

- 1. JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS**
- 2. PRECIOS DESCOMPUESTOS**
- 3. MEDICIONES Y PRESUPUESTO**
- 4. RESUMEN DEL PRESUPUESTO**

1. JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 1 DEMOLICIONES			
1.01	m2	Desmontaje cub teja a mano Desmontaje de cubierta de teja a mano y acopio en obra de la recuperada, i/demolición de cumbreras, limas y encuentros, retirada de escombros y carga, según NTE/ADD-3.	9.08
		NUEVE EUROS con OCHO CÉNTIMOS	
1.02	m2	Demol entr cub mad a mano Demolición de entramado de cubierta de madera formado por pares, parecillos, cabios y correas, retirada de escombros y carga, según NTE/ADD-7-8.	20.74
		VEINTE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
1.03	m2	Demol fido vig-met c/mart+compr Demolición de forjado de viguetas de acero laminado IPN, bovedillas cerámicas o de hormigón, capa de compresión de hormigón, con martillo rompedor y compresor de aire, i/retirada de escombros.	11.43
		ONCE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	
1.04	m2	Demol fido vig-madera manual Demolición manual de forjado de vigas de madera con retirada de escombros y carga, según NTE/ADD-11.	18.81
		DIECIOCHO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	
1.05	m2	Desmontaje de falso techo Desmontaje de falso techo de madera existente, realizado por medios manuales, retirada de escombros resultantes a punto de carga, (no incluye carga ni transporte a vertedero). Incluso parte proporcional de herramientas, elementos auxiliares y andamios necesarios para la realización de los trabajos.	9.07
		NUEVE EUROS con SIETE CÉNTIMOS	
1.06	m2	Demol tabique LH doble man Demolición manual de tabique de fábrica de ladrillo hueco doble con retirada de escombros y carga, según NTE/ADD-9.	4.88
		CUATRO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
1.07	ud	Demolición chimenea vol > 1 m3 Desmontaje de chimenea de humos y ventilación con medios manuales, incluso remate de la misma, con un volumen de mayor a 1 m3.	44.29
		CUARENTA Y CUATRO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	
1.08	m2	Demol manual tabique barrotillo Demolición manual de tabique de barrotillo y mortero de cal con retirada de escombros y carga, según NTE/ADD-9.	1.62
		UN EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	
1.09	m	Levantado mobiliario cocina Levantado de muebles y repisas de cocina de fábrica, con retirada de escombros y carga.	26.07
		VEINTISEIS EUROS con SIETE CÉNTIMOS	
1.10	ud	Levnt carp 3m2 s/aprov Levantamiento de carpintería de hasta 3 m2, i/marcos, hojas y accesorios, con retirada de escombro y carga, según NTE/ADD-18.	7.31
		SIETE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	
1.11	ud	Levnt carp 3 a 6m2 s/aprov Levantamiento de carpintería de 3 a 6 m2, i/marcos, hojas y accesorios, con retirada de escombro y carga, según NTE/ADD-18.	14.64
		CATORCE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
1.12	m2	Demol tabique LH 1/2p man Demolición manual de tabique de fábrica de ladrillo a 1/2 pie con retirada de escombros y carga, según NTE/ADD-9.	8.13
		OCHO EUROS con TRECE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 2 MOVIMIENTO DE TIERRAS			
2.01	m2	Limpeza interior Limpeza e excavación interior da vivenda para excavación da soleira, colocación de redes de saneamento e viga perimetral de consolidación de muros por medios manuais con carga e transporte a vertedeiro, incluso p.p. de medios auxiliares. Para unha altura media de 40 cm.	14.00
		CATORCE EUROS	
2.02	m3	Excv pozo compactos mecánicos Excavación de pozos en terrenos compactos con medios pala retroexcavadora, i/ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes o carga sobre transporte.	15.19
		QUINCE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 3 SANEAMIENTO			
3.01	ud	Ins desagüe PVC aseo 2 piezas Instalación de desagües en aseo compuesto por lavabo e inodoro, realizados con tubería de PVC de homologada según UNE-EN 1329-1, en varios diámetros según NTE-ISS, conexiona- dos a bote sifónico e inodoro a bajante. Incluso accesorios, válvulas, conexión a bajante y de- más material para su correcta ejecución. Totalmente terminada y en funcionamiento.	105.40
		CIENTO CINCO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	
3.02	m	Canalón zinc nº14 50cm rect Canalón de sección rectangular de chapa de zinc del número 14 de 50 cm de desarrollo, coloca- do con garfios de sujección rectangulares de acero galvanizado, i/pp de solapes y soldaduras.	58.39
		CINCUENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
3.03	m	Baj redonda zinc nº14 100 mm Bajante redonda de chapa de zinc del número 14, de 100 mm de diámetro. Totalmente instalada. Incluso pp. de accesorios, conexiones y abrazaderas.	35.04
		TREINTA Y CINCO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	
3.04	ud	Sum plan PVC sifónico Ø110 mm Sumidero plano en PVC sifónico de 110 mm de diámetro, para cubiertas, garajes, terrazas, total- mente instalado.	68.73
		SESENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	
3.05	ud	Arq pie baj H pref tap H 60 Arqueta de pie de bajante de hormigón prefabricado de medidas varias, enterradas en zanja, se- gún NTE/ISS-51 y PG-3, i/solera de hormigón HM-20, cerco y tapa de hormigón prefabricado.	80.15
		OCHENTA EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	
3.06	ud	Arq sif H pref tap H 60 Arqueta sifónica de hormigón prefabricado de 40x40 cm y 60 cm de profundidad; enterrada en zanja, según NTE/ISS-51 y PG-3, i/solera de hormigón HM-20, cerco y tapa de hormigón pre- fabricado.	79.07
		SETENTA Y NUEVE EUROS con SIETE CÉNTIMOS	
3.07	ud	Pozo de registro de pluviales Pozo de registro de pluviales y 160 cm de profundidad; enterrada en zanja, según NTE/ISS-51 y PG-3, i/solera de hormigón HM-20, cerco y tapa de hormigón prefabricado.	170.95
		CIENTO SETENTA EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
3.08	ud	Desagüe inodoro sal vert red san Desagüe inodoro salida vertical a red saneamiento, tubería PVC sanitaria de diámetro exterior 110 mm, UNE-EN 1329-1; conexionada con adhesivo, diluyente y limpiador, según NTE/ISS-34, i/pp. de accesorios y apertura de rozas.	17.96
		DIECISIETE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
3.09	ud	Desagüe lavadero doméstico Desagüe lavadero a red saneamiento, tubería PVC sanitaria de diámetro exterior 40 mm, UNE-EN 1329-1; conexionada con adhesivo, diluyente y limpiador, según NTE/ISS-24, i/vál- vula desagüe PVC, pp. de accesorios y apertura de rozas.	23.40
		VEINTITRES EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	
3.10	ud	Desg lavabo encst dom a bote sif Desagüe lavabo encastrar a bote sifónico, tubería PVC sanitaria de diámetro exterior 32 mm, UNE-EN 1329-1; conexionada con adhesivo, diluyente y limpiador, según NTE/ISS-23, i/vál- vula desagüe PVC con tapón y cadencia, pp. de accesorios y apertura de rozas.	27.63
		VEINTISIETE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	
3.11	ud	Bote sif ciego dom empotrado Bote sifónico doméstico empotrado PVC sanitario diámetro 110 mm, tapa ciega inoxidable, cinco entradas y una salida, tubería PVC sanitaria de diámetro exterior 50 mm, UNE-EN 1329-1; co- nexionada con adhesivo, diluyente y limpiador, según NTE/ISS-41, pp. de accesorios y apertu- ra de rozas.	26.33
		VEINTISEIS EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	
3.12	ud	Arq de paso H pref tap H 60 Arqueta de paso de hormigón prefabricado de 40x40 cm y 60 cm de profundidad; enterrada en zanja, según NTE/ISS-51 y PG-3, i/solera de hormigón HM-20, cerco y tapa de hormigón pre-	76.61

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
		fabricado.	
3.13	m	Canlz san PVC 110 Canalización de saneamiento y de pluviales, en tubería de PVC liso, diámetro exterior 110 mm, según UNE-EN 1329-1; unión por encolado, instalación enterrada en zanja según NTE/ISA-9, PG-3 y PTSP, i/solera de material granular y juntas de conexión de tubería.	SETENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS 8.34
3.14	m	Canlz san PVC 200 Canalización de saneamiento y de pluviales en tubería de PVC liso, diámetro exterior 200 mm, según UNE-EN 1329-1; unión por encolado, instalación para enterrada en zanja según NTE/ISA-9, PG-3 y PTSP, i/solera de material granular y juntas de conexión de tubería.	OCHO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS 34.68
3.15	m	Canlz san PVC 90 Canalización de saneamiento en tubería de PVC liso, diámetro exterior 83 mm, según UNE-EN 1329-1; unión por encolado, instalación empotrada según NTE/ISA-9, PG-3 y PTSP, i/solera de material granular y juntas de conexión de tubería.	TREINTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS 9.93
			NUEVE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 4 ESTRUCTURA			
4.01	m3	HA-25 cent znj-zap-rios plas 20 Hormigón de central HA-25 en zanjás, zapatas y riostras de cimentación, de consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, puesto en obra según EHE.	169.86
		CIENTO SESENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
4.02	m	Conducción PT Cu desnudo 35 Conducción enterrada de cobre desnudo 35 mm2 de sección para puesta a tierra; instalación según REBT.	4.76
		CUATRO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
4.03	ud	Pica PT 1500mm s/suelo dur Pica puesta a tierra de acero cobreado de 1500 mm de longitud y 14 mm de diámetro, en suelo duro, según REBT.	18.87
		DIECIOCHO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
4.04	m2	Est HA-25/P/20 cent 25+5luz6 bov H Estructura de hormigón HA-25/P/20 de central armado, compuesta por pilares, vigas y forjados semirresistentes con luces de 5.5-6 m y canto 25+5 cm, i/encofrado, vibrado, curado y desencofrado, según EHE.	84.01
		OCHENTA Y CUATRO EUROS con UN CÉNTIMO	
4.05	m3	H.A.HA-25/P/20 E.MAD.LOSA INCL. Hormigón armado HA-25 N/mm2., Tmáx.20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, en losas inclinadas, i/p.p. de armadura (85 kg/m3) y encofrado de madera, vertido con plu-ma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EME, EHL y EHE.	293.51
		DOSCIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMO	
4.06	m3	Vig pla HA-25 cent secc med arm 120 Hormigón HA-25/P/40 de central armado con una cuantía de 120 Kg/m3 de acero B-400S en vigas planas de sección media (viga perimetral en forma de z), i/encofrado, vibrado, curado y desencofrado, según EHE.	412.51
		CUATROCIENTOS DOCE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMO	
4.07	m3	Vig pla HA-25 cent 40x20 arm 120 Hormigón HA-25/P/40 de central armado con una cuantía de 120 Kg/m3 de acero B-400S en vigas planas de sección 40x20 cm, i/encofrado, vibrado, curado y desencofrado, según EHE.	393.28
		TRESCIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	
4.08	m3	H.ARM. HA-25/P/20/I 2C.V.BOMBA Hormigón armado HA-25 N/mm2. consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal. elaborado en central en muros, incluso armadura (60 kg./m3.), encofrado y desencofrado con tablero aglomerado a dos caras, vertido con camión-bomba, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM, EME y EHE.	274.69
		DOSCIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
4.09	m2	Solera HA-25 15cm 3kg/m2 frat Solera de hormigón armado HA-25/P/20 de 15 cm de espesor formada por capa de arena de río de granulometría 0-5 de 5 cm de espesor medio extendida sobre terreno limpio compactada mecánicamente en dos tongadas y enrasada, lámina impermeable de polietileno de masa nominal 300 gr/m2 y capa de hormigón armado con una cuantía de 3 kg/m2 de acero electrosoldado B-500 S en malla, terminada con fratasado mecánico y curada mediante riego sin producir deslizado. Incluso aislamiento termico de poliestireno extruido, conforme a la norma UNE EN 13164, de superficie lisa y corte perimetral machihembrado, de dimensiones 50 x 600 x 1250 mm con clasificación de reacción al fuego E, colocado, i/pp de separador perimetral de poliestireno expandido de espesor 2 cm.	48.04
		CUARENTA Y OCHO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	
4.10	m2	ENCACHADO PIEDRA 40/80 e=15cm Encachado de piedra caliza 40/80 de 15 cm. de espesor en sub-base de solera, i/extendido y compactado con pisón, sobre firme existente.	4.19
		CUATRO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
4.11	m2	Recrecio pisos mortero cto 7cm Recrecio de pisos de 7 cm de espesor con mortero de cemento 1:7(M-20), i/maestreado y nivelación.	8.43
4.12	m2	Estructura de madera Estructura de cubierta vista a cuatro aguas realizada en vigas de madera de castaño maciza de sección 24 x 16 cm, con uniones metálicas a base de pletinas de inox ocultas en nudos con apoyo en viga horizontal perimetral de hormigón con p.p. de anclajes metálicos de inox y correas de madera de castaño maciza de 12 x 8 cm de sección, colocadas continuas sobre la estructura de madera con p.p. de accesorios, pletinas de acero, medios auxiliares y resolución de encuentros, incluso tratamiento de protección y acabado según D.F. y planos de estructura. Medido en proyección horizontal.	OCHO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS 111.52
4.13	kg	Acero S275JR en soporte empres UPN cerr Acero S 275 JR en soporte UPN 120 cerrado electrosoldados, incluso p.p. de transporte, soldadura, electrodos, pequeño material y pintura de imprimación.	CIENTO ONCE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS 3.22
4.14	ud	Pl ancl cim 450x450x35 cent sop met Placa anclaje de cimentación de 450x450 mm de chapa de acero negro de 35 mm de espesor, colocada en zapatas centradas para soportes metálicos, i/mecanizado de cuatro taladros de 22 mm de diámetro y otro central de 50 mm, cuatro barras de anclaje de acero S275 liso de 800 mm de longitud, con un extremo doblado en patilla y el otro roscado, con arandela y tuerca, carterelas y nivelación, según NTE-EAS.	TRES EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS 77.87
4.15	kg	Acero S 275 JR viguetas embr Acero S 275 JR en viguetas apoyadas formadas con perfiles IPN 80, electrosoldados y ancladas a muro mediante placa y pernios ocultos de conexión, incluso p.p. de transporte, soldadura, electrodos, pequeño material y pintura de imprimación. Medido el peso nominal	SETENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS 3.22
4.16	m	Correa Castaño Correa de madera de castaño de 10x8 cm clavada con puntas y sujeta con egiones, i/protección con insecticidas y fungicidas. Colocadas	TRES EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS 71.01
4.17	m2	Fábrica interior LHD revestir 25x12x8 panderete Fábrica interior de ladrillo cerámico hueco doble para revestir de dimensiones 25x12x8 cm colocado a panderete y tomado con mortero seco de albañilería M 5, i/p.p. de replanteo, roturas, aplomado, nivelado, cortes, remates, piezas especiales, llagueado y limpieza, cumpliendo las especificaciones establecidas en el CTE DB SE F.	SETENTA Y UN EUROS con UN CÉNTIMOS 13.93
			TRECE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 5 CUBIERTA			
5.01	m2	Termochip Tablero aglomerado tipo termochip con aislante especial en su interior de 90 mm de espesor. Con tratamientos hidrofugos e ignifugos, con p.p. de cortes, ajustes y resolución de encuentros. Totalmente acabado. Medido en proyección horizontal. Y manta de lana de roca de 60 mm. Terminado.	59.06
		CINCUENTA Y NUEVE EUROS con SEIS CÉNTIMOS	
5.02	m2	IMPERMEAB. CON LÁMINA PVC Impermeabilización doble antiimpacto barrera de vapor, tipo tripomant de CV de 1,2 mm. auto-protegida, con armadura de poliéster, incluso p.p. de remates.	12.36
		DOCE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	
5.03	m2	Cub zinz titanio Cubierta de chapa de zinc de 1.2 mm de espesor, unidas mediante junta con listón de madera de 40 x 40 mm, intereje de 550 mm, sobre lámina de nódulos de pvc, i/pp de recortes y solapes, s/NTE/QTG.	101.27
		CIENTO UN EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 6 ALBAÑILERÍA			
6.01	m2	Tabique y-crt normal 108/600 Tabique autoportante de 130 mm de ancho formado por dos placas de alma de yeso hidrofugo, entre dos cartones especiales, normal, de 15 mm de espesor y dimensiones 1200x2500/2600/2700/3000mm mm, con borde de unión afinado, cuadrado o redondo , reacción frente al fuego A2 s1 d0, fijadas con tornillos sobre perfiles canales de 70 mm y montantes de acero galvanizado de 70 mm separados 600 mm entre ejes, incluso replanteo, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, según NTE-PTP. Con aislante interior de lana de roca semirigido. Medida la superficie ejecutada. Incluso pipetas de ventilación sobre canaleta asfáltica con canaleta de desagüe.	47.76
		CUARENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
6.02	m2	Fábrica LOD 25x12x8 pandeirete Fábrica de ladrillo cerámico hueco doble de dimensiones 25x12x8 cm colocado a panderete y tomado con mortero de cemento 1:6(M-40), s/NTE-FFL. Incluso pipetas de ventilación sobre canaleta asfáltica con canaleta de desagüe.	14.59
		CATORCE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
6.03	m2	Fábrica LHD 25x12x8 medio pie Fábrica de ladrillo cerámico hueco doble de dimensiones 25x12x8 cm colocado a medio pie y tomado con mortero de cemento M-5, s/NTE-FFL.	15.52
		QUINCE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	
6.04	m2	Muro sillares piedra granito pais Muro de piedra granito pais en la zona de entrada de espesor 20 cm, de medidas 45 cm x 160 cm, asentada con mortero de cemento M-7,5 y encintada con mortero 1:3, con ripios, i/aristados, según directrices de D.F.	129.90
		CIENTO VEINTINUEVE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	
6.05	m2	Panel PS extru 40 sup rugosa-acanalada borde rect Panel de poliestireno extruido, conforme a la norma UNE EN 13164 para colocación en cerramientos verticales, de superficie rugosa-acanalada y corte perimetral recto, de dimensiones 40 x 600 x 1250 mm con clasificación de reacción al fuego E de 40 kg/m3 de densidad, colocado, i/pp de recortes.	13.82
		TRECE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	
6.06	m2	Panel PS extru 50 sup lisa borde mach Panel de poliestireno extruido, conforme a la norma UNE EN 13164 para colocación en terraza transitable, de superficie lisa y corte perimetral machihembrado, de dimensiones 50 x 600 x 1250 mm con clasificación de reacción al fuego E, colocado, i/pp de recortes.	15.00
		QUINCE EUROS	
6.07	m2	Impz lamn PVC polie 1.2mmx160cm Impermeabilización con lámina de PVC de 1.2 mm de espesor armada con tejido de poliéster suministrada en rollos de 20 m de longitud y 160 cm de ancho, en colores gris y gris claro, colocada flotante y fijada mecánicamente por puntos o linealmente, soldada mediante aire caliente, i/limpieza del soporte, solapes y entregas.	18.57
		DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
6.08	m2	Recrecido pisos mortero cto 8cm Mortero de cemento de aridos ligeros para formación de pendiente (1 a 3%). Incluso p.p. de separador perimetral de poliestireno expandido de 2 cm de espesor.	10.39
		DIEZ EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
6.09	m2	Chpa zinz titanio Remate de muro de hormigón armado de de chapa de zinc de 1.2 mm de espesor, unidas mediante junta con listón de madera de 40 x 40 mm, intereje de 550 mm, sobre lámina de nódulos de pvc, i/pp de recortes y solapes, s/NTE/QTG.	101.27
		CIENTO UN EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	
6.10	m	Drn PVC db pared ø150 40%acc Lámina drenate de nódulos polietileno de alta densidad (PEHD), con geotextil de polipropileno incorporado (tipo SIKA SD-8). Fijación mecánica solape vertical (20 cm) y horizontal (12 cm). En zanja de 60 cm de profundidad rellena con grava filtrante hasta una altura de 25 cm por encima del tubo y con tierra procedente de la excavación hasta la parte superior de la zanja, en tongadas de 20 cm, i/apisonado, con un incremento sobre el precio del tubo del 40% en concepto de unión.	22.45

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
		nes y accesorios. Incluso p.p. de conexión a arqueta de pluviales.	
6.11	m2	Adaptación y ajuste de huecos ventanas Adaptación y ajuste de nuevos de ventanas sobre huecos existentes, con colocación de premarcos y resolución de encuentros; según planos y directrices de D.F., para la recepción de la nueva carpintería.	VEINTIDOS EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS 14.47
6.12	m2	Apertura de hueco en fachada Apertura de hueco en fachada compuesta de dos hojas, la exterior de fabrica de LHD a medio pie y la interior de LHD a tabicón, con colocación de premarcos y resolución de encuentros, con colocación de lamina impermeable en dintel, i/retirada de escombros y carga. Según planos y directrices de D.F.. Totalmente acabado para la colocación de carpintería.	CATORCE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS 76.81
6.13	m2	Fábrica LHD 25x12x8 medio pie Cierre de hueco existente de ladrillo cerámico hueco doble de dimensiones 25x12x8 cm colocado a medio pie y tomado con mortero de cemento M-5, s/NTE-FFL.	SETENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS 20.56
6.14	m2	Acris vdr lamnr 8+8 a-mtn inc De vidrio laminado de seguridad de grado antimotín-antidisturbios formado por dos vidrios flotados de 8+8 mm de espesor, incoloro y una lámina de butyral transparente, i/perfil de neopreno y colocación de junquillos, según NTE/FVE-12. Colocado en cubierta a una agua sobre perfilera metálica, con p.p. de anclajes, juntas y sellado, así como resolución de encuentros con fachada de edificación y despiece según D.F.	VEINTE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS 175.40
6.15	ud	Nº recor aceiro inoxidable 25mm "Número recortado en acero inoxidable, de 25 cm de altura y 2 mm de espesor, colocado con dos o tres espigos con resina en muro de perpiaño. "	CIENTO SETENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS 37.00
6.16	ud	Nº recor aceiro inoxidable 15mm "Número recortado en acero inoxidable, de 15 cm de altura y 2 mm de espesor, colocado con dos o tres espigos con resina en muro de perpiaño. "	TREINTA Y SIETE EUROS 29.00
			VEINTINUEVE EUROS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 7 REVESTIMIENTOS, SOLADOS, FALSOS TECHOS, PINTURAS			
7.01	m2	Fals tec yeso susp 12 cm Techo continuo de placas de yeso estándar de 15 mm. formado por una estructura metálica de maestras 60x27, i/p.p. de piezas de cuelgue y nivelación, replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado y listo para pintar, s/NTE-RTC, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.	28.02
7.02	m2	Pav bal gres porc 30x60 lis Pavimento de baldosas de gres porcelánico de 30x60 cm con acabado de aspecto liso, colocadas con junta no menor de 1 mm sobre cama nivelada de 5 cm de espesor medio de arena silicea de 0-5 mm triturada, capa asiento de 2 cm de espesor de mortero de cemento y arena M-5, espolvoreado de cemento sobre el mortero fresco y posterior rejuntado con lechada de cemento, incluso p.p. de recortes y limpieza, s/NTE-RSR-2. Incluso chapa mortero de cemento, totalmente nivelado para el pavimento.	63.38
7.03	m2	Pav gra gs perl flm 30x30/2 Pavimento de losa de granito gris perla seleccionado de dimensiones varias y 20 mm de grosor, acabado flameado, colocadas con junta no menor de 1 mm sobre cama nivelada de 5 cm de grosor medio de arena silicea de 0-5 mm triturada, capa asiento de 2 cm de grosor de mortero de cemento e arena M-5, espolvoreado de cemento sobre el mortero fresco y posterior rejuntado con cal de cemento, i/pp de recortes y limpieza, s/NTE-RSR-1.	77.70
7.04	m2	Pqu clo clr20x10 rcr Pavimento de parquet industrial de madera natural maciza de roble, compuesto por tablas de 20 x 10 mm, unidas por el dorso con malla termoplástica, pegado con adhesivo de resina sintética sobre recrecido de piso de 7 cm de grosor de mortero de cemento 1:7(M-20), mestreado e nivelado, pasta niveladora y revestido con barniz a base de resina de poliuretano, con acuchillado, unha man de fondo con barniz muy diluido como tapaporos, lijado, nueva mano de fondo, lijado fino y dos manos de acabado incoloro, i/pp de recortes, s/NTE-RSR-12.	33.70
7.05	m2	Tablero tricapa de 3 cm espesor. Tablero tricapa de 3 cm de espesor de madera de roble en formación de peldaño de escalera, revestido con barniz a base de resina de poliuretano, con acuchillado, una mano de fondo con barniz muy diluido como tapaporos, lijado, nueva mano de fondo, lijado fino y dos manos de acabado incoloro, y cartelas de acero galvanizado para apoyo de tabicas. Incluso p.p. de recortes, s/NTE-RSR-13. Medida la superficie ejecutada en la escalera.	106.81
7.06	m2	Enf mto cto M-15frat hrz int Enfoscado mastreado y fratasado de paramentos horizontales interiores, de 10 mm de grosor, con mortero M-15 de cemento y arena , s/NTE-RPE.	15.60
7.07	m2	Lucido pasta yeso fino hrz Lucido á plana de paramentos horizontales interiores, de 3 mm de grosor, con pasta de xeso fino, s/ NTE-RPG-7.	3.50
7.08	m2	Enf mto cto M-15frat vert int Enfoscado maestreado y fratasado de paramentos verticales interiores, de 12 mm de espesor, con mortero M-15 de cemento y arena , s/NTE-RPE.	13.70
7.09	m2	Pint plas vert int bl smmat lavab Revestimiento de paramentos verticales interiores con pintura plástica a base de copolímeros vinílicos en dispersión acuosa, color blanco mate, con lijado previo de pequeñas adherencias e imperfecciones, aplicación de una mano de fondo con pintura muy diluida para tapar poros, emplastecido de faltas y repaso con nueva mano de fondo y dos manos de acabado liso, con brocha o rodillo, s/NTE-RPP.	5.04
7.10	m2	Pint plas hrz int bl smmat lavab Revestimiento de paramentos horizontales interiores con pintura plástica a base de copolímeros	5.70

