

Los precios unitarios han de indicarse en las casillas marcadas en verde de cada partida. La medición indicada no debe modificarse. Cualquier cambio o información añadida que el industrial/proveedor requiera incluir deberá destacarla en rojo para que sea tomada en cuenta.

REF	UD	DESCRIPCIÓN	MED	PRECIO	TOTAL
CAPÍTULO 01 ELECTRICIDAD					
1.1.- ILUMINACIÓN INTERIOR					
1.1.001	UD	LUMINARIA L01 Luminaria LED suspendida 600x600mm, marco blanco mate, difusor prismático, 3.100lm, 30W , IP40, IRC80, 4000K, DALI. Modelo LAMP PLAT G3 600X600 3800 940 PRIS IP40 DA WH, PL306035PR40940DW. Incluso elementos de sujeción y conexionado. Totalmente montada y funcionando.	15,000	61,96 €	929,40
1.1.002	UD	LUMINARIA L02 Estructura LED de superficie para suspender LAMP Fil 45 Direct, 45x800x2240mm, marco negro, difusor de policarbonato opal, 3.444 lm, 37W, IP43, IRC80, 3000K. Modelo LAMP FIL45 SUR 2240 5200 WW OPAL, BKF41SF224MOOP830NB. Incluso elementos de sujeción y conexionado. Totalmente montada y funcionando.	7,000	95,60 €	669,20
1.1.003	UD	LUMINARIA L03 Downlight LED empotrable redondo 150mm, marco blanco, 3.000 lm, 23.6W, 4000K, DALI, IP43. Modelo LAMP KOMBIC 150 RD 2000 IP43 NW OPAL DA WH/WH K21RD3040OP940DWW. Incluso elementos de sujeción y conexionado. Incluso elementos de sujeción y conexionado. Totalmente montada y funcionando.	13,000	64,10 €	833,30
1.1.004	UD	LUMINARIA L04 Modelo LAMP KOMBIC 150 RD 2000 IP43 NW OPAL DA WH/WH K21RD3040OP940DWW. Modelo LAMP KOMBIC 100 RD 2500 IP43 WW OPAL WH/WH, K11RD2540OP830NWW. Incluso elementos de sujeción y conexionado. Totalmente montada y funcionando.	10,000	59,45 €	594,50
1.1.005	UD	LUMINARIA L05 Tira flexible, LED, 48W, 4000K, IP65 para perfil de aluminio rectangular 12x16.2x2000mm con difusor y tapetas laterales, color blanco. Modelo Tira flexible LAMP FINE LED STRIP, perfil ACC. 12mm de 2m F2SF500LO658400 FICOSU122000N. Suministrado en tiras de 5 metros. Incluso elementos de sujeción y conexionado. Totalmente montada y funcionando.	8,000	169,00 €	1.352,00
1.1.006	UD	LUMINARIA L06 Aplicador de pared de radiación directa Ø70mm, LED, 1000 lm, 10,6W, IP65, 3000K, marco negro. Totalmente montada y funcionando. Modelo LAMP LUP WALL Ø70 DIR 1300 WW ASYM BK, LW170DR10AS30NB. Incluso elementos de sujeción y conexionado. Totalmente montada y funcionando.	2,000	275,69 €	551,38

Los precios unitarios han de indicarse en las casillas marcadas en verde de cada partida. La medición indicada no debe modificarse. Cualquier cambio o información añadida que el industrial/proveedor requiera incluir deberá destacarla en rojo para que sea tomada en cuenta.

REF	UD	DESCRIPCIÓN	MED	PRECIO	TOTAL
1.2.- INSTALACION ELECTRICA					
1.2.001	ML	Conductor de cobre de designación UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV tipo CPR, con baja emisión humos, unipolar de sección 1x16 mm2, colocado en tubo o superficialmente	154,000	6,43 €	989,72
1.2.002	ML	Tubo rígido de PVC, de 50 mm de diámetro nominal, aislante y no propagador de la llama, con una resistencia al impacto de 2 J, resistencia a compresión de 1250 N y una rigidez dieléctrica de 2000 V, con unión roscada y montado superficialmente	38,500	2,57 €	98,97
		Incluye pintado con color a definir por D.F.			
		Suministro y colocación de Cuadro General de Distribución de Cocina(CGD) formado por armario metálico; puerta frontal de vidrio ahumado y marco metálico con cierre, plafones de cierre, placas soportes y tapas, albergando en su interior los mecanismos de mando y protección y medida grafiados en el esquema correspondiente. Acabados con pintura epoxy-poliéster. IP.31. Con todos sus elementos y accesorios para su conexionado. Aparamenta y estructura del cuadro de la marca Legrand colocado en superficie.			
1.2.003	UD	Incluida señalización de funcionamiento de cada uno de los circuitos y perfectamente rotulados cada uno de ellos. Incluido cableado interior perfectamente peinado, conexionado y recogido en bridas. Incluida mano de obra, material y medios auxiliares. Incluida separación eléctrica y electromagnética para los circuitos a 220V y a 24V, por medio de placa de PVC y placa metálica. En el interior del armario se dejará un plano plastificado con el esquema eléctrico correspondiente al mismo.	1,000	1.071,13 €	1.071,13
		Completamente instalado y dejado en funcionamiento. Ref.: CGD			
		Marca Legrand.			
		Bandeja metálica de reja de acero galvanizado, de 200 mm de ancho, fijada con soportes			
1.2.004	ML	Totalmente montada y dejada en funcionamiento. Incluye soportes para falso techo o falso suelo.	7,700	72,84 €	560,84
		Bandeja metálica de reja de acero galvanizado, de 100 mm de ancho, fijada con soportes			
1.2.005	ML	Totalmente montada y dejada en funcionamiento. Incluye soportes para falso techo o falso suelo.	16,500	62,13 €	1.025,07
		Bandeja metálica de plancha de acero galvanizado ciega, con ala estándar, de 100 mm de anchura, montada superficialmente			
1.2.006	ML	Incluye pintado con color a definir por D.F.	11,000	57,84 €	636,25
1.2.007	ML	Separador vertical de plancha para bandejas metálicas	35,200	6,43 €	226,22
1.2.008	ML	Conductor de cobre desnudo, unipolar de sección 1x16 mm2, montado en malla de conexión a tierra	35,200	9,64 €	339,33
1.2.009	ML	Conductor de cobre de designación UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV tipo CPR, con baja emisión humos, tripolar de sección 3x1,5 mm2, colocado en tubo o superficialmente	110,000	10,71 €	1.178,24
1.2.010	ML	Conductor de cobre de designación UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV tipo CPR, con baja emisión humos, tripolar de sección 3x2,5 mm2, colocado en tubo o superficialmente	330,000	13,07 €	4.312,37
1.2.011	ML	Conductor de cobre de designación UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, con baja emisión humos, tipo CPR, tripolar de sección 3x6 mm2, montado superficialmente o colocado en tubo	55,000	13,92 €	765,86
1.2.012	ML	Conductor de cobre de designación UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, con baja emisión humos, unipolar de sección 1x1,5 mm2, colocado en tubo o superficialmente	44,000	15,00 €	659,82
1.2.013	ML	Tubo flexible corrugado de PVC, de 16 mm de diámetro nominal, aislante y no propagador de la llama, resistencia al impacto de 1 J, resistencia a compresión de 320 N y una resistencia dieléctrica de 2000 V, montado encastado	33,000	6,00 €	197,94
1.2.014	ML	Tubo flexible corrugado de PVC forrado exteriormente, de 20 mm de diámetro nominal, aislante y no propagador de la llama, resistencia al impacto de 2 J, resistencia a compresión de 320 N y una rigidez dieléctrica de 2000 V, montado encastado o sobre techo	110,000	8,14 €	895,46
1.2.015	ML	Tubo flexible corrugado de PVC forrado exteriormente, de 25 mm de diámetro nominal, aislante y no propagador de la llama, resistencia al impacto de 2 J, resistencia a compresión de 320 N y una rigidez dieléctrica de 2000 V, montado encastado o sobre techo	55,000	8,78 €	483,08
1.2.016	ML	Tubo flexible corrugado de PVC forrado exteriormente, de 40 mm de diámetro nominal, aislante y no propagador de la llama, resistencia al impacto de 2 J, resistencia a compresión de 320 N y una rigidez dieléctrica de 2000 V, montado encastado o sobre techo	33,000	10,71 €	353,47
1.2.017	ML	Tubo rígido de PVC, de 16 mm de diámetro nominal, aislante y no propagador de la llama, con una resistencia al impacto de 2 J, resistencia a compresión de 1250 N y una rigidez dieléctrica de 2000 V, con unión roscada y montado superficialmente	38,500	18,21 €	701,05
		Incluye pintado con color a definir por D.F.			
1.2.018	ML	Tubo rígido de PVC, de 20 mm de diámetro nominal, aislante y no propagador de la llama, con una resistencia al impacto de 2 J, resistencia a compresión de 1250 N y una rigidez dieléctrica de 2000 V, con unión roscada y montado superficialmente	16,500	19,07 €	314,59
		Incluye pintado con color a definir por D.F.			
		Tubo rígido de PVC, de 40 mm de diámetro nominal, aislante y no propagador de la llama, con una resistencia al impacto de 2 J, resistencia a compresión de 1250 N y una rigidez dieléctrica de 2000 V, con unión roscada y montado superficialmente			
1.2.019	ML	Incluye pintado con color a definir por D.F.	16,500	19,17 €	316,36
		Tubo rígido de acero galvanizado, de 20 mm de diámetro nominal, resistencia al impacto de 25 J, resistencia a compresión de 4000 N, con unión enchufable y montado superficialmente			
1.2.020	ML	Suministro y colocación de caja de derivación cuadrada de plástico, de 100x100 mm, con grado de protección normal, montada superficialmente	16,500	19,30 €	318,48
1.2.021	UD	Incluye pintado con color a definir por D.F.	30,000	9,21 €	276,35

