dotación para: inodo polietileno reticulado (PE-X), para la red de agua fría	a y caliente.	cillo, ba-						
	Baño PB Aseo	1	1,00 1,00							
	Baño1 P1	i 1	1,00							
	Baño2 P2	1	1,00							
				4,00	452,35	1.809,40				
02.03.13	Ud	Instalación interior fon	•							
		anería para galería con dotación para: lavadero, ton slietileno reticulado (PE-X), para la red de agua fría s		so para						
	Lavandería	piletile ilo reticulado (FE-A), para la red de agua irra j	2,00							
					400.04					
				2,00	196,64	393,28				
		TOTAL SUBCAPÍTULO	02.03 Instalac	ción interior fo	ontanería	7.780,18				
	SUBCAPÍTULO 02.04	Equipo de aporte solar								
02.04.01	ud	Sistema de captación solar térmica para instalac	ión individual,							
	1 6 1 1 1	/ 1 (1 1 6								
	te libre de cromo negro, ai bierta protectora de vidrio acero vitrificado de 200 I; l para cubierta plana. Totali	ría de tubos de 8 mm de diámetro, revestimiento de islamiento formado por 30 mm de espuma de poliuri templado de 4 mm de espesor, de alta transmitanci kit hidráulico; grupo de seguridad; vaso de expansió mente montado, conexionado y probado. Incluida to nexionado al depósito acumulador de ACS previo a equinas	etano libre de C a; depósito cilír on y bastidor so da la valvuleria	CFC, cu- ndrico de porte						
02.04.02	te libre de cromo negro, ai bierta protectora de vidrio acero vitrificado de 200 l; l para cubierta plana. Totali queño material para su co Captador solar en sala de ma	islamiento formado por 30 mm de espuma de poliuri templado de 4 mm de espesor, de alta transmitanci kit hidráulico; grupo de seguridad; vaso de expansió mente montado, conexionado y probado. Incluida to nexionado al depósito acumulador de ACS previo a liquinas	etano libre de C a; depósito cilír on y bastidor so da la valvuleria I consumo. 1,00	CFC, cu- ndrico de porte	1.669,71	1.669,71				
02.04.02	te libre de cromo negro, ai bierta protectora de vidrio acero vitrificado de 200 I; I para cubierta plana. Totali queño material para su co Captador solar en sala de ma	islamiento formado por 30 mm de espuma de poliuri templado de 4 mm de espesor, de alta transmitanci kit hidráulico; grupo de seguridad; vaso de expansió mente montado, conexionado y probado. Incluida to nexionado al depósito acumulador de ACS previo a iquinas 1	etano libre de C a; depósito cilír n y bastidor sol da la valvuleria l consumo. 1,00	CFC, cu- ndrico de porte y pe-	1.669,71	1.669,71				
02.04.02	te libre de cromo negro, ai bierta protectora de vidrio acero vitrificado de 200 I; l para cubierta plana. Totali queño material para su co Captador solar en sala de ma m Tubería para instalación ir random/aluminio/polipropi	islamiento formado por 30 mm de espuma de poliuri templado de 4 mm de espesor, de alta transmitanci kit hidráulico; grupo de seguridad; vaso de expansió mente montado, conexionado y probado. Incluida to nexionado al depósito acumulador de ACS previo a liquinas	etano libre de C a; depósito cilír n y bastidor sol da la valvuleria l consumo. 1,00 n interior DN20 polipropileno c	CFC, cu- drico de porte y pe- 1,00 opolímero	1.669,71	1.669,71				
02.04.02	te libre de cromo negro, ai bierta protectora de vidrio acero vitrificado de 200 I; l para cubierta plana. Totali queño material para su co Captador solar en sala de ma m Tubería para instalación ir random/aluminio/polipropi	islamiento formado por 30 mm de espuma de poliuri templado de 4 mm de espesor, de alta transmitanci kit hidráulico; grupo de seguridad; vaso de expansió mente montado, conexionado y probado. Incluida to nexionado al depósito acumulador de ACS previo a inquinas 1 Tubería multicapa para instalación interior de fontanería, formada por tubo multicapa de leno copolímero random (PP-R/AI/PP-R), de 32 mm	etano libre de C a; depósito cilír n y bastidor sol da la valvuleria l consumo. 1,00 n interior DN20 polipropileno c	CFC, cu- drico de porte y pe- 1,00 opolímero	1.669,71	1.669,71				
	te libre de cromo negro, ai bierta protectora de vidrio acero vitrificado de 200 I; l para cubierta plana. Totali queño material para su co Captador solar en sala de ma m Tubería para instalación ir random/aluminio/polipropil PN=20 atm. Totalmente in	islamiento formado por 30 mm de espuma de poliuri templado de 4 mm de espesor, de alta transmitanci kit hidráulico; grupo de seguridad; vaso de expansió mente montado, conexionado y probado. Incluida to nexionado al depósito acumulador de ACS previo a iquinas 1 Tubería multicapa para instalación nterior de fontanería, formada por tubo multicapa de leno copolímero random (PP-R/Al/PP-R), de 32 mm istalada y lista para funcionar. 1 20,00	etano libre de C a; depósito cilír n y bastidor so da la valvuleria l consumo. 1,00 n interior DN20 polipropileno c de diámetro ex	CFC, cu- drico de porte y pe- 1,00 opolímero	1.669,71	1.669,71				
02.04.02 02.04.03	te libre de cromo negro, ai bierta protectora de vidrio acero vitrificado de 200 I; l para cubierta plana. Totalr queño material para su co Captador solar en sala de ma ma Tubería para instalación ir random/aluminio/polipropil PN=20 atm. Totalmente in Circuito primario	islamiento formado por 30 mm de espuma de poliuri templado de 4 mm de espesor, de alta transmitanci kit hidráulico; grupo de seguridad; vaso de expansió mente montado, conexionado y probado. Incluida to nexionado al depósito acumulador de ACS previo a iquinas 1 Tubería multicapa para instalación nterior de fontanería, formada por tubo multicapa de leno copolímero random (PP-R/Al/PP-R), de 32 mm istalada y lista para funcionar. 1 20,00 Aislamiento térmico de tuberías	etano libre de C a; depósito cilír in y bastidor sol da la valvuleria I consumo. 1,00 a interior DN20 polipropileno c de diámetro ex 20,00 s DN20 interior	20,00						
	te libre de cromo negro, ai bierta protectora de vidrio acero vitrificado de 200 l; l para cubierta plana. Totali queño material para su co Captador solar en sala de ma m Tubería para instalación ir random/aluminio/polipropil PN=20 atm. Totalmente in Circuito primario m Aislamiento térmico de tubla distribución de fluidos co ca, de 20 mm de diámetro	islamiento formado por 30 mm de espuma de poliurio templado de 4 mm de espesor, de alta transmitanci kit hidráulico; grupo de seguridad; vaso de expansió mente montado, conexionado y probado. Incluida to nexionado al depósito acumulador de ACS previo a aquinas 1 Tubería multicapa para instalación interior de fontanería, formada por tubo multicapa de leno copolímero random (PP-R/Al/PP-R), de 32 mm istalada y lista para funcionar. 1 20,00 Aislamiento térmico de tuberías pería en instalación interior de calefacción, colocada alientes (de +40°C a +60°C), formado por coquilla o interior y 30 mm de espesor, a base de caucho sin	etano libre de C a; depósito cilír n y bastidor so da la valvuleria l consumo. 1,00 n interior DN20 polipropileno c de diámetro ex 20,00 s DN20 interior a superficialmen de espuma elas	20,00 te, para toméri-						