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
		vinílicos en dispersión acuosa, color blanco semimate, con lijado previo de pequeñas adherencias e imperfecciones, aplicación de una mano de fondo con pintura muy diluida para tapar poros, emplastecido de faltas y repaso con nueva mano de fondo y dos manos de acabado liso, con brocha o rodillo, s/NTE-RPP.	
7.11	m2	Trasd s/mntt y-lam r agua 15 Trasdosado autoportante de paramentos verticales con placa de yeso laminado formado por alma de yeso entre dos cartones especiales tratados con siliconas (de color verdoso, conservando su porosidad), resistente al agua, de 15 mm de espesor y dimensiones 1200x2000/2500/2600/2700/3000mm, reacción frente al fuego A2 s1 d0, con borde de unión afinado, fijada con tornillos sobre perfiles canales y montantes de acero galvanizado de 48 y 46 mm, incluso replanteo, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, según NTE-PTP. Medida la superficie ejecutada.	CINCO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS 26.85
7.12	m2	Alic gres porcelánico 30x60 lis Alicatado de paramentos interiores con baldosa de gres porcelánico gris, de dimensiones 30x60 cm, acabado liso, colocado con cemento cola gris, enlechado de juntas y limpieza, incluso p.p. de recortes.	VEINTISEIS EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS 57.18
7.13	m2	Enrast 15x3 madera tratada Listones de madera tratada en paramentos verticales de fachada, colocados sobre perfilera de acero inoxidable atornillado.	CINCUNTA Y SIETE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS 62.94
7.14	m2	Remate de plancha lisa de fibrocemento Remate plan de fibrocemento formado por pieza superior e inferior, atornillado al perfil de acero, s/NTE-QTF.	SESENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS 24.07
7.15	ud	Felpudo Felpudo de coco. Colocado	VEINTICUATRO EUROS con SIETE CÉNTIMOS 77.79
			SETENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 8 CARPINTERIA INTERIOR Y EXTERIOR			
8.01	m2	Ventana fija de aluminio Ventana fija de una hoja de 125x209 cm, realizada en perfil de aluminio natural de rotura de puente termico, atornillada en premarco, tacos deslizantes de poliamida, tornillería de acero inoxidable, sellante de silicona neutra en esquinas del cerco y junta de estanqueidad de caucho elastómero, i/accesorios, montaje y regulación, s/NTE-FCL. Según plano de carpintería y D.F. Acristalamiento con vidrio de doble hoja aislante formado por un vidrio flotado de 4 mm incoloro y un vidrio laminar 4+4 mm incoloro, con cámara de aire mediante perfil separador de aluminio de 6, 8, 10 ó 12 mm con tamiz molecular deshidratante y doble sellado a base de butilo y polisulfuro, i/perfil de neopreno y colocación de junquillos, según NTE/FVE-9. Contraventana de chapa de acero galvanizada con perforaciones de corredera por railes, según de D.F. y planos de carpintería.	369.08
		TRESCIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS con OCHO CÉNTIMOS	
8.02	m2	Ventana practicable Ventana practicable de apertura interior de una hoja de 103x143 cm, realizada en perfil de aluminio anodizado color natural por electrólisis de rotura de puente termico, atornillada en premarco, con apertura y cierre manual, herrajes de deslizamiento y giro de aluminio, tacos deslizantes de poliamida, tornillería de acero inoxidable, sellante de silicona neutra en esquinas del cerco y junta de estanqueidad de caucho elastómero, i/accesorios, montaje y regulación, s/NTE-FCL. Según plano de carpintería y D.F. Acristalamiento con vidrio de doble hoja aislante formado por un vidrio flotado de 4 mm incoloro y un vidrio laminar 4+4 mm incoloro, con cámara de aire mediante perfil separador de aluminio de 6, 8, 10 ó 12 mm con tamiz molecular deshidratante y doble sellado a base de butilo y polisulfuro, i/perfil de neopreno y colocación de junquillos, según NTE/FVE-9. Contraventana de chapa de acero galvanizada con perforaciones de corredera por railes, según de D.F. y planos de carpintería.	400.41
		CUATROCIENTOS EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	
8.03	m2	Ventana practicable Ventana practicable de apertura interior de una hoja de 103x143 cm, realizada en perfil de aluminio anodizado color natural por electrólisis de rotura de puente termico, atornillada en premarco, con apertura y cierre manual, herrajes de deslizamiento y giro de aluminio, tacos deslizantes de poliamida, tornillería de acero inoxidable, sellante de silicona neutra en esquinas del cerco y junta de estanqueidad de caucho elastómero, i/accesorios, montaje y regulación, s/NTE-FCL. Según plano de carpintería y D.F. Acristalamiento con vidrio de doble hoja aislante formado por un vidrio flotado de 4 mm incoloro y un vidrio laminar 4+4 mm incoloro, con cámara de aire mediante perfil separador de aluminio de 6, 8, 10 ó 12 mm con tamiz molecular deshidratante y doble sellado a base de butilo y polisulfuro, i/perfil de neopreno y colocación de junquillos, según NTE/FVE-9. Contraventana de chapa de acero galvanizada con perforaciones de corredera por railes, según de D.F. y planos de carpintería.	400.41
		CUATROCIENTOS EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	
8.04	m2	Ventana oscibatiente Ventana oscilobatiente de una hoja de 59x73 cm, realizada en perfil de aluminio anodizado color natural por electrólisis de rotura de puente termico, atornillada en premarco, con apertura y cierre manual, herrajes de deslizamiento y giro de aluminio, tacos deslizantes de poliamida, tornillería de acero inoxidable, sellante de silicona neutra en esquinas del cerco y junta de estanqueidad de caucho elastómero, i/accesorios, montaje y regulación, s/NTE-FCL. Según plano de carpintería y D.F. Acristalamiento con vidrio de doble hoja aislante formado por un vidrio flotado de 4 mm incoloro y un vidrio laminar 4+4 mm incoloro, con cámara de aire mediante perfil separador de aluminio de 6, 8, 10 ó 12 mm con tamiz molecular deshidratante y doble sellado a base de butilo y polisulfuro, i/perfil de neopreno y colocación de junquillos, según NTE/FVE-9. Contraventana de chapa de acero galvanizada con perforaciones de corredera por railes, según de D.F. y planos de carpintería.	413.42

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
			CUATROCIENTOS TRECE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS
8.05	m2	Ventana practicable Ventana practicable de apertura interior de una hoja de 59x143 cm, realizada en perfil de aluminio anodizado color natural por electrólisis de rotura de puente termico, atornillada en premarco, con apertura y cierre manual, herrajes de deslizamiento y giro de aluminio, tacos deslizantes de poliamida, tornillería de acero inoxidable, sellante de silicona neutra en esquinas del cerco y junta de estanqueidad de caucho elastómero, i/accesorios, montaje y regulación, s/NTE-FCL. Según plano de carpintería y D.F. Acristalamiento con vidrio de doble hoja aislante formado por un vidrio flotado de 4 mm incoloro y un vidrio laminar 4+4 mm incoloro, con cámara de aire mediante perfil separador de aluminio de 6, 8, 10 ó 12 mm con tamiz molecular deshidratante y doble sellado a base de butilo y polisulfuro, i/perfil de neopreno y colocación de junquillos, según NTE/FVE-9. Contraventana de chapa de acero galvanizada con perforaciones de corredera por railes, según de D.F. y planos de carpintería.	400.41
			CUATROCIENTOS EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS
8.06	m2	Ventana practicable Ventana practicable de apertura interior de una hoja de 82x143 cm, realizada en perfil de aluminio anodizado color natural por electrólisis de rotura de puente termico, atornillada en premarco, con apertura y cierre manual, herrajes de deslizamiento y giro de aluminio, tacos deslizantes de poliamida, tornillería de acero inoxidable, sellante de silicona neutra en esquinas del cerco y junta de estanqueidad de caucho elastómero, i/accesorios, montaje y regulación, s/NTE-FCL. Según plano de carpintería y D.F. Acristalamiento con vidrio de doble hoja aislante formado por un vidrio flotado de 4 mm incoloro y un vidrio laminar 4+4 mm incoloro, con cámara de aire mediante perfil separador de aluminio de 6, 8, 10 ó 12 mm con tamiz molecular deshidratante y doble sellado a base de butilo y polisulfuro, i/perfil de neopreno y colocación de junquillos, según NTE/FVE-9. Contraventana de chapa de acero galvanizada con perforaciones de corredera por railes, según de D.F. y planos de carpintería.	400.41
			CUATROCIENTOS EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
8.07	m2	Ventana fija de aluminio Ventana fija de una hoja de 411x144 cm, realizada en perfil de aluminio natural de rotura de puente termico, atornillada en premarco, tacos deslizantes de poliamida, tornillería de acero inoxidable, sellante de silicona neutra en esquinas del cerco y junta de estanqueidad de caucho elastómero, i/accesorios, montaje y regulación, s/NTE-FCL. Según plano de carpintería y D.F. Acristalamiento con vidrio de doble hoja aislante formado por un vidrio flotado de 4 mm incoloro y un vidrio laminar 4+4 mm incoloro, con cámara de aire mediante perfil separador de aluminio de 6, 8, 10 ó 12 mm con tamiz molecular deshidratante y doble sellado a base de butilo y polisulfuro, i/perfil de neopreno y colocación de junquillos, según NTE/FVE-9.	325.72
		TRESCIENTOS VEINTICINCO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	
8.08	m2	Ventana fija de aluminio Ventana fija de una hoja de 257x144 cm, realizada en perfil de aluminio natural de rotura de puente termico, atornillada en premarco, tacos deslizantes de poliamida, tornillería de acero inoxidable, sellante de silicona neutra en esquinas del cerco y junta de estanqueidad de caucho elastómero, i/accesorios, montaje y regulación, s/NTE-FCL. Según plano de carpintería y D.F. Acristalamiento con vidrio de doble hoja aislante formado por un vidrio flotado de 4 mm incoloro y un vidrio laminar 4+4 mm incoloro, con cámara de aire mediante perfil separador de aluminio de 6, 8, 10 ó 12 mm con tamiz molecular deshidratante y doble sellado a base de butilo y polisulfuro, i/perfil de neopreno y colocación de junquillos, según NTE/FVE-9.	325.72
		TRESCIENTOS VEINTICINCO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	
8.09	m2	Ventana fija de aluminio Ventana fija de una hoja de 45x115 cm, realizada en perfil de aluminio natural de rotura de puente termico, atornillada en premarco, tacos deslizantes de poliamida, tornillería de acero inoxidable, sellante de silicona neutra en esquinas del cerco y junta de estanqueidad de caucho elastómero, i/accesorios, montaje y regulación, s/NTE-FCL. Según plano de carpintería y D.F. Acristalamiento con vidrio de doble hoja aislante formado por un vidrio flotado de 4 mm incoloro y un vidrio laminar 4+4 mm incoloro, con cámara de aire mediante perfil separador de aluminio de 6, 8, 10 ó 12 mm con tamiz molecular deshidratante y doble sellado a base de butilo y polisulfuro, i/perfil de neopreno y colocación de junquillos, según NTE/FVE-9.	325.72
		TRESCIENTOS VEINTICINCO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	
8.10	m2	Ventana practicable Ventana practicable de apertura interior de una hoja de 81x143 cm, realizada en perfil de aluminio anodizado color natural por electrólisis de rotura de puente termico, atornillada en premarco, con apertura y cierre manual, herrajes de deslizamiento y giro de aluminio, tacos deslizantes de poliamida, tornillería de acero inoxidable, sellante de silicona neutra en esquinas del cerco y junta de estanqueidad de caucho elastómero, i/accesorios, montaje y regulación, s/NTE-FCL. Según plano de carpintería y D.F. Acristalamiento con vidrio de doble hoja aislante formado por un vidrio flotado de 4 mm incoloro y un vidrio laminar 4+4 mm incoloro, con cámara de aire mediante perfil separador de aluminio de 6, 8, 10 ó 12 mm con tamiz molecular deshidratante y doble sellado a base de butilo y polisulfuro, i/perfil de neopreno y colocación de junquillos, según NTE/FVE-9. Contraventana de chapa de acero galvanizada con perforaciones de corredera por railes, según de D.F. y planos de carpintería.	400.41
		CUATROCIENTOS EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	
8.11	m2	Ventana practicable Ventana practicable de apertura interior de una hoja de 81x143 cm, realizada en perfil de aluminio anodizado color natural por electrólisis de rotura de puente termico, atornillada en premarco, con apertura y cierre manual, herrajes de deslizamiento y giro de aluminio, tacos deslizantes de poliamida, tornillería de acero inoxidable, sellante de silicona neutra en esquinas del cerco y junta de estanqueidad de caucho elastómero, i/accesorios, montaje y regulación, s/NTE-FCL. Según plano de carpintería y D.F. Acristalamiento con vidrio de doble hoja aislante formado por un vidrio flotado de 4 mm incoloro y un vidrio laminar 4+4 mm incoloro, con cámara de aire mediante perfil separador de aluminio de	400.41

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
		6, 8, 10 ó 12 mm con tamiz molecular deshidratante y doble sellado a base de butilo y polisulfuro, i/perfil de neopreno y colocación de junquillos, según NTE/FVE-9. Contraventana de chapa de acero galvanizada con perforaciones de corredera por railes, según de D.F. y planos de carpintería.	
		CUATROCIENTOS EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	
8.12	ud	Modulo entrada edificio Modulo entrada a edificio de dimensiones 3.54 x 2.84 m, formada por parte fija y puerta abatible de 2 hojas, de acero inoxidable de medidas según plano, con sus correspondientes herrajes, según planos de carpintería y D.F. Acristalamiento con vidrio de doble hoja aislante formado por un vidrio flotado de 4 mm incoloro y un vidrio laminar 4+4 mm incoloro, con cámara de aire mediante perfil separador de aluminio de 6, 8, 10 ó 12 mm con tamiz molecular deshidratante y doble sellado a base de butilo y polisulfuro, i/perfil de neopreno y colocación de junquillos, según NTE/FVE-9. Con p.p. de serigrafiado según D.F. y planos de diseño.	3,615.69
		TRES MIL SEISCIENTOS QUINCE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
8.13	m2	Puerta abatible hierro forjado Puerta abatible de dos hojas de hierro forjado, realizada con cerco y bastidor de perfiles de acero laminado en frío, soldados entre sí, garras para recibido a obra, apertura manual, juego de herrajes de colgar con pasadores de fijación superior e inferior, cerradura y tirador a dos caras, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, acabado con pintura gris oxidón..	294.16
		DOSCIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	
8.14	m2	Puerta abatible hierro forjado Puerta abatible de dos hojas de hierro forjado, realizada con cerco y bastidor de perfiles de acero laminado en frío, soldados entre sí, garras para recibido a obra, apertura manual, juego de herrajes de colgar con pasadores de fijación superior e inferior, cerradura y tirador a dos caras, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, acabado con pintura gris oxidón..	294.16
		DOSCIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
8.15	m2	Puerta 1 hoja abatible Puerta exterior de una hoja abatible, realizada en perfil de aluminio anodizado color natural por electrólisis de rotura de puente termico, atornillada en premarco, con apertura y cierre manual, herrajes de deslizamiento y giro de aluminio, tacos deslizantes de poliamida, tornillería de acero inoxidable, sellante de silicona neutra en esquinas del cerco y junta de estanqueidad de caucho elastómero, i/accesorios, montaje y regulación, s/NTE-FCL. Según plano de carpintería y D.F. Acristalamiento con vidrio de doble hoja aislante formado por un vidrio flotado de 4 mm incoloro y un vidrio laminar 4+4 mm incoloro, con cámara de aire mediante perfil separador de aluminio de 6, 8, 10 ó 12 mm con tamiz molecular deshidratante y doble sellado a base de butilo y polisulfuro, i/perfil de neopreno y colocación de junquillos, según NTE/FVE-9.	357.05
		TRESCIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con CINCO CÉNTIMOS	
8.16	m2	Puerta 1 hoja abatible Puerta exterior de una hoja abatible, realizada en perfil de aluminio anodizado color natural por electrólisis de rotura de puente termico, atornillada en premarco, con apertura y cierre manual, herrajes de deslizamiento y giro de aluminio, tacos deslizantes de poliamida, tornillería de acero inoxidable, sellante de silicona neutra en esquinas del cerco y junta de estanqueidad de caucho elastómero, i/accesorios, montaje y regulación, s/NTE-FCL. Según plano de carpintería y D.F. Acristalamiento con vidrio de doble hoja aislante formado por un vidrio flotado de 4 mm incoloro y un vidrio laminar 4+4 mm incoloro, con cámara de aire mediante perfil separador de aluminio de 6, 8, 10 ó 12 mm con tamiz molecular deshidratante y doble sellado a base de butilo y polisulfuro, i/perfil de neopreno y colocación de junquillos, según NTE/FVE-9.	357.05
		TRESCIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con CINCO CÉNTIMOS	
8.17	ud	Modulo de carpinteria interior Modulo de carpinteria interior en recepción de dimensiones 4.72 x 2.84 m, formada por parte fija y puerta abatible de eje vertical de 1 hoja y dos hojas deslizantes, de acero inoxidable de medidas según plano, con sus correspondientes herrajes, según planos de carpintería y D.F. Acristalamiento con vidrio de doble hoja aislante formado por vidrio laminar 4+4 mm incoloro, con colocación de vinilo en zonas tramadas y texto identificativo y doble sellado a base de butilo y polisulfuro, i/perfil de neopreno y colocación de junquillos, según NTE/FVE-9. Con p.p. de serigráfico según D.F. y planos de diseño.	3,734.99
		TRES MIL SETECIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
8.18	ud	Puerta de paso de cedro Puerta interior de paso de 1 hoja de corredera, de 85 x 210 cm y 40 mm de espesor, chapada en madera de cedro barnizada con protección inferior y herrajes de acero inoxidable, según plano de carpintería y D.F.	574.39
		QUINIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
8.19	ud	Puerta abatible Puerta interior de paso de 1 hoja abatible, de 80 x 203 cm y 40 mm de espesor, chapada en madera de cedro barnizada con protección inferior y herrajes de acero inoxidable, según plano de carpintería y D.F.	964.54
		NOVECIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
8.20	m2	Frente de armaio Frente de armario empotrado y maletero, con hojas lisos huecos (A/MLH) de chapado de cedro, con cerco directo de pino macizo 70x50 mm., tapajuntas exteriores moldeados de DM rechapados de pino 70x10 mm. para pintar, tapetas interiores contrachapadas de pino 70x4 mm., herrajes de colgar latonados, imanes de cierre y tiradores, montado y con p.p. de medios auxiliares. De medidas según planos de carpintería.	1,144.26
		MIL CIENTO CUARENTA Y CUATRO EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	
8.21	m2	Frente armario Armario de 2 hojas correderas y 4 hojas abatibles en zona de maletero Frente de armario empotrado corredero, con hojas y maleteros lisos huecos (A/MLH) de cedro, con doble cerco directo de pino macizo 70x50 mm., tapajuntas exteriores moldeados de DM rechapados de pino 70x10, tapetas interiores contrachapadas de pino 70x4 mm., herrajes de colgar y deslizamiento Klein, y tiradores, montado y con p.p. de medios auxiliares. Según plano de carpintería.	343.56
		TRESCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
8.22	m2	Tablero escalera Tablero de 40 mm de espesor, de DM contrachado en cedro barnizada, con p.p. de estructura metálica oculta para sujeción y pletina de acero inoxidable en remate superior, de 40x5 mm. de sección, montada y con p.p. de medios auxiliares. Según plano de carpintería y directrices de D.F.	185.37
		CIENTO OCHENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	
8.23	m2	Mampara de DM en cedro Celosía de división interior, realizada a base de elementos verticales listones de madera de cedro barnizado de 6 x 3 cm, separados 10 cm. Con p.p. de anclajes ocultos, según plano de carpintería y directrices de D.F.	85.89
		OCHENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
8.24	m.	Pletina acero inoxidable Elemento de protección en puerta de entrada a base de Pletina de acero inoxidable de 60.6 mm y 95 cm de alto. Montada con p.p. de medios auxiliares. Según planos de carpintería y directrices de D.F.	116.71
		CIENTO DIECISEIS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	
8.25	m.	Barandilla escalera Barandilla de escalera de tubo acero inoxidable de 25 mm de diametro y de espesor 1,5 mm, anclado a pared cada 60 cm con angulos de acero inoxidable de 12 mm de diametro, con rose-tas circulares de acero inoxidable. Según planos de carpintería y directrices de D.F.	163.33
		CIENTO SESENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 9 INSTALACIONES FONTANERIA			
9.01	ud	INST. EN DOS ASEOS Instalación de fontanería completa, para edificio público de dos aseos, con tuberías de polipropileno para las redes de agua, y con tuberías de PVC serie C, para las redes de desagüe, terminada, sin aparatos sanitarios, y con p.p. de redes interiores de ascendentes y bajantes. Las tuberías de agua fría se aislarán AF/ARMAFLEX.	502.52
		QUINIENTOS DOS EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	
9.02	ud	Indr tanq bj calidad est 665 x 350 bl Inodoro de tanque bajo de calidad estándar y dimensiones 665 x 350 mm, en blanco; instalado mediante sujeción por tornillos de acero inoxidable en tacos de plástico, nivelado y rejuntada la base con cemento blanco, i/asiento y tapa lacada, manguito de acoplamiento de desagüe y mecanismos de alimentación y descarga.	157.00
		CIENTO CINCUENTA Y SIETE EUROS	
9.03	ud	Asa recta 900 mm Asa recta 900 mm ,con dos fijaciones , para minusválidos de acero inoxidable en acabado brillante.	91.73
		NOVENTA Y UN EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	
9.04	ud	Lavabo mural calidad est 630x505 bl Lavabo mural de porcelana vitrificada, calidad estándar y dimensiones 630x505 mm en blanco, con grifería sanitaria cromada para lavabo, monomando, con aireador y enlaces de alimentación flexibles; instalación adosado a pared mediante juego de anclajes de sujeción.	181.32
		CIENTO OCHENTA Y UN EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	
9.05	ud	Lavadero con escurridor Lavadero de gres fino esmaltado, con escurridor y dimensiones 600x390 mm, en blanco; instalado y nivelado. Incluso grifería estándar.	113.34
		CIENTO TRECE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
9.06	ud	ACOMETIDA 32 mm.POLIETIL.1 1/4" Acometida a la red general municipal de agua potable hasta una longitud máxima de 50 m., realizada con tubo de polietileno reticulado de 32 mm. de diámetro, de alta densidad y para 10 atmósferas de presión máxima con collarín de toma de fundición, p.p. de piezas especiales de polietileno y tapón roscado, llave de toma de carga, llave corte genera, filtro y contador general, válvula antiretorno, válvula limitadora de presión; incluso derechos y permisos para la conexión, terminada y funcionando.	301.50
		TRESCIENTOS UN EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
9.07	ud	Dosificador de jabón de acero inox Dosificador de jabón de acero inox, con capacidad de 1.1 l de dimensiones 206 x 117 x 116 mm, colocado.	57.68
		CINCUENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
9.08	ud	Dispensador papel higiénico rollo triple Dispensador de papel higiénico, rollo triple , de dimensiones 380 x 116 x 130 mm cuerpo de acero inoxidable y acabado satinado, colocado.	48.85
		CUARENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
9.09	ud	Dispensador papel toalla plegado satinado Dispensador de papel toalla plegado (400/600 uds) cuerpo de acero inoxidable, acabado satinado, de dimensiones 330 x 275 x 133 mm, colocado.	53.21
CINCUENTA Y TRES EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS			