Los precios unitarios han de indicarse en las casillas marcadas en verde de cada partida. La medición indicada no debe modificarse. Cualquier cambio o información añadida que el industrial/proveedor requiera incluir deberá destacarla en rojo para que sea tomada en cuenta.

REF	UD	DESCRIPCIÓN	MED	PRECIO	TOTAL
1.2.022	UD	<p>Suministro y colocación de interruptor, de tipo universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, con tecla, precio medio, encastado.</p> <p>Incluye cajetín, mecanismo, marco, tecla y todos los elementos necesarios para su montaje. Color y acabado a definir por la D.F.</p> <p>Totalmente montado y dejado en funcionamiento. Marca SIMON o equivalente</p>	10,000	74,98 €	749,79
1.2.023	UD	<p>Suministro y colocación de detector de presencia y luminosidad, PIR, ON/OFF, 360°, empotrado en falso techo.</p> <p>Permite el control de encendido/apagado de luminarias, con regulación en el tiempo de retraso. Incluye todos los elementos y medios necesarios para el montaje, instalación y puesta en funcionamiento.</p> <p>Completamente instalado y dejado en funcionamiento. Color a definir por DF. Marca compatible con el sistema domótico de control lumínico.</p>	4,000	145,67 €	582,69
1.2.024	UD	<p>Suministro y colocación de toma de corriente de tipo universal, bipolar con toma de tierra lateral (2P+T), 16 A 250 V, precio medio, encastada. Toma de seguridad.</p> <p>Incluye caja, mecanismo, marco y todos los elementos necesarios para su montaje. Color a definir por D.F.</p> <p>Totalmente montado y dejado en funcionamiento. Marca Simon o equivalente.</p>	31,000	209,94 €	6.508,19
1.2.025	UD	<p>Suministro y colocación de toma de corriente de tipo universal, bipolar con toma de tierra lateral (2P+T), 16 A 250 V, de superficie con grado de protección IP55</p> <p>Incluye caja, marco, mecanismo y todos los elementos necesarios para su montaje y funcionamiento. Totalmente montado y dejado en funcionamiento. Marca Simon o equivalente.</p>	1,000	209,94 €	209,94
1.2.026	UD	<p>Suministro y colocación de toma de corriente de superficie, bipolar con toma del tierra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, con tapa y caja, precio medio, montada superficialmente.</p> <p>Incluye caja, mecanismo, marco y todos los elementos necesarios para su montaje. Color a definir por D.F.</p> <p>Totalmente montado y dejado en funcionamiento. Marca Simon o equivalente.</p>	2,000	209,94 €	419,88
1.2.027	UD	<p>Suministro y colocación de caja de mecanismos para empotrar en pared de 3 módulos dobles que incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cajetín para empotrar, portamecanismos, embellecedores y marco. - 4 tomas tipo Schuko 16 A color a definir por D.F. de seguridad con led indicador de tensión. - 1 toma simple RJ45 Cat6 con guardapolvo (incluye los conectores RJ45 categoría 6). - 1 tapa ciega. <p>Tipo Cima Box, montada en pared incluyendo los conectores y todos los elementos necesarios para dejarlo totalmente montado y dejado en funcionamiento.</p> <p>Totalmente montada y dejada en funcionamiento. Marca Simon modelo Cima 500 o equivalente. Color a definir por la D.F.</p>	6,000	214,23 €	1.285,36
1.2.028	UD	<p>Suministro y colocación de caja de mecanismos de pavimento, de 3 módulos dobles que incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cubeto y caja para empotrar en pavimento, portamecanismos, tapas, embellecedores y marco. - 4 tomas tipo Schuko 16 A color a definir por D.F. de seguridad con led indicador de tensión. - 1 toma simple RJ45 Cat6 con guardapolvo (incluye los conectores RJ45 categoría 6). - 1 tapa ciega. <p>Tipo Cima Box, montada en superficie incluyendo los conectores y todos los elementos necesarios para dejarlo totalmente montado y dejado en funcionamiento.</p> <p>Totalmente montada y dejada en funcionamiento. Marca Simon modelo Cima 500 o equivalente. Color a definir por la D.F.</p>	1,000	259,21 €	259,21

Los precios unitarios han de indicarse en las casillas marcadas en verde de cada partida. La medición indicada no debe modificarse. Cualquier cambio o información añadida que el industrial/proveedor requiera incluir deberá destacarla en rojo para que sea tomada en cuenta.