	te libre de cromo negro, ai bierta protectora de vidrio acero vitrificado de 200 l; l para cubierta plana. Totali queño material para su co Captador solar en sala de ma m Tubería para instalación ir random/aluminio/polipropil PN=20 atm. Totalmente in Circuito primario m Aislamiento térmico de tubla distribución de fluidos co ca, de 20 mm de diámetro	islamiento formado por 30 mm de espuma de poliurio templado de 4 mm de espesor, de alta transmitanci kit hidráulico; grupo de seguridad; vaso de expansió mente montado, conexionado y probado. Incluida to nexionado al depósito acumulador de ACS previo a aquinas 1 Tubería multicapa para instalación interior de fontanería, formada por tubo multicapa de leno copolímero random (PP-R/Al/PP-R), de 32 mm istalada y lista para funcionar. 1 20,00 Aislamiento térmico de tuberías pería en instalación interior de calefacción, colocada alientes (de +40°C a +60°C), formado por coquilla de leno copolimero.	etano libre de C a; depósito cilír n y bastidor so da la valvuleria l consumo. 1,00 n interior DN20 polipropileno c de diámetro ex 20,00 s DN20 interior a superficialmen de espuma elas	20,00 te, para toméri-						
	te libre de cromo negro, ai bierta protectora de vidrio acero vitrificado de 200 l; l para cubierta plana. Totali queño material para su co Captador solar en sala de ma m Tubería para instalación ir random/aluminio/polipropil PN=20 atm. Totalmente in Circuito primario m Aislamiento térmico de tubla distribución de fluidos co ca, de 20 mm de diámetro tructura celular cerrada, co	islamiento formado por 30 mm de espuma de poliuritemplado de 4 mm de espesor, de alta transmitanci kit hidráulico; grupo de seguridad; vaso de expansió mente montado, conexionado y probado. Incluida to nexionado al depósito acumulador de ACS previo a inquinas 1 Tubería multicapa para instalación neterior de fontanería, formada por tubo multicapa de leno copolímero random (PP-R/Al/PP-R), de 32 mm istalada y lista para funcionar. 1 20,00 Aislamiento térmico de tuberías pería en instalación interior de calefacción, colocada alientes (de +40°C a +60°C), formado por coquilla con interior y 30 mm de espesor, a base de caucho sin con adhesivo para las uniones.	etano libre de C a; depósito cilír n y bastidor so da la valvuleria l consumo. 1,00 n interior DN20 polipropileno c de diámetro ex 20,00 s DN20 interior a superficialmen de espuma elas tético flexible, d	20,00 te, para toméri-						

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD ANCHURA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.05.01	SUBCAPÍTULO 02.05 A u Fregadero inox encimera						
02.03.01	Fregadero de acero inoxidal	ble para instalaci	ón en encimera, de 1 cubeta, de				
	con grifo mezclador monom cartucho cerámico.	ando mural para	fregadero, de caño giratorio infer	rior, acabado cro	omo, con		
	Cocina	1		1,00			
					1,00	259,92	259,92
02.05.02	u Lavadero porcelana blan		• •	shla aanarta da	tahlara		
	aglomerado, de 378x555x78		o, de 600x390x360 mm, con mue con grifería, gama básica, con c				
	con aireador. Lavandería	1		1,00			
					1,00	220,30	220,30
02.05.03	u Lavabo piedra natural, 60						
	mezclador monomando seri		era de madera o de piedra (enci HANSGROHE, con aireador y d				
	botella. Baños	3		3,00			
	Aseo	1		1,00			
02.05.04	u Inodoro adosado, salida	oriontable blance	500v295 mm cictorna		4,00	856,04	3.424,16
02.03.04			e starck de DURAVIT, serie comp	act Meridian de	RO-		
	·		RIT y pulsador Omega 60 de GE				
	Baños	3		3,00			
	Aseo	1		1,00			
00.05.05	Day on and the blace of	00. 70			4,00	981,96	3.927,84
02.05.05	u Bañera acrílica blanco, 1		0x800mm, serie Starck de DURA	\\/IT con forro o	la nia		
			ndo empotrado, llenado por rebo				
	Baño 2	1		1,00			
					1,00	4.125,84	4.125,84
02.05.07	u Formacion de ducha con						
			a Gris Zarci, envejecida y abujard gún planos, y lineal de desagüe o				
	Mezclador monomando em	notrado serie Ax	or Starck de HANSGROHE ref.1	10616000 v ducl	na fiia		
	serie Axor Starck de HANSO	GROHE, Ø 240 m	nm ref.28494000, con brazo, ade				
	AXOR Starck ref.28532000 Baño PB	con flexo ref.282	86000 y soporte ref.27515000.	1.00			
	Baño1 P1	1		1,00 1,00			
					2,00	2.982,46	5.964,92
02.05.08	u Formacion de ducha con						
			a Gris Zarci, envejecida y abujaro gún planos, y lineal de desagüe o				
		A037, RICD001,	RICR031, RICT004, RICU002, RI RICS070), colores a definir por l				
	- [Cabeza] CEA FRE25	a too oogan one	one de la Di				
	 [Mezclador pared] 2 unid Baño2 P1 	lades CEA MIL02 1	2	1,00			
					1,00	2.982,46	2.982,46
					1,00	2.302,40	2.302,40

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA P	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		TOTAL SUBCAPÍTULO 02.	.05 Aparato	os Sanitarios		20.905,44
	TOTAL CAPÍTULO	O 02 Instalación para el suministro de Agua				38.381,02

	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 03 Instalaci			aguas					
00.04.04	SUBCAPÍTULO 03.01 A	guas Residuale	S	TUDEDÍ	N DV 0 0 E	RIE B 110 mm			
03.01.01	m Tubería de PVC de evacua talaciones interiores de des con unión pegada, instalad les, medios auxiliares y cos	sagüe, para baños y a y funcionando. s/	/ cocinas, o	, de 50 mm. con p.p. de	de diáme oiezas es	etro, colocada e peciales de PV0	у		
	Inodoros	4	1,50			6,00			
							6,00	28,21	169,20
03.01.02	m Tubería de PVC-U, ABS, A diámetro, insonorizada, col p.p. de piezas especiales d mente terminado. Incluido p Fregadero Lavavajillas	ocada en instalacio le PVC y con unión	nes interio pegada, ir	JNE EN145 res de desa istalada y fu	3-1) serie güe, para ncionand	baños y cocina	s, con		
	,	·	_,,,,				4.00		
03.01.03	m				BAJANTE	E PVC 110 mm	4,00	5,49	21,96
	Bajante de PVC-U, ABS, A tro, insonorizada, con siste con abrazaderas metálicas s/CTE-HS-5. Totalmente d Bajante	ma de unión por en , instalada, incluso	chufe con con p.p. de	junta pegad e piezas esp	a (UNE E eciales d	N1453-1), coloc e PVC, funciona	ada Indo.		