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 10 ELECTRICIDAD			
10.01	ud	CGP monof 63A esq 1-2 Caja general de protección monofásica CGP-1-2/63, de poliéster reforzado con fibra de vidrio, color RAL 7035, resistente al calor anormal y al fuego según UNE 20672/2-1, grado de protección IP43, clase térmica A, grado de protección contra impactos IK08, tapa con autoventilación para evitar condensaciones; instalación exterior sobre tacos de plástico universales reforzados; con bornas bimetálicas fusibles de 63 A. Esquema normalizado número 1-2, según recomendación UNESA 1403 .	55.08
		CINCUENTA Y CINCO EUROS con OCHO CÉNTIMOS	
10.02	ud	Pto luz senc emp 1,5/est DN16 Punto de luz sencillo en conductor H07V-K 2x1,5+ T mm2; instalación empotrada bajo tubo PVC corrugado flexible diámetro 16 mm, serie estándar en caja PVC universal enlazable, apertura de rozas, prefijado y conexión.	26.69
		VEINTISEIS EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
10.03	ud	Luminaria de empotrar Luminaria comercial de empotrar en falso techo modulado perfil visto, equipada con lámparas fluorescentes de 2x36 w de potencia, chasis-reflector de aluminio anodizado brillante y difusor A; instalación IP-20, clase I, con reactancia/cebador 220 V.-50 Hz.-A.F. y portalámparas de zócalo rotor de seguridad con portacebador, incluso elementos de sujeción y conexión. Detector de movimiento empotrable para interiores, con posibilidad de conexión en el acoplador de bus, alcance de 8 m, área de registro 180° y sensor luminoso continuo de aproximadamente 5 a 1000 lux, en acabado blanco polar, incluso con acoplador de bus, totalmente instalado.	398.98
		TRESCIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
10.04	ud	Pto luz conm emp 1,5/est DN16 Punto de luz conmutado en conductor H07V-K 2x1,5+ T mm2; instalación empotrada bajo tubo PVC corrugado flexible diámetro 16 mm, i/ mecanismos con piloto de señalización, serie estándar en caja PVC universal enlazable, apertura de rozas, prefijado y conexión.	56.94
		CINCUENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
10.05	ud	Luminaria sin detector Luminaria comercial de empotrar en falso techo modulado perfil visto, equipada con lámparas fluorescentes de 2x36 w de potencia, chasis-reflector de aluminio anodizado brillante y difusor A; instalación IP-20, clase I, con reactancia/cebador 220 V.-50 Hz.-A.F. y portalámparas de zócalo rotor de seguridad con portacebador, incluso elementos de sujeción y conexión.	223.01
		DOSCIENTOS VEINTITRES EUROS con UN CÉNTIMOS	
10.06	ud	Pto. luz pared Punto de luz pared, accionamiento 2 pulsadores en conductor H07V-K 2x1,5+T mm2; instalación empotrada bajo tubo PVC corrugado flexible diámetro 16 mm, i/ mecanismos con piloto de señalización, serie estándar en caja PVC universal enlazable, apertura de rozas, prefijado y conexión.	49.05
		CUARENTA Y NUEVE EUROS con CINCO CÉNTIMOS	
10.07	ud	Luminaria con detector Luminaria comercial de empotrar en falso techo modulado perfil visto, equipada con lámparas fluorescentes de 2x36 w de potencia, chasis-reflector de aluminio anodizado brillante y difusor A; instalación IP-20, clase I, con reactancia/cebador 220 V.-50 Hz.-A.F. y portalámparas de zócalo rotor de seguridad con portacebador, incluso elementos de sujeción y conexión. Detector de movimiento empotrable para interiores, con posibilidad de conexión en el acoplador de bus, alcance de 8 m, área de registro 180° y sensor luminoso continuo de aproximadamente 5 a 1000 lux, en acabado blanco polar, incluso con acoplador de bus, totalmente instalado.	273.72
		DOSCIENTOS SETENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	
10.08	ud	Pto luz pared Punto de luz pared, accionamiento 2 pulsadores en conductor H07V-K 2x1,5+T mm2; instalación empotrada bajo tubo PVC corrugado flexible diámetro 16 mm, i/ mecanismos con piloto de señalización, serie estándar en caja PVC universal enlazable, apertura de rozas, prefijado y conexión.	49.05
		CUARENTA Y NUEVE EUROS con CINCO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
10.09	ud	Luminaria Luminaria comercial de empotrar en falso techo modulado perfil visto, equipada con lámparas fluorescentes de 2x36 w de potencia, chasis-reflector de aluminio anodizado brillante y difusor A; instalación IP-20, clase I, con reactancia/cebador 220 V.-50 Hz.-A.F. y portalámparas de zócalo rotor de seguridad con portacebador, incluso elementos de sujeción y conexión	223.01
10.10	ud	Pto luz estanco con luminaria Luminaria estanca, fabricada según normas EN 60598-2-22, UNE 20392-93, DB-SI, con marca de calidad N, para instalación saliente o empotrable sin accesorios, enchufable con zócalo conector; difusor con bisagras para montaje, conexión y mantenimiento rápido con manos libres. Cumple con las Directivas de compatibilidad electromagnéticas y baja tensión, de obligado cumplimiento. Alimentación 230 V. 50/60 Hz. con transformador de seguridad. Componentes certificados, materiales resistentes al calor y al fuego. Apto para montaje en superficies inflamables. Leds rojo y verde para control visual de estado de funcionamiento (acumuladores, lámparas, autonomía flujo luminoso), puesta en reposo por telemando, con bornes protegidas contra conexión accidental a 230 V.	DOSCIENTOS VEINTITRES EUROS con UN CÉNTIMOS 284.70
10.11	ud	Plto luz estanco bañador luminaria Luminaria bañador estanco, fabricada según normas EN 60598-2-22, UNE 20392-93, DB-SI, con marca de calidad N, para instalación saliente o empotrable sin accesorios, enchufable con zócalo conector; difusor con bisagras para montaje, conexión y mantenimiento rápido con manos libres. Cumple con las Directivas de compatibilidad electromagnéticas y baja tensión, de obligado cumplimiento. Alimentación 230 V. 50/60 Hz. con transformador de seguridad. Componentes certificados, materiales resistentes al calor y al fuego. Apto para montaje en superficies inflamables. Leds rojo y verde para control visual de estado de funcionamiento (acumuladores, lámparas, autonomía flujo luminoso), puesta en reposo por telemando, con bornes protegidas contra conexión accidental a 230 V.	DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS 360.59
10.12	ud	Guía emp. focos en techo Guía empotrada con lamparas en techo de 1,50 m de longitud, perfil normal, potencia de conexión máxima de 3000 w, fusible de 16A. Cable alimentación de 3 x 1,5 mm. Totalmente colocada según directrices de D.F.	TRESCIENTOS SESENTA EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS 553.28
10.13	ud	Guía emp. focos en pared Guía empotrada con lamparas en pared de 1,50 m de longitud, perfil normal, potencia de conexión máxima de 3000 w, fusible de 16A. Cable alimentación de 3 x 1,5 mm. Totalmente colocada según directrices de D.F.	QUINIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS 553.28

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
10.14	ud	Guía focos colgada en techo Guía empotrada con lamparas en techo de 1,50 m de longitud, perfil normal, potencia de conexión máxima de 3000 w, fusible de 16A. Cable alimentación de 3 x 1,5 mm. Totalmente colocada según directrices de D.F.	661.68
		SEISCIENTOS SESENTA Y UN EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
10.15	ud	Intr emp c/pil ser est Interruptor modular simple 10A/250V serie estándar, con piloto de señalización, certificado calidad AENOR, según UNE-EN 60669-2-3; instalación empotrada en caja PVC universal enlazable; i/marco/placa embellecedor, apertura de rozas, prefijado y conexión.	14.26
		CATORCE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	
10.16	ud	Zumbador c/pulsador emp est Zumbador con pulsador en conductor H07V-K 2x1,5+ T mm2; instalación empotrada, bajo tubo PVC corrugado flexible diámetro 16 mm, i/ mecanismos sin piloto de señalización, serie estándar en caja PVC universal enlazable, apertura de rozas, prefijado y conexión.	36.01
		TREINTA Y SEIS EUROS con UN CÉNTIMO	
10.17	ud	Timbre Timbre, instalado con conductor H07V-K 2x1,5+ T mm2; instalación empotrada bajo tubo PVC corrugado flexible diámetro 16 mm, i/ aparato zumbador, mecanismos en caja PVC universal enlazable, apertura de rozas, prefijado y conexión y ayudas de albañilería.	61.20
		SESENTA Y UN EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	
10.18	ud	TOMA INTERIOR T.V. Toma interior de TV para UHF-VHF-FM, realizada con tubo corrugado de PVC de D=13/gp5, conductor coaxial de 75 ohmios, incluso p.p. de cajas de registro, caja de mecanismo universal, instalada s/NTA-IAA-17.	34.23
		TREINTA Y CUATRO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	
10.19	ud	Roseta emp 2xRJ45 cat 6 STP, c/módulo incluido Roseta de empotrar para 2 módulos RJ 45 categoría 6 STP, con ventana guardapolvo, en color blanco, con módulo RJ 45 incluido, totalmente instalada y conexionada.	29.55
		VEINTINUEVE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
10.20	ud	Base enchufe enc bip+TT est Base de enchufe 10/16A serie estándar, certificado calidad AENOR, segundo UNE 20315; instalación empotrada en caja PVC universal enlazable, segundo NTE/IEB-50; i/marco/placa embellecedor, apertura de rozas, prefijado y conexión. Con tubo especial, rozas, apertura y tapado con cables, etc., totalmente colocado.	12.03
		DOCE EUROS con TRES CÉNTIMOS	
10.21	ud	Base enchufe enc bip+TTL est Base de enchufe 25A serie estándar, certificado calidad AENOR, segundo UNE 20315; instalación encajada en caja PVC universal enlazable, segundo NTE/IEB-50; i/marco/placa embellecedor, apertura de rozas, prefijado y conexión.	12.37
		DOCE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	
10.22	ud	Lámpara de pie/mesa Lámpara de pie/mesa, según directrices de D.F. Colocado. Según directrices de D.F.	250.00
		DOSCIENTOS CINCUENTA EUROS	
10.23	ud	Lum rect inca 2x3 60 IP22 Luminaria emergencia rectangular incandescente 2x3 W, IP-22, flujo luminoso 60 lúmenes, certificado AENOR, i/lámpara; instalación empotrada según REBT, i/conexión y fijación.	51.75
		CINCUENTA Y UN EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
10.24	ud	Circuito iluminado 80-150 Circuito de iluminado en interior de superficie entre 80 y 150 m2, considerando un recorrido de 30 m. entre el cuadro y la última toma, formado por tres conductores unipolares de 2.5 mm2 tipo Cu H07V, encajado bajo tubo de PVC corrugado IP 677 de 13 mm de diámetro. Incluido cajas de derivación. Totalmente instalado y conexionado, segundo NTE-IEB e REBT.	624.24
		SEISCIENTOS VEINTICUATRO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	
10.25	ud	Circuito tomas corriente 80-150 Circuito de tomas corriente en interior de superficie entre 80 y 150 m2, considerando un recorrido	624.24

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
		de 30 m. entre el cuadro y la ultima toma, formado por tres conductores unipolares de 2.5 mm ² tipo Cu H07V, encajado bajo tubo de PVC corrugado IP 677 de 13 mm de diámetro. Incluido cajas de derivación. Totalmente instalado y conexionado, segundo NTE-IEB e REBT.	
10.26	ud	Circuito climatización Circuito para climatización, considerando un recorrido de 90 m. entre el cuadro y la ultima toma, formado por tres conductores unipolares de 2.5 mm ² tipo Cu H07V, encajado bajo tubo de PVC corrugado IP 677 de 13 mm de diámetro. Incluido cajas de derivación. Totalmente instalado y conexionado, segundo NTE-IEB e REBT.	SEISCIENTOS VEINTICUATRO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS 580.05
10.27	ud	Detector óptico de humos Detector óptico de humos, con zócalo intercambiable e indicador de acción, montado en carcasa de ABS de 105 mm de diámetro y 90 mm de alto según UNE-EN 54-7; instalación de superficie según NTE/IPF-48, i/conexión y puesta en marcha.	QUINIENTOS OCHENTA EUROS con CINCO CÉNTIMOS 62.97
10.28	ud	Central detección incendios 4 zon. Central de detección de incendios de 4 zonas, montada en cabina metálica de dimensiones 340x315x135 mm, con ventana protegida con metacrilato, incluso canaletas para cableado, módulo con fuente de alimentación estabilizada regulable de 27,2V/1,2A, para fijación mural, instalada i/conexión y puesta a punto.	SESENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS 468.85
10.29	ud	Extintor CO2 5 Kg Extintor de incendios manual CO2, de eficacia 34B, de 5 Kg de agente extintor, según norma UNE ,certificado AENOR. Instalado i/placa de señalización.	CUATROCIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS 114.27
			CIENTO CATORCE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 11 CLIMATIZACIÓN			
11.01	ud	Bomba de calor. Aire exterior Equipo de la serie HIDROPACK, bomba de calor aire-agua reversible con grupo motobomba y depósito de inercia, marca CIATESA o equivalente, modelo IWEB-360. Carrocería de chapa de acero galvanizado con pintura poliéster y chasis autoportante. Ventilador helicoidal de acoplamiento directo con motor estanco clase F, IP54 y protección térmica interna. Hélices equilibradas dinámicamente y rejilla de protección exterior. Batería en U de tubos de cobre y aletas de aluminio. Intercambiador interior de placas soldadas de acero inoxidable, aislado térmicamente. Compresor hermético scroll con aislamiento acústico. Válvula de expansión termostática con igualación externa. Resistencia de cárter y válvula de inversión de cuatro vías. Grupo hidráulico con depósito de inercia térmica, construido en chapa de acero negro, pintado y aislado térmicamente y con bomba de circulación de rotor húmedo. Regulación estándar: Regulación electrónica S92. Termostato electrónico GESDOM 12P. Incluido regulación electrónica CONNECT2 y regulación presión condensación: regulación presión cond. por transductor. Tipo de refrigerante: R-410A. Tensión: 400 V - III ph - 50 Hz Potencia frigorífica: 50.0 kW Potencia calorífica: 53.7 kW. De acuerdo a las especificaciones dispuestas en el RITE, incluso conexión eléctrica, transporte, soportes antivibratorios y accesorios, totalmente instalada, comprobada y en correcto funcionamiento. Incluso legalización de instalación de climatización, proyecto suscrito por técnico competente, certificado final de la instalación, pruebas y ensayos de funcionamiento; hasta obtener la autorización definitiva del organismo competente para su entrada en funcionamiento.	8,142.03
		OCHO MIL CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS con TRES CÉNTIMOS	
11.02	ud	Fancoil mural, modelo FPW 1 "HITECSA" Suministro y colocación de fancoil mural, modelo FPW 1 "HITECSA", sistema de dos tubos, potencia frigorífica total nominal de 2,04 kW (temperatura húmeda de entrada del aire: 19°C; temperatura de entrada del agua: 7°C, salto térmico: 5°C), potencia calorífica nominal de 4,65 kW (temperatura de entrada del aire: 20°C; temperatura de entrada del agua: 50°C), de 3 velocidades, caudal de agua nominal de 0,351 m³/h, caudal de aire nominal de 440 m³/h y potencia sonora nominal de 54 dBA, con válvula de tres vías con bypass (4 vías), modelo VMP47.10-1 "HIDROFIVE", con actuador STP71HDF; incluso conexiones. Totalmente montado, conexionado y probado, sin incluir ayudas de albañilería. B) Incluye: Montaje de las unidades. Ubicación de las unidades en obra. Replanteo de los soportes. Montaje de los soportes. Situación y fijación de las unidades. Conexionado con las redes de conducción de agua, salubridad y eléctrica. Limpieza de las unidades. C) Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.	622.50
		SEISCIENTOS VEINTIDOS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
11.03	ud	Fancoil mural, modelo FPW 2 "HITECSA" Suministro y colocación de fancoil mural, modelo FPW 2 "HITECSA", sistema de dos tubos, potencia frigorífica total nominal de 2,04 kW (temperatura húmeda de entrada del aire: 19°C; temperatura de entrada del agua: 7°C, salto térmico: 5°C), potencia calorífica nominal de 4,65 kW (temperatura de entrada del aire: 20°C; temperatura de entrada del agua: 50°C), de 3 velocidades, caudal de agua nominal de 0,351 m³/h, caudal de aire nominal de 440 m³/h y potencia sonora nominal de 54 dBA, con válvula de tres vías con bypass (4 vías), modelo VMP47.10-1 "HIDROFIVE", con actuador STP71HDF; incluso conexiones. Totalmente montado, conexionado y probado, sin incluir ayudas de albañilería. B) Incluye: Montaje de las unidades. Ubicación de las unidades en obra. Replanteo de los soportes. Montaje de los soportes. Situación y fijación de las unidades. Conexionado con las redes de conducción de agua, salubridad y eléctrica. Limpieza de las unidades. C) Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.	656.00
		SEISCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS	
11.04	ml	Tubería de 18 mm Tubería en acero galvanizado de 18 mm UNE 19.047 con pintura anticorrosión. Instalado y con accesorios. Comprobado. De acuerdo con los disposiciones dispuestas en el RITE.	20.25
		VEINTE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	
11.05	ml	Tubería de 20 mm Tubería en acero galvanizado de 20 mm UNE 19.047 con pintura anticorrosión. Instalado y con accesorios. Comprobado. De acuerdo con los disposiciones dispuestas en el RITE.	21.04
		VEINTIUN EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	
11.06	ml	Tubería de 25 mm Tubería en acero galvanizado de 25 mm UNE 19.047 con pintura anticorrosión. Instalado y con accesorios. Comprobado. De acuerdo con los disposiciones dispuestas en el RITE.	22.12
		VEINTIDOS EUROS con DOCE CÉNTIMOS	
11.07	ml	Aislamiento térmico de 40 mm Aislamiento térmico para tuberías con coquilla cilíndrica de lana de roca basáltica, abierta por su generatriz, de 40 mm. de espesor, conductividad térmica 0,040 W/mK a 10°C, temperatura de trabajo adecuada para climatización y reacción ante el fuego clase A1 (incombustible). Instalado y comprobado. De acuerdo a las especificaciones dispuestas en el RITE.	4.09
		CUATRO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 12 URBANIZACIÓN			
12.01	m2	Pavim madera Pavimento exterior a base de tarima en madera IPE, en autoclave de 205 x 76 cm, colocadas sobre rastreles de pino tratadas contra la humedad, cada 40 cm, sobre estructura de madera (viguetas de madera de pino del país de 17x20 cm., separadas 50 cm. entre ejes, tablero hidrófugo de 19 mm) i/anclaje de las piezas entre si con espigas y grapas, p.p. de encuentros y bordes, terminado.	76.98
		SETENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
12.02	m2	Rampa de madeira Rampa exterior a base de tarima en madera IPE, en autoclave de 300 x 15 cm, colocadas sobre zancas de madera de pino tratadas contra la humedad atornilladas con tornillería de acero inoxidable y cada 200 cm con zancas transversales y enanos de pilares anclados al pavimento, i/anclaje de las piezas entre si con espigas y grapas, p.p. de encuentros y bordes, terminado. Según planos de diseño y D.F.	97.98
		NOVENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
12.03	m2	Grava en perímetro edificio Capa de arido de cuarzo natural blanco de granulometría de 4-5 mm, y 7-10 cm de profundidad, en todo el perímetro del edificio	20.43
		VEINTE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	
12.04	ud	Limpieza de muros y solados Limpieza de muros y solado de piedra existentes por medios manuales en entorno del edificio.	332.00
		TRESCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS	
12.05	m2	Limpieza de terreno Trabajos de limpieza y de reparación del terreno natural en el entorno del edificio, realizada por medios manuales, i/ p.p. de reposición de elementos deteriorados en el trascurso de la obra, una vez finalizada la misma.	0.68
		CERO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 13 GESTIÓN DE RESIDUOS			
13.01	ud	Gestión de residuos	1,981.78
		Gestión de residuos de obra, según Real Decreto 105/2008, de construcción y demolición. Ejecutado tal como se especifica en la memoria del proyecto.	
		MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y UN EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 14 CONTROL DE CALIDAD			
14.01	ud	Control de calidad	5,576.00
		Partida a justificar según lo establecido en el Decreto 232/1993 de 30 de septiembre de control de calidad en la edificación en la Comunidad Autónoma de Galicia y en el Real Decreto 314/2006 de 17 de marzo, por el que se aprueba el C.T.E. modificado por Real Decreto 1371/2007.	
		CINCO MIL QUINIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 15 SEGURIDAD Y SALUD			
15.01	ud	Cartel indicativo plástico 45x30 Cartel de plástico serigrafiado de dimensiones 45x30 cm, en varios motivos, colocado con puntas.	4.69
15.02	me	Caseta obra 6 m2 s/aisl Caseta de obra de 3.25x1.90x2.30 m y superficie aproximada 6 m2, sin aislamiento, realizada con estructura, cerramiento y cubierta de chapa de acero galvanizado, i/pp de montaje y desmontaje.	CUATRO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS 123.92
15.03	me	Csta san 6 m2 s/aisl s/caln el Caseta sanitaria de obra de 3.25x1.90x2.30 m y superficie aproximada 6 m2, sin aislamiento, con calentador eléctrico de 50 litros, realizada con estructura, cerramiento y cubierta de chapa de acero galvanizado pintado al horno color marrón, con acabado interior de tablero aglomerado de madera lacado en color blanco, instalación de agua fría y caliente con tuberías de polibutileno resistente a las incrustaciones para una placa turca y un lavabo colectivo (4 módulos) de fibra de vidrio de color blanco antideslizante, instalación eléctrica monofásica con toma de tierra, pavimento de contrachapado fenólico antideslizante y resistente al desgaste de color marrón, ventana corredera con reja de aluminio anodizado de 0.84x0.70 m, puertas interiores de madera en los compartimentos de placas turcas y cortinas en las duchas, i/pp de montaje y desmontaje.	CIENTO VEINTITRES EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS 171.27
15.04	me	Aseo de obra Aseo de obra de 1.71x0.90x2.30 m compuesto por inodoro y lavabo, con aislamiento, realizado con estructura, cerramiento y cubierta en arco (con aislamiento de manta de fibra de vidrio de 60 mm de espesor) de chapa de acero galvanizado, con acabado interior de tablero aglomerado de madera lacado en color blanco e instalación eléctrica monofásica con toma de tierra, i/pp de montaje y desmontaje.	CIENTO SETENTA Y UN EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS 82.93
15.05	ud	Dispensador de papel higiénico Dispensador de papel higiénico de 250/300 m, metálico acabado epoxi blanco, mecanismo de cierre, colocado. (Amortizable en 3 usos).	OCHENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS 9.80
15.06	ud	Dosificador de jabón de 1 l. Dosificador universal de jabón, de 1 litro, colocado. (Amortizable en 3 usos).	NUEVE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS 9.63
15.07	ud	Casco seguridad obra 2 usos Casco de seguridad de plástico resistente al impacto mecánico, con atalaje adaptable (homologación núm. 12 clase N y EAT), considerando 2 usos.	NUEVE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS 1.33
15.08	ud	Gafas a-proy met fund vent 2 usos Gafas panorámicas flexibles de vinilo ligero antiempañante de protección frente a proyecciones de metal fundido, partículas incandescentes, polvo y productos químicos, con ventilación indirecta, considerando 2 usos.	UN EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS 0.94
15.09	ud	Gafas soldador 2 usos Gafas soldador de vidrios de color verde, considerando 2 usos.	CERO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS 3.47
15.10	ud	Pantalla soldador manual 2 usos Pantalla manual para soldador a base de poliamida inyectada y fibra de vidrio de 1.5 mm de grueso con visor de vidrio ahumado intenso y mango de polipropileno, control de calidad automático, considerando 2 usos.	TRES EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS 4.45
15.11	ud	Prot auditivo c/almohadilla 2 u Protector auditivo con arnés de fibra de vidrio y nylon, con almohadilla de PVC, cazoleta de ABS de forma oval con almohadilla de PVC espumoso, considerando 2 usos.	CUATRO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS 9.09

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
15.12	ud	Par tapones auditivos Par de tapones auditivos realizados con polímero de foam único, de atenuación sonora especial a bajas frecuencias.	0.17
15.13	ud	Filtro p/polvo humo+neblina Filtro para polvos, humos y neblinas para adaptar a mascarilla buconasal.	2.20
15.14	ud	Cinturón seguridad reforzado 3 u Cinturón de seguridad con sujección por hebilla simple y sistema de amarre de nylon con refuerzo de cuero y dos mosquetones de seguridad con virola y rosca, considerando 3 usos.	37.08
15.15	ud	Peto reflectante 3 usos Peto de plástico provisto de 4 tiras de material reflectante, para trabajos de señalización.	5.66
15.16	ud	Pantalón impermeable Pantalón impermeable con cintura elástica.	13.74
15.17	ud	Par botas impl pta met Par de botas impermeables al agua y humedad con suela antideslizante, con forro de nylon y puntera metálicas, en color negro.	10.81
15.18	m	Guardacuerpos madera sop met 10u Guardacuerpos formado por tubo de acero cuadrado de 30x30 mm de 1.10 m de altura con manivela y husillo de fijación a borde de forjado, separados 2.5 m, con tres tablas de protección, considerando 10 puestas para los soportes y 5 para la madera, montaje y desmontaje.	2.76
15.19	m2	Protección hueco horizontal c/ malla Protección de hueco horizontal con malla electrosoldada de 15 x15cm fijada al zuncho del hueco y empotrado un metro en la capa de compresión, con cinta de señalización a 0,90 m de altura fijada con pies derechos.	28.48
15.20	m	Pasarela de madera para montaje de forjado Pasarela de trabajo de trabajo para montaje de forjado, formada por tablero para encofrar de 2x0.50x0.025 m.	11.18