REF	UD	DESCRIPCIÓN	MED	PRECIO	TOTAL
		Suministro y colocación de caja de mecanismos de pavimento, de 1 módulo dobles que incluye: - Cubeto y caja para empotrar en pavimento, portamecanismos, tapas, embellecedores y marco. - 2 tomas tipo Schuko 16 A color a definir por D.F. de seguridad con led indicador de tensión.			
1.2.029	UD	Tipo Cima Box, montada en superficie incluyendo los conectores y todos los elementos necesarios para dejarlo totalmente montado y dejado en funcionamiento. Totalmente montada y dejada en funcionamiento. Marca Simon modelo Cima 500 o equivalente. Color a definir por la D.F. Suministro e instalación completa de Kit de alarma de emergencia con tirador para aseos/vestuarios accesibles. Se compone de: - Tirador de techo con hilo perimetral en el lavabo. - Punto "reset" empotrable con avisador acústico. - Avisador acústico y visual para colocar sobre puerta lavabo/vestuario. - Avisador acústico y visual para colocar en recepción.	1,000	259,21 €	259,21
1.2.030	UD	- Fuentes de alimentación necesarias. - Cable con conductor de cobre de 0,6/1 kV de sección 4 x 1.5 mm2, con cubierta del cable de poliolefinas con baja emisión de humos, por interconexiones. - Tubo flexible corrugado de PVC, de 20 mm de diámetro nominal, aislante y no propagador de la llama montado Totalmente montado y dejado en funcionamiento. Marca Domodesk, Optimus, Golmar o equivalente.	1,000	449,87 €	449,87
1.2.031	UD	Punto de conexión de luz des de caja de derivación de la línea principal, realizada con conductor de cobre de denominación 07HZ1-K de 3x1,5mm2 de sección (2,5 m) y bajo tubo de PVC flexible DN20 (2,5 m), hasta conexión a aparato Incluye suministro e instalación de conducción y cableado y todo el material necesario.	10,000	66,41 €	664,10
1.2.032	UD	Punto de conexión de luz desde caja de derivación de la línea principal, realizada con conductor de cobre de denominación 07HZ1-K de 3x1,5mm2 (2,5 m) de sección y bajo tubo de PVC rígido DN20 (2,5 m), hasta conexión a aparato Incluye suministro e instalación de conducción y cableado y todo el material necesario.	27,000	66,41 €	1.793,07
1.2.033	UD	Punto de conexión de enchufe/interruptor/pulsador/mecanismo de persiana/detector de presencia desde caja de derivación de la línea principal, realizada con conductor de cobre de denominación 07HZ1-K de 3x2,5mm2 de sección (2,5 m) y bajo tubo flexible corrugado de PVC DN20(2,5 m). Incluye suministro e instalación de conducción y cableado y todo el material necesario.	34,000	74,98 €	2.549,29
1.2.034	UD	Punto de conexión de luz desde caja de derivación de la línea principal, realizada con conductor de cobre de denominación 07HZ1-K de 3x2,5mm2 de sección (2,5 m) y bajo tubo de PVC rígido DN20 (2,5 m), hasta conexión a aparato Incluye suministro e instalación de conducción y cableado y todo el material necesario.	5,000	74,98 €	374,90
1.2.035	UD	Punto de conexión de aparato (caja ventilación/fan-coil/climatizador) desde caja de derivación de la línea principal, realizada con conductor de cobre de denominación 07HZ1-K de 3x2,5mm2 de sección (2,5 m) y bajo tubo de PVC rígido DN20 (2,5 m), hasta conexión a aparato Incluye suministro e instalación de conducción y cableado y todo el material necesario.	10,000	74,98 €	749,79
1.2.036	UD	Suministro e instalación de luminaria de emergencia y señalización rectangular con difusor de policarbonato y cuerpo de ABS, con lámparas LED, flujo aproximado de 200 lúmenes y 1 hora de autonomía, colocado empotrado, con accesorio para empotrar Color a definir por D.F. Incluye pintado de carcasa. Totalmente montada y dejada en funcionamiento. Marca Legrand Modelo URA21 LED o equivalente	10,000	449,87 €	4.498,75
1.2.037	UD	Suministro e instalación de luminaria de emergencia y señalización rectangular con difusor de policarbonato y cuerpo de ABS, con lámparas LED, flujo aproximado de 200 lúmenes y 1 hora de autonomía, colocado en superficie Color a definir por D.F. Incluye pintado de carcasa. Totalmente montada y dejada en funcionamiento. Marca Legrand Modelo URA21 LED o equivalente	4,000	449,87 €	1.799,50
1.2.038	UD	Red equipotencial en lavabos/cocinas/núcleos húmedos formado por cable de cobre aislado de 6 mm2 de sección, tubo de PVC flexible y accesorios de fijación, señalización y montaje.	1,000	856,90 €	856,90

Los precios unitarios han de indicarse en las casillas marcadas en verde de cada partida. La medición indicada no debe modificarse. Cualquier cambio o información añadida que el industrial/proveedor requiera incluir deberá destacarla en rojo para que sea tomada en cuenta.

REF	UD	DESCRIPCIÓN	MED	PRECIO	TOTAL
		Partida alzada a justificar para la verificación de la puesta a tierra del edificio y ejecución de medidas necesarias para conseguir la resistencia a tierra menor a 24 ohm.			
1.2.039	PA	Incluye: - Medida de la puesta a tierra existente del edificio. - En caso necesario, suministro e instalación de todos los elementos necesarios para conseguir una puesta a tierra con resistencia menor a 24 ohm (incluye picas, cable desnudo de cobre de 50 mm2, ejecución y tapado de zanjas, interconexión con puesta a tierra edificio.	1,000	428,45 €	428,45
		Incluye todos los materiales, trabajos y medios necesarios para dejar totalmente terminados los trabajos de ejecución de la puesta a tierra. Totalmente acabado y dejado en funcionamiento.			
1.2.040	PA	Partida alzada de abono íntegro para la realización del conjunto de ayudas de obra civil para dejar las instalaciones perfectamente acabadas, incluyendo: apertura y tapado de regatas; apertura de agujeros en paramentos; colocación de pasamuros; fijación de apoyos; construcción de bancadas; colocación y recibo de cajas para elementos encastrados; apertura de agujeros en falsos techos; masillado de aperturas RF mediante pastas específicas por garantizar continuidad de resistencia al fuego; descarga y elevación de materiales; sellado de agujeros a pasos de instalaciones.	1,000	321,34 €	321,34
		Incluye realización de pasos/agujeros en forjados y fachadas, refuerzo de estructuras, apeos, realización de bancadas. Incluye montaje de andamios interiores y/o exteriores, alquiler de camión-grúa para subida de material a cubierta.			
1.2.041	PA	Partida alzada de abono íntegro para el pintado con 2 manos de pintura adecuada de los elementos de instalaciones determinados por la D.F. Incluye tuberías, rejillas, conductos, conducciones, cableado, bandejas, mecanismos, unidades de climatización, ventilación, luminarias, etc..	1,000	321,34 €	321,34
TOTAL CAPITULO 01					45.731,95

Los precios unitarios han de indicarse en las casillas marcadas en verde de cada partida. La medición indicada no debe modificarse. Cualquier cambio o información añadida que el industrial/proveedor requiera incluir deberá destacarla en rojo para que sea tomada en cuenta.