03.01.04	ud			Arqueta a	nie de hai:	ante 50x50x50	20,00	34,02	680,40
	50x50x50 cm, sobre solera ción de pendiente mínima o con mortero de cemento, ir caña, con codo de PVC de pendiente de la solera, cerri hormigón HA-30/B/20/IIb+0 tero de cemento; previa exirial granular. Incluso morter BAjante Aguas negras	del 2%, con el misno dustrial, con aditivo 45° colocado en di rada superiormente Qb, armada con ma cavación con medio	no tipo de ho hidrófugo ado de hor con tabler lla electros os manuale	normigón, er , M-15 form migón, para o cerámico oldada y se	foscada y ando aris evitar el q nueco ma lada herr	y bruñida interio tas y esquinas a golpe de bajada achihembrado y néticamente cor	rmente I media en la losa de I mor-		
03.01.05	m	TUBERÍA ENT	EDDANA D	VC LELÁST			2,00	162,45	
00.01.00	Colector enterrado en terre			TO U.LLAGI		GRIS 110mm		. , .	324,90
	nominal 4 kN/m², de 110 m 0,50%, para conducción de je, accesorios y piezas esp costes indirectos. Tramo 1 Tramo 2 Tramo 3 Tramo 4 Tramo 5 Tramo 6 Tramo 7 Tramo 8	m de diámetro exte saneamiento sin p	rior y secc resión. Inc	ión circular, luso juntas (liso, seri con una ¡ le goma,	e SN-4, rigidez a pendiente mínim lubricante para	na del monta-		324,90
02.04.05	0,50%, para conducción de je, accesorios y piezas esp costes indirectos. Tramo 1 Tramo 2 Tramo 3 Tramo 4 Tramo 5 Tramo 6 Tramo 7 Tramo 8	m de diámetro exte e saneamiento sin p eciales. Totalmento 1 1 1 1 1 1 1	rior y secc resión. Inc terminado 5,00 3,00 10,00 6,00 9,00 6,00 6,00 50,00	ión circular, luso juntas o. Incluido p.	liso, seri con una p de goma, p. de útile	e SN-4, rigidez a pendiente mínim lubricante para es, medios auxil 5,00 3,00 10,00 6,00 9,00 6,00 6,00 50,00	na del monta-	4,11	324,90
03.01.06	0,50%, para conducción de je, accesorios y piezas esp costes indirectos. Tramo 1 Tramo 2 Tramo 3 Tramo 4 Tramo 5 Tramo 6 Tramo 7	m de diámetro exters saneamiento sin peciales. Totalmente di 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	rior y secc resión. Inc terminado 5,00 3,00 10,00 6,00 9,00 6,00 50,00 Arqu ormigón, de 20 cm de e o de los ole	eta pasante e dimension espesor, cor ores mefítica	liso, sericon una ple goma, p. de útile orefabrica es interior marco y	e SN-4, rigidez a pendiente mínim lubricante para es, medios auxil 5,00 3,00 10,00 6,00 9,00 6,00 6,00 50,00 da 50x50x<70 res 40x40x50 cr tapa prefabrica	95,00 n, sobre		

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD ANCHURA A	LTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.01.07	logía VFL, capacidad para 1 (DBO5) de 0,24 kg/día y cau	Estación depuradora biológic ca de aguas residuales, REMOSA ROX5 v a 4 usuarios (H.E.), carga media de mate udal máximo de agua depurada de 750 litro mpresor. Totalmente instalada y en funcion lós.	rolumen ria orgá os/día, e	de 2200 litros tec nica contaminante quipada con un re	eac-	95,12	570,72
			-		1,00	3.493,48	3.493,48
		TOTAL SUBCAPÍ	TULO ()3.01 Aguas Re	siduales		5.651,17
03.02.01	SUBCAPÍTULO 03.02 A		PVC SE	ERIE B 40 mm			
	diámetro, insonorizada, colo p.p. de piezas especiales de	A y PVC-U de evacuación (UNE EN1453- cada en instalaciones interiores de desagi e PVC y con unión pegada, instalada y fund p. de útiles, medios auxiliares y costes inc 4 2,00	ie, para cionand	baños y cocinas,			
					8,00	4,51	36,08
03.02.02	diámetro, insonorizada, colo p.p. de piezas especiales de	EA y PVC-U de evacuación (UNE EN1453- cada en instalaciones interiores de desagi e PVC y con unión pegada, instalada y funo p. de útiles, medios auxiliares y costes inc 4 2,00 1 2,00 1 2,00 1 2,00	1) serie ie, para cionand	baños y cocinas,			
03.02.03	tro, insonorizada, con sisten con abrazaderas metálicas,	A y PVC-U con carga mineral , junta elast na de unión por enchufe con junta pegada instalada, incluso con p.p. de piezas espe erminado. Incluido p.p. de útiles, medios au 2 10,00	ca de 1 (UNE E ciales de	N1453-1), colocad e PVC, funcionand	do.	5,49	76,86
03.02.04		A			20,00	31,62	632,40
03.02.04	de 1/2 pie de espesor, recib 50x50x50 cm, sobre solera ción de pendiente mínima di con mortero de cemento, inc caña, con codo de PVC de 4 pendiente de la solera, cerra hormigón HA-30/B/20/IIb+Q	registrable, enterrada, construida con fáb do con mortero de cemento, industrial, M- de hormigón en masa HM-30/B/20/I+Qb de el 2%, con el mismo tipo de hormigón, enfo dustrial, con aditivo hidrófugo, M-15 formar I5° colocado en dado de hormigón, para e ada superiormente con tablero cerámico ha b, armada con malla electrosoldada y sella avación con medios manuales y posterior	rica de I 5, de dir 2 15 cm 2 scada y 3 do arisi vitar el q 3 de ma 3 da hern	mensiones interior de espesor, forma y bruñida interiorm tas y esquinas a n golpe de bajada e achihembrado y los néticamente con n	res a- nente nedia n la sa de nor-		
02.02.05		TUDEDÍA ENTEDDADA DVO LEVÁSTIC	A CN4 C	ODIC 440	2,00	162,45	324,90
03.02.05	nominal 4 kN/m², de 110 mr 0,50%, para conducción de	TUBERÍA ENTERRADA PVC J.ELÁSTIC o no agresivo, formado por tubo de PVC li n de diámetro exterior y sección circular, ci saneamiento sin presión. Incluso juntas de ciales. Totalmente terminado. Incluido p.p. 1 10,00 1 5,00 1 10,00 1 10,00	so, serion on una p goma,	e SN-4, rigidez an pendiente mínima lubricante para m	del onta-		

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD ANCHURA	ALTURA PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.02.06	ud	Tuberia Po	lietileno reticulado DN20	35,00	4,11	143,85
U3.UZ.U0						
		e color negro con bandas de color azu egún UNE-EN 12201-2, PN=16 atm.				
		a el desplazamiento y la disposición er				
	AGSalaMaq-Vivienda	1 10,00	10,00			
	[0]-[2]	1 10,00	10,00			
	[2]-[3]	1 2,00	2,00			
	[3]-[4]	1 15,00	15,00			
	[0]-[5]	1 10,00	10,00			
	[2]-WC Baño1 P1 [3]-WC Aseo PB	1 14,00 1 2,00	14,00 2,00			
	[4]-WC Baño PB	1 2,00	2,00			
	[5]-WC Baño2 P1	1 6,00	6,00			
				71,00	6,39	453,69
03.02.07	ud		sante prefabricada 40x40			
		efabricada de hormigón, de dimensio				
		HM-20/B/20/I de 20 cm de espesor, co				
		hermético al paso de los olores mefític	cos; previa excavación o	con me-		
		eno del trasdós con material granular	2.00			
	Grises hasta depósito	3	3,00			
		-		3,00	95,12	285,36
03.02.08	ud	•	ouradora de aguas grises			
		tación depuradora de aguas grises do	omésticas de baja conta	minación,		
		s (H.E.), compuesta de filtro de polieti				
	de filtrado y lavado a contraco	rriente, filtro dual automático de alto r	endimiento, electroválvo	ıla, dos de-		
	de filtrado y lavado a contraco pósitos de poliéster de secció	orriente, filtro dual automático de alto r n rectangular de 0,25 m³ cada uno, de	endimiento, electroválvo epósito de polietileno co	ula, dos de- n bomba		
	de filtrado y lavado a contraco pósitos de poliéster de secció para dosificación de cloro, de	orriente, filtro dual automático de alto r n rectangular de 0,25 m³ cada uno, de pósito de polietileno con bomba para o	endimiento, electroválvo epósito de polietileno co dosificación de colorante	ula, dos de- n bomba e, válvulas,		