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
15.21	me	Valla modular encadenado Alquiler por mes de valla metálica encadenable, de bastidor y 19 barrotes verticales de tubo redondo de hierro acabado con resinas polimerizadas al horno, con herrejes para encadenado en los extremos y soportes en triángulo de 55 cm, de dimensiones 2.50x1.08 m, montaje y desmontaje.	3.41
		TRES EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	
15.22	ud	Señ refl tri peligro 70 s/caball Señal de tráfico triangular de peligro en chapa de acero galvanizada prelacada de 70 cm de lado, 1.8 mm de espesor y borde de rigidez, con láminas adhesivas reflectantes, colocada sobre caballete, considerando 5 usos.	17.34
		DIECISIETE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
15.23	ud	Extintor CO2 34B 5 kg 3 usos Extintor manual de CO2 (nieve carbónica), de 5 kg de agente extintor, para fuegos de origen eléctrico, eficacia UNE 34B, con soporte atornillado a paramento, considerando 3 usos.	38.31
		TREINTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 16 ASCENSOR			
16.01	ud	Ascensor hidráu. 2 para. 6 pers. Instalación completa de ascensor hidráulico en calidad normal con una velocidad 0,6 m/s., sistema de impulsión lateral, 2 paradas, 450 kg. de carga nominal para un máximo de 6 personas, cabina con paredes en laminado plástico con medio espejo color natural, placa de botonera en acero inoxidable, piso PVC negro, con rodapié, embocadura y pasamanos en acero inoxidable, puerta automática telescópica en cabina y automática en piso, maniobra universal simple, instalado, con pruebas y ajustes. s/R.D. 1314/97	16,259.66
DIECISEIS MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS			

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 17 RIEGO AUTOMÁTICO			
17.01	m	Tub pe ad PE-50 PN 6 DE 90 Tubería polietileno uso alimentario alta densidad PE-50A densidad, presión nominal 6 bar, diámetro exterior 90 mm, UNE-EN 12201-1/UNE-EN 12201-2/UNE-EN 13244-1/UNE-EN 13244-2, certificado AENOR; instalación enterrada en zanja, recubierta de arena según NTE-IFR/9, i/aporte de material, reposición de tierra en relleno y prueba de estanqueidad.	9.08
		NUEVE EUROS con OCHO CÉNTIMOS	
17.02	m	Tub pe ad PE-50 PN 6 DE 75 Tubería polietileno uso alimentario alta densidad PE-50A densidad, presión nominal 6 bar, diámetro exterior 75 mm, UNE-EN 12201-1/UNE-EN 12201-2/UNE-EN 13244-1/UNE-EN 13244-2, certificado AENOR; instalación enterrada en zanja, recubierta de arena según NTE-IFR/9, i/aporte de material, reposición de tierra en relleno y prueba de estanqueidad.	7.32
		SIETE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	
17.03	m	Tub pe ad PE-50 PN 6 DE 50 Tubería polietileno uso alimentario alta densidad PE-50A densidad, presión nominal 6 bar, diámetro exterior 50 mm, UNE-EN 12201-1/UNE-EN 12201-2/UNE-EN 13244-1/UNE-EN 13244-2, certificado AENOR; instalación enterrada en zanja, recubierta de arena según NTE-IFR/9, i/aporte de material, reposición de tierra en relleno y prueba de estanqueidad.	5.16
		CINCO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	
17.04	m	Tub pe ad PE-50 PN 6 DE 40 Tubería polietileno uso alimentario alta densidad PE-50A densidad, presión nominal 6 bar, diámetro exterior 40 mm, UNE-EN 12201-1/UNE-EN 12201-2/UNE-EN 13244-1/UNE-EN 13244-2, certificado AENOR; instalación enterrada en zanja, recubierta de arena según NTE-IFR/9, i/aporte de material, reposición de tierra en relleno y prueba de estanqueidad.	4.49
		CUATRO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
17.05	m	Tub pe ad PE-50 PN 6 DE 32 Tubería polietileno uso alimentario alta densidad PE-50A densidad, presión nominal 6 bar, diámetro exterior 32 mm, UNE-EN 12201-1/UNE-EN 12201-2/UNE-EN 13244-1/UNE-EN 13244-2, certificado AENOR; instalación enterrada en zanja, recubierta de arena según NTE-IFR/9, i/aporte de material, reposición de tierra en relleno y prueba de estanqueidad.	4.15
		CUATRO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	
17.06	ud	Codo 90° PE/tb PE DE 90 Codo 90° de polietileno, UNE-EN 12201-1/UNE-EN 12201-2/UNE-EN 13244-1/UNE-EN 13244-2, diámetro exterior 90 mm.	41.52
		CUARENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	
17.07	ud	Codo 90° PE/tb PE DE 50 Codo 90° de polietileno, UNE-EN 12201-1/UNE-EN 12201-2/UNE-EN 13244-1/UNE-EN 13244-2, diámetro exterior 50 mm.	13.99
		TRECE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
17.08	ud	Codo 90° PE/tb PE DE 40 Codo 90° de polietileno, UNE-EN 12201-1/UNE-EN 12201-2/UNE-EN 13244-1/UNE-EN 13244-2, diámetro exterior 40 mm.	11.71
		ONCE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	
17.09	ud	Codo 90° PE/tb PE DE 32 Codo 90° de polietileno, UNE-EN 12201-1/UNE-EN 12201-2/UNE-EN 13244-1/UNE-EN 13244-2, diámetro exterior 32 mm.	9.67
		NUEVE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
17.10	ud	Te redu PE/tb PE DE 90 Te reducida centro de polietileno, UNE-EN 12201-1/UNE-EN 12201-2/UNE-EN 13244-1/UNE-EN 13244-2, diámetro exterior 90 mm.	61.37
17.11	ud	Te redu PE/tb PE DE 75 Te reducida centro de polietileno, UNE-EN 12201-1/UNE-EN 12201-2/UNE-EN 13244-1/UNE-EN 13244-2, diámetro exterior 75 mm.	SESENTA Y UN EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS 41.52
17.12	ud	Te redu PE/tb PE DE 40 Te reducida centro de polietileno, UNE-EN 12201-1/UNE-EN 12201-2/UNE-EN 13244-1/UNE-EN 13244-2, diámetro exterior 40 mm.	CUARENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS 14.54
17.13	ud	Te PE/tb PE DE 50 Te de polietileno, UNE-EN 12201-1/UNE-EN 12201-2/UNE-EN 13244-1/UNE-EN 13244-2, diámetro exterior 50 mm.	CATORCE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS 17.94
17.14	ud	Te PE/tb PE DE 40 Te de polietileno, UNE-EN 12201-1/UNE-EN 12201-2/UNE-EN 13244-1/UNE-EN 13244-2, diámetro exterior 40 mm.	DIECISIETE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS 14.54
17.15	ud	Te PE/tb PE DE 32 Te de polietileno, UNE-EN 12201-1/UNE-EN 12201-2/UNE-EN 13244-1/UNE-EN 13244-2, diámetro exterior 32 mm.	CATORCE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS 11.47
17.16	ud	Aspersor sectorial fj 12 m Aspersor sectorial fijo, radio alcance 12 m, NTE/IFR-7; instalación enterrada según NTE/IFR-16, i/elementos de conexión y prueba de estanqueidad.	ONCE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS 34.51
17.17	ud	Boca riego blindada DN 1 1/4" Boca riego blindada con arqueta hierro fundido incorporada, conexión rápida, diámetro nominal 1 1/4", NTE/IEB-4; instalación enterrada, i/tapa y cerco de fundición y prueba de estanqueidad.	TREINTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS 117.37
17.18	ud	Electroválvula riego DN 3/4" Electroválvula de PVC para riego PN 16 con regulación de caudal, diámetro nominal 3/4", NTE/IFR-8; instalación en arqueta según NTE/IFR-17, i/conexión eléctrica y prueba de estanqueidad.	CIENTO DIECISIETE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS 34.72
17.19	ud	Electroválvula riego DN 1" Electroválvula de PVC para riego PN 16 con regulación de caudal, diámetro nominal 1", NTE/IFR-8; instalación en arqueta según NTE/IFR-17, i/conexión eléctrica y prueba de estanqueidad.	TREINTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS 38.29
17.20	ud	Programador riego 6 estaciones Programador automático de riego, 24 V, 6 estaciones, NTE/IFR-6; instalación de superficie según NTE/IFR-15, i/conexión eléctrico y pruebas.	TREINTA Y OCHO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS 208.25
17.21	ud	Enlace distribuidor red de riego Enlace de distribuidor de red de riego a red general de abastecimiento por medio de derivación en T de salida reducida Ø 200/80 mm y válvula de compuerta de Ø 80 mm, en arqueta para llaves.	DOSCIENTOS OCHO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS 392.19

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
17.22	ud	Válvula mariposa 16 palanca 80 Válvula mariposa, de hierro fundido, PN-16, mando palanca y diámetro mando palanca mm; instalación sobre tubería en arqueta, según NTE/IFA-19.	85.78
		OCHENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
17.23	ud	Válvula mariposa 16 palanca 65 Válvula mariposa, de hierro fundido, PN-16, mando palanca y diámetro mando palanca mm; instalación sobre tubería en arqueta, según NTE/IFA-19.	82.09
		OCHENTA Y DOS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	
17.24	ud	Válvula mariposa 16 palanca 50 Válvula mariposa, de hierro fundido, PN-16, mando palanca y diámetro mando palanca mm; instalación sobre tubería en arqueta, según NTE/IFA-19.	68.63
		SESENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	
17.25	ud	Válvula mariposa 16 palanca 40 Válvula mariposa, de hierro fundido, PN-16, mando palanca y diámetro mando palanca mm; instalación sobre tubería en arqueta, según NTE/IFA-19.	67.98
		SESENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 18 AUDIOVISUAL			
18.01	ud	Central de sonido 1 canal estéreo Instalación de central de sonido 1 canal estéreo, compuesta por: interruptor de conexión/desconexión, fusible de protección general (5A), conmutador de telecontrol para manual/automático, indicador luminoso de manual/automático y encendido de la central, salida de tensión (220 V) telecontrolada para la fuente de sonido (máx. 400 W), conexiones RCA para entrada de señal, regulación de nivel de entrada con potenciómetro de ajuste, indicador luminoso de nivel de salida, indicador luminoso de activación de telecontrol y fusible de protección para alimentación de la instalación (1,5 A), incluida caja de empotrar y marco embellecedor.	233.28
		DOSCIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	
18.02	ud	Altavoz 2" bastidor universal Altavoz 2" y 35 Ohmios con bastidor universal, instalado.	33.04
		TREINTA Y TRES EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	
18.03	ud	Detector volumétrico haz 20 m Detector volumétrico por rayo infrarrojo pasivo, haces 20 m, sobre soporte móvil; instalación de superficie, i/elementos de sujección.	72.17
		SETENTA Y DOS EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	
18.04	ud	Central detección robo 8 zona Central de detección de robo 8 zonas instantáneas, conexión para llave exterior, sirena electrónica y fuente de alimentación; instalación de superficie, i/puesta a punto.	293.32
		DOSCIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	
18.05	ud	Detector volumétrico haz 15 m Detector volumétrico por rayo infrarrojo pasivo, haces 15 m, sobre soporte móvil; instalación de superficie, i/elementos de sujección.	41.89
		CUARENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
18.06	ud	Emisor receptor infrarrojos 50 m Emisor receptor infrarrojos largo alcance, apertura del rayo 50 m; instalado.	330.10
		TRESCIENTOS TREINTA EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	
18.07	ud	Proyector LCD Epson EH TW3200 1920 x 1080 Proyector LCD - Alta definición 1080p ...	925.00
		NOVECIENTOS VEINTICINCO EUROS	
18.08	ud	Pantalla Display Mural Pantalla DisplayMATIC Mural 16:9 60 (1.35m x 0.75m)	176.00
		CIENTO SETENTA Y SEIS EUROS	

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 1 DEMOLICIONES			
1.01	m2	Desmontaje cub teja a mano Desmontaje de cubierta de teja a mano y acopio en obra de la recuperada, i/demolición de cumbreras, limas y encuentros, retirada de escombros y carga, según NTE/ADD-3.	
		Mano de obra.....	8.82
		Resto de obra y materiales	0.26
		TOTAL PARTIDA.....	9.08
1.02	m2	Demol entr cub mad a mano Demolición de entramado de cubierta de madera formado por pares, parecillos, cabios y correas, retirada de escombros y carga, según NTE/ADD-7-8.	
		Mano de obra.....	20.33
		Resto de obra y materiales	0.41
		TOTAL PARTIDA.....	20.74
1.03	m2	Demol fdo vig-met c/mart+compr Demolición de forjado de viguetas de acero laminado IPN, bovedillas cerámicas o de hormigón, capa de compresión de hormigón, con martillo rompedor y compresor de aire, i/retirada de escombros.	
		Mano de obra.....	8.87
		Maquinaria	2.34
		Resto de obra y materiales	0.22
		TOTAL PARTIDA.....	11.43
1.04	m2	Demol fdo vig-madera manual Demolición manual de forjado de vigas de madera con retirada de escombros y carga, según NTE/ADD-11.	
		Mano de obra.....	18.44
		Resto de obra y materiales	0.37
		TOTAL PARTIDA.....	18.81
1.05	m2	Desmontaje de falso techo Desmontaje de falso techo de madera existente, realizado por medios manuales, retirada de escombros resultantes a punto de carga, (no incluye carga ni transporte a vertedero). Incluso parte proporcional de herramientas, elementos auxiliares y andamios necesarios para la realización de los trabajos.	
		Mano de obra.....	8.89
		Resto de obra y materiales	0.18
		TOTAL PARTIDA.....	9.07
1.06	m2	Demol tabique LH doble man Demolición manual de tabique de fábrica de ladrillo hueco doble con retirada de escombros y carga, según NTE/ADD-9.	
		Mano de obra.....	4.78
		Resto de obra y materiales	0.10
		TOTAL PARTIDA.....	4.88
1.07	ud	Demolición chimenea vol > 1 m3 Desmontaje de chimenea de humos y ventilación con medios manuales, incluso remate de la misma, con un volumen de mayor a 1 m3.	
		Mano de obra.....	44.09
		Resto de obra y materiales	0.20
		TOTAL PARTIDA.....	44.29

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
1.08	m2	Demol manual tabique barrotillo Demolición manual de tabique de barrotillo y mortero de cal con retirada de escombros y carga, según NTE/ADD-9.	
		Mano de obra.....	1.59
		Resto de obra y materiales	0.03
		TOTAL PARTIDA.....	1.62
1.09	m	Levantado mobiliario cocina Levantado de muebles y repisas de cocina de fábrica, con retirada de escombros y carga.	
		Mano de obra.....	25.56
		Resto de obra y materiales	0.51
		TOTAL PARTIDA.....	26.07
1.10	ud	Levnt carp 3m2 s/aprov Levantamiento de carpintería de hasta 3 m2, i/marcos, hojas y accesorios, con retirada de escombro y carga, según NTE/ADD-18.	
		Mano de obra.....	7.17
		Resto de obra y materiales	0.14
		TOTAL PARTIDA.....	7.31
1.11	ud	Levnt carp 3 a 6m2 s/aprov Levantamiento de carpintería de 3 a 6 m2, i/marcos, hojas y accesorios, con retirada de escombro y carga, según NTE/ADD-18.	
		Mano de obra.....	14.35
		Resto de obra y materiales	0.29
		TOTAL PARTIDA.....	14.64
1.12	m2	Demol tabique LH 1/2p man Demolición manual de tabique de fábrica de ladrillo a 1/2 pie con retirada de escombros y carga, según NTE/ADD-9.	
		Mano de obra.....	7.97
		Resto de obra y materiales	0.16
		TOTAL PARTIDA.....	8.13

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 2 MOVIMIENTO DE TIERRAS			
2.01	m2	Limpeza interior Limpeza e excavación interior da vivenda para excavación da soleira, colocación de redes de saneamento e viga perimetral de consolidación de muros por medios manuais con carga e transporte a vertedeiro, incluso p.p. de medios auxiliares. Para unha altura media de 40 cm.	
		TOTAL PARTIDA.....	14.00
2.02	m3	Excv pozo compactos mecánicos Excavación de pozos en terrenos compactos con medios pala retroexcavadora, i/ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes o carga sobre transporte.	
		Mano de obra.....	2.07
		Maquinaria	12.68
		Resto de obra y materiales	0.44
		TOTAL PARTIDA.....	15.19

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 3 SANEAMIENTO			
3.01	ud	Ins desagüe PVC aseo 2 piezas Instalación de desagües en aseo compuesto por lavabo e inodoro, realizados con tubería de PVC de homologada según UNE-EN 1329-1, en varios diámetros según NTE-ISS, conexiones a bote sifónico e inodoro a bajante. Incluso accesorios, válvulas, conexión a bajante y demás material para su correcta ejecución. Totalmente terminada y en funcionamiento.	
		Mano de obra.....	61.54
		Resto de obra y materiales	43.86
		TOTAL PARTIDA.....	105.40
3.02	m	Canalón zinc nº14 50cm rect Canalón de sección rectangular de chapa de zinc del número 14 de 50 cm de desarrollo, colocado con garfios de sujeción rectangulares de acero galvanizado, i/pp de solapes y soldaduras.	
		Mano de obra.....	19.98
		Resto de obra y materiales	38.41
		TOTAL PARTIDA.....	58.39
3.03	m	Baj redonda zinc nº14 100 mm Bajante redonda de chapa de zinc del número 14, de 100 mm de diámetro. Totalmente instalada. Incluso pp. de accesorios, conexiones y abrazaderas.	
		Mano de obra.....	11.91
		Resto de obra y materiales	23.13
		TOTAL PARTIDA.....	35.04
3.04	ud	Sum plan PVC sifónico Ø110 mm Sumidero plano en PVC sifónico de 110 mm de diámetro, para cubiertas, garajes, terrazas, totalmente instalado.	
		Mano de obra.....	8.37
		Resto de obra y materiales	60.36
		TOTAL PARTIDA.....	68.73
3.05	ud	Arq pie baj H pref tap H 60 Arqueta de pie de bajante de hormigón prefabricado de medidas varias, enterradas en zanja, según NTE/ISS-51 y PG-3, i/solera de hormigón HM-20, cerco y tapa de hormigón prefabricado.	
		Mano de obra.....	42.97
		Resto de obra y materiales	37.18
		TOTAL PARTIDA.....	80.15
3.06	ud	Arq sif H pref tap H 60 Arqueta sifónica de hormigón prefabricado de 40x40 cm y 60 cm de profundidad; enterrada en zanja, según NTE/ISS-51 y PG-3, i/solera de hormigón HM-20, cerco y tapa de hormigón prefabricado.	
		Mano de obra.....	42.97
		Resto de obra y materiales	36.10
		TOTAL PARTIDA.....	79.07
3.07	ud	Pozo de registro de pluviales Pozo de registro de pluviales y 160 cm de profundidad; enterrada en zanja, según NTE/ISS-51 y PG-3, i/solera de hormigón HM-20, cerco y tapa de hormigón prefabricado.	
		Mano de obra.....	97.93
		Resto de obra y materiales	73.02
		TOTAL PARTIDA.....	170.95

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
3.08	ud	Desagüe inodoro sal vert red san Desagüe inodoro salida vertical a red saneamiento, tubería PVC sanitaria de diámetro exterior 110 mm, UNE-EN 1329-1; conexiónada con adhesivo, diluyente y limpiador, según NTE/ISS-34, i/pp. de accesorios y apertura de rozas.	
		Mano de obra.....	9.76
		Resto de obra y materiales	8.20
		TOTAL PARTIDA.....	17.96
3.09	ud	Desagüe lavadero doméstico Desagüe lavadero a red saneamiento, tubería PVC sanitaria de diámetro exterior 40 mm, UNE-EN 1329-1; conexiónada con adhesivo, diluyente y limpiador, según NTE/ISS-24, i/válvula desagüe PVC, pp. de accesorios y apertura de rozas.	
		Mano de obra.....	9.76
		Resto de obra y materiales	13.64
		TOTAL PARTIDA.....	23.40
3.10	ud	Desg lavabo encst dom a bote sif Desagüe lavabo encastrar a bote sifónico, tubería PVC sanitaria de diámetro exterior 32 mm, UNE-EN 1329-1; conexiónada con adhesivo, diluyente y limpiador, según NTE/ISS-23, i/válvula desagüe PVC con tapón y cadenilla, pp. de accesorios y apertura de rozas.	
		Mano de obra.....	14.63
		Resto de obra y materiales	13.00
		TOTAL PARTIDA.....	27.63
3.11	ud	Bote sif ciego dom empotrado Bote sifónico doméstico empotrado PVC sanitario diámetro 110 mm, tapa ciega inoxidable, cinco entradas y una salida, tubería PVC sanitaria de diámetro exterior 50 mm, UNE-EN 1329-1; conexiónada con adhesivo, diluyente y limpiador, según NTE/ISS-41, pp. de accesorios y apertura de rozas.	
		Mano de obra.....	14.63
		Resto de obra y materiales	11.70
		TOTAL PARTIDA.....	26.33
3.12	ud	Arq de paso H pref tap H 60 Arqueta de paso de hormigón prefabricado de 40x40 cm y 60 cm de profundidad; enterrada en zanja, según NTE/ISS-51 y PG-3, i/solera de hormigón HM-20, cerco y tapa de hormigón prefabricado.	
		Mano de obra.....	42.97
		Resto de obra y materiales	33.64
		TOTAL PARTIDA.....	76.61
3.13	m	Canlz san PVC 110 Canalización de saneamiento y de pluviales, en tubería de PVC liso, diámetro exterior 110 mm, según UNE-EN 1329-1; unión por encolado, instalación enterrada en zanja según NTE/ISA-9, PG-3 y PTSP, i/solera de material granular y juntas de conexión de tubería.	
		Mano de obra.....	2.16
		Resto de obra y materiales	6.18
		TOTAL PARTIDA.....	8.34
3.14	m	Canlz san PVC 200 Canalización de saneamiento y de pluviales en tubería de PVC liso, diámetro exterior 200 mm, según UNE-EN 1329-1; unión por encolado, instalación para enterrada en zanja según NTE/ISA-9, PG-3 y PTSP, i/solera de material granular y juntas de conexión de tubería.	
		Mano de obra.....	4.99
		Resto de obra y materiales	29.69
		TOTAL PARTIDA.....	34.68
3.15	m	Canlz san PVC 90 Canalización de saneamiento en tubería de PVC liso, diámetro exterior 83 mm, según UNE-EN 1329-1; unión por encolado, instalación empotrada según NTE/ISA-9, PG-3 y PTSP, i/solera de material granular y juntas de conexión de tubería.	
		Mano de obra.....	1.83
		Resto de obra y materiales	8.10

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
TOTAL PARTIDA.....			9.93

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 4 ESTRUCTURA			
4.01	m3	HA-25 cent znj-zap-rios plas 20 Hormigón de central HA-25 en zanjas, zapatas y riostras de cimentación, de consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, puesto en obra según EHE.	
		Mano de obra.....	28.99
		Maquinaria	2.65
		Resto de obra y materiales	138.22
		TOTAL PARTIDA.....	169.86
4.02	m	Conducción PT Cu desnudo 35 Conducción enterrada de cobre desnudo 35 mm2 de sección para puesta a tierra; instalación según REBT.	
		Mano de obra.....	0.62
		Resto de obra y materiales	4.14
		TOTAL PARTIDA.....	4.76
4.03	ud	Pica PT 1500mm s/suelo dur Pica puesta a tierra de acero cobreado de 1500 mm de longitud y 14 mm de diámetro, en suelo duro, según REBT.	
		Mano de obra.....	2.46
		Resto de obra y materiales	16.41
		TOTAL PARTIDA.....	18.87
4.04	m2	Est HA-25/P/20 cent 25+5luz6 bov H Estructura de hormigón HA-25/P/20 de central armado, compuesta por pilares, vigas y forjados semirresistentes con luces de 5.5-6 m y canto 25+5 cm, i/encofrado, vibrado, curado y desencofrado, según EHE.	
		Mano de obra.....	34.16
		Maquinaria	4.02
		Resto de obra y materiales	45.81
		TOTAL PARTIDA.....	84.01
4.05	m3	H.A.HA-25/P/20 E.MAD.LOSA INCL. Hormigón armado HA-25 N/mm2., Tmáx.20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, en losas inclinadas, i/p.p. de armadura (85 kg/m3) y encofrado de madera, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EME, EHL y EHE.	
		Mano de obra.....	108.24
		Maquinaria	26.78
		Resto de obra y materiales	158.49
		TOTAL PARTIDA.....	293.51
4.06	m3	Vig pla HA-25 cent secc med arm 120 Hormigón HA-25/P/40 de central armado con una cuantía de 120 Kg/m3 de acero B-400S en vigas planas de sección media (viga perimetral en forma de z), i/encofrado, vibrado, curado y desencofrado, según EHE.	
		Mano de obra.....	167.35
		Maquinaria	12.76
		Resto de obra y materiales	232.40
		TOTAL PARTIDA.....	412.51
4.07	m3	Vig pla HA-25 cent 40x20 arm 120 Hormigón HA-25/P/40 de central armado con una cuantía de 120 Kg/m3 de acero B-400S en vigas planas de sección 40x20 cm, i/encofrado, vibrado, curado y desencofrado, según EHE.	
		Mano de obra.....	150.36
		Maquinaria	11.77
		Resto de obra y materiales	231.15
		TOTAL PARTIDA.....	393.28
4.08	m3	H.ARM. HA-25/P/20/I 2C.V.BOMBA Hormigón armado HA-25 N/mm2. consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal. elaborado en central en muros, incluso armadura (60 kg./m3.), encofrado y desencofrado con tablero aglomerado a dos caras, vertido con camión-bomba, vibrado y colocado. Según normas NTE-EME, EHL y EHE.	