REF	UD	DESCRIPCIÓN	MED	PRECIO	TOTAL
CAPITULO 02 FONTANERÍA					
2.1.- INSTALACIÓN DE FONTANERÍA					
2.1.001	PA	INSTALACIÓN ASEO PERSONAL COMPLETO Instalación interior completa de fontanería para aseo según distribución de proyecto ejecutivo con dotación para: inodoro, lavabo sencillo, con tubo de polietileno reticulado (PE-X), para la red de agua fría y caliente que conecta la derivación particular o una de sus ramificaciones con cada uno de los aparatos sanitarios, con los diámetros necesarios para cada punto de servicio. Incluso llaves de paso de cuarto húmedo para el corte del suministro de agua, de polietileno reticulado (PE-X), material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, derivación particular, accesorios de derivaciones, válvulas de aparato de todos los sanitarios y colocación de accesorios de baño.	1,000	592,30 €	592,30
2.1.002	PA	INSTALACIÓN ASEO USUARIOS COMPLETO Instalación interior completa de fontanería para aseo según distribución de proyecto ejecutivo con dotación para: inodoro, lavabo sencillo, con tubo de polietileno reticulado (PE-X), para la red de agua fría y caliente que conecta la derivación particular o una de sus ramificaciones con cada uno de los aparatos sanitarios, con los diámetros necesarios para cada punto de servicio. Incluso llaves de paso de cuarto húmedo para el corte del suministro de agua, de polietileno reticulado (PE-X), material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, derivación particular, accesorios de derivaciones, válvulas de aparato de todos los sanitarios y colocación de accesorios de baño.	1,000	592,30 €	592,30
2.1.003	PA	INSTALACIÓN BAÑO ACCESIBLE COMPLETO Instalación interior completa de fontanería para cuarto de baño según distribución de proyecto ejecutivo con dotación para: inodoro, lavabo sencillo y ducha, realizada con tubo de polietileno reticulado (PE-X), para la red de agua fría y caliente que conecta la derivación particular o una de sus ramificaciones con cada uno de los aparatos sanitarios, con los diámetros necesarios para cada punto de servicio. Incluso llaves de paso de cuarto húmedo para el corte del suministro de agua, de polietileno reticulado (PE-X), material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, derivación particular, accesorios de derivaciones, válvulas de aparato de todos los sanitarios y colocación de accesorios para baño accesible según normativa.	1,000	761,53 €	761,53
2.1.006	PA	INSTALACIÓN COCINA Instalación interior de fontanería completa para cocina con dotación para: dos fregaderos, toma y llave de paso para lavavajillas, realizada con tubo de polietileno reticulado (PE-X), para la red de agua fría y caliente que conecta la derivación particular o una de sus ramificaciones con cada uno de los aparatos sanitarios, con los diámetros necesarios para cada punto de servicio. Incluso llaves de paso de cuarto húmedo para el corte del suministro de agua, de polietileno reticulado (PE-X), material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, derivación particular, accesorios de derivaciones.	1,000	592,30 €	592,30
2.1.010	PA	INSTALACIÓN CUARTO LAVADERO Y LIMPIEZA Instalación interior de fontanería para cuarto lavadero y limpieza, toma y llave de paso para lavadora vertedero, fregadero, realizada con tubo de polietileno reticulado (PE-X), para la red de agua fría y caliente que conecta la derivación particular o una de sus ramificaciones con cada uno de los aparatos sanitarios, con los diámetros necesarios para cada punto de servicio. Incluso llaves de paso de cuarto húmedo para el corte del suministro de agua, de polietileno reticulado (PE-X), material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, derivación particular, llave de aparato para lavadora, accesorios de derivaciones.	1,000	592,30 €	592,30
TOTAL CAPÍTULO 02					3.130,73

Los precios unitarios han de indicarse en las casillas marcadas en verde de cada partida. La medición indicada no debe modificarse. Cualquier cambio o información añadida que el industrial/proveedor requiera incluir deberá destacarla en rojo para que sea tomada en cuenta.

REF	UD	DESCRIPCIÓN	MED	PRECIO	TOTAL
CAPITULO 03 SANEAMIENTO					
3.1.- RED DE PEQUEÑA EVACUACIÓN					
3.1.001	PA	RED DE PEQUEÑA EVACUACIÓN PARA BAÑO PERSONAL Red interior de evacuación insonorizada, para cuarto de baño con dotación para: inodoro y lavabo, realizada con tubo de polipropileno con nivel de insonorización medio para la red de desagües. Conexionado con sanitarios y colector.	1,000	507,69 €	507,69
3.1.002	PA	RED DE PEQUEÑA EVACUACIÓN PARA BAÑO USUARIOS Red interior de evacuación insonorizada, para cuarto de baño con dotación para: inodoro y lavabo, realizada con tubo de polipropileno con nivel de insonorización medio para la red de desagües. Conexionado con sanitarios y colector.	1,000	507,69 €	507,69
3.1.003	PA	RED DE PEQUEÑA EVACUACIÓN PARA BAÑO ACCESIBLE Red interior de evacuación insonorizada, para cuarto de baño con dotación para: inodoro, lavabo, y plato de ducha, realizada con tubo de polipropileno con nivel de insonorización medio para la red de desagües. Conexionado con sanitarios y colector.	1,000	507,69 €	507,69
3.1.006	PA	RED DE PEQUEÑA EVACUACIÓN COCINA Red interior de evacuación insonorizada, para cocina con dotación para: dos fregaderos, toma de desagüe para lavavajillas, realizada con tubo de polipropileno con nivel de insonorización medio para la red de desagües.	1,000	507,69 €	507,69
3.1.010	PA	RED DE PEQUEÑA EVACUACIÓN CUARTO LAVADERO Y LIMPIEZA Red interior de evacuación insonorizada, para cuarto de lavadora, con toma de desagüe para lavadora, secadora, vertedero, realizada con tubo de polipropileno con nivel de insonorización medio para la red de desagües.	1,000	507,69 €	507,69
3.2.- RED DE EVACUACIÓN					
3.2.001	ML	RED EVACUACIÓN ENTERRADA DN40 Red de pequeña evacuación, insonorizada, enterrada, de polipropileno, unión con junta elástica.	20,000	35,54 €	710,76
3.2.002	ML	RED EVACUACIÓN ENTERRADA DN50 Red de pequeña evacuación, insonorizada, enterrada, de polipropileno, unión con junta elástica.	40,000	37,23 €	1.489,22
3.2.003	ML	RED EVACUACIÓN ENTERRADA DN63 Red de pequeña evacuación, insonorizada, enterrada, de polipropileno, unión con junta elástica.	10,000	42,31 €	423,07
3.2.004	ML	RED EVACUACIÓN ENTERRADA DN80 Red de pequeña evacuación, insonorizada, enterrada, de polipropileno, unión con junta elástica.	10,000	50,77 €	507,69
3.2.005	ML	RED EVACUACIÓN ENTERRADA DN110 Red de pequeña evacuación, insonorizada, enterrada, de polipropileno, unión con junta elástica.	20,000	93,08 €	1.861,52
3.2.006	ML	RED EVACUACIÓN ENTERRADA DN200 Red de pequeña evacuación, insonorizada, enterrada, de polipropileno, unión con junta elástica.	40,000	101,54 €	4.061,50
3.3.- VARIOS					
3.3.001	UD	CONEXIONADO CON RED Trabajos de conexionado de la nueva red de evacuación con la instalación existente con arqueta de registro sifónica. Incluye pequeño material, codos y conexiones, así como la apertura de pavimento y posterior tapado.	1,000	423,07 €	423,07
TOTAL CAPÍTULO 03					12.015,28