	de filtrado y lavado a contraco pósitos de poliéster de secció para dosificación de cloro, de interruptores de nivel, rebosad	orriente, filtro dual automático de alto r n rectangular de 0,25 m³ cada uno, de pósito de polietileno con bomba para o dero con tubería de desagüe, cuadro e	endimiento, electroválvo epósito de polietileno co dosificación de colorante eléctrico y bancada. Incl	ula, dos de- n bomba e, válvulas, uso p/p de		
	de filtrado y lavado a contraco pósitos de poliéster de secció para dosificación de cloro, de interruptores de nivel, rebosad tubos entre los distintos eleme	orriente, filtro dual automático de alto r n rectangular de 0,25 m³ cada uno, de pósito de polietileno con bomba para o dero con tubería de desagüe, cuadro o entos y accesorios, tubería de desagü	endimiento, electroválvu epósito de polietileno co dosificación de colorante eléctrico y bancada. Incl e y grifo para vaciado. 1	ula, dos de- n bomba e, válvulas, uso p/p de ōtalmente		
	de filtrado y lavado a contraco pósitos de poliéster de secció para dosificación de cloro, de interruptores de nivel, rebosad tubos entre los distintos eleme montada, conexionada y prob	orriente, filtro dual automático de alto r n rectangular de 0,25 m³ cada uno, de pósito de polietileno con bomba para o dero con tubería de desagüe, cuadro o entos y accesorios, tubería de desagü ada, incluido el grupo de presión para	endimiento, electroválvu epósito de polietileno co dosificación de colorante eléctrico y bancada. Incl e y grifo para vaciado. 1	ula, dos de- n bomba e, válvulas, uso p/p de ōtalmente		
	de filtrado y lavado a contraco pósitos de poliéster de secció para dosificación de cloro, de interruptores de nivel, rebosad tubos entre los distintos eleme montada, conexionada y prob ra 20 metros incluido el vaso o	orriente, filtro dual automático de alto r n rectangular de 0,25 m³ cada uno, de pósito de polietileno con bomba para o dero con tubería de desagüe, cuadro e entos y accesorios, tubería de desagü ada, incluido el grupo de presión para de expansión.	endimiento, electroválvo epósito de polietileno co dosificación de colorante eléctrico y bancada. Incl e y grifo para vaciado. I un caudal de hasta 0,2	ula, dos de- n bomba e, válvulas, uso p/p de otalmente 1l/s y altu-		
	de filtrado y lavado a contraco pósitos de poliéster de secció para dosificación de cloro, de interruptores de nivel, rebosad tubos entre los distintos eleme montada, conexionada y prob	orriente, filtro dual automático de alto r n rectangular de 0,25 m³ cada uno, de pósito de polietileno con bomba para o dero con tubería de desagüe, cuadro o entos y accesorios, tubería de desagü ada, incluido el grupo de presión para	endimiento, electroválvu epósito de polietileno co dosificación de colorante eléctrico y bancada. Incl e y grifo para vaciado. 1	ula, dos de- n bomba e, válvulas, uso p/p de otalmente 1l/s y altu-		
	de filtrado y lavado a contraco pósitos de poliéster de secció para dosificación de cloro, de interruptores de nivel, rebosad tubos entre los distintos eleme montada, conexionada y prob ra 20 metros incluido el vaso o	orriente, filtro dual automático de alto r n rectangular de 0,25 m³ cada uno, de pósito de polietileno con bomba para o dero con tubería de desagüe, cuadro e entos y accesorios, tubería de desagü ada, incluido el grupo de presión para de expansión.	endimiento, electroválvo epósito de polietileno co dosificación de colorante eléctrico y bancada. Incl e y grifo para vaciado. I un caudal de hasta 0,2	ula, dos de- n bomba e, válvulas, uso p/p de otalmente 1l/s y altu-	6.389,90	6.389,90
	de filtrado y lavado a contraco pósitos de poliéster de secció para dosificación de cloro, de interruptores de nivel, rebosad tubos entre los distintos eleme montada, conexionada y prob ra 20 metros incluido el vaso o	priente, filtro dual automático de alto r n rectangular de 0,25 m³ cada uno, de pósito de polietileno con bomba para d dero con tubería de desagüe, cuadro d entos y accesorios, tubería de desagü ada, incluido el grupo de presión para de expansión.	endimiento, electroválvu epósito de polietileno co dosificación de colorante eléctrico y bancada. Incl e y grifo para vaciado. T un caudal de hasta 0,2	ula, dos de- n bomba e, válvulas, uso p/p de otalmente 1l/s y altu-	·	6.389,90 ———— 8.343,04
	de filtrado y lavado a contraco pósitos de poliéster de secció para dosificación de cloro, de interruptores de nivel, rebosad tubos entre los distintos eleme montada, conexionada y prob ra 20 metros incluido el vaso o	orriente, filtro dual automático de alto r n rectangular de 0,25 m³ cada uno, de pósito de polietileno con bomba para de dero con tubería de desagüe, cuadro e entos y accesorios, tubería de desagüe ada, incluido el grupo de presión para de expansión. 1 TOTAL SUBCA	endimiento, electroválvi epósito de polietileno co dosificación de colorante eléctrico y bancada. Incl e y grifo para vaciado. T un caudal de hasta 0,2 1,00	ula, dos de- n bomba e, válvulas, uso p/p de Totalmente 11/s y altu- 1,00	·	
03.03.01	de filtrado y lavado a contraco pósitos de poliéster de secció para dosificación de cloro, del interruptores de nivel, rebosac tubos entre los distintos eleme montada, conexionada y prob ra 20 metros incluido el vaso de Estación Aguas grises	orriente, filtro dual automático de alto r n rectangular de 0,25 m³ cada uno, de pósito de polietileno con bomba para o dero con tubería de desagüe, cuadro e entos y accesorios, tubería de desagü ada, incluido el grupo de presión para de expansión. 1 TOTAL SUBCA viales Canalon de	endimiento, electroválvi epósito de polietileno co dosificación de colorante eléctrico y bancada. Incl e y grifo para vaciado. I un caudal de hasta 0,2 1,00 PÍTULO 03.02 Aguas e barro cocido de 125mm	ula, dos de- n bomba e, válvulas, uso p/p de otalmente 1l/s y altu-	·	
03.03.01	de filtrado y lavado a contraco pósitos de poliéster de secció para dosificación de cloro, de interruptores de nivel, rebosa tubos entre los distintos eleme montada, conexionada y prob ra 20 metros incluido el vaso o Estación Aguas grises SUBCAPÍTULO 03.03 Plu m Canalón en de barro cocido, p	orriente, filtro dual automático de alto ren rectangular de 0,25 m³ cada uno, de posito de polietileno con bomba para o dero con tubería de desagüe, cuadro e entos y accesorios, tubería de desagüada, incluido el grupo de presión para de expansión. 1 TOTAL SUBCA viales Canalon de para recogida de aguas, formado por presión por presión de expansión.	endimiento, electroválvi epósito de polietileno co dosificación de colorante eléctrico y bancada. Incl e y grifo para vaciado. I un caudal de hasta 0,2 1,00 PÍTULO 03.02 Aguas e barro cocido de 125mm piezas fijadas con morte	ula, dos de- n bomba e, válvulas, uso p/p de Totalmente 11/s y altu- 1,00 s Grises	·	
03.03.01	de filtrado y lavado a contraco pósitos de poliéster de secció para dosificación de cloro, de interruptores de nivel, rebosa tubos entre los distintos eleme montada, conexionada y prob ra 20 metros incluido el vaso o Estación Aguas grises SUBCAPÍTULO 03.03 Plu m Canalón en de barro cocido, p mento, industrial, M-7,5, con o	orriente, filtro dual automático de alto ren rectangular de 0,25 m³ cada uno, de posito de polietileno con bomba para o dero con tubería de desagüe, cuadro e entos y accesorios, tubería de desagüe ada, incluido el grupo de presión para de expansión. 1 TOTAL SUBCA viales Canalon de para recogida de aguas, formado por puna pendiente mínima del 0,5%. Inclus	endimiento, electroválvi epósito de polietileno co dosificación de colorante eléctrico y bancada. Incl e y grifo para vaciado. I un caudal de hasta 0,2 1,00 PÍTULO 03.02 Aguas e barro cocido de 125mm piezas fijadas con morte	ula, dos de- n bomba e, válvulas, uso p/p de Totalmente 11/s y altu- 1,00 s Grises	·	