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
		Mano de obra.....	118.04
		Maquinaria	1.39
		Resto de obra y materiales	155.26
		TOTAL PARTIDA.....	274.69
4.09	m2	Solera HA-25 15cm 3kg/m2 frat Solera de hormigón armado HA-25/P/20 de 15 cm de espesor formada por capa de arena de río de granulometría 0-5 de 5 cm de espesor medio extendida sobre terreno limpio compactada mecánicamente en dos tongadas y enrasada, lámina impermeable de polietileno de masa nominal 300 gr/m2 y capa de hormigón armado con una cuantía de 3 kg/m2 de acero electrosoldado B-500 S en malla, terminada con fratasado mecánico y curada mediante riego sin producir deslizado. Incluso aislamiento termico de poliestireno extruido, conforme a la norma UNE EN 13164, de superficie lisa y corte perimetral machihembrado, de dimensiones 50 x 600 x 1250 mm con clasificación de reacción al fuego E, colocado, i/pp de separador perimetral de poliestireno expandido de espesor 2 cm.	
		Mano de obra.....	8.65
		Maquinaria	0.21
		Resto de obra y materiales	39.18
		TOTAL PARTIDA.....	48.04
4.10	m2	ENCACHADO PIEDRA 40/80 e=15cm Encachado de piedra caliza 40/80 de 15 cm. de espesor en sub-base de solera, i/extendido y compactado con pisón, sobre firme existente.	
		Mano de obra.....	2.29
		Resto de obra y materiales	1.90
		TOTAL PARTIDA.....	4.19
4.11	m2	Recrecido pisos mortero cto 7cm Recrecido de pisos de 7 cm de espesor con mortero de cemento 1:7(M-20), i/maestreado y nivelación.	
		Mano de obra.....	6.26
		Resto de obra y materiales	2.17
		TOTAL PARTIDA.....	8.43
4.12	m2	Estructura de madera Estructura de cubierta vista a cuatro aguas realizada en vigas de madera de castaño maciza de sección 24 x 16 cm, con uniones metálicas a base de pletinas de inox ocultas en nudos con apoyo en viga horizontal perimetral de hormigón con p.p. de anclajes metálicos de inox y correas de madera de castaño maciza de 12 x 8 cm de sección, colocadas continuas sobre la estructura de madera con p.p. de accesorios, pletinas de acero, medios auxiliares y resolución de encuentros, incluso tratamiento de protección y acabado según D.F. y planos de estructura. Medido en proyección horizontal.	
		Mano de obra.....	13.54
		Resto de obra y materiales	97.98
		TOTAL PARTIDA.....	111.52

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
4.13	kg	Acero S275JR en soporte empres UPN cerr Acero S 275 JR en soporte UPN 120 cerrado electrosoldados, incluso p.p. de transporte, soldadura, electrodos, pequeño material y pintura de imprimación.	
		Mano de obra.....	1.15
		Resto de obra y materiales	2.07
		TOTAL PARTIDA.....	3.22
4.14	ud	Pl ancl cim 450x450x35 cent sop met Placa anclaje de cimentación de 450x450 mm de chapa de acero negro de 35 mm de espesor, colocada en zapatas centradas para soportes metálicos, i/mecanizado de cuatro taladros de 22 mm de diámetro y otro central de 50 mm, cuatro barras de anclaje de acero S275 liso de 800 mm de longitud, con un extremo doblado en patilla y el otro roscado, con arandela y tuerca, carterelas y nivelación, según NTE-EAS.	
		Mano de obra.....	30.36
		Resto de obra y materiales	47.51
		TOTAL PARTIDA.....	77.87
4.15	kg	Acero S 275 JR viguetas embr Acero S 275 JR en viguetas apoyadas formadas con perfiles IPN 80, electrosoldados y ancladas a muro mediante placa y pernios ocultos de conexión, incluso p.p. de transporte, soldadura, electrodos, pequeño material y pintura de imprimación. Medido el peso nominal	
		Mano de obra.....	1.15
		Resto de obra y materiales	2.07
		TOTAL PARTIDA.....	3.22
4.16	m	Correa Castaño Correa de madera de castaño de 10x8 cm clavada con puntas y sujeta con egiones, i/protección con insecticidas y fungicidas. Colocadas	
		Mano de obra.....	10.00
		Resto de obra y materiales	61.01
		TOTAL PARTIDA.....	71.01
4.17	m2	Fábrica interior LHD revestir 25x12x8 panderete Fábrica interior de ladrillo cerámico hueco doble para revestir de dimensiones 25x12x8 cm colocado a panderete y tomado con mortero seco de albañilería M 5, i/p.p. de replanteo, roturas, aplomado, nivelado, cortes, remates, piezas especiales, llagueado y limpieza, cumpliendo las especificaciones establecidas en el CTE DB SE F.	
		Mano de obra.....	11.13
		Resto de obra y materiales	2.80
		TOTAL PARTIDA.....	13.93

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 5 CUBIERTA			
5.01	m2	Termochip Tablero aglomerado tipo termochip con aislante especial en su interior de 90 mm de espesor. Con tratamientos hidrofugos e ignifugos, con p.p. de cortes, ajustes y resolución de encuentros. Totalmente acabado. Medido en proyección horizontal. Y manta de lana de roca de 60 mm. Terminado.	
		Mano de obra.....	14.04
		Resto de obra y materiales	45.02
		TOTAL PARTIDA.....	59.06
5.02	m2	IMPERMEAB. CON LÁMINA PVC Impermeabilización doble antiimpacto barrera de vapor, tipo tripomant de CV de 1,2 mm. auto-prottegida, con armadura de poliéster, incluso p.p. de remates.	
		Mano de obra.....	3.65
		Resto de obra y materiales	8.71
		TOTAL PARTIDA.....	12.36
5.03	m2	Cub zin z titanio Cubierta de chapa de zinc de 1.2 mm de espesor, unidas mediante junta con listón de madera de 40 x 40 mm, intereje de 550 mm, sobre lámina de nódulos de pvc, i/pp de recortes y solapes, s/NTE/QTG.	
		Mano de obra.....	7.33
		Resto de obra y materiales	93.94
		TOTAL PARTIDA.....	101.27

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 6 ALBAÑILERÍA			
6.01	m2	Tabique y-crt normal 108/600 Tabique autoportante de 130 mm de ancho formado por dos placas de alma de yeso hidrofugo, entre dos cartones especiales, normal, de 15 mm de espesor y dimensiones 1200x2500/2600/2700/3000mm mm, con borde de unión afinado, cuadrado o redondo , reacción frente al fuego A2 s1 d0, fijadas con tornillos sobre perfiles canales de 70 mm y montantes de acero galvanizado de 70 mm separados 600 mm entre ejes, incluso replanteo, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, según NTE-PTP. Con aislante interior de lana de roca semirigido. Medida la superficie ejecutada. Incluso pipetas de ventilación sobre canaleta asfáltica con canaleta de desagüe.	
		Mano de obra.....	13.64
		Resto de obra y materiales	34.12
		TOTAL PARTIDA.....	47.76
6.02	m2	Fábrica LOD 25x12x8 pandeirete Fábrica de ladrillo cerámico hueco doble de dimensiones 25x12x8 cm colocado a panderete y tomado con mortero de cemento 1:6(M-40), s/NTE-FFL. Incluso pipetas de ventilación sobre canaleta asfáltica con canaleta de desagüe.	
		Mano de obra.....	11.13
		Resto de obra y materiales	3.46
		TOTAL PARTIDA.....	14.59
6.03	m2	Fábrica LHD 25x12x8 medio pie Fábrica de ladrillo cerámico hueco doble de dimensiones 25x12x8 cm colocado a medio pie y tomado con mortero de cemento M-5, s/NTE-FFL.	
		Mano de obra.....	11.13
		Resto de obra y materiales	4.39
		TOTAL PARTIDA.....	15.52
6.04	m2	Muro sillares piedra granito pais Muro de piedra granito pais en la zona de entrada de espesor 20 cm, de medidas 45 cm x 160 cm, asentada con mortero de cemento M-7,5 y encintada con mortero 1:3, con ripios, i/aristados, según directrices de D.F.	
		Mano de obra.....	100.24
		Resto de obra y materiales	29.66
		TOTAL PARTIDA.....	129.90
6.05	m2	Panel PS extru 40 sup rugosa-acanalada borde rect Panel de poliestireno extruido, conforme a la norma UNE EN 13164 para colocación en cerramientos verticales, de superficie rugosa-acanalada y corte perimetral recto, de dimensiones 40 x 600 x 1250 mm con clasificación de reacción al fuego E de 40 kg/m3 de densidad, colocado, i/pp de recortes.	
		Mano de obra.....	0.66
		Resto de obra y materiales	13.16
		TOTAL PARTIDA.....	13.82
6.06	m2	Panel PS extru 50 sup lisa borde mach Panel de poliestireno extruido, conforme a la norma UNE EN 13164 para colocación en terraza transitable, de superficie lisa y corte perimetral machihembrado, de dimensiones 50 x 600 x 1250 mm con clasificación de reacción al fuego E, colocado, i/pp de recortes.	
		Mano de obra.....	0.66
		Resto de obra y materiales	14.34
		TOTAL PARTIDA.....	15.00
6.07	m2	Impz lamn PVC polie 1.2mmx160cm Impermeabilización con lámina de PVC de 1.2 mm de espesor armada con tejido de poliéster suministrada en rollos de 20 m de longitud y 160 cm de ancho, en colores gris y gris claro, colocada flotante y fijada mecanicamente por puntos o linealmente, soldada mediante aire caliente, i/limpieza del soporte, solapes y entregas.	
		Mano de obra.....	6.61
		Resto de obra y materiales	11.96
		TOTAL PARTIDA.....	18.57
DESSA URBANISMO, S.L.N.E.			18.57
rúa Manuel Quiroga, 13 of 205. 36012 PRADEIRA. t. 986.869600, fx. 986.896666			18.57

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
6.08	m2	Recrecio pisos mortero cto 8cm Mortero de cemento de aridos ligeros para formación de pendiente (1 a 3%). Incluso p.p. de separador perimetral de poliestireno expandido de 2 cm de espesor.	
		Mano de obra.....	7.02
		Resto de obra y materiales	3.37
		TOTAL PARTIDA.....	10.39
6.09	m2	Chpa zinz titanio Remate de muro de hormigón armado de de chapa de zinc de 1.2 mm de espesor, unidas mediante junta con listón de madera de 40 x 40 mm, intereje de 550 mm, sobre lámina de nódulos de pvc, i/pp de recortes y solapes, s/NTE/QTG.	
		Mano de obra.....	7.33
		Resto de obra y materiales	93.94
		TOTAL PARTIDA.....	101.27
6.10	m	Drn PVC db pared ø150 40%acc Lámina drenate de nódulos polietileno de alta densidad (PEHD), con geotextil de polipropileno incorporado (tipo SIKA SD-8). Fijación mecánica solape vertical (20 cm) y horizontal (12 cm). En zanja de 60 cm de profundidad rellena con grava filtrante hasta una altura de 25 cm por encima del tubo y con tierra procedente de la excavación hasta la parte superior de la zanja, en tongadas de 20 cm, i/apisonado, con un incremento sobre el precio del tubo del 40% en concepto de uniones y accesorios. Incluso p.p. de conexión a arqueta de pluviales.	
		Mano de obra.....	6.28
		Resto de obra y materiales	16.17
		TOTAL PARTIDA.....	22.45
6.11	m2	Adaptación y ajuste de huecos ventanas Adaptación y ajuste de nuevos de ventanas sobre huecos existentes, con colocación de premarcos y resolución de encuentros; según planos y directrices de D.F., para la recepción de la nueva carpintería.	
		Mano de obra.....	11.13
		Resto de obra y materiales	3.34
		TOTAL PARTIDA.....	14.47
6.12	m2	Apertura de hueco en fachada Apertura de hueco en fachada compuesta de dos hojas, la exterior de fabrica de LHD a medio pié y la interior de LHD a tabicón, con colocación de premarcos y resolución de encuentros, con colocación de lamina impermeable en dintel, i/retirada de escombros y carga. Según planos y directrices de D.F.. Totalmente acabado para la colocación de carpintería.	
		Mano de obra.....	75.30
		Resto de obra y materiales	1.51
		TOTAL PARTIDA.....	76.81

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
6.13	m2	Fábrica LHD 25x12x8 medio pie Cierre de hueco existente de ladrillo cerámico hueco doble de dimensiones 25x12x8 cm colocado a medio pie y tomado con mortero de cemento M-5, s/NTE-FFL.	
		Mano de obra.....	16.07
		Resto de obra y materiales	4.49
		TOTAL PARTIDA.....	20.56
6.14	m2	Acris vdr lamnr 8+8 a-mtn inc De vidrio laminado de seguridad de grado antimotín-antidisturbios formado por dos vidrios flotados de 8+8 mm de espesor, incoloro y una lámina de butyral transparente, i/perfil de neopreno y colocación de junquillos, según NTE/FVE-12. Colocado en cubierta a una agua sobre perfilera metálica, con p.p. de anclajes, juntas y sellado, así como resolución de encuentros con fachada de edificación y despiece según D.F.	
		Mano de obra.....	10.25
		Resto de obra y materiales	165.15
		TOTAL PARTIDA.....	175.40
6.15	ud	Nº recor aceiro inoxidable 25mm "Número recortado en acero inoxidable, de 25 cm de altura y 2 mm de espesor, colocado con dos o tres espigos con resina en muro de perpiaño. "	
		TOTAL PARTIDA.....	37.00
6.16	ud	Nº recor aceiro inoxidable 15mm "Número recortado en acero inoxidable, de 15 cm de altura y 2 mm de espesor, colocado con dos o tres espigos con resina en muro de perpiaño. "	
		TOTAL PARTIDA.....	29.00

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 7 REVESTIMIENTOS, SOLADOS, FALSOS TECHOS, PINTURAS			
7.01	m2	Fals tec yeso susp 12 cm Techo continuo de placas de yeso estándar de 15 mm. formado por una estructura metálica de maestras 60x27, i/p.p. de piezas de cuelgue y nivelación, replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado y listo para pintar, s/NTE-RTC, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.	
		Mano de obra.....	6.13
		Resto de obra y materiales	21.89
		TOTAL PARTIDA.....	28.02
7.02	m2	Pav bal gres porc 30x60 lis Pavimento de baldosas de gres porcelánico de 30x60 cm con acabado de aspecto liso, colocadas con junta no menor de 1 mm sobre cama nivelada de 5 cm de espesor medio de arena silíceo de 0-5 mm triturada, capa asiento de 2 cm de espesor de mortero de cemento y arena M-5, espolvoreado de cemento sobre el mortero fresco y posterior rejuntado con lechada de cemento, incluso p.p. de recortes y limpieza, s/NTE-RSR-2. Incluso chapa mortero de cemento, totalmente nivelado para el pavimento.	
		Mano de obra.....	14.20
		Resto de obra y materiales	49.18
		TOTAL PARTIDA.....	63.38
7.03	m2	Pav gra gs perl flm 30x30/2 Pavimento de losa de granito gris perla seleccionado de dimensiones varias y 20 mm de grosor, acabado flameado, colocadas con junta no menor de 1 mm sobre cama nivelada de 5 cm de grosor medio de arena silíceo de 0-5 mm triturada, capa asiento de 2 cm de grosor de mortero de cemento e arena M-5, espolvoreado de cemento sobre el mortero fresco y posterior rejuntado con cal de cemento, i/pp de recortes y limpieza, s/NTE-RSR-1.	
		Mano de obra.....	12.89
		Resto de obra y materiales	64.81
		TOTAL PARTIDA.....	77.70
7.04	m2	Pqu cilo clr20x10 rcr Pavimento de parqué industrial de madera natural maciza de roble, compuesto por tablas de 20 x 10 mm, unidas por el dorso con malla termoplástica, pegado con adhesivo de resina sintética sobre recrecido de piso de 7 cm de grosor de mortero de cemento 1:7(M-20), mestreado e nivelado, pasta niveladora y revestido con barniz a base de resina de poliuretano, con acuchillado, unha man de fondo con barniz muy diluido como tapaporos, lijado, nueva mano de fondo, lijado fino y dos manos de acabado incoloro, i/pp de recortes, s/NTE-RSR-12.	
		Mano de obra.....	11.97
		Maquinaria	0.05
		Resto de obra y materiales	21.68
		TOTAL PARTIDA.....	33.70
7.05	m2	Tablero tricapa de 3 cm espesor. Tablero tricapa de 3 cm de espesor de madera de roble en formación de peldaño de escalera, revestido con barniz a base de resina de poliuretano, con acuchillado, una mano de fondo con barniz muy diluido como tapaporos, lijado, nueva mano de fondo, lijado fino y dos manos de acabado incoloro, y cartelas de acero galvanizado para apoyo de tabicas. Incluso p.p. de recortes, s/NTE-RSR-13. Medida la superficie ejecutada en la escalera.	
		Mano de obra.....	19.14
		Maquinaria	0.05
		Resto de obra y materiales	87.62
		TOTAL PARTIDA.....	106.81

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
7.06	m2	Enf mto cto M-15frat hrz int Enfoscado mastreado y fratasado de paramentos horizontales interiores, de 10 mm de grosor, con mortero M-15 de cemento y arena , s/NTE-RPE.	
		Mano de obra.....	14.53
		Resto de obra y materiales	1.07
		TOTAL PARTIDA.....	15.60
7.07	m2	Lucido pasta yeso fino hrz Lucido á plana de paramentos horizontales interiores, de 3 mm de grosor, con pasta de xeso fino, s/ NTE-RPG-7.	
		Mano de obra.....	3.02
		Resto de obra y materiales	0.48
		TOTAL PARTIDA.....	3.50
7.08	m2	Enf mto cto M-15frat vert int Enfoscado maestreado y fratasado de paramentos verticales interiores, de 12 mm de espesor, con mortero M-15 de cemento y arena , s/NTE-RPE.	
		Mano de obra.....	12.54
		Resto de obra y materiales	1.16
		TOTAL PARTIDA.....	13.70
7.09	m2	Pint plas vert int bl smmat lavab Revestimiento de paramentos verticales interiores con pintura plástica a base de copolímeros vinílicos en dispersión acuosa, color blanco mate, con lijado previo de pequeñas adherencias e imperfecciones, aplicación de una mano de fondo con pintura muy diluida para tapar poros, emplastecido de faltas y repaso con nueva mano de fondo y dos manos de acabado liso, con brocha o rodillo, s/NTE-RPP.	
		Mano de obra.....	3.42
		Resto de obra y materiales	1.62
		TOTAL PARTIDA.....	5.04
7.10	m2	Pint plas hrz int bl smmat lavab Revestimiento de paramentos horizontales interiores con pintura plástica a base de copolímeros vinílicos en dispersión acuosa, color blanco semimate, con lijado previo de pequeñas adherencias e imperfecciones, aplicación de una mano de fondo con pintura muy diluida para tapar poros, emplastecido de faltas y repaso con nueva mano de fondo y dos manos de acabado liso, con brocha o rodillo, s/NTE-RPP.	
		Mano de obra.....	3.76
		Resto de obra y materiales	1.94
		TOTAL PARTIDA.....	5.70
7.11	m2	Trsd s/mntt y-lam r agua 15 Trasdosado autoportante de paramentos verticales con placa de yeso laminado formado por alma de yeso entre dos cartones especiales tratados con siliconas (de color verdoso, conservando su porosidad), resistente al agua, de 15 mm de espesor y dimensiones 1200x2000/2500/2600/2700/3000mm , reacción frente al fuego A2 s1 d0, con borde de unión afinado, fijada con tornillos sobre perfiles canales y montantes de acero galvanizado de 48 y 46 mm, incluso replanteo, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, según NTE-PTP. Medida la superficie ejecutada.	
		Mano de obra.....	10.00
		Resto de obra y materiales	16.85
		TOTAL PARTIDA.....	26.85

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
7.12	m2	Alic gres porcelanico 30x60 lis Alicatado de paramentos interiores con baldosa de gres porcelánico gris, de dimensiones 30x60 cm, acabado liso, colocado con cemento cola gris, enlechado de juntas y limpieza, incluso p.p. de recortes.	
		Mano de obra.....	14.45
		Maquinaria	0.07
		Resto de obra y materiales	42.66
		TOTAL PARTIDA.....	57.18
7.13	m2	Enrast 15x3 madera tratada Listones de madera tratada en paramentos verticales de fachada, colocados sobre perfilera de acero inoxidable atornillado.	
		Mano de obra.....	13.99
		Resto de obra y materiales	48.95
		TOTAL PARTIDA.....	62.94
7.14	m2	Remate de plancha lisa de fibrocemento Remate plan de fibrocemento formado por pieza superior e inferior, atornillado al perfil de acero, s/NTE-QTF.	
		Mano de obra.....	5.67
		Resto de obra y materiales	18.40
		TOTAL PARTIDA.....	24.07
7.15	ud	Felpudo Felpudo de coco. Colocado	
		Mano de obra.....	12.75
		Resto de obra y materiales	65.04
		TOTAL PARTIDA.....	77.79

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 8 CARPINTERIA INTERIOR Y EXTERIOR			
8.01	m2	Ventana fija de aluminio Ventana fija de una hoja de 125x209 cm, realizada en perfil de aluminio natural de rotura de puente térmico, atornillada en premarco, tacos deslizantes de poliamida, tornillería de acero inoxidable, sellante de silicona neutra en esquinas del cerco y junta de estanqueidad de caucho elastómero, i/accesorios, montaje y regulación, s/NTE-FCL. Según plano de carpintería y D.F. Acristalamiento con vidrio de doble hoja aislante formado por un vidrio flotado de 4 mm incoloro y un vidrio laminar 4+4 mm incoloro, con cámara de aire mediante perfil separador de aluminio de 6, 8, 10 ó 12 mm con tamiz molecular deshidratante y doble sellado a base de butilo y polisulfuro, i/perfil de neopreno y colocación de junquillos, según NTE/FVE-9. Contraventana de chapa de acero galvanizada con perforaciones de corredera por railes, según D.F. y planos de carpintería.	
		Mano de obra.....	23.98
		Resto de obra y materiales	345.10
		TOTAL PARTIDA.....	369.08
8.02	m2	Ventana practicable Ventana practicable de apertura interior de una hoja de 103x143 cm, realizada en perfil de aluminio anodizado color natural por electrólisis de rotura de puente térmico, atornillada en premarco, con apertura y cierre manual, herrajes de deslizamiento y giro de aluminio, tacos deslizantes de poliamida, tornillería de acero inoxidable, sellante de silicona neutra en esquinas del cerco y junta de estanqueidad de caucho elastómero, i/accesorios, montaje y regulación, s/NTE-FCL. Según plano de carpintería y D.F. Acristalamiento con vidrio de doble hoja aislante formado por un vidrio flotado de 4 mm incoloro y un vidrio laminar 4+4 mm incoloro, con cámara de aire mediante perfil separador de aluminio de 6, 8, 10 ó 12 mm con tamiz molecular deshidratante y doble sellado a base de butilo y polisulfuro, i/perfil de neopreno y colocación de junquillos, según NTE/FVE-9. Contraventana de chapa de acero galvanizada con perforaciones de corredera por railes, según D.F. y planos de carpintería.	
		Mano de obra.....	22.98
		Resto de obra y materiales	377.43
		TOTAL PARTIDA.....	400.41
8.03	m2	Ventana practicable Ventana practicable de apertura interior de una hoja de 103x143 cm, realizada en perfil de aluminio anodizado color natural por electrólisis de rotura de puente térmico, atornillada en premarco, con apertura y cierre manual, herrajes de deslizamiento y giro de aluminio, tacos deslizantes de poliamida, tornillería de acero inoxidable, sellante de silicona neutra en esquinas del cerco y junta de estanqueidad de caucho elastómero, i/accesorios, montaje y regulación, s/NTE-FCL. Según plano de carpintería y D.F. Acristalamiento con vidrio de doble hoja aislante formado por un vidrio flotado de 4 mm incoloro y un vidrio laminar 4+4 mm incoloro, con cámara de aire mediante perfil separador de aluminio de 6, 8, 10 ó 12 mm con tamiz molecular deshidratante y doble sellado a base de butilo y polisulfuro, i/perfil de neopreno y colocación de junquillos, según NTE/FVE-9. Contraventana de chapa de acero galvanizada con perforaciones de corredera por railes, según D.F. y planos de carpintería.	
		Mano de obra.....	22.98
		Resto de obra y materiales	377.43
		TOTAL PARTIDA.....	400.41
8.04	m2	Ventana oscibatiante Ventana oscilobatiente de una hoja de 59x73 cm, realizada en perfil de aluminio anodizado color natural por electrólisis de rotura de puente térmico, atornillada en premarco, con apertura y cierre manual, herrajes de deslizamiento y giro de aluminio, tacos deslizantes de poliamida, tornillería de acero inoxidable, sellante de silicona neutra en esquinas del cerco y junta de estanqueidad de caucho elastómero, i/accesorios, montaje y regulación, s/NTE-FCL. Según plano de carpintería y D.F. Acristalamiento con vidrio de doble hoja aislante formado por un vidrio flotado de 4 mm incoloro y un vidrio laminar 4+4 mm incoloro, con cámara de aire mediante perfil separador de aluminio de 6, 8, 10 ó 12 mm con tamiz molecular deshidratante y doble sellado a base de butilo y polisulfuro, i/perfil de neopreno y colocación de junquillos, según NTE/FVE-9.	