Los precios unitarios han de indicarse en las casillas marcadas en verde de cada partida. La medición indicada no debe modificarse. Cualquier cambio o información añadida que el industrial/proveedor requiera incluir deberá destacarla en rojo para que sea tomada en cuenta.

REF	UD	DESCRIPCIÓN	MED	PRECIO	TOTAL
CAPITULO 04 CONTRAINCENDIOS					
4.1.- INTALACIÓN DE PROTECCIÓN CONTRAINCENDIOS					
4.01.001	UD	EXTINTOR ABC Extintor portátil de polvo químico ABC polivalente, con presión incorporada con nitrógeno, con 9 kg de agente extintor, de eficacia 27A-183B, con casco de acero con revestimiento interior resistente a la corrosión y acabado exterior con pintura epoxi color rojo, tubo sonda, válvula de palanca, anilla de seguridad, manómetro, base de plástico y manguera con boquilla difusora. Incluso soporte y accesorios de montaje. Incluido señalización.	2,000	81,23 €	162,46
4.01.002	UD	EXTINTOR CO2 Extintor portátil de nieve carbónica CO2, con 5 kg de agente extintor, de eficacia 89B, con casco de acero con acabado exterior con pintura epoxi color rojo, válvula de palanca, anilla de seguridad, manguera y trompa difusora. Incluso soporte y accesorios de montaje. Incluido señalización.	1,000	86,31 €	86,31
4.01.003	PA	PREVISIÓN PARA INTALACIÓN DE DETECCIÓN Partida alzada para previsión de instalación de detección interior. Incluye el estudio y proyecto técnico para dimensionado de la instalación tanto de las salas como de falso techo en caso necesario.	1,000	14.384,49 €	14.384,49
TOTAL CAPÍTULO 04					14.633,26

Los precios unitarios han de indicarse en las casillas marcadas en verde de cada partida. La medición indicada no debe modificarse. Cualquier cambio o información añadida que el industrial/proveedor requiera incluir deberá destacarla en rojo para que sea tomada en cuenta.