03.03.01	de filtrado y lavado a contraco pósitos de poliéster de secció para dosificación de cloro, de interruptores de nivel, rebosa tubos entre los distintos eleme montada, conexionada y prob ra 20 metros incluido el vaso o Estación Aguas grises SUBCAPÍTULO 03.03 Plu m Canalón en de barro cocido, p mento, industrial, M-7,5, con o nales y piezas de conexión a	orriente, filtro dual automático de alto ren rectangular de 0,25 m³ cada uno, de posito de polietileno con bomba para o dero con tubería de desagüe, cuadro e entos y accesorios, tubería de desagüada, incluido el grupo de presión para de expansión. 1 TOTAL SUBCA viales Canalon de para recogida de aguas, formado por puna pendiente mínima del 0,5%. Inclus bajantes.	endimiento, electroválvi epósito de polietileno co dosificación de colorante eléctrico y bancada. Incl e y grifo para vaciado. I un caudal de hasta 0,2 1,00 PÍTULO 03.02 Aguas e barro cocido de 125mm piezas fijadas con morte so piezas especiales, re	ula, dos de- n bomba e, válvulas, uso p/p de otalmente 1l/s y altu- 1,00 s Grises	·	
03.03.01	de filtrado y lavado a contraco pósitos de poliéster de secció para dosificación de cloro, de interruptores de nivel, rebosa tubos entre los distintos eleme montada, conexionada y prob ra 20 metros incluido el vaso o Estación Aguas grises SUBCAPÍTULO 03.03 Plu m Canalón en de barro cocido, p mento, industrial, M-7,5, con u nales y piezas de conexión a Cubierta 1	rriente, filtro dual automático de alto ren rectangular de 0,25 m³ cada uno, de pósito de polietileno con bomba para o dero con tubería de desagüe, cuadro e entos y accesorios, tubería de desagüada, incluido el grupo de presión para de expansión. 1 TOTAL SUBCA viales Canalon de para recogida de aguas, formado por puna pendiente mínima del 0,5%. Inclus bajantes.	endimiento, electroválvi epósito de polietileno co dosificación de colorante eléctrico y bancada. Incle e y grifo para vaciado. I un caudal de hasta 0,2 1,00 PÍTULO 03.02 Aguas e barro cocido de 125mm piezas fijadas con morte so piezas especiales, re 9,00	ula, dos de- n bomba e, válvulas, uso p/p de Totalmente 11/s y altu- 1,00 s Grises	·	
03.03.01	de filtrado y lavado a contraco pósitos de poliéster de secció para dosificación de cloro, de interruptores de nivel, rebosa tubos entre los distintos eleme montada, conexionada y prob ra 20 metros incluido el vaso o Estación Aguas grises SUBCAPÍTULO 03.03 Plu m Canalón en de barro cocido, p mento, industrial, M-7,5, con u nales y piezas de conexión a Cubierta 1 Cubierta 2-1	orriente, filtro dual automático de alto ren rectangular de 0,25 m³ cada uno, de posito de polietileno con bomba para o dero con tubería de desagüe, cuadro e entos y accesorios, tubería de desagüada, incluido el grupo de presión para de expansión. 1 TOTAL SUBCA viales Canalon de para recogida de aguas, formado por para pendiente mínima del 0,5%. Inclus bajantes. 9 9,5	endimiento, electroválvi epósito de polietileno co dosificación de colorante eléctrico y bancada. Incle e y grifo para vaciado. I un caudal de hasta 0,2 1,00 PÍTULO 03.02 Aguas e barro cocido de 125mm biezas fijadas con morte so piezas especiales, re 9,00 9,50	ula, dos de- n bomba e, válvulas, uso p/p de Totalmente 11/s y altu- 1,00 s Grises	·	
03.03.01	de filtrado y lavado a contraco pósitos de poliéster de secció para dosificación de cloro, de interruptores de nivel, rebosa tubos entre los distintos eleme montada, conexionada y prob ra 20 metros incluido el vaso o Estación Aguas grises SUBCAPÍTULO 03.03 Plu m Canalón en de barro cocido, p mento, industrial, M-7,5, con u nales y piezas de conexión a Cubierta 1	rriente, filtro dual automático de alto ren rectangular de 0,25 m³ cada uno, de pósito de polietileno con bomba para o dero con tubería de desagüe, cuadro e entos y accesorios, tubería de desagüada, incluido el grupo de presión para de expansión. 1 TOTAL SUBCA viales Canalon de para recogida de aguas, formado por puna pendiente mínima del 0,5%. Inclus bajantes.	endimiento, electroválvi epósito de polietileno co dosificación de colorante eléctrico y bancada. Incle e y grifo para vaciado. I un caudal de hasta 0,2 1,00 PÍTULO 03.02 Aguas e barro cocido de 125mm piezas fijadas con morte so piezas especiales, re 9,00	ula, dos de- n bomba e, válvulas, uso p/p de Totalmente 11/s y altu- 1,00 s Grises	·	
	de filtrado y lavado a contraco pósitos de poliéster de secció para dosificación de cloro, de interruptores de nivel, rebosa tubos entre los distintos eleme montada, conexionada y prob ra 20 metros incluido el vaso o Estación Aguas grises SUBCAPÍTULO 03.03 Plu m Canalón en de barro cocido, p mento, industrial, M-7,5, con u nales y piezas de conexión a Cubierta 1 Cubierta 2-1 Cubierta 2-2	rriente, filtro dual automático de alto re nectangular de 0,25 m³ cada uno, de pósito de polietileno con bomba para o dero con tubería de desagüe, cuadro e entos y accesorios, tubería de desagüada, incluido el grupo de presión para de expansión. 1 TOTAL SUBCA viales Canalon de para recogida de aguas, formado por puna pendiente mínima del 0,5%. Inclus bajantes. 9 9,5 9,5	endimiento, electroválvi epósito de polietileno co dosificación de colorante eléctrico y bancada. Incle y grifo para vaciado. Tun caudal de hasta 0,2 1,00 PÍTULO 03.02 Aguas e barro cocido de 125mm piezas fijadas con morte so piezas especiales, re 9,00 9,50 9,50	ula, dos de- n bomba e, válvulas, uso p/p de Totalmente 11/s y altu- 1,00 s Grises	·	
03.03.01	de filtrado y lavado a contraco pósitos de poliéster de secció para dosificación de cloro, de interruptores de nivel, rebosa tubos entre los distintos eleme montada, conexionada y prob ra 20 metros incluido el vaso o Estación Aguas grises SUBCAPÍTULO 03.03 Plu m Canalón en de barro cocido, p mento, industrial, M-7,5, con o nales y piezas de conexión a Cubierta 1 Cubierta 2-1 Cubierta 2-2	rriente, filtro dual automático de alto ren rectangular de 0,25 m³ cada uno, de pósito de polietileno con bomba para o dero con tubería de desagüe, cuadro e entos y accesorios, tubería de desagüe ada, incluido el grupo de presión para de expansión. 1 TOTAL SUBCA viales Canalon de para recogida de aguas, formado por puna pendiente mínima del 0,5%. Inclus bajantes. 9 9,5 9,5 Bajante de la red de evacu	endimiento, electroválvi epósito de polietileno co dosificación de colorante eléctrico y bancada. Incle e y grifo para vaciado. T un caudal de hasta 0,2 1,00 PÍTULO 03.02 Aguas e barro cocido de 125mm piezas fijadas con morte so piezas especiales, re 9,00 9,50 9,50 ación de aguas pluviales	ula, dos de- n bomba e, válvulas, uso p/p de otalmente 1l/s y altu- 1,00 s Grises		8.343,04