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
		ro, i/perfil de neopreno y colocación de junquillos, según NTE/FVE-9.	
		Contraventana de chapa de acero galvanizada con perforaciones de corredera por railes, según de D.F. y planos de carpintería.	
		Mano de obra.....	22.98
		Resto de obra y materiales	390.44
		TOTAL PARTIDA.....	413.42
8.05	m2	Ventana practicable	
		Ventana practicable de apertura interior de una hoja de 59x143 cm, realizada en perfil de aluminio anodizado color natural por electrólisis de rotura de puente termico, atornillada en premarco, con apertura y cierre manual, herrajes de deslizamiento y giro de aluminio, tacos deslizantes de poliamida, tornillería de acero inoxidable, sellante de silicona neutra en esquinas del cerco y junta de estanqueidad de caucho elastómero, i/accesorios, montaje y regulación, s/NTE-FCL. Según plano de carpintería y D.F.	
		Acristalamiento con vidrio de doble hoja aislante formado por un vidrio flotado de 4 mm incoloro y un vidrio laminar 4+4 mm incoloro, con cámara de aire mediante perfil separador de aluminio de 6, 8, 10 ó 12 mm con tamiz molecular deshidratante y doble sellado a base de butilo y polisulfuro, i/perfil de neopreno y colocación de junquillos, según NTE/FVE-9.	
		Contraventana de chapa de acero galvanizada con perforaciones de corredera por railes, según de D.F. y planos de carpintería.	
		Mano de obra.....	22.98
		Resto de obra y materiales	377.43
		TOTAL PARTIDA.....	400.41
8.06	m2	Ventana practicable	
		Ventana practicable de apertura interior de una hoja de 82x143 cm, realizada en perfil de aluminio anodizado color natural por electrólisis de rotura de puente termico, atornillada en premarco, con apertura y cierre manual, herrajes de deslizamiento y giro de aluminio, tacos deslizantes de poliamida, tornillería de acero inoxidable, sellante de silicona neutra en esquinas del cerco y junta de estanqueidad de caucho elastómero, i/accesorios, montaje y regulación, s/NTE-FCL. Según plano de carpintería y D.F.	
		Acristalamiento con vidrio de doble hoja aislante formado por un vidrio flotado de 4 mm incoloro y un vidrio laminar 4+4 mm incoloro, con cámara de aire mediante perfil separador de aluminio de 6, 8, 10 ó 12 mm con tamiz molecular deshidratante y doble sellado a base de butilo y polisulfuro, i/perfil de neopreno y colocación de junquillos, según NTE/FVE-9.	
		Contraventana de chapa de acero galvanizada con perforaciones de corredera por railes, según de D.F. y planos de carpintería.	
		Mano de obra.....	22.98
		Resto de obra y materiales	377.43
		TOTAL PARTIDA.....	400.41
8.07	m2	Ventana fija de aluminio	
		Ventana fija de una hoja de 411x144 cm, realizada en perfil de aluminio natural de rotura de puente termico, atornillada en premarco, tacos deslizantes de poliamida, tornillería de acero inoxidable, sellante de silicona neutra en esquinas del cerco y junta de estanqueidad de caucho elastómero, i/accesorios, montaje y regulación, s/NTE-FCL. Según plano de carpintería y D.F.	
		Acristalamiento con vidrio de doble hoja aislante formado por un vidrio flotado de 4 mm incoloro y un vidrio laminar 4+4 mm incoloro, con cámara de aire mediante perfil separador de aluminio de 6, 8, 10 ó 12 mm con tamiz molecular deshidratante y doble sellado a base de butilo y polisulfuro, i/perfil de neopreno y colocación de junquillos, según NTE/FVE-9.	
		Mano de obra.....	23.98
		Resto de obra y materiales	301.74
		TOTAL PARTIDA.....	325.72
8.08	m2	Ventana fija de aluminio	
		Ventana fija de una hoja de 257x144 cm, realizada en perfil de aluminio natural de rotura de puente termico, atornillada en premarco, tacos deslizantes de poliamida, tornillería de acero inoxidable, sellante de silicona neutra en esquinas del cerco y junta de estanqueidad de caucho elastómero, i/accesorios, montaje y regulación, s/NTE-FCL. Según plano de carpintería y D.F.	
		Acristalamiento con vidrio de doble hoja aislante formado por un vidrio flotado de 4 mm incoloro y un vidrio laminar 4+4 mm incoloro, con cámara de aire mediante perfil separador de aluminio de 6, 8, 10 ó 12 mm con tamiz molecular deshidratante y doble sellado a base de butilo y polisulfuro, i/perfil de neopreno y colocación de junquillos, según NTE/FVE-9.	

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
		un vidrio laminar 4+4 mm incoloro, con cámara de aire mediante perfil separador de aluminio de 6, 8, 10 ó 12 mm con tamiz molecular deshidratante y doble sellado a base de butilo y polisulfuro, i/perfil de neopreno y colocación de junquillos, según NTE/FVE-9.	
		Mano de obra.....	23.98
		Resto de obra y materiales	301.74
		TOTAL PARTIDA.....	325.72
8.09	m2	Ventana fija de aluminio Ventana fija de una hoja de 45x115 cm, realizada en perfil de aluminio natural de rotura de puente termico, atornillada en premarco, tacos deslizantes de poliamida, tornillería de acero inoxidable, sellante de silicona neutra en esquinas del cerco y junta de estanqueidad de caucho elastómero, i/accesorios, montaje y regulación, s/NTE-FCL. Según plano de carpintería y D.F. Acristalamiento con vidrio de doble hoja aislante formado por un vidrio flotado de 4 mm incoloro y un vidrio laminar 4+4 mm incoloro, con cámara de aire mediante perfil separador de aluminio de 6, 8, 10 ó 12 mm con tamiz molecular deshidratante y doble sellado a base de butilo y polisulfuro, i/perfil de neopreno y colocación de junquillos, según NTE/FVE-9.	
		Mano de obra.....	23.98
		Resto de obra y materiales	301.74
		TOTAL PARTIDA.....	325.72
8.10	m2	Ventana practicable Ventana practicable de apertura interior de una hoja de 81x143 cm, realizada en perfil de aluminio anodizado color natural por electrólisis de rotura de puente termico, atornillada en premarco, con apertura y cierre manual, herrajes de deslizamiento y giro de aluminio, tacos deslizantes de poliamida, tornillería de acero inoxidable, sellante de silicona neutra en esquinas del cerco y junta de estanqueidad de caucho elastómero, i/accesorios, montaje y regulación, s/NTE-FCL. Según plano de carpintería y D.F. Acristalamiento con vidrio de doble hoja aislante formado por un vidrio flotado de 4 mm incoloro y un vidrio laminar 4+4 mm incoloro, con cámara de aire mediante perfil separador de aluminio de 6, 8, 10 ó 12 mm con tamiz molecular deshidratante y doble sellado a base de butilo y polisulfuro, i/perfil de neopreno y colocación de junquillos, según NTE/FVE-9. Contraventana de chapa de acero galvanizada con perforaciones de corredera por railes, segun de D.F. y planos de carpintería.	
		Mano de obra.....	22.98
		Resto de obra y materiales	377.43
		TOTAL PARTIDA.....	400.41
8.11	m2	Ventana practicable Ventana practicable de apertura interior de una hoja de 81x143 cm, realizada en perfil de aluminio anodizado color natural por electrólisis de rotura de puente termico, atornillada en premarco, con apertura y cierre manual, herrajes de deslizamiento y giro de aluminio, tacos deslizantes de poliamida, tornillería de acero inoxidable, sellante de silicona neutra en esquinas del cerco y junta de estanqueidad de caucho elastómero, i/accesorios, montaje y regulación, s/NTE-FCL. Según plano de carpintería y D.F. Acristalamiento con vidrio de doble hoja aislante formado por un vidrio flotado de 4 mm incoloro y un vidrio laminar 4+4 mm incoloro, con cámara de aire mediante perfil separador de aluminio de 6, 8, 10 ó 12 mm con tamiz molecular deshidratante y doble sellado a base de butilo y polisulfuro, i/perfil de neopreno y colocación de junquillos, según NTE/FVE-9. Contraventana de chapa de acero galvanizada con perforaciones de corredera por railes, segun de D.F. y planos de carpintería.	
		Mano de obra.....	22.98
		Resto de obra y materiales	377.43
		TOTAL PARTIDA.....	400.41
8.12	ud	Modulo entrada edificio Modulo entrada a edificio de dimensiones 3.54 x 2.84 m, formada por parte fija y puerta abatible de 2 hojas, de acero inoxidable de medidas según plano, con sus correspondientes herrajes, según planos de carpintería y D.F. Acristalamiento con vidrio de doble hoja aislante formado por un vidrio flotado de 4 mm incoloro y un vidrio laminar 4+4 mm incoloro, con cámara de aire mediante perfil separador de aluminio de	

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
		6, 8, 10 ó 12 mm con tamiz molecular deshidratante y doble sellado a base de butilo y polisulfuro, i/perfil de neopreno y colocación de junquillos, según NTE/FVE-9. Con p.p. de serigrafiado según D.F. y planos de diseño.	
		Mano de obra.....	83.28
		Resto de obra y materiales	3,532.41
		TOTAL PARTIDA.....	3,615.69
8.13	m2	Puerta abatible hierro forjado Puerta abatible de dos hojas de hierro forjado, realizada con cerco y bastidor de perfiles de acero laminado en frío, soldados entre sí, garras para recibido a obra, apertura manual, juego de herrajes de colgar con pasadores de fijación superior e inferior, cerradura y tirador a dos caras, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, acabado con pintura gris oxidón..	
		Mano de obra.....	11.34
		Resto de obra y materiales	282.82
		TOTAL PARTIDA.....	294.16
8.14	m2	Puerta abatible hierro forjado Puerta abatible de dos hojas de hierro forjado, realizada con cerco y bastidor de perfiles de acero laminado en frío, soldados entre sí, garras para recibido a obra, apertura manual, juego de herrajes de colgar con pasadores de fijación superior e inferior, cerradura y tirador a dos caras, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, acabado con pintura gris oxidón..	
		Mano de obra.....	11.34
		Resto de obra y materiales	282.82
		TOTAL PARTIDA.....	294.16
8.15	m2	Puerta 1 hoja abatible Puerta exterior de una hoja abatible, realizada en perfil de aluminio anodizado color natural por electrólisis de rotura de puente termico, atornillada en premarco, con apertura y cierre manual, herrajes de deslizamiento y giro de aluminio, tacos deslizantes de poliamida, tornillería de acero inoxidable, sellante de silicona neutra en esquinas del cerco y junta de estanqueidad de caucho elastómero, i/accesorios, montaje y regulación, s/NTE-FCL. Según plano de carpintería y D.F. Acristalamiento con vidrio de doble hoja aislante formado por un vidrio flotado de 4 mm incoloro y un vidrio laminar 4+4 mm incoloro, con cámara de aire mediante perfil separador de aluminio de 6, 8, 10 ó 12 mm con tamiz molecular deshidratante y doble sellado a base de butilo y polisulfuro, i/perfil de neopreno y colocación de junquillos, según NTE/FVE-9.	
		Mano de obra.....	22.98
		Resto de obra y materiales	334.07
		TOTAL PARTIDA.....	357.05
8.16	m2	Puerta 1 hoja abatible Puerta exterior de una hoja abatible, realizada en perfil de aluminio anodizado color natural por electrólisis de rotura de puente termico, atornillada en premarco, con apertura y cierre manual, herrajes de deslizamiento y giro de aluminio, tacos deslizantes de poliamida, tornillería de acero inoxidable, sellante de silicona neutra en esquinas del cerco y junta de estanqueidad de caucho elastómero, i/accesorios, montaje y regulación, s/NTE-FCL. Según plano de carpintería y D.F. Acristalamiento con vidrio de doble hoja aislante formado por un vidrio flotado de 4 mm incoloro y un vidrio laminar 4+4 mm incoloro, con cámara de aire mediante perfil separador de aluminio de 6, 8, 10 ó 12 mm con tamiz molecular deshidratante y doble sellado a base de butilo y polisulfuro, i/perfil de neopreno y colocación de junquillos, según NTE/FVE-9.	
		Mano de obra.....	22.98
		Resto de obra y materiales	334.07
		TOTAL PARTIDA.....	357.05
8.17	ud	Modulo de carpinteria interior Modulo de carpinteria interior en recepción de dimensiones 4.72 x 2.84 m, formada por parte fija y puerta abatible de eje vertical de 1 hoja y dos hojas deslizantes, de acero inoxidable de medidas según plano, con sus correspondientes herrajes, según planos de carpintería y D.F. Acristalamiento con vidrio de doble hoja aislante formado por vidrio laminar 4+4 mm incoloro, con colocación de vinilo en zonas tramadas y texto identificativo, y doble sellado a base de butilo y polisulfuro, i/perfil de neopreno y colocación de junquillos, según NTE/FVE-9.	

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
		polisulfuro, i/perfil de neopreno y colocación de junquillos, según NTE/FVE-9. Con p.p. de seri-grafiado según D.F. y planos de diseño.	
		Mano de obra.....	83.28
		Resto de obra y materiales	3,651.71
		TOTAL PARTIDA.....	3,734.99
8.18	ud	Puerta de paso de cedro Porta interior de paso de 1 hoja de corredera, de 85 x 210 cm y 40 mm de espesor, chapada en madera de cedro barnizada con protección inferior y herrajes de acero inoxidable, según plano de carpintería y D.F.	
		Mano de obra.....	35.32
		Resto de obra y materiales	539.07
		TOTAL PARTIDA.....	574.39
8.19	ud	Puerta abatible Porta interior de paso de 1 hoja abatible, de 80 x 203 cm y 40 mm de espesor, chapada en madera de cedro barnizada con protección inferior y herrajes de acero inoxidable, según plano de carpintería y D.F.	
		Mano de obra.....	18.70
		Resto de obra y materiales	945.84
		TOTAL PARTIDA.....	964.54
8.20	m2	Frente de armaio Frente de armario empotrado y maletero, con hojas lisos huecos (A/MLH) de chapado de cedro, con cerco directo de pino macizo 70x50 mm., tapajuntas exteriores moldeados de DM rechapados de pino 70x10 mm. para pintar, tapetas interiores contrachapadas de pino 70x4 mm., herrajes de colgar latonados, imanes de cierre y tiradores, montado y con p.p. de medios auxiliares. De medidas según planos de carpintería.	
		Mano de obra.....	10.39
		Resto de obra y materiales	1,133.87
		TOTAL PARTIDA.....	1,144.26
8.21	m2	Frente armario Armario de 2 hojas correderas y 4 hojas abatibles en zona de maletero Frente de armario empotrado corredero, con hojas y maleteros lisos huecos (A/MLH) de cedro, con doble cerco directo de pino macizo 70x50 mm., tapajuntas exteriores moldeados de DM rechapados de pino 70x10, tapetas interiores contrachapadas de pino 70x4 mm., herrajes de colgar y deslizamiento Klein, y tiradores, montado y con p.p. de medios auxiliares. Según plano de carpintería.	
		Mano de obra.....	14.54
		Resto de obra y materiales	329.02
		TOTAL PARTIDA.....	343.56
8.22	m2	Tablero escalera Tablero de 40 mm de espesor, de DM contrachado en cedro barnizada, con p.p. de estructura metálica oculta para sujeción y pletina de acero inoxidable en remate superior, de 40x5 mm. de sección, montada y con p.p. de medios auxiliares. Según plano de carpintería y directrices de D.F.	
		Mano de obra.....	12.64
		Resto de obra y materiales	172.72
		TOTAL PARTIDA.....	185.37
8.23	m2	Mampara de DM en cedro Celosía de división interior, realizada a base de elementos verticales listones de madera de cedro barnizado de 6 x 3 cm, separados 10 cm. Con p.p. de anclajes ocultos, según plano de carpintería y directrices de D.F.	
		Mano de obra.....	41.68
		Resto de obra y materiales	44.21
		TOTAL PARTIDA.....	85.89
8.24	m.	Pletina acero inoxidable Elemento de protección en puerta de entrada a base de Pletina de acero inoxidable de 60.6 mm	
		Mano de obra.....	198.66
		Resto de obra y materiales	660.22
		TOTAL PARTIDA.....	858.88

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
	ces de D.F.		
		Mano de obra.....	34.33
		Resto de obra y materiales	82.38
		TOTAL PARTIDA.....	116.71
8.25	m.	Barandilla escalera	
		Barandilla de escalera de tubo acero inoxidable de 25 mm de diametro y de espesor 1,5 mm, anclado a pared cada 60 cm con angulos de acero inoxidable de 12 mm de diametro, con rose-tas circulares de acero inoxidable. Según planos de carpinteria y directrices de D.F.	
		Mano de obra.....	34.33
		Resto de obra y materiales	129.00
		TOTAL PARTIDA.....	163.33

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 9 INSTALACIONES FONTANERIA			
9.01	ud	INST. EN DOS ASEOS Instalación de fontanería completa, para edificio público de dos aseos, con tuberías de polipropileno para las redes de agua, y con tuberías de PVC serie C, para las redes de desagüe, terminada, sin aparatos sanitarios, y con p.p. de redes interiores de ascendentes y bajantes. Las tuberías de agua fría se aislarán AF/ARMAFLEX.	
		Mano de obra.....	158.60
		Resto de obra y materiales	343.91
		TOTAL PARTIDA.....	502.52
9.02	ud	Indr tanq bj calidad est 665 x 350 bl Inodoro de tanque bajo de calidad estándar y dimensiones 665 x 350 mm, en blanco; instalado mediante sujeción por tornillos de acero inoxidable en tacos de plástico, nivelado y rejuntada la base con cemento blanco, i/asiento y tapa lacada, manguito de acoplamiento de desagüe y mecanismos de alimentación y descarga.	
		Mano de obra.....	11.71
		Resto de obra y materiales	145.29
		TOTAL PARTIDA.....	157.00
9.03	ud	Asa recta 900 mm Asa recta 900 mm ,con dos fijaciones , para minusválidos de acero inoxidable en acabado brillante.	
		Mano de obra.....	2.34
		Resto de obra y materiales	89.39
		TOTAL PARTIDA.....	91.73
9.04	ud	Lavabo mural calidad est 630x505 bl Lavabo mural de porcelana vitrificada, calidad estándar y dimensiones 630x505 mm en blanco, con grifería sanitaria cromada para lavabo, monomando, con aireador y enlaces de alimentación flexibles; instalación adosado a pared mediante juego de anclajes de sujeción.	
		Mano de obra.....	35.12
		Resto de obra y materiales	146.20
		TOTAL PARTIDA.....	181.32
9.05	ud	Lavadero con escurridor Lavadero de gres fino esmaltado, con escurridor y dimensiones 600x390 mm, en blanco; instalado y nivelado. Incluso grifería estandar.	
		Mano de obra.....	28.59
		Resto de obra y materiales	84.75
		TOTAL PARTIDA.....	113.34
9.06	ud	ACOMETIDA 32 mm.POLIETIL.1 1/4" Acometida a la red general municipal de agua potable hasta una longitud máxima de 50 m., realizada con tubo de polietileno reticulado de 32 mm. de diámetro, de alta densidad y para 10 atmósferas de presión máxima con collarín de toma de fundición, p.p. de piezas especiales de polietileno y tapón roscado, llave de toma de carga, llave corte genera, filtro y contador general, válvula antiretorno, válvula limitadora de presión; incluso derechos y permisos para la conexión, terminada y funcionando.	
		Mano de obra.....	79.65
		Resto de obra y materiales	221.85
		TOTAL PARTIDA.....	301.50

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
9.07	ud	Dosificador de jabón de acero inox Dosificador de jabón de acero inox, con capacidad de 1.1 l de dimensiones 206 x 117 x 116 mm, colocado.	
		Mano de obra.....	2.34
		Resto de obra y materiales	55.34
		TOTAL PARTIDA.....	57.68
9.08	ud	Dispensador papel higiénico rollo triple Dispensador de papel higiénico, rollo triple , de dimensiones 380 x 116 x 130 mm cuerpo de acero inoxidable y acabado satinado, colocado.	
		Mano de obra.....	2.34
		Resto de obra y materiales	46.51
		TOTAL PARTIDA.....	48.85
9.09	ud	Dispensador papel toalla plegado satinado Dispensador de papel toalla plegado (400/600 uds) cuerpo de acero inoxidable, acabado satinado, de dimensiones 330 x 275 x 133 mm, colocado.	
		Mano de obra.....	2.34
		Resto de obra y materiales	50.87
		TOTAL PARTIDA.....	53.21

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 10 ELECTRICIDAD			
10.01	ud	CGP monof 63A esq 1-2 Caja general de protección monofásica CGP-1-2/63, de poliéster reforzado con fibra de vidrio, color RAL 7035, resistente al calor anormal y al fuego según UNE 20672/2-1, grado de protección IP43, clase térmica A, grado de protección contra impactos IK08, tapa con autoventilación para evitar condensaciones; instalación exterior sobre tacos de plástico universales reforzados; con bornas bimetálicas fusibles de 63 A. Esquema normalizado número 1-2, según recomendación UNESA 1403 .	
		Mano de obra.....	15.58
		Resto de obra y materiales	39.50
		TOTAL PARTIDA.....	55.08
10.02	ud	Pto luz senc emp 1,5/est DN16 Punto de luz sencillo en conductor H07V-K 2x1,5+ T mm2; instalación empotrada bajo tubo PVC corrugado flexible diámetro 16 mm, serie estándar en caja PVC universal enlazable, apertura de rozas, prefijado y conexión.	
		Mano de obra.....	12.47
		Resto de obra y materiales	14.22
		TOTAL PARTIDA.....	26.69
10.03	ud	Luminaria de empotrar Luminaria comercial de empotrar en falso techo modulado perfil visto, equipada con lámparas fluorescentes de 2x36 w de potencia, chasis-reflector de aluminio anodizado brillante y difusor A; instalación IP-20, clase I, con reactancia/cebador 220 V.-50 Hz.-A.F. y portalámparas de zócalo rotor de seguridad con portacebador, incluso elementos de sujeción y conexión. Detector de movimiento empotrable para interiores, con posibilidad de conexión en el acoplador de bus, alcance de 8 m, área de registro 180° y sensor luminoso continuo de aproximadamente 5 a 1000 lux, en acabado blanco polar, incluso con acoplador de bus, totalmente instalado.	
		Mano de obra.....	21.84
		Resto de obra y materiales	377.14
		TOTAL PARTIDA.....	398.98
10.04	ud	Pto luz conm emp 1,5/est DN16 Punto de luz conmutado en conductor H07V-K 2x1,5+ T mm2; instalación empotrada bajo tubo PVC corrugado flexible diámetro 16 mm, i/ mecanismos con piloto de señalización, serie estándar en caja PVC universal enlazable, apertura de rozas, prefijado y conexión.	
		Mano de obra.....	18.72
		Resto de obra y materiales	38.22
		TOTAL PARTIDA.....	56.94
10.05	ud	Luminaria sin detector Luminaria comercial de empotrar en falso techo modulado perfil visto, equipada con lámparas fluorescentes de 2x36 w de potencia, chasis-reflector de aluminio anodizado brillante y difusor A; instalación IP-20, clase I, con reactancia/cebador 220 V.-50 Hz.-A.F. y portalámparas de zócalo rotor de seguridad con portacebador, incluso elementos de sujeción y conexión.	
		Mano de obra.....	21.84
		Resto de obra y materiales	201.17
		TOTAL PARTIDA.....	223.01

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
10.06	ud	Pto. luz pared Punto de luz pared, accionamiento 2 pulsadores en conductor H07V-K 2x1,5+T mm ² ; instalación empotrada bajo tubo PVC corrugado flexible diámetro 16 mm, i/ mecanismos con piloto de señalización, serie estándar en caja PVC universal enlazable, apertura de rozas, prefijado y conexión.	
		Mano de obra.....	24.95
		Resto de obra y materiales	24.10
		TOTAL PARTIDA.....	49.05
10.07	ud	Luminaria con detector Luminaria comercial de empotrar en falso techo modulado perfil visto, equipada con lámparas fluorescentes de 2x36 w de potencia, chasis-reflector de aluminio anodizado brillante y difusor A; instalación IP-20, clase I, con reactancia/cebador 220 V.-50 Hz.-A.F. y portalámparas de zócalo rotor de seguridad con portacebador, incluso elementos de sujeción y conexión. Detector de movimiento empotrable para interiores, con posibilidad de conexión en el acoplador de bus, alcance de 8 m, área de registro 180° y sensor luminoso continuo de aproximadamente 5 a 1000 lux, en acabado blanco polar, incluso con acoplador de bus, totalmente instalado.	
		Mano de obra.....	21.84
		Resto de obra y materiales	251.88
		TOTAL PARTIDA.....	273.72
10.08	ud	Pto luz pared Punto de luz pared, accionamiento 2 pulsadores en conductor H07V-K 2x1,5+T mm ² ; instalación empotrada bajo tubo PVC corrugado flexible diámetro 16 mm, i/ mecanismos con piloto de señalización, serie estándar en caja PVC universal enlazable, apertura de rozas, prefijado y conexión.	
		Mano de obra.....	24.95
		Resto de obra y materiales	24.10
		TOTAL PARTIDA.....	49.05
10.09	ud	Luminaria Luminaria comercial de empotrar en falso techo modulado perfil visto, equipada con lámparas fluorescentes de 2x36 w de potencia, chasis-reflector de aluminio anodizado brillante y difusor A; instalación IP-20, clase I, con reactancia/cebador 220 V.-50 Hz.-A.F. y portalámparas de zócalo rotor de seguridad con portacebador, incluso elementos de sujeción y conexión	
		Mano de obra.....	21.84
		Resto de obra y materiales	201.17
		TOTAL PARTIDA.....	223.01
10.10	ud	Pto luz estanco con luminaria Luminaria estanca, fabricada según normas EN 60598-2-22, UNE 20392-93, DB-SI, con marca de calidad N, para instalación saliente o empotrable sin accesorios, enchufable con zócalo conector; difusor con bisagras para montaje, conexión y mantenimiento rápido con manos libres. Cumple con las Directivas de compatibilidad electromagnéticas y baja tensión, de obligado cumplimiento. Alimentación 230 V. 50/60 Hz. con transformador de seguridad. Componentes certificados, materiales resistentes al calor y al fuego. Apto para montaje en superficies inflamables. Leds rojo y verde para control visual de estado de funcionamiento (acumuladores, lámparas, autonomía flujo luminoso), puesta en reposo por telemando, con bornes protegidas contra conexión accidental a 230 V.	
		Mano de obra.....	8.30
		Resto de obra y materiales	276.40
		TOTAL PARTIDA.....	284.70
10.11	ud	Pto luz estanco bañador luminaria Luminaria bañador estanco, fabricada según normas EN 60598-2-22, UNE 20392-93, DB-SI, con marca de calidad N, para instalación saliente o empotrable sin accesorios, enchufable con zócalo conector; difusor con bisagras para montaje, conexión y mantenimiento rápido con manos libres. Cumple con las Directivas de compatibilidad electromagnéticas y baja tensión, de obligado cumplimiento. Alimentación 230 V. 50/60 Hz. con transformador de seguridad. Componentes certificados, materiales resistentes al calor y al fuego. Apto para montaje en superficies inflamables. Leds rojo y verde para control visual de estado de funcionamiento (acumuladores, lámparas, autonomía flujo luminoso), puesta en reposo por telemando, con bornes protegidas contra conexión accidental a 230 V.	