REF	UD	DESCRIPCIÓN	MED	PRECIO	TOTAL
CAPITULO 05 INSTALACION DE CLIMATIZACION Y VENTILACION					
5.001.	UD	Unidad exterior monofásica compacta, bomba de calor modelo PUMY-SP140VKM2 de MITSUBISHI ELECTRIC, capacidad nominal refrigeración/calefacción 15,5/16,5 kW, consumo nominal refrigeración/calefacción 4,7/4,02 kW, eficiencia energética EER/COP 3,3/4,1, interiores conectables: capacidad total 50 - 130%, modelo/cantidad P15 - P140/12, alimentación fases, V/ Hz 1, 220-240V/50 Hz, intensidad máxima 30,5 A, diam. tuberías liq. gas 9,52 mm (3/8") y gas 15,88 (5/8") mm, nivel sonoro (refrigeración/calefacción) 54/56 dB(A), ventilador caudal de aire 83 m³/min, dimensiones (AxHxF) 1.050x981x330(+40) mm, refrigerante ecológico R410A con carga de fábrica 3,5 kg., con desagües, antivibradores (Silent Block) y accesorios de carga de gas necesarios para un correcto funcionamiento e instalación, colocada. Incluye bandeja condensados fabricada en chapa decapada en frío de 2 mm, con pintura epoxi termolacada. Marca MITSUBISHI ELECTRIC, modelo PUMY-SP140VKM2.	1,000	1.184,61 €	1.184,61
5.002	UD	Sistema 1x1 pared, gama doméstica, modelo MSZ-AY15VGKP de MITSUBISHI ELECTRIC, color blanco, compuesto por unidad interior MSZ-AY15VGKP + unidad exterior MUZ-AY15VG, capacidad frío nominal (mín.-máx.) 1,5 (0,5-2,2) kW, calor nominal (mín.-máx.) 2,0 (0,5-3,1) kW, SEER 7,2 (A++), SCOP zona climática intermedia/cálida 4,0 (A+)/4,7 (A++), nivel sonoro (S/B/M/A/Mx) 21/26/30/35/40 dB(A), dimensiones (HxAxF) 250x760x199 mm, refrigerante R32 con carga de fábrica 0,49 kg. Incluye bandeja condensados fabricada en chapa decapada en frío de 2 mm, con pintura epoxi termolacada. Marca MITSUBISHI ELECTRIC modelo MSZ-AY15VGKP.	1,000	676,92 €	676,92
5.003	ML	Tubo de cobre R220 (recocido) 1/4 " de diámetro nominal y de espesor 0,8 mm, según norma UNE-EN 12735-1, soldado por capilaridad con soldadura fuerte (T>450°C), instalado con abrazadera metálica, con grado de dificultad medio y colocado superficialmente	20,213	25,96 €	524,71
5.004	ML	Tubo de cobre R220 (recocido) 3/8 " de diámetro nominal y de espesor 0,8 mm, según norma UNE-EN 12735-1, soldado por capilaridad con soldadura fuerte (T>450°C), instalado con abrazadera metálica, con grado de dificultad medio y colocado superficialmente	18,480	27,33 €	505,07
5.005	ML	Tubo de cobre R220 (recocido) 5/8 " de diámetro nominal y de espesor 0,8 mm, según norma UNE-EN 12735-1, soldado por capilaridad con soldadura fuerte (T>450°C), instalado con abrazadera metálica, con grado de dificultad medio y colocado superficialmente	14,438	28,40 €	409,98
5.006	ML	Tubo de cobre R220 (recocido) 1/2 " de diámetro nominal y de espesor 0,8 mm, según norma UNE-EN 12735-1, soldado por capilaridad con soldadura fuerte (T>450°C), instalado con abrazadera metálica, con grado de dificultad medio y colocado superficialmente	12,705	29,45 €	374,11
5.007	ML	Aislamiento térmico de espuma elastomérica para tubo de diámetro 1/4", de 10 mm de grueso, con una conductividad térmica a 0° C de 0,035 W/m°C, con grado de dificultad media y colocado superficialmente	20,213	7,94 €	160,42
5.007	ML	Aislamiento térmico de espuma elastomérica para tubo de diámetro 3/8", de 10 mm de grueso, con una conductividad térmica a 0° C de 0,035 W/m°C, con grado de dificultad media y colocado superficialmente	18,480	9,00 €	166,38
5.007	ML	Aislamiento térmico de espuma elastomérica para tubo de diámetro 1/2", de 15 mm de grueso, con una conductividad térmica a 0° C de 0,035 W/m°C, con grado de dificultad media y colocado superficialmente	14,438	10,12 €	146,11
5.007	ML	Aislamiento térmico de espuma elastomérica para tubo de diámetro 5/8", de 15 mm de grueso, con una conductividad térmica a 0° C de 0,035 W/m°C, con grado de dificultad media colocado superficialmente	12,705	10,41 €	132,23
5.007	ML	Cable multipolar con conductores de cobre de designación CVVS, apantallado, para funciones de control y comandamiento, de 2x1,5 mm2 de sección, colocado en tubo.	115,500	12,02 €	1.387,77
5.007	ML	Bandeja metálica reja de acero electrozincado, de altura 50 mm y ancho 100 mm, colocada suspendida de paramentos horizontales con elementos de soporte	13,860	41,63 €	577,00
5.007	ML	Bandeja metálica reja de acero electrozincado, de altura 100 mm y ancho 200 mm, colocada suspendida de paramentos horizontales con elementos de soporte	9,240	47,69 €	440,64
5.007	ML	Derivación de la línea frigorífica modelo CMY-Y62-G-E de MITSUBISHI ELECTRIC, para R410A, de 2 salidas, aislado y con accesorios y soportes, instalado.	3,300	10,12 €	33,40
5.007	UD	Unidad interior de conductos baja silueta, gama City Multi, modelo PEFY-P15VMS1-E de MITSUBISHI ELECTRIC, capacidad nominal refrigeración/calefacción 1,7/1,9 kW, consumo nominal refrigeración/calefacción 0,05/0,03 kW, alimentación fases, V/ Hz 1, 220-240V/50-60 Hz, intensidad refrigeración/calefacción 0,42/0,31 A, diam. tuberías liq. 6,35 mm (1/4") y gas 12,7 mm (1/2"), nivel sonoro (B/M/A) 22/24/28 dB(A), ventilador caudal de aire (B/M/A) 5/6/7 m³/min, presión estática 5/15/35/50 Pa, potencia 0,096 kW, dimensiones (HxAxF) 200x700+90x700 mm, peso 19 kg, colocada con antivibradores. Marca MITSUBISHI ELECTRIC modelo PEFY-P15VMS1-E.	1,000	1.269,22 €	1.269,22

Los precios unitarios han de indicarse en las casillas marcadas en verde de cada partida. La medición indicada no debe modificarse. Cualquier cambio o información añadida que el industrial/proveedor requiera incluir deberá destacarla en rojo para que sea tomada en cuenta.