	de filtrado y lavado a contraco pósitos de poliéster de secció para dosificación de cloro, de interruptores de nivel, rebosa tubos entre los distintos eleme montada, conexionada y prob ra 20 metros incluido el vaso o Estación Aguas grises SUBCAPÍTULO 03.03 Plu m Canalón en de barro cocido, p mento, industrial, M-7,5, con o nales y piezas de conexión a Cubierta 1 Cubierta 2-1 Cubierta 2-2 m Bajante de la red de evacuaci	rriente, filtro dual automático de alto ren rectangular de 0,25 m³ cada uno, de posito de polietileno con bomba para o dero con tubería de desagüe, cuadro e entos y accesorios, tubería de desagüe ada, incluido el grupo de presión para de expansión. 1 TOTAL SUBCA viales Canalon de para recogida de aguas, formado por para pendiente mínima del 0,5%. Inclus bajantes. 9 9,5 9,5 Bajante de la red de evacuión de aguas pluviales, formada por tu	endimiento, electroválvi epósito de polietileno co dosificación de colorante eléctrico y bancada. Incle y grifo para vaciado. Tun caudal de hasta 0,2 1,00 PÍTULO 03.02 Aguas e barro cocido de 125mm piezas fijadas con morte so piezas especiales, re 9,00 9,50 9,50 e ación de aguas pluviales bos cónicos de barro cocido de barro cocido de barro cocido de se precisal es per estado e posicio de aguas pluviales de conicos de barro cocido de barro cocido de se precisal es per estado e posicio de aguas pluviales de conicos de barro cocido de se posicio de barro cocido de conicos de barro cocido de se precisal es per estado e posicio de barro cocido de se precisal es per estado e posicio de barro cocido de se posicio de barro cocido de se posicio de conicos de barro cocido de como	ula, dos de- n bomba e, válvulas, uso p/p de otalmente 11/s y altu- 1,00 s Grises		8.343,04
	de filtrado y lavado a contraco pósitos de poliéster de secció para dosificación de cloro, de interruptores de nivel, rebosa tubos entre los distintos eleme montada, conexionada y prob ra 20 metros incluido el vaso o Estación Aguas grises SUBCAPÍTULO 03.03 Plu m Canalón en de barro cocido, p mento, industrial, M-7,5, con o nales y piezas de conexión a Cubierta 1 Cubierta 2-1 Cubierta 2-2 m Bajante de la red de evacuaci locados con mortero de ceme	rriente, filtro dual automático de alto ren rectangular de 0,25 m³ cada uno, de posito de polietileno con bomba para o dero con tubería de desagüe, cuadro e entos y accesorios, tubería de desagüe ada, incluido el grupo de presión para de expansión. 1 TOTAL SUBCA viales Canalon de para recogida de aguas, formado por para pendiente mínima del 0,5%. Inclus bajantes. 9 9,5 9,5 Bajante de la red de evacu on de aguas pluviales, formada por tunto, industrial, M-7,5. Incluso material	endimiento, electroválvi epósito de polietileno co dosificación de colorante eléctrico y bancada. Incle y grifo para vaciado. Tun caudal de hasta 0,2 1,00 PÍTULO 03.02 Aguas e barro cocido de 125mm piezas fijadas con morte so piezas especiales, re 9,00 9,50 9,50 e ación de aguas pluviales bos cónicos de barro cocido de barro cocido de barro cocido de se precisal es per estado e posicio de aguas pluviales de conicos de barro cocido de barro cocido de se precisal es per estado e posicio de aguas pluviales de conicos de barro cocido de se posicio de barro cocido de conicos de barro cocido de se precisal es per estado e posicio de barro cocido de se precisal es per estado e posicio de barro cocido de se posicio de barro cocido de se posicio de conicos de barro cocido de como	ula, dos de- n bomba e, válvulas, uso p/p de otalmente 11/s y altu- 1,00 s Grises		8.343,04
	de filtrado y lavado a contraco pósitos de poliéster de secció para dosificación de cloro, de interruptores de nivel, rebosa tubos entre los distintos eleme montada, conexionada y prob ra 20 metros incluido el vaso o Estación Aguas grises SUBCAPÍTULO 03.03 Plu m Canalón en de barro cocido, p mento, industrial, M-7,5, con o nales y piezas de conexión a Cubierta 1 Cubierta 2-1 Cubierta 2-2 m Bajante de la red de evacuaci locados con mortero de ceme a la obra, accesorios y piezas	rriente, filtro dual automático de alto ren rectangular de 0,25 m³ cada uno, de pósito de polietileno con bomba para o dero con tubería de desagüe, cuadro e entos y accesorios, tubería de desagüe ada, incluido el grupo de presión para de expansión. 1 TOTAL SUBCA viales Canalon de polietileno con bomba para de expansión. 1 TOTAL SUBCA viales Canalon de presión para de expansión. Bajante de la red de evacu don de aguas pluviales, formada por tunto, industrial, M-7,5. Incluso material especiales.	endimiento, electroválvi epósito de polietileno co dosificación de colorante eléctrico y bancada. Incle y grifo para vaciado. I un caudal de hasta 0,2 1,00 PÍTULO 03.02 Aguas e barro cocido de 125mm piezas fijadas con morte so piezas especiales, re 9,00 9,50 9,50 ación de aguas pluviales bos cónicos de barro cocada uxiliar para montaje y	ula, dos de- n bomba e, válvulas, uso p/p de otalmente 11/s y altu- 1,00 s Grises		8.343,04
	de filtrado y lavado a contraco pósitos de poliéster de secció para dosificación de cloro, de interruptores de nivel, rebosad tubos entre los distintos eleme montada, conexionada y prob ra 20 metros incluido el vaso d Estación Aguas grises SUBCAPÍTULO 03.03 Plu m Canalón en de barro cocido, p mento, industrial, M-7,5, con u nales y piezas de conexión a Cubierta 1 Cubierta 2-1 Cubierta 2-2 m Bajante de la red de evacuaci locados con mortero de ceme a la obra, accesorios y piezas Cubierta dorm PB	rriente, filtro dual automático de alto ren rectangular de 0,25 m³ cada uno, de pósito de polietileno con bomba para o dero con tubería de desagüe, cuadro e entos y accesorios, tubería de desagüada, incluido el grupo de presión para de expansión. 1 TOTAL SUBCA Viales Canalon de presión para de expansión. 9 9,5 9,5 9,5 Bajante de la red de evacua ón de aguas pluviales, formada por tunto, industrial, M-7,5. Incluso material especiales. 1 7,00	endimiento, electroválvice pósito de polietileno co dosificación de colorante eléctrico y bancada. Incle y grifo para vaciado. To un caudal de hasta 0,2 1,000 PÍTULO 03.02 Aguas electros piezas fijadas con morte so piezas especiales, re 9,00 9,50 9,50 ación de aguas pluviales bos cónicos de barro co auxiliar para montaje y 7,00	ula, dos de- n bomba e, válvulas, uso p/p de Totalmente 11/s y altu- 1,00 s Grises		8.343,04
	de filtrado y lavado a contraco pósitos de poliéster de secció para dosificación de cloro, de interruptores de nivel, rebosa tubos entre los distintos eleme montada, conexionada y prob ra 20 metros incluido el vaso o Estación Aguas grises SUBCAPÍTULO 03.03 Plu m Canalón en de barro cocido, p mento, industrial, M-7,5, con o nales y piezas de conexión a Cubierta 1 Cubierta 2-1 Cubierta 2-2 m Bajante de la red de evacuaci locados con mortero de ceme a la obra, accesorios y piezas	rriente, filtro dual automático de alto ren rectangular de 0,25 m³ cada uno, de pósito de polietileno con bomba para o dero con tubería de desagüe, cuadro e entos y accesorios, tubería de desagüada, incluido el grupo de presión para de expansión. 1 TOTAL SUBCA Viales Canalon de presión para de expansión. 9 9,5 9,5 Bajante de la red de evacu on de aguas pluviales, formada por tunto, industrial, M-7,5. Incluso material especiales. 1 7,00	endimiento, electroválvi epósito de polietileno co dosificación de colorante eléctrico y bancada. Incle y grifo para vaciado. I un caudal de hasta 0,2 1,00 PÍTULO 03.02 Aguas e barro cocido de 125mm piezas fijadas con morte so piezas especiales, re 9,00 9,50 9,50 ación de aguas pluviales bos cónicos de barro cocada uxiliar para montaje y	ula, dos de- n bomba e, válvulas, uso p/p de Totalmente 11/s y altu- 1,00 s Grises		8.343,04