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
		ras, autonomía flujo luminoso), puesta en reposo por telemando, con bornes protegidas contra co- nexión accidental a 230 V.	
		Mano de obra.....	8.30
		Resto de obra y materiales	352.29
		TOTAL PARTIDA.....	360.59
10.12	ud	Guia emp. focos en techo Guía empotrada con lamparas en techo de 1,50 m de longitud, perfil normal, potencia de cone- xión máxima de 3000 w, fusible de 16A. Cable alimentación de 3 x 1,5 mm. Totalmente coloca- da según directrices de D.F.	
		Mano de obra.....	28.07
		Resto de obra y materiales	525.21
		TOTAL PARTIDA.....	553.28
10.13	ud	Guia emp. focos en pared Guía empotrada con lamparas en pared de 1,50 m de longitud, perfil normal, potencia de cone- xión máxima de 3000 w, fusible de 16A. Cable alimentación de 3 x 1,5 mm. Totalmente coloca- da según directrices de D.F.	
		Mano de obra.....	28.07
		Resto de obra y materiales	525.21
		TOTAL PARTIDA.....	553.28
10.14	ud	Guia focos colgada en techo Guía empotrada con lamparas en techo de 1,50 m de longitud, perfil normal, potencia de cone- xión máxima de 3000 w, fusible de 16A. Cable alimentación de 3 x 1,5 mm. Totalmente coloca- da según directrices de D.F.	
		Mano de obra.....	28.07
		Resto de obra y materiales	633.61
		TOTAL PARTIDA.....	661.68
10.15	ud	Intr emp c/pil ser est Interruptor modular simple 10A/250V serie estándar, con piloto de señalización, certificado calidad AENOR, según UNE-EN 60669-2-3; instalación empotrada en caja PVC universal enlazable; i/marco/placa embellecedor, apertura de rozas, prefijado y conexión.	
		Mano de obra.....	7.80
		Resto de obra y materiales	6.46
		TOTAL PARTIDA.....	14.26
10.16	ud	Zumbador c/pulsador emp est Zumbador con pulsador en conductor H07V-K 2x1,5+ T mm2; instalación empotrada, bajo tubo PVC corrugado flexible diámetro 16 mm, i/ mecanismos sin piloto de señalización, serie están- dar en caja PVC universal enlazable, apertura de rozas, prefijado y conexión.	
		Mano de obra.....	12.47
		Resto de obra y materiales	23.54
		TOTAL PARTIDA.....	36.01
10.17	ud	Tímbre Tímbre, instalado con conductor H07V-K 2x1,5+ T mm2; instalación empotrada bajo tubo PVC corrugado flexible diámetro 16 mm, i/ aparato zumbador, mecanismos en caja PVC universal enlazable, apertura de rozas, prefijado y conexión y ayudas de albañilería.	
		Mano de obra.....	22.64
		Resto de obra y materiales	38.56
		TOTAL PARTIDA.....	61.20
10.18	ud	TOMA INTERIOR T.V. Toma interior de TV para UHF-VHF-FM, realizada con tubo corrugado de PVC de D=13/gp5, conductor coaxial de 75 ohmios, incluso p.p. de cajas de registro, caja de mecanismo universal, instalada s/NTA-IAA-17.	
		Mano de obra.....	13.42
		Resto de obra y materiales	20.81
		TOTAL PARTIDA.....	34.23

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
		blanco, con módulo RJ 45 incluido, totalmente instalada y conexionada.	
		Mano de obra.....	0.98
		Resto de obra y materiales	28.57
		TOTAL PARTIDA.....	29.55
10.20	ud	Base enchufe enc bip+TT est	
		Base de enchufe 10/16A serie estándar, certificado calidade AENOR, segundo UNE 20315; instalación empotrada en caja PVC universal enlazable, segundo NTE/IEB-50; i/marco/placa embellecedor, apertura de rozas, prefixado y conexión. Con tubo especial, rozas, apertura y tapado con cables, etc., totalmente colocado.	
		Mano de obra.....	7.80
		Resto de obra y materiales	4.23
		TOTAL PARTIDA.....	12.03
10.21	ud	Base enchufe enc bip+TTL est	
		Base de enchufe 25A serie estándar, certificado calidad AENOR, segundo UNE 20315; instalación encajada en caja PVC universal enlazable, segundo NTE/IEB-50; i/marco/placa embellecedor, apertura de rozas, prefixado y conexión.	
		Mano de obra.....	7.80
		Resto de obra y materiales	4.57
		TOTAL PARTIDA.....	12.37
10.22	ud	Lampara de pie/mesa	
		Lámpara de pie/mesa, según directrices de D.F. Colocado. Según directrices de D.F.	
		TOTAL PARTIDA.....	250.00
10.23	ud	Lum rect inca 2x3 60 IP22	
		Luminaria emergencia rectangular incandescente 2x3 W, IP-22, flujo luminoso 60 lúmenes, certificado AENOR, i/lámpara; instalación empotrada según REBT, i/conexión y fijación.	
		Mano de obra.....	4.68
		Resto de obra y materiales	47.07
		TOTAL PARTIDA.....	51.75

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
10.24	ud	Circuito iluminado 80-150 Circuito de iluminado en interior de superficie entre 80 y 150 m2, considerando un recorrido de 30 m. entre el cuadro y la ultima toma, formado por tres conductores unipolares de 2.5 mm2 tipo Cu H07V, encajado bajo tubo de PVC corrugado IP 677 de 13 mm de diámetro. Incluido cajas de derivación. Totalmente instalado y conexionado, segundo NTE-IEB e REBT.	
		Mano de obra.....	374.28
		Resto de obra y materiales	249.96
		TOTAL PARTIDA.....	624.24
10.25	ud	Circuito tomas corriente 80-150 Circuito de tomas corriente en interior de superficie entre 80 y 150 m2, considerando un recorrido de 30 m. entre el cuadro y la ultima toma, formado por tres conductores unipolares de 2.5 mm2 tipo Cu H07V, encajado bajo tubo de PVC corrugado IP 677 de 13 mm de diámetro. Incluido cajas de derivación. Totalmente instalado y conexionado, segundo NTE-IEB e REBT.	
		Mano de obra.....	374.28
		Resto de obra y materiales	249.96
		TOTAL PARTIDA.....	624.24
10.26	ud	Circuito climatización Circuito para climatización, considerando un recorrido de 90 m. entre el cuadro y la ultima toma, formado por tres conductores unipolares de 2.5 mm2 tipo Cu H07V, encajado bajo tubo de PVC corrugado IP 677 de 13 mm de diámetro. Incluido cajas de derivación. Totalmente instalado y conexionado, segundo NTE-IEB e REBT.	
		Mano de obra.....	374.28
		Resto de obra y materiales	205.77
		TOTAL PARTIDA.....	580.05
10.27	ud	Detector óptico de humos Detector óptico de humos, con zócalo intercambiable e indicador de acción, montado en carcasa de ABS de 105 mm de diámetro y 90 mm de alto según UNE-EN 54-7; instalación de superficie según NTE/IPF-48, i/conexión y puesta en marcha.	
		Mano de obra.....	23.39
		Resto de obra y materiales	39.58
		TOTAL PARTIDA.....	62.97
10.28	ud	Central detección incendios 4 zon. Central de detección de incendios de 4 zonas, montada en cabina metálica de dimensiones 340x315x135 mm, con ventana protegida con metacrilato, incluso canaletas para cableado, módulo con fuente de alimentación estabilizada regulable de 27,2V/1,2A, para fijación mural, instalada i/conexión y puesta a punto.	
		Mano de obra.....	22.46
		Resto de obra y materiales	446.39
		TOTAL PARTIDA.....	468.85
10.29	ud	Extintor CO2 5 Kg Extintor de incendios manual CO2, de eficacia 34B, de 5 Kg de agente extintor, según norma UNE ,certificado AENOR. Instalado i/placa de señalización.	
		Mano de obra.....	2.45
		Resto de obra y materiales	111.82
		TOTAL PARTIDA.....	114.27

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 11 CLIMATIZACIÓN			
11.01	ud	Bomba de calor. Aire exterior Equipo de la serie HIDROPACK, bomba de calor aire-agua reversible con grupo motobomba y depósito de inercia, marca CIATESA o equivalente, modelo IWEB-360. Carrocería de chapa de acero galvanizado con pintura poliéster y chasis autoportante. Ventilador helicoidal de acoplamiento directo con motor estanco clase F, IP54 y protección térmica interna. Hélices equilibradas dinámicamente y rejilla de protección exterior. Batería en U de tubos de cobre y aletas de aluminio. Intercambiador interior de placas soldadas de acero inoxidable, aislado térmicamente. Compresor hermético scroll con aislamiento acústico. Válvula de expansión termostática con igualación externa. Resistencia de cárter y válvula de inversión de cuatro vías. Grupo hidráulico con depósito de inercia térmica, construido en chapa de acero negro, pintado y aislado térmicamente y con bomba de circulación de rotor húmedo. Regulación estándar: Regulación electrónica S92. Termostato electrónico GESDOM 12P. Incluido regulación electrónica CONNECT2 y regulación presión condensación: regulación presión cond. por transductor. Tipo de refrigerante: R-410A. Tensión: 400 V - III ph - 50 Hz Potencia frigorífica: 50.0 kW Potencia calorífica: 53.7 kW. De acuerdo a las especificaciones dispuestas en el RITE, incluso conexión eléctrica, transporte, soportes antivibratorios y accesorios, totalmente instalada, comprobada y en correcto funcionamiento. Incluso legalización de instalación de climatización, proyecto suscrito por técnico competente, certificado final de la instalación, pruebas y ensayos de funcionamiento; hasta obtener la autorización definitiva del organismo competente para su entrada en funcionamiento.	
		Mano de obra.....	623.80
		Resto de obra y materiales	7,518.23
		TOTAL PARTIDA.....	8,142.03
11.02	ud	Fancoil mural, modelo FPW 1 "HITECSA" Suministro y colocación de fancoil mural, modelo FPW 1 "HITECSA", sistema de dos tubos, potencia frigorífica total nominal de 2,04 kW (temperatura húmeda de entrada del aire: 19°C; temperatura de entrada del agua: 7°C, salto térmico: 5°C), potencia calorífica nominal de 4,65 kW (temperatura de entrada del aire: 20°C; temperatura de entrada del agua: 50°C), de 3 velocidades, caudal de agua nominal de 0,351 m³/h, caudal de aire nominal de 440 m³/h y potencia sonora nominal de 54 dBA, con válvula de tres vías con bypass (4 vías), modelo VMP47.10-1 "HIDROFIVE", con actuador STP71HDF; incluso conexiones. Totalmente montado, conexionado y probado, sin incluir ayudas de albañilería. B) Incluye: Montaje de las unidades. Ubicación de las unidades en obra. Replanteo de los soportes. Montaje de los soportes. Situación y fijación de las unidades. Conexionado con las redes de conducción de agua, salubridad y eléctrica. Limpieza de las unidades. C) Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.	
		Mano de obra.....	62.38
		Resto de obra y materiales	560.12
		TOTAL PARTIDA.....	622.50
11.03	ud	Fancoil mural, modelo FPW 2 "HITECSA" Suministro y colocación de fancoil mural, modelo FPW 2 "HITECSA", sistema de dos tubos, potencia frigorífica total nominal de 2,04 kW (temperatura húmeda de entrada del aire: 19°C; temperatura de entrada del agua: 7°C, salto térmico: 5°C), potencia calorífica nominal de 4,65 kW (temperatura de entrada del aire: 20°C; temperatura de entrada del agua: 50°C), de 3 velocidades, caudal de agua nominal de 0,351 m³/h, caudal de aire nominal de 440 m³/h y potencia sonora nominal de 54 dBA, con válvula de tres vías con bypass (4 vías), modelo VMP47.10-1 "HIDROFIVE", con actuador STP71HDF; incluso conexiones. Totalmente montado, conexionado y probado, sin incluir ayudas de albañilería. B) Incluye: Montaje de las unidades. Ubicación de las unidades en obra. Replanteo de los soportes. Montaje de los soportes. Situación y fijación de las unidades. Conexionado con las redes de conducción de agua, salubridad y eléctrica. Limpieza de las unidades. C) Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.	

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
		Resto de obra y materiales	593.62
		TOTAL PARTIDA.....	656.00
11.04	ml	Tubería de 18 mm Tubería en acero galvanizado de 18 mm UNE 19.047 con pintura anticorrosión. Instalado y con accesorios. Comprobado. De acuerdo con los disposiciones dispuestas en el RITE.	
		Mano de obra.....	3.36
		Resto de obra y materiales	16.89
		TOTAL PARTIDA.....	20.25
11.05	ml	Tubería de 20 mm Tubería en acero galvanizado de 20 mm UNE 19.047 con pintura anticorrosión. Instalado y con accesorios. Comprobado. De acuerdo con los disposiciones dispuestas en el RITE.	
		Mano de obra.....	3.36
		Resto de obra y materiales	17.68
		TOTAL PARTIDA.....	21.04
11.06	ml	Tubería de 25 mm Tubería en acero galvanizado de 25 mm UNE 19.047 con pintura anticorrosión. Instalado y con accesorios. Comprobado. De acuerdo con los disposiciones dispuestas en el RITE.	
		Mano de obra.....	3.36
		Resto de obra y materiales	18.76
		TOTAL PARTIDA.....	22.12
11.07	ml	Aislamiento térmico de 40 mm Aislamiento térmico para tuberías con coquilla cilíndrica de lana de roca basáltica, abierta por su generatriz, de 40 mm. de espesor, conductividad térmica 0,040 W/mK a 10°C, temperatura de trabajo adecuada para climatización y reacción ante el fuego clase A1 (incombustible). Instalado y comprobado. De acuerdo a las especificaciones dispuestas en el RITE.	
		Mano de obra.....	0.53
		Resto de obra y materiales	3.56
		TOTAL PARTIDA.....	4.09

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 12 URBANIZACIÓN			
12.01	m2	Pavim madera Pavimento exterior a base de tarima en madera IPE, en autoclave de 205 x 76 cm, colocadas sobre rastreles de pino tratadas contra la humedad, cada 40 cm, sobre estructura de madera (viguetas de madera de pino del país de 17x20 cm., separadas 50 cm. entre ejes, tablero hidrófugo de 19 mm) i/anclaje de las piezas entre si con espigas y grapas, p.p. de encuentros y bordes, terminado.	
		Mano de obra.....	28.46
		Maquinaria	6.27
		Resto de obra y materiales	42.25
		TOTAL PARTIDA.....	76.98
12.02	m2	Rampa de madeira Rampa exterior a base de tarima en madera IPE, en autoclave de 300 x 15 cm, colocadas sobre zancas de madera de pino tratadas contra la humedad atornilladas con tornillería de acero inoxidable y cada 200 cm con zancas transversales y enanos de pilares anclados al pavimento, i/anclaje de las piezas entre si con espigas y grapas, p.p. de encuentros y bordes, terminado. Según planos de diseño y D.F.	
		Mano de obra.....	28.46
		Maquinaria	6.27
		Resto de obra y materiales	63.25
		TOTAL PARTIDA.....	97.98
12.03	m2	Grava en perímetro edificio Capa de arido de cuarzo natural blanco de granulometría de 4-5 mm, y 7-10 cm de profundidad, en todo el perímetro del edificio	
		Mano de obra.....	0.67
		Maquinaria	1.23
		Resto de obra y materiales	18.53
		TOTAL PARTIDA.....	20.43
12.04	ud	Limpieza de muros y solados Limpieza de muros y solado de piedra existentes por medios manuales en entorno del edificio.	
		Mano de obra.....	259.52
		Maquinaria	72.48
		TOTAL PARTIDA.....	332.00
12.05	m2	Limpieza de terreno Trabajos de limpieza y de reparación del terreno natural en el entorno del edificio, realizada por medios manuales, i/ p.p. de reposición de elementos deteriorados en el trascurso de la obra, una vez finalizada la misma.	
		Mano de obra.....	0.55
		Maquinaria	0.13
		TOTAL PARTIDA.....	0.68

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 13 GESTIÓN DE RESIDUOS			
13.01	ud	Gestión de residuos	
		Gestión de residuos de obra, según Real Decreto 105/2008, de construcción y demolición. Ejecutado tal como se especifica en la memoria del proyecto.	
TOTAL PARTIDA.....			1,981.78

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 14 CONTROL DE CALIDAD			
14.01	ud	Control de calidad	
		Partida a justificar según lo establecido en el Decreto 232/1993 de 30 de septiembre de control de calidad en la edificación en la Comunidad Autónoma de Galicia y en el Real Decreto 314/2006 de 17 de marzo, por el que se aprueba el C.T.E. modificado por Real Decreto 1371/2007.	
		TOTAL PARTIDA.....	5,576.00

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 15 SEGURIDAD Y SALUD			
15.01	ud	Cartel indicativo plástico 45x30 Cartel de plástico serigrafiado de dimensiones 45x30 cm, en varios motivos, colocado con puntas.	
		Mano de obra.....	0.81
		Resto de obra y materiales	3.88
		TOTAL PARTIDA.....	4.69
15.02	me	Caseta obra 6 m2 s/aisl Caseta de obra de 3.25x1.90x2.30 m y superficie aproximada 6 m2, sin aislamiento, realizada con estructura, cerramiento y cubierta de chapa de acero galvanizado, i/pp de montaje y desmontaje.	
		Mano de obra.....	21.32
		Resto de obra y materiales	102.60
		TOTAL PARTIDA.....	123.92
15.03	me	Csta san 6 m2 s/aisl s/caln el Caseta sanitaria de obra de 3.25x1.90x2.30 m y superficie aproximada 6 m2, sin aislamiento, con calentador eléctrico de 50 litros, realizada con estructura, cerramiento y cubierta de chapa de acero galvanizado pintado al horno color marrón, con acabado interior de tablero aglomerado de madera lacado en color blanco, instalación de agua fría y caliente con tuberías de polibutileno resistente a las incrustaciones para una placa turca y un lavabo colectivo (4 módulos) de fibra de vidrio de color blanco antideslizante, instalación eléctrica monofásica con toma de tierra, pavimento de contrachapado fenólico antideslizante y resistente al desgaste de color marrón, ventana corredera con reja de aluminio anodizado de 0.84x0.70 m, puertas interiores de madera en los compartimentos de placas turcas y cortinas en las duchas, i/pp de montaje y desmontaje.	
		Mano de obra.....	26.65
		Resto de obra y materiales	144.62
		TOTAL PARTIDA.....	171.27
15.04	me	Aseo de obra Aseo de obra de 1.71x0.90x2.30 m compuesto por inodoro y lavabo, con aislamiento, realizado con estructura, cerramiento y cubierta en arco (con aislamiento de manta de fibra de vidrio de 60 mm de espesor) de chapa de acero galvanizado, con acabado interior de tablero aglomerado de madera lacado en color blanco e instalación eléctrica monofásica con toma de tierra, i/pp de montaje y desmontaje.	
		Mano de obra.....	10.66
		Resto de obra y materiales	72.27
		TOTAL PARTIDA.....	82.93
15.05	ud	Dispensador de papel higiénico Dispensador de papel higiénico de 250/300 m, metálico acabado epoxi blanco, mecanismo de cierre, colocado. (Amortizable en 3 usos).	
		Mano de obra.....	1.59
		Resto de obra y materiales	8.21
		TOTAL PARTIDA.....	9.80
15.06	ud	Dosificador de jabón de 1 l. Dosificador universal de jabón, de 1 litro, colocado. (Amortizable en 3 usos).	
		Mano de obra.....	1.59
		Resto de obra y materiales	8.04
		TOTAL PARTIDA.....	9.63

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
15.07	ud	Casco seguridad obra 2 usos Casco de seguridad de plástico resistente al impacto mecánico, con atalaje adaptable (homologación núm. 12 clase N y EAT), considerando 2 usos.	
		Resto de obra y materiales	1.33
		TOTAL PARTIDA.....	1.33
15.08	ud	Gafas a-proy met fund vent 2 usos Gafas panorámicas flexibles de vinilo ligero antiempañante de protección frente a proyecciones de metal fundido, partículas incandescentes, polvo y productos químicos, con ventilación indirecta, considerando 2 usos.	
		Resto de obra y materiales	0.94
		TOTAL PARTIDA.....	0.94
15.09	ud	Gafas soldador 2 usos Gafas soldador de vidrios de color verde, considerando 2 usos.	
		Resto de obra y materiales	3.47
		TOTAL PARTIDA.....	3.47
15.10	ud	Pantalla soldador manual 2 usos Pantalla manual para soldador a base de poliamida inyectada y fibra de vidrio de 1.5 mm de grueso con visor de vidrio ahumado intenso y mango de polipropileno, control de calidad automático, considerando 2 usos.	
		Resto de obra y materiales	4.45
		TOTAL PARTIDA.....	4.45
15.11	ud	Prot auditivo c/almohadilla 2 u Protector auditivo con arnés de fibra de vidrio y nylon, con almohadilla de PVC, cazoleta de ABS de forma oval con almohadilla de PVC espumoso, considerando 2 usos.	
		Resto de obra y materiales	9.09
		TOTAL PARTIDA.....	9.09
15.12	ud	Par tapones auditivos Par de tapones auditivos realizados con polímero de foam único, de atenuación sonora especial a bajas frecuencias.	
		Resto de obra y materiales	0.17
		TOTAL PARTIDA.....	0.17
15.13	ud	Filtro p/polvo humo+neblina Filtro para polvos, humos y neblinas para adaptar a mascarilla buconasal.	
		Resto de obra y materiales	2.20
		TOTAL PARTIDA.....	2.20
15.14	ud	Cinturón seguridad reforzado 3 u Cinturón de seguridad con sujección por hebilla simple y sistema de amarre de nylon con refuerzo de cuero y dos mosquetones de seguridad con virola y rosca, considerando 3 usos.	
		Resto de obra y materiales	37.08
		TOTAL PARTIDA.....	37.08
15.15	ud	Peto reflectante 3 usos Peto de plástico provisto de 4 tiras de material reflectante, para trabajos de señalización.	
		Resto de obra y materiales	5.66
		TOTAL PARTIDA.....	5.66
15.16	ud	Pantalón impermeable Pantalón impermeable con cintura elástica.	
		Resto de obra y materiales	13.74
		TOTAL PARTIDA.....	13.74
15.17	ud	Par botas impl pta met Par de botas impermeables al agua y humedad con suela antideslizante, con forro de nylon y puntera metálicas, en color negro.	
		Resto de obra y materiales	10.81
		TOTAL PARTIDA.....	10.81
15.18	m	Guardacuerpos madera sop met 10u Guardacuerpos formado por tubo de acero cuadrado de 30x30 mm de 1.10 m de altura con manivela y husillo de fijación a borde de forjado, separados 2.5 m; con tres tablas de protección, con-	