REF	UD	DESCRIPCIÓN	MED	PRECIO	TOTAL
5.007	UD	Unidad interior de conductos presión estándar, gama City Multi, modelo PEFY-M32VMA-A1 de MITSUBISHI ELECTRIC, capacidad nominal refrigeración/cafeacción 3,6/4 kW, consumo nominal refrigeración/cafeacción 0,044/0,042 kW, alimentación fases, V/ Hz 1, 220-240V/50-60 Hz, intensidad refrigeración/cafeacción 0,34/0,34 A, diam. tuberías liq. 6,35 mm (1/4") y gas 12,7 mm (1/2"), nivel sonoro (B/M/A) 23/27/30 dB(A), ventilador caudal de aire (B/M/A) 7,5/9/10,5 m³/min, presión estática 35/50/70/100/150 Pa, potencia 0,085 kW, dimensiones (HxAxF) 250x700x732 mm, peso 21 kg, colocada con antivibradores. Marca MITSUBISHI ELECTRIC modelo PEFY-M32VMA-A1.	1,000	1.404,60 €	1.404,60
5.007	UD	Unidad interior de conductos presión estándar, gama City Multi, modelo PEFY-M40VMA-A1 de MITSUBISHI ELECTRIC, capacidad nominal refrigeración/cafeacción 4,5/5 kW, consumo nominal refrigeración/cafeacción 0,047/0,045 kW, alimentación fases, V/ Hz 1, 220-240V/50-60 Hz, intensidad refrigeración/cafeacción 0,37/0,37 A, diam. tuberías liq. 6,35 mm (1/4") y gas 12,7 mm (1/2"), nivel sonoro (B/M/A) 23/28/31 dB(A), ventilador caudal de aire (B/M/A) 10/12/14 m³/min, presión estática 35/50/70/100/150 Pa, potencia 0,121 kW, dimensiones (HxAxF) 250x900x732 mm, peso 25 kg, colocada con antivibradores. Marca MITSUBISHI ELECTRIC modelo PEFY-M40VMA-A1.	1,000	1.489,22 €	1.489,22
5.007	UD	Unidad interior de conductos presión estándar, gama City Multi, modelo PEFY-M80VMA-A1 de MITSUBISHI ELECTRIC, capacidad nominal refrigeración/cafeacción 9/10 kW, consumo nominal refrigeración/cafeacción 0,080/0,078 kW, alimentación fases, V/ Hz 1, 220-240V/50-60 Hz, intensidad refrigeración/cafeacción 0,57/0,57 A, diam. tuberías liq. 9,52 mm (3/8") y gas 15,88 mm (5/8"), nivel sonoro (B/M/A) 25/31/34 dB(A), ventilador caudal de aire (B/M/A) 14,5/18/21 m³/min, presión estática 40/50/70/100/150 Pa, potencia 0,121 kW, dimensiones (HxAxF) 250x1100x732 mm, peso 30 kg, colocada con antivibradores. Marca MITSUBISHI ELECTRIC modelo PEFY-M80VMA-A1.	1,000	1.506,14 €	1.506,14
5.007	UD	Registro en falso techo para mantenimiento de unidad interior y/o ventilador. Posición y dimensiones a definir por la D.F.	4,000	94,77 €	379,07
5.007	M2	Placa rígida de lana de vidrio para aislamientos (MW) UNE-EN 13162 de grueso 25 mm, con una conductividad térmica <= 0,033 W/mK, resistencia térmica >=0,75 m²K/W con lámina multicapa de aluminio, y velo acústico interior. Modelo Climaver NETO, montado encastrado en el techo.	30,070	59,23 €	1.781,03
5.007	UD	Difusor lineal de techo oculto, marca SCHAKO de la serie DSCXL, longitud 1.000 mm, especial para el montaje directo en techos de cartón, yeso o cielos rasos (techos de presión) de hasta 4 metros de altura, en aluminio lacado a color a definir. Perfil de marco de diferentes perfiles. Posibilidad de impulsión con una sola vía cuya sección libre permite un caudal de aire mayor. El sentido de la impulsión se puede regular. Con plenum aislado interiormente. Incluye montaje mediante tubo flexible DN150-160 a plenum aislado interiormente con boca lateral (-S1) modelo -ASK-27-1-B. Marca SCHAKO modelo DSCXL(S)-1-Z-PL-1000 mm/ASK-27-1-B. Incluye todos los accesorios de montaje.	19,000	33,85 €	643,07
5.007	UD	Difusor lineal de techo oculto, marca SCHAKO de la serie DSCXL, longitud 1.500 mm, especial para el montaje directo en techos de cartón, yeso o cielos rasos (techos de presión) de hasta 4 metros de altura, en aluminio lacado a color a definir. Perfil de marco de diferentes perfiles. Posibilidad de impulsión con una sola vía cuya sección libre permite un caudal de aire mayor. El sentido de la impulsión se puede regular. Con plenum aislado interiormente. Incluye montaje mediante tubo flexible DN150-160 a plenum aislado interiormente con boca lateral (-S1) modelo -ASK-27-1-B. Marca SCHAKO modelo DSCXL(S)-1-Z-PL-1500 mm/ASK-27-1-B. Incluye todos los accesorios de montaje.	1,000	33,85 €	33,85
5.007	ML	Tubo flexible compuesto con aislante térmico, con tubo interior de doble capa de aluminio y espiral de acero interior, de 160 mm de diámetro, aislamiento de fibra de vidrio de 25 de espesor y 16 kg/m³ de densidad y barrera de vapor de aluminio reforzado.	30,800	15,23 €	469,10
5.007	UD	Rejilla de impulsión lineal de aletas fijas horizontales a 0º con bastidor plano de 8 mm. Añadiendo tramos puede suministrarse sin límite de longitud. Montada a conducto o techo. Marca EUROCLIMA modelo E-LO/ATPE de 400x125 mm.	3,000	25,38 €	76,15
5.007	M2	Placa rígida de lana de vidrio para aislamientos (MW) UNE-EN 13162 de grueso 25 mm, con una conductividad térmica <= 0,033 W/mK, resistencia térmica >=0,75 m²K/W con lámina multicapa de aluminio, y velo acústico interior. Modelo Climaver NETO, montado encastrado en el techo.	32,340	33,85 €	1.094,58
5.007	ML	Tubo helicoidal circular de plancha de acero galvanizado, de 125 mm de diámetro y de espesor 0,5 mm, montado superficialmente. Incluye pintado con pintura epoxi con color RAL a definir por DF.	6,930	30,46 €	211,10
5.007	ML	Tubo helicoidal circular de plancha de acero galvanizado, de 125 mm de diámetro y de espesor 0,5 mm, montado superficialmente. Incluye pintado con pintura epoxi con color RAL a definir por DF.	4,043	32,15 €	129,98
5.007	ML	Tubo helicoidal circular de plancha de acero galvanizado, de 200 mm de diámetro y de espesor 0,5 mm, montado superficialmente. Incluye pintado con pintura epoxi con color RAL a definir por DF.	16,170	35,54 €	574,65
5.007	ML	Tubo helicoidal circular de plancha de acero galvanizado, de 250 mm de diámetro y de espesor 0,5 mm, montado superficialmente. Incluye pintado con pintura epoxi con color RAL a definir por DF.	3,465	42,31 €	146,59
5.007	ML	Tubo flexible compuesto de doble capa de aluminio y espiral de acero interior, de 125 mm de diámetro, totalmente instalado.	6,600	15,23 €	100,52
5.007	UD	Boca de extracción de plástico, color blanco de 125 mm de diámetro, instalada. Incluye manguito de conexión con anclajes y todos los elementos para su colocación. Totalmente montada y dejada en funcionamiento. Marca S&P, modelo BDOP-125.	6,000	25,38 €	152,31

Los precios unitarios han de indicarse en las casillas marcadas en verde de cada partida. La medición indicada no debe modificarse. Cualquier cambio o información añadida que el industrial/proveedor requiera incluir deberá destacarla en rojo para que sea tomada en cuenta.

REF	UD	DESCRIPCIÓN	MED	PRECIO	TOTAL
5.007	UD	Compuerta de regulación de caudal constante y con mecanismo de regulación exterior con lectura de caudal ajustado, ejecución rectangular de 200x150 mm. Marca TROX modelo CONSTANFLOW variante EN Totalmente instalada en conducto.	4,000	160,77 €	643,07
5.007	UD	Suministro y colocación de extractor diseñado para funcionar de manera permanente, proporcionando una extracción de aire constante en todo momento para una mejor calidad del aire interior. Se puede instalar en posición pared o techo. El producto funciona a una velocidad lenta y esta puede cambiar a una velocidad más rápida durante un tiempo para una mayor extracción de aire. Equipado con un motor electrónico, el ventilador ofrece un funcionamiento increíblemente silencioso y un rendimiento excepcional con un diseño de producto elegante además de un consumo de energía extremadamente bajo. Está fabricado con materiales reciclables y asegura una alta durabilidad para mantener su compromiso con la sostenibilidad. ECOAIR EVO está concebido para ser un producto fácil de instalar y que tiene un panel de control y display integrados que son muy intuitivos. La velocidad lenta se puede ajustar a 18, 29, 40, 47 o 58 m3 /h y velocidad de rápida entre 72 y 108 m3 /h.HT: Modelo con sensor de humedad relativa y temporizador. Tiene varios modos de funcionamiento y permite variar la velocidad del ventilador y ajustar el temporizador y humidistato, conexión eléctrica a dos cables para un funcionamiento autónomo y automático. Incluye todos los accesorios para su montaje. Incluye accesorio para la regulación de velocidad. Totalmente montado y dejado en funcionamiento. Marca Soler&Palau modelo ECOAIR EVO HT.	1,000	270,77 €	270,77
5.007	UD	Suministro y colocación de ventilador helio-centrífugo de bajo perfil en línea, para un caudal de 750 m3/h, fabricado con material de plástico, con chapa de acero galvanizada protegida con pintura epoxi, motor 230V-50Hz, clase B, IP44, instalado entre conductos. Incluye todos los accesorios para su montaje. Incluye accesorio para la regulación de velocidad. Totalmente montado y dejado en funcionamiento. Marca Soler Palau modelo TD-800/200 SILENT 3V.	1,000	313,58 €	313,58

Los precios unitarios han de indicarse en las casillas marcadas en verde de cada partida. La medición indicada no debe modificarse. Cualquier cambio o información añadida que el industrial/proveedor requiera incluir deberá destacarla en rojo para que sea tomada en cuenta.