	de filtrado y lavado a contraco pósitos de poliéster de secció para dosificación de cloro, de interruptores de nivel, rebosac tubos entre los distintos eleme montada, conexionada y prob ra 20 metros incluido el vaso d Estación Aguas grises SUBCAPÍTULO 03.03 Plu m Canalón en de barro cocido, p mento, industrial, M-7,5, con u nales y piezas de conexión a Cubierta 1 Cubierta 2-1 Cubierta 2-2 m Bajante de la red de evacuaci locados con mortero de ceme a la obra, accesorios y piezas Cubierta dom PB Cubierta Sala Maq. Cubierta Viv N. Cubierta Viv S	orriente, filtro dual automático de alto ren rectangular de 0,25 m³ cada uno, de pósito de polietileno con bomba para o dero con tubería de desagüe, cuadro e dero con tubería de desagüe, cuadro e dentos y accesorios, tubería de desagüada, incluido el grupo de presión para de expansión. 1 TOTAL SUBCA viales Canalon de para recogida de aguas, formado por para pendiente mínima del 0,5%. Incluso bajantes. 9 9,5 9,5 9,5 Bajante de la red de evacue don de aguas pluviales, formada por tunto, industrial, M-7,5. Incluso material especiales. 1 7,00 1 6,00 1 12,00 1 12,00 1 12,00	endimiento, electroválvice pósito de polietileno co dosificación de colorante eléctrico y bancada. Incle y grifo para vaciado. To un caudal de hasta 0,2 1,00 PÍTULO 03.02 Aguas e barro cocido de 125mm piezas fijadas con morte so piezas especiales, re 9,00 9,50 9,50 ación de aguas pluviales bos cónicos de barro co auxiliar para montaje y 7,00 6,00 12,00 12,00 12,00 12,00	ula, dos de- n bomba e, válvulas, uso p/p de Totalmente 11/s y altu- 1,00 s Grises		8.343,04
	de filtrado y lavado a contraco pósitos de poliéster de secció para dosificación de cloro, de interruptores de nivel, rebosad tubos entre los distintos eleme montada, conexionada y prob ra 20 metros incluido el vaso d Estación Aguas grises SUBCAPÍTULO 03.03 Plu m Canalón en de barro cocido, p mento, industrial, M-7,5, con u nales y piezas de conexión a Cubierta 1 Cubierta 2-1 Cubierta 2-2 m Bajante de la red de evacuaci locados con mortero de ceme a la obra, accesorios y piezas Cubierta dorm PB Cubierta Sala Maq. Cubierta Viv N.	rriente, filtro dual automático de alto ren rectangular de 0,25 m³ cada uno, de pósito de polietileno con bomba para o dero con tubería de desagüe, cuadro e entos y accesorios, tubería de desagüe ada, incluido el grupo de presión para de expansión. 1 TOTAL SUBCA viales Canalon de presión de aguas, formado por pura pendiente mínima del 0,5%. Incluso bajantes. 9 9,5 9,5 9,5 Bajante de la red de evacu ón de aguas pluviales, formada por tunto, industrial, M-7,5. Incluso material especiales. 1 7,00 1 6,00 1 12,00	endimiento, electroválvice pósito de polietileno co dosificación de colorante eléctrico y bancada. Incle y grifo para vaciado. I un caudal de hasta 0,2 1,00 PÍTULO 03.02 Aguas e barro cocido de 125mm biezas fijadas con morte so piezas especiales, re 9,00 9,50 9,50 ación de aguas pluviales bos cónicos de barro cocido de barro cocido de auxiliar para montaje y	ula, dos de- n bomba e, válvulas, uso p/p de Totalmente 11/s y altu- 1,00 s Grises		8.343,04
	de filtrado y lavado a contraco pósitos de poliéster de secció para dosificación de cloro, de interruptores de nivel, rebosac tubos entre los distintos eleme montada, conexionada y prob ra 20 metros incluido el vaso d Estación Aguas grises SUBCAPÍTULO 03.03 Plu m Canalón en de barro cocido, p mento, industrial, M-7,5, con u nales y piezas de conexión a Cubierta 1 Cubierta 2-1 Cubierta 2-2 m Bajante de la red de evacuaci locados con mortero de ceme a la obra, accesorios y piezas Cubierta dom PB Cubierta Sala Maq. Cubierta Viv N. Cubierta Viv S	orriente, filtro dual automático de alto ren rectangular de 0,25 m³ cada uno, de pósito de polietileno con bomba para o dero con tubería de desagüe, cuadro e dero con tubería de desagüe, cuadro e dentos y accesorios, tubería de desagüada, incluido el grupo de presión para de expansión. 1 TOTAL SUBCA viales Canalon de para recogida de aguas, formado por para pendiente mínima del 0,5%. Incluso bajantes. 9 9,5 9,5 9,5 Bajante de la red de evacue don de aguas pluviales, formada por tunto, industrial, M-7,5. Incluso material especiales. 1 7,00 1 6,00 1 12,00 1 12,00 1 12,00	endimiento, electroválvice pósito de polietileno co dosificación de colorante eléctrico y bancada. Incle y grifo para vaciado. To un caudal de hasta 0,2 1,00 PÍTULO 03.02 Aguas e barro cocido de 125mm piezas fijadas con morte so piezas especiales, re 9,00 9,50 9,50 ación de aguas pluviales bos cónicos de barro co auxiliar para montaje y 7,00 6,00 12,00 12,00 12,00 12,00	ula, dos de- n bomba e, válvulas, uso p/p de Totalmente 11/s y altu- 1,00 s Grises		8.343,04

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD ANCHUR	A ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.03.03	de 1/2 pie de espesor, recibido 50x50x50 cm, sobre solera de l ción de pendiente mínima del 2 con mortero de cemento, indus caña, con codo de PVC de 45° pendiente de la solera, cerrada hormigón HA-30/B/20/IIb+Qb, a	gistrable, enterrada, construida con con mortero de cemento, industrial normigón en masa HM-30/B/20/I+C %, con el mismo tipo de hormigón, trial, con aditivo hidrófugo, M-15 for colocado en dado de hormigón, pa superiormente con tablero cerámicormada con malla electrosoldada y ción con medios manuales y poste	fábrica de l , M-5, de diu la de 15 cm enfoscada mando aris ara evitar el so hueco ma sellada herr	mensiones inte de espesor, for y bruñida interior tas y esquinas golpe de bajada achihembrado y néticamente co	riores rma- ormente a media a en la losa de n mor-		
03.03.04	m	TUBERÍA ENTERRADA PVC J.ELÁS	STICA SNA C	CPIS 110mm	4,00	162,45	649,80
	nominal 4 kN/m², de 110 mm de 0,50%, para conducción de sar	o agresivo, formado por tubo de P\ e diámetro exterior y sección circula leamiento sin presión. Incluso junta les. Totalmente terminado. Incluido 1 9,00 1 7,00 1 3,00 1 15,00 1 10,00	ar, con una ¡ s de goma,	pendiente mínir lubricante para	ma del monta- liares y		
03.03.05	ud	Arqueta pasan	te nrefahrica	da 50v50v<70	44,00	4,11	180,84
		fabricada de hormigón, de dimensi M-20/B/20/I de 20 cm de espesor, o					
03.03.06	de hormigón armado y cierre he dios manuales y posterior reller Arquetas viv m³ Excavación de zanjas para inst ra, con medios mecánicos, y ca requiera , y con tierra del propio sidad seca no inferior al 95% de Arq. pie de baj	ermético al paso de los olores meffi no del trasdós con material granula 5 alaciones hasta una profundidad de urga a camión. Relleno con arena d o terreno en tongadas sucesivas de e la máxima obtenida en el ensayo 4 0,50 0,5	Excava e 2 m, en su e 0/5mm de 20 cm, has rpoctor moc 0 0,70	excavación co 5,00 ción y relleno elo de arcilla se diametro dond ta conseguir ur dificado. 0,70	5,00 emidu- e se	95,12	475,60
03.03.06	de hormigón armado y cierre he dios manuales y posterior reller Arquetas viv m³ Excavación de zanjas para instra, con medios mecánicos, y carequiera, y con tierra del propio sidad seca no inferior al 95% de	no del trasdós con material granula 5 alaciones hasta una profundidad de urga a camión. Relleno con arena d o terreno en tongadas sucesivas de e la máxima obtenida en el ensayo	Excava e 2 m, en su e 0/5mm de 20 cm, has rpoctor moc 0 0,70	excavación co 5,00 ción y relleno elo de arcilla se diametro dond ta conseguir un dificado.	5,00 emidu- e se na den-		475,60
03.03.06 03.03.07	de hormigón armado y cierre he dios manuales y posterior reller Arquetas viv m³ Excavación de zanjas para inst ra, con medios mecánicos, y ca requiera , y con tierra del propic sidad seca no inferior al 95% de Arq. pie de baj Arq. pasant u Bomba sumergida SP 3A-6 Suministro y montaje de bomba con componentes de acero fab máxima resistencia a la corrosi arena, junta de labios, cojinetes sación de volumen. El motor, se cánica y una elevada eficiencia Grundfos SP 3A-6 o similar, ca	no del trasdós con material granula 5 alaciones hasta una profundidad de arga a camión. Relleno con arena d b terreno en tongadas sucesivas de e la máxima obtenida en el ensayo 4 0,50 0,5	Excava e 2 m, en su e 0/5mm de 20 cm, has rpoctor moc 0 0,70 0 0,70 para el bon l301; AISI 3 de 0.37 kW gua y una n lo, con una l 40 °C. inal 27m, i	excavación co 5,00 ción y relleno elo de arcilla se diametro dond ta conseguir ur dificado. 0,70 0,88 nbeo de agua li 04) para garan con protección nembrana de co buena estabilid	5,00 emidu- e se se na den- 1,58 mpia, tizar la contra compen- ad me- nado	95,12	50,02
	de hormigón armado y cierre he dios manuales y posterior reller Arquetas viv m³ Excavación de zanjas para inst ra, con medios mecánicos, y ca requiera , y con tierra del propio sidad seca no inferior al 95% de Arq. pie de baj Arq. pasant u Bomba sumergida SP 3A-6 Suministro y montaje de bombo con componentes de acero fab máxima resistencia a la corrosi arena, junta de labios, cojinetes sación de volumen. El motor, so cánica y una elevada eficiencia Grundfos SP 3A-6 o similar, ca del cable (sin incluir), y conecta Bomba aljibe pluviales ud Filtro de aguas pluviales autolir lar en arqueta de paso registral	alaciones hasta una profundidad de la camión. Relleno con arena de la máxima obtenida en el ensayo 4 0,50 0,5 5 0,50 0,50 de de agotamiento sumergible, aptaricados en acero inoxidable (EN 1.4 cón, equipada con un motor MS402 de deslizamiento lubricados con a erá sumergible y de tipo encamisado. Apto para temperaturas de hasta udal nominal de 3m³/h y altura nom do a la tubería (sin incluir) y eleme	Excava e 2 m, en su e 0/5mm de 20 cm, has rpoctor moc 0 0,70 0 0,70 para el bon l301; AISI 3 de 0.37 kW gua y una n lo, con una l 40 °C. inal 27m, intos auxiliar guas pluviale ble de 0,35 il	excavación co 5,00 ción y relleno delo de arcilla se diametro dond da conseguir ur dificado. 0,70 0,88 nbeo de agua li 04) para garan con protección nembrana de co buena estabilid incluso conexio res de montaje. 1,00 es, en arqueta mm de luz, para 05 m de altura	5,00 emidu- e se se na den- 1,58 mpia, tizar la contra compen- ad me- nado 1,00 a insta- nominal,		
03.03.07	de hormigón armado y cierre he dios manuales y posterior reller Arquetas viv m³ Excavación de zanjas para inst ra, con medios mecánicos, y ca requiera , y con tierra del propio sidad seca no inferior al 95% de Arq. pie de baj Arq. pasant u Bomba sumergida SP 3A-6 Suministro y montaje de bombo con componentes de acero fab máxima resistencia a la corrosi arena, junta de labios, cojinetes sación de volumen. El motor, so cánica y una elevada eficiencia Grundfos SP 3A-6 o similar, ca del cable (sin incluir), y conecta Bomba aljibe pluviales ud Filtro de aguas pluviales autolir lar en arqueta de paso registral con boca de 450 mm de diáme	alaciones hasta una profundidad de larga a camión. Relleno con arena do terreno en tongadas sucesivas de la máxima obtenida en el ensayo 4 0,50 0,5 5 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0	Excava e 2 m, en su e 0/5mm de 20 cm, has rpoctor moc 0 0,70 0 0,70 para el bon l301; AISI 3 de 0.37 kW gua y una n lo, con una l 40 °C. inal 27m, intos auxiliar guas pluviale ble de 0,35 il	excavación co 5,00 ción y relleno delo de arcilla se diametro dond da conseguir ur dificado. 0,70 0,88 nbeo de agua li 04) para garan con protección nembrana de co buena estabilid incluso conexio res de montaje. 1,00 es, en arqueta mm de luz, para 05 m de altura mm de diámetr	5,00 emidu- e se se na den- 1,58 mpia, tizar la contra compen- ad me- nado 1,00 a insta- nominal,	31,66	50,02

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD	ANCHURA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	TOTAL CAPÍTULO 03 Instalac	ón para la evad	cuación de aguas .				21.606,91

CÓDIGO	RESUMEN	UDS I	LONGITUD AI	NCHURA A	LTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 04 Albañileria y O								
4.01	ud	-	le albañilería p	ara la ejecu	ıción de	instalaciones			
	Ayudas de albañilería para toda la	obra de ins	talaciones:						
	 Apertura de huecos necesarios. Apertura de rozas necesarias par 	ra la instalac	sión do nuovo	e maganie	moc v lu	minariae			
	- Trabajos de cierre y remate de hu			S IIIECAIIIS	1105 y 1u	IIIIIaiias.			
		1				1,00			
					-				
4.02	m³ Ex	roavación za	ınja hasta 2m ı	orof on suc	do do arc	illa comidura	1,00	688,32	688,3
4.02	Excavación de zanjas para instala		-				midu		
	ra, con medios mecánicos, y carga excavados.								
	Acometida Generación-CGBT	1	50,00	0,20	1,50	15,00			
	Acometida piscina	1	50,00	0,20	1,50	15,00			
	Acometida Anexo	1	50,00	0,20	1,50	15,00			
	Tuberia pozo-sala de maquinas	1	100,00	0,20	1,50	30,00			
	Zanja SalaM-Depuradora	1 1	100,00 50,00	0,40 0,40	1,50 0,60	60,00			
	Zanja pluviales	·	50,00	0,40	0,00	12,00			
					-		147,00	21,10	3.101,7
4.03	m³		_			eno de zanjas			
	Hormigón HM-20/B/20/I fabricado					•			
	Acometida Generación-CGBT Acometida piscina	1 1	50,00 50,00	0,20 0,20	0,20 0,20	2,00 2,00			
	Acometida Anexo	1	50,00	0,20	0,20	2,00			
	Tuberia pozo-sala de maquinas	1	100,00	0,20	0.20	4,00			
	Zanja SalaM-Depuradora	1	100,00	0,40	0,20	8,00			
	Zanja pluviales	1	50,00	0,40	0,20	4,00			
					-		22,00	79,86	1.756,9
04.04	m³		Relleno zar	njas para in	stalacion	es con arena	22,00	70,00	1.700,0
	Acometida Generación-CGBT	1	50,00	0,20	0,20	2,00			
	Acometida piscina Acometida Anexo	1 1	50,00 50,00	0,20 0,20	0,20 0,20	2,00 2,00			
			,	·					
	Tuberia pozo-sala de maquinas Zanja SalaM-Depuradora	1 1	100,00 100,00	0,20 0,40	0,20 0,20	4,00 8,00			
	Zanja Salawi-Depuradora Zanja pluviales	1	50,00	0,40	0,20	4,00			
	• •				-				
4.05	m³		Pollono zo	nico noro in	otalooio	oo oon tiorro	22,00	22,71	499,6
4.03	Acometida Generación-CGBT	1	50,00	11 35 para 11 0,20	1,10	nes con tierra 11,00			
	Acometida piscina	1	50,00	0,20	1,10	11,00			
	Acometida Anexo	1	50,00	0,20	1,10	11,00			
	Tuberia pozo-sala de maquinas	1	100,00	0,20	1,10	22,00			
	Zanja SalaM-Depuradora	1	100,00	0,40	1,10	44,00			
	Zanja pluviales	1	50,00	0,40	0,40	8,00			
							107,00	6,87	735,0
	TOTAL CAPÍTULO 04 Albai	ñileria y O	bra Civil						6.781,65
								_	
	TOTAL								91.871,77