REF	UD	DESCRIPCIÓN	MED	PRECIO	TOTAL
5.007	UD	Suministro y colocación de ventilador helio-centrífugo de bajo perfil en línea, para un caudal de 1.000 m3/h, fabricado con material de plástico, con chapa de acero galvanizada protegida con pintura epoxi, motor 230V-50Hz, clase B, IP44, instalado entre conductos. Incluye todos los accesorios para su montaje. Incluye accesorio para la regulación de velocidad. Totalmente montado y dejado en funcionamiento.	2,000	337,61 €	675,23
5.007	UD	Marca Soler Palau modelo TD-1000/200 SILENT 3V. Caja filtrante con filtro MFR-G4, de tipo ISO Coarse 60% s/ISO-16890, Gravimétrico G4 s/EN-779., capaces de filtrar más del 90% de las partículas superiores a 10 micras. Aptas para montar en intemperie. Fabricadas en chapa de acero galvanizado. Bidas circulares con junta de estanqueidad. Tapa de abertura fácil, que permite el rápido cambio del filtro. Marca Soler&Palau model MFL-G4 (+filtro MFR-G4). Totalmente instalado.	1,000	128,61 €	128,61
5.007	UD	Punto de conexión de ventilador desde caja de derivación de la línea principal, realizada con conductor de cobre de denominación 07HZ1-K de 2,5mm2 de sección y bajo tubo de PVC curvable, hasta conexión a aparato	4,000	106,95 €	427,81
5.007	UD	Registro en falso techo para mantenimiento de unidad interior y/o ventilador. Posición y dimensiones a definir por la D.F.	2,000	138,09 €	276,18
5.007	UD	Control remoto Standard para unidades interiores VRV MITSUBISHI ELECTRIC modelo PAR-41MAA. Totalmente instalado, cableado y conectado.	4,000	271,02 €	1.084,08
5.007	UD	Configuración, puesta en marcha, equilibrado, regulación y control del sistema. Puesta en marcha de la instalación de climatización (controladores, puesto central, terminal de mando y material de campo). Incluye asistencia técnica del servicio de revisión oficial. Incluye la formación in situ de personal designado por el usuario en la utilización y manejo de sistema, después de la puesta en marcha. Incluye entrega de documentación final de obra: memoria de funcionamiento, esquemas de cuadros, listado de puntos, programación y documentación técnica de elementos instalados.	1,000	507,69 €	507,69
TOTAL CAPÍTULO 05					22.507,55

Los precios unitarios han de indicarse en las casillas marcadas en verde de cada partida. La medición indicada no debe modificarse. Cualquier cambio o información añadida que el industrial/proveedor requiera incluir deberá destacarla en rojo para que sea tomada en cuenta.

REF	UD	DESCRIPCIÓN	MED	PRECIO	TOTAL
CAPITULO 06 INSTALACION DE TELECOMUNICACIONES					
6.1.- TELECOMUNICACIONES GENERALES					
6.01.001	PA	INSTALACIÓN DE REDES	1,000	5.030,71 €	5.030,71
		Diseño e instalación de instalación de telecomunicaciones para dotar a la actividad de todos los elementos necesarios tales como acometida general con arqueta de entrada, canalizaciones de enlace interior, registros de enlace, cuadros necesarios RITI/RITU, canalizaciones interiores con registros de paso y de tomas, etc. Incluido proyecto de instalación y legalización según normativa de referencia vigente.			
TOTAL CAPÍTULO 06					5.030,71

Los precios unitarios han de indicarse en las casillas marcadas en verde de cada partida. La medición indicada no debe modificarse. Cualquier cambio o información añadida que el industrial/proveedor requiera incluir deberá destacarla en rojo para que sea tomada en cuenta.

REF	UD	DESCRIPCIÓN	MED	PRECIO	TOTAL
CAPITULO 07 VARIOS					
7.001	UD	PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD Confección y puesta en obra de las partidas del plan de seguridad i salud de acuerdo con el Estudio de Seguridad y tendrá entre otros, los conceptos relativos a: -Cerramiento de protección y acotación de las zonas de trabajo -Acometidas y provisionales de agua y electricidad -Emplazamiento de barracones de obra: oficina técnica, almacén, vestuarios y comedores, completamente equipados. -Señalización de los accesos y zonas de tránsito, tanto para vehículos como para viandantes, zonas de almacenaje, zona de manipulación de material, pasos para peatones, etc. -Protecciones individuales -Protecciones colectivas	1,000	600,00 €	600,00
7.002	UD	PLAN DE CONTROL DE CALIDAD Plan de control y calidad para la obra de implantación con objeto de establecer las comprobaciones de materiales, inspecciones y pruebas necesarias, para asegurar que la calidad de la obra se ajusta a las especificaciones de proyecto y a las normativas vigentes. El plan constar de los siguientes apartados:- Control de proyecto- Control de materiales- Control de ejecución de todas las unidades del proyecto, edificación e instalaciones- Pruebas de servicio de instalaciones- Apoyo a la elaboración del libro del edificio- Sistemas de información del avance de la obra y de los resultados obtenidos.	1,000	500,00 €	500,00
TOTAL CAPITULO 07					1.100,00

ESTADO DE MEDICIONES Y PRESUPUESTO INSTALACIONES
ESPAI ÁGORA
C/SANT CARLES 55, 08922, SANTA COLOMA DE GRAMANET

Los precios unitarios han de indicarse en las casillas marcadas en verde de cada partida. La medición indicada no debe modificarse. Cualquier cambio o información añadida que el industrial/proveedor requiera incluir deberá destacarla en rojo para que sea tomada en cuenta.

REF	UD	DESCRIPCIÓN	MED	PRECIO	TOTAL
TOTAL PRESUPUESTO					104.149,48
RESUMEN PRESUPUESTO					
CAPÍTULO 01 ELECTRICIDAD					45.731,95
CAPÍTULO 02 FONTANERÍA					3.130,73
CAPÍTULO 03 SANEAMIENTO					12.015,28
CAPÍTULO 04 CONTRAINCENDIOS					14.633,26
CAPÍTULO 05 INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN					22.507,55
CAPÍTULO 06 INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES					5.030,71
CAPÍTULO 07 VARIOS					1.100,00
TOTAL PRESUPUESTO					104.149,48 €