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
		siderando 10 puestas para los soportes y 5 para la madera, montaje y desmontaje.	
		Mano de obra.....	1.34
		Resto de obra y materiales	1.42
		TOTAL PARTIDA.....	2.76
15.19	m2	Protección hueco horizontal c/ malla	
		Protección de hueco horizontal con malla electrosoldada de 15 x15cm fijada al zuncho del hueco y empotrado un metro en la capa de compresión, con cinta de señalización a 0,90 m de altura fijada con pies derechos.	
		Mano de obra.....	3.30
		Resto de obra y materiales	25.18
		TOTAL PARTIDA.....	28.48
15.20	m	Pasarela de madera para montaje de forjado	
		Pasarela de trabajo para montaje de forjado, formada por tablero para encofrar de 2x0.50x0.025 m.	
		Mano de obra.....	0.02
		Maquinaria	10.94
		Resto de obra y materiales	0.22
		TOTAL PARTIDA.....	11.18
15.21	me	Valla modular encadenado	
		Alquiler por mes de valla metálica encadenable, de bastidor y 19 barrotes verticales de tubo redondo de hierro acabado con resinas polimerizadas al horno, con herrejes para encadenado en los extremos y soportes en triángulo de 55 cm, de dimensiones 2.50x1.08 m, montaje y desmontaje.	
		Mano de obra.....	0.02
		Resto de obra y materiales	3.39
		TOTAL PARTIDA.....	3.41
15.22	ud	Señ refl tri peligro 70 s/caball	
		Señal de tráfico triangular de peligro en chapa de acero galvanizada prelacada de 70 cm de lado, 1.8 mm de espesor y borde de rigidez, con láminas adhesivas reflectantes, colocada sobre caballete, considerando 5 usos.	
		Mano de obra.....	0.81
		Resto de obra y materiales	16.53
		TOTAL PARTIDA.....	17.34
15.23	ud	Extintor CO2 34B 5 kg 3 usos	
		Extintor manual de CO2 (nieve carbónica), de 5 kg de agente extintor, para fuegos de origen eléctrico, eficacia UNE 34B, con soporte atornillado a paramento, considerando 3 usos.	
		Mano de obra.....	1.07
		Resto de obra y materiales	37.24
		TOTAL PARTIDA.....	38.31

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 16 ASCENSOR			
16.01	ud	Ascensor hidráu. 2 para. 6 pers. Instalación completa de ascensor hidráulico en calidad normal con una velocidad 0,6 m/s., sistema de impulsión lateral, 2 paradas, 450 kg. de carga nominal para un máximo de 6 personas, cabina con paredes en laminado plástico con medio espejo color natural, placa de botonera en acero inoxidable, piso PVC negro, con rodapié, embocadura y pasamanos en acero inoxidable, puerta automática telescópica en cabina y automática en piso, maniobra universal simple, instalado, con pruebas y ajustes. s/R.D. 1314/97	
TOTAL PARTIDA.....			16,259.66

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 17 RIEGO AUTOMÁTICO			
17.01	m	Tub pe ad PE-50 PN 6 DE 90 Tubería polietileno uso alimentario alta densidad PE-50A densidad, presión nominal 6 bar, diámetro exterior 90 mm, UNE-EN 12201-1/UNE-EN 12201-2/UNE-EN 13244-1/UNE-EN 13244-2, certificado AENOR; instalación enterrada en zanja, recubierta de arena según NTE-IFR/9, i/aporte de material, reposición de tierra en relleno y prueba de estanqueidad.	
		Mano de obra.....	2.73
		Resto de obra y materiales	6.35
		TOTAL PARTIDA.....	9.08
17.02	m	Tub pe ad PE-50 PN 6 DE 75 Tubería polietileno uso alimentario alta densidad PE-50A densidad, presión nominal 6 bar, diámetro exterior 75 mm, UNE-EN 12201-1/UNE-EN 12201-2/UNE-EN 13244-1/UNE-EN 13244-2, certificado AENOR; instalación enterrada en zanja, recubierta de arena según NTE-IFR/9, i/aporte de material, reposición de tierra en relleno y prueba de estanqueidad.	
		Mano de obra.....	2.73
		Resto de obra y materiales	4.59
		TOTAL PARTIDA.....	7.32
17.03	m	Tub pe ad PE-50 PN 6 DE 50 Tubería polietileno uso alimentario alta densidad PE-50A densidad, presión nominal 6 bar, diámetro exterior 50 mm, UNE-EN 12201-1/UNE-EN 12201-2/UNE-EN 13244-1/UNE-EN 13244-2, certificado AENOR; instalación enterrada en zanja, recubierta de arena según NTE-IFR/9, i/aporte de material, reposición de tierra en relleno y prueba de estanqueidad.	
		Mano de obra.....	2.73
		Resto de obra y materiales	2.43
		TOTAL PARTIDA.....	5.16
17.04	m	Tub pe ad PE-50 PN 6 DE 40 Tubería polietileno uso alimentario alta densidad PE-50A densidad, presión nominal 6 bar, diámetro exterior 40 mm, UNE-EN 12201-1/UNE-EN 12201-2/UNE-EN 13244-1/UNE-EN 13244-2, certificado AENOR; instalación enterrada en zanja, recubierta de arena según NTE-IFR/9, i/aporte de material, reposición de tierra en relleno y prueba de estanqueidad.	
		Mano de obra.....	2.73
		Resto de obra y materiales	1.76
		TOTAL PARTIDA.....	4.49
17.05	m	Tub pe ad PE-50 PN 6 DE 32 Tubería polietileno uso alimentario alta densidad PE-50A densidad, presión nominal 6 bar, diámetro exterior 32 mm, UNE-EN 12201-1/UNE-EN 12201-2/UNE-EN 13244-1/UNE-EN 13244-2, certificado AENOR; instalación enterrada en zanja, recubierta de arena según NTE-IFR/9, i/aporte de material, reposición de tierra en relleno y prueba de estanqueidad.	
		Mano de obra.....	2.73
		Resto de obra y materiales	1.42
		TOTAL PARTIDA.....	4.15
17.06	ud	Codo 90° PE/tb PE DE 90 Codo 90° de polietileno, UNE-EN 12201-1/UNE-EN 12201-2/UNE-EN 13244-1/UNE-EN 13244-2, diámetro exterior 90 mm.	
		Mano de obra.....	5.85
		Resto de obra y materiales	35.67
		TOTAL PARTIDA.....	41.52

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
17.07	ud	Codo 90° PE/tb PE DE 50 Codo 90° de polietileno, UNE-EN 12201-1/UNE-EN 12201-2/UNE-EN 13244-1/UNE-EN 13244-2, diámetro exterior 50 mm.	
		Mano de obra.....	5.85
		Resto de obra y materiales	8.14
		TOTAL PARTIDA.....	13.99
17.08	ud	Codo 90° PE/tb PE DE 40 Codo 90° de polietileno, UNE-EN 12201-1/UNE-EN 12201-2/UNE-EN 13244-1/UNE-EN 13244-2, diámetro exterior 40 mm.	
		Mano de obra.....	5.85
		Resto de obra y materiales	5.86
		TOTAL PARTIDA.....	11.71
17.09	ud	Codo 90° PE/tb PE DE 32 Codo 90° de polietileno, UNE-EN 12201-1/UNE-EN 12201-2/UNE-EN 13244-1/UNE-EN 13244-2, diámetro exterior 32 mm.	
		Mano de obra.....	5.85
		Resto de obra y materiales	3.82
		TOTAL PARTIDA.....	9.67
17.10	ud	Te redu PE/tb PE DE 90 Te reducida centro de polietileno, UNE-EN 12201-1/UNE-EN 12201-2/UNE-EN 13244-1/UNE-EN 13244-2, diámetro exterior 90 mm.	
		Mano de obra.....	5.85
		Resto de obra y materiales	55.52
		TOTAL PARTIDA.....	61.37
17.11	ud	Te redu PE/tb PE DE 75 Te reducida centro de polietileno, UNE-EN 12201-1/UNE-EN 12201-2/UNE-EN 13244-1/UNE-EN 13244-2, diámetro exterior 75 mm.	
		Mano de obra.....	5.85
		Resto de obra y materiales	35.67
		TOTAL PARTIDA.....	41.52
17.12	ud	Te redu PE/tb PE DE 40 Te reducida centro de polietileno, UNE-EN 12201-1/UNE-EN 12201-2/UNE-EN 13244-1/UNE-EN 13244-2, diámetro exterior 40 mm.	
		Mano de obra.....	5.85
		Resto de obra y materiales	8.69
		TOTAL PARTIDA.....	14.54
17.13	ud	Te PE/tb PE DE 50 Te de polietileno, UNE-EN 12201-1/UNE-EN 12201-2/UNE-EN 13244-1/UNE-EN 13244-2, diámetro exterior 50 mm.	
		Mano de obra.....	5.85
		Resto de obra y materiales	12.09
		TOTAL PARTIDA.....	17.94
17.14	ud	Te PE/tb PE DE 40 Te de polietileno, UNE-EN 12201-1/UNE-EN 12201-2/UNE-EN 13244-1/UNE-EN 13244-2, diámetro exterior 40 mm.	
		Mano de obra.....	5.85
		Resto de obra y materiales	8.69
		TOTAL PARTIDA.....	14.54
17.15	ud	Te PE/tb PE DE 32 Te de polietileno, UNE-EN 12201-1/UNE-EN 12201-2/UNE-EN 13244-1/UNE-EN 13244-2, diámetro exterior 32 mm.	
		Mano de obra.....	5.85
		Resto de obra y materiales	5.62
		TOTAL PARTIDA.....	11.47
17.16	ud	Aspersor sectorial fj 12 m Aspersor sectorial, radio alcance 12 m, NT 5115-R, instalación en base según NT 5115-R-10.	

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
		i/elementos de conexión y prueba de estanqueidad.	
		Mano de obra.....	5.85
		Resto de obra y materiales	28.66
		TOTAL PARTIDA.....	34.51
17.17	ud	Boca riego blindada DN 1 1/4"	
		Boca riego blindada con arqueta hierro fundido incorporada, conexión rápida, diámetro nominal 1 1/4", NTE/IEB-4; instalación enterrada, i/tapa y cerco de fundición y prueba de estanqueidad.	
		Mano de obra.....	9.98
		Resto de obra y materiales	107.39
		TOTAL PARTIDA.....	117.37
17.18	ud	Electroválvula riego DN 3/4"	
		Electroválvula de PVC para riego PN 16 con regulación de caudal, diámetro nominal 3/4", NTE/IFR-8; instalación en arqueta según NTE/IFR-17, i/conexión eléctrica y prueba de estanqueidad.	
		Mano de obra.....	5.85
		Resto de obra y materiales	28.87
		TOTAL PARTIDA.....	34.72
17.19	ud	Electroválvula riego DN 1"	
		Electroválvula de PVC para riego PN 16 con regulación de caudal, diámetro nominal 1", NTE/IFR-8; instalación en arqueta según NTE/IFR-17, i/conexión eléctrica y prueba de estanqueidad.	
		Mano de obra.....	6.83
		Resto de obra y materiales	31.46
		TOTAL PARTIDA.....	38.29
17.20	ud	Programador riego 6 estaciones	
		Programador automático de riego, 24 V, 6 estaciones, NTE/IFR-6; instalación de superficie según NTE/IFR-15, i/conexionado eléctrico y pruebas.	
		Mano de obra.....	31.19
		Resto de obra y materiales	177.06
		TOTAL PARTIDA.....	208.25
17.21	ud	Enlace distribuidor red de riego	
		Enlace de distribuidor de red de riego a red general de abastecimiento por medio de derivación en T de salida reducida Ø 200/80 mm y válvula de compuerta de Ø 80 mm, en arqueta para llaves.	
		Mano de obra.....	89.18
		Resto de obra y materiales	303.01
		TOTAL PARTIDA.....	392.19
17.22	ud	Válvula mariposa 16 palanca 80	
		Válvula mariposa, de hierro fundido, PN-16, mando palanca y diámetro mando palanca mm; instalación sobre tubería en arqueta, según NTE/IFA-19.	
		Mano de obra.....	6.55
		Resto de obra y materiales	79.23
		TOTAL PARTIDA.....	85.78
17.23	ud	Válvula mariposa 16 palanca 65	
		Válvula mariposa, de hierro fundido, PN-16, mando palanca y diámetro mando palanca mm; instalación sobre tubería en arqueta, según NTE/IFA-19.	
		Mano de obra.....	5.93
		Resto de obra y materiales	76.16
		TOTAL PARTIDA.....	82.09
17.24	ud	Válvula mariposa 16 palanca 50	
		Válvula mariposa, de hierro fundido, PN-16, mando palanca y diámetro mando palanca mm; instalación sobre tubería en arqueta, según NTE/IFA-19.	
		Mano de obra.....	5.31
		Resto de obra y materiales	63.32
		TOTAL PARTIDA.....	68.63
17.25	ud	Válvula mariposa 16 palanca 40	
		Válvula mariposa, de hierro fundido, PN-16, mando palanca y diámetro mando palanca mm; ins-	

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
		talación sobre tubería en arqueta, según NTE/IFA-19.	
		Mano de obra.....	4.68
		Resto de obra y materiales	63.30
		TOTAL PARTIDA.....	67.98

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 18 AUDIOVISUAL			
18.01	ud	Central de sonido 1 canal estéreo Instalación de central de sonido 1 canal estéreo, compuesta por: interruptor de conexión/desconexión, fusible de protección general (5A), conmutador de telecontrol para manual/automático, indicador luminoso de manual/automático y encendido de la central, salida de tensión (220 V) telecontrolada para la fuente de sonido (máx. 400 W), conexiones RCA para entrada de señal, regulación de nivel de entrada con potenciómetro de ajuste, indicador luminoso de nivel de salida, indicador luminoso de activación de telecontrol y fusible de protección para alimentación de la instalación (1,5 A), incluida caja de empotrar y marco embellecedor.	
		Mano de obra.....	30.77
		Resto de obra y materiales	202.51
		TOTAL PARTIDA.....	233.28
18.02	ud	Altavoz 2" bastidor universal Altavoz 2" y 35 Ohmios con bastidor universal, instalado.	
		Mano de obra.....	6.15
		Resto de obra y materiales	26.89
		TOTAL PARTIDA.....	33.04
18.03	ud	Detector volumétrico haz 20 m Detector volumétrico por rayo infrarrojo pasivo, haces 20 m, sobre soporte móvil; instalación de superficie, i/elementos de sujección.	
		Mano de obra.....	12.79
		Resto de obra y materiales	59.38
		TOTAL PARTIDA.....	72.17
18.04	ud	Central detección robo 8 zona Central de detección de robo 8 zonas instantáneas, conexión para llave exterior, sirena electrónica y fuente de alimentación; instalación de superficie, i/puesta a punto.	
		Mano de obra.....	24.95
		Resto de obra y materiales	268.37
		TOTAL PARTIDA.....	293.32
18.05	ud	Detector volumétrico haz 15 m Detector volumétrico por rayo infrarrojo pasivo, haces 15 m, sobre soporte móvil; instalación de superficie, i/elementos de sujección.	
		Mano de obra.....	9.67
		Resto de obra y materiales	32.22
		TOTAL PARTIDA.....	41.89
18.06	ud	Emisor receptor infrarrojos 50 m Emisor receptor infrarrojos largo alcance, apertura del rayo 50 m; instalado.	
		Mano de obra.....	77.98
		Resto de obra y materiales	252.12
		TOTAL PARTIDA.....	330.10
18.07	ud	Proyector LCD Epson EH TW3200 1920 x 1080 Proyector LCD - Alta definición 1080p ...	
		TOTAL PARTIDA.....	925.00
18.08	ud	Pantalla Display Mural Pantalla DisplayMATIC Mural 16:9 60 (1.35m x 0.75m)	
		TOTAL PARTIDA.....	176.00

2. PRECIOS DESCOMPUESTOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 1 DEMOLICIONES					
1.01	m2	Desmontaje cub teja a mano			
		Desmontaje de cubierta de teja a mano y acopio en obra de la recuperada, i/demolición de cumbreras, limas y encuentros, retirada de escombros y carga, según NTE/ADD-3.			
MOOA.1c	0.200 h	Peón especializado construcción	16.22	3.24	
MOOA.1d	0.350 h	Peón ordinario construcción	15.94	5.58	
%0300	3.000	Medios auxiliares	8.80	0.26	
1					
TOTAL PARTIDA.....					9.08
1.02	m2	Demol entr cub mad a mano			
		Demolición de entramado de cubierta de madera formado por pares, parecillos, cabios y correas, retirada de escombros y carga, según NTE/ADD-7-8.			
MOOA.1b	0.400 h	Oficial 2ª construcción	10.71	4.28	
MOOA.1c	0.400 h	Peón especializado construcción	16.22	6.49	
MOOA.1d	0.600 h	Peón ordinario construcción	15.94	9.56	
%0200	2.000	Medios auxiliares	20.30	0.41	
1					
TOTAL PARTIDA.....					20.74
1.03	m2	Demol fido vig-met c/mart+compr			
		Demolición de forjado de viguetas de acero laminado IPN, bovedillas cerámicas o de hormigón, capa de compresión de hormigón, con martillo rompedor y compresor de aire, i/retirada de escombros.			
MMMD.2aa	0.300 h	Martillo rompedor+compresor 32CV	7.79	2.34	
MOOA.1a	0.050 h	Oficial 1ª construcción	17.09	0.85	
MOOA.1c	0.200 h	Peón especializado construcción	16.22	3.24	
MOOA.1d	0.300 h	Peón ordinario construcción	15.94	4.78	
%0200	2.000	Medios auxiliares	11.20	0.22	
1					
TOTAL PARTIDA.....					11.43
1.04	m2	Demol fido vig-madera manual			
		Demolición manual de forjado de vigas de madera con retirada de escombros y carga, según NTE/ADD-11.			
MOOA.1b	0.300 h	Oficial 2ª construcción	10.71	3.21	
MOOA.1c	0.300 h	Peón especializado construcción	16.22	4.87	
MOOA.1d	0.650 h	Peón ordinario construcción	15.94	10.36	
%0200	2.000	Medios auxiliares	18.40	0.37	
1					
TOTAL PARTIDA.....					18.81
1.05	m2	Desmontaje de falso techo			
		Desmontaje de falso techo de madera existente, realizado por medios manuales, retirada de escombros resultantes a punto de carga, (no incluye carga ni transporte a vertedero). Incluso parte proporcional de herramientas, elementos auxiliares y andamios necesarios para la realización de los trabajos.			
MOOA.1b	0.300 h	Oficial 2ª construcción	10.71	3.21	
MOOA.1c	0.350 h	Peón especializado construcción	16.22	5.68	
%0200	2.000	Medios auxiliares	8.90	0.18	
1					
TOTAL PARTIDA.....					9.07
1.06	m2	Demol tabique LH doble man			
		Demolición manual de tabique de fábrica de ladrillo hueco doble con retirada de escombros y carga, según NTE/ADD-9.			
MOOA.1d	0.300 h	Peón ordinario construcción	15.94	4.78	
%0200	2.000	Medios auxiliares	4.80	0.10	
1					
TOTAL PARTIDA.....					4.88
1.07	ud	Demolición chimenea vol > 1 m3			
		Desmontaje de chimenea de humos y ventilación con medios manuales, incluso remate de la misma, con un volumen de mayor a 1 m3.			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MOOA.1b	0.300 h	Oficial 2ª construcción	10.71	3.21	
MOOI.1d	3.500 h	Peón especializado instalador	11.68	40.88	
%0010	0.100	Medios auxiliares	44.10	0.04	
IELGIE	0.300 h	Campana	0.54	0.16	
2					
TOTAL PARTIDA.....					44.29
1.08	m2	Demol manual tabique barrotillo Demolición manual de tabique de barrotillo y mortero de cal con retirada de escombros y carga, según NTE/ADD-9.			
MOOA.1d	0.100 h	Peón ordinario construcción	15.94	1.59	
%0200	2.000	Medios auxiliares	1.60	0.03	
2					
TOTAL PARTIDA.....					1.62
1.09	m	Levantado mobiliario cocina Levantado de muebles y repisas de cocina de fábrica, con retirada de escombros y carga.			
MOOA.1a	0.600 h	Oficial 1º construcción	17.09	10.25	
MOOA.1c	0.600 h	Peón especializado construcción	16.22	9.73	
MOOA.1d	0.350 h	Peón ordinario construcción	15.94	5.58	
%0200	2.000	Medios auxiliares	25.60	0.51	
2					
TOTAL PARTIDA.....					26.07
1.10	ud	Levnt carp 3m2 s/aprov Levantamiento de carpintería de hasta 3 m2, i/marcos, hojas y accesorios, con retirada de escombros y carga, según NTE/ADD-18.			
MOOA.1d	0.450 h	Peón ordinario construcción	15.94	7.17	
%0200	2.000	Medios auxiliares	7.20	0.14	
2					
TOTAL PARTIDA.....					7.31
1.11	ud	Levnt carp 3 a 6m2 s/aprov Levantamiento de carpintería de 3 a 6 m2, i/marcos, hojas y accesorios, con retirada de escombros y carga, según NTE/ADD-18.			
MOOA.1d	0.900 h	Peón ordinario construcción	15.94	14.35	
%0200	2.000	Medios auxiliares	14.40	0.29	
2					
TOTAL PARTIDA.....					14.64
1.12	m2	Demol tabique LH 1/2p man Demolición manual de tabique de fábrica de ladrillo a 1/2 pie con retirada de escombros y carga, según NTE/ADD-9.			
MOOA.1d	0.500 h	Peón ordinario construcción	15.94	7.97	
%0200	2.000	Medios auxiliares	8.00	0.16	
2					
TOTAL PARTIDA.....					8.13

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 2 MOVIMIENTO DE TIERRAS					
2.01	m2	Limpeza interior Limpeza e excavación interior da vivenda para excavación da soleira, colocación de redes de saneamento e viga perimetral de consolidación de muros por medios manuais con carga e transporte a vertedeiro, incluso p.p. de medios auxiliares. Para unha altura media de 40 cm.			
			Sin descomposición		
3					
		TOTAL PARTIDA.....			14.00
2.02	m3	Excv pozo compactos mecánicos Excavación de pozos en terrenos compactos con medios pala retroexcavadora, i/ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes o carga sobre transporte.			
MMMT.1bc	0.260 h	Retro neumáticos 125CV500-1350 l	48.78	12.68	
MOOA.1d	0.130 h	Peón ordinario construcción	15.94	2.07	
%0300	3.000	Medios auxiliares	14.80	0.44	
3					
		TOTAL PARTIDA.....			15.19

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 3 SANEAMIENTO					
3.01	ud	Ins desagüe PVC aseo 2 piezas Instalación de desagües en aseo compuesto por lavabo e inodoro, realizados con tubería de PVC de homologada según UNE-EN 1329-1, en varios diámetros según NTE-ISS, conexiados a bote sifónico e inodoro a bajante. Incluso accesorios, válvulas, conexión a bajante y demás material para su correcta ejecución. Totalmente terminada y en funcionamiento.			
PISS.9a	1.000 ud	Bote sif tapa cega D 110	6.42	6.42	
PISS.6aa	1.000 ud	Válv rect lav Ø32mm	2.81	2.81	
PISS.2ke	1.000 ud	Conect WC PVC san Ø110 mm	5.06	5.06	
PISS.4b	29.500 ud	PP accesorio PVC san DE 40	0.14	4.13	
PISS.4e	8.400 ud	PP accesorio PVC san DE 110	0.68	5.71	
PISS.1ab	4.000 m	Tubo san PVC 1329-1/C DE 40	1.79	7.16	
PISS.1ae	1.000 m	Tubo san PVC 1329-1/C DE 110	5.54	5.54	
PISS.5a	0.500 ud	Adhesivo/limpador PVC 500 cc	5.32	2.66	
PBUB.1s	2.000 ud	Abrazadeira metálica simple DN 40	0.20	0.40	
PBUB.1l	1.000 ud	Abrazadeira metálica simple DN 26	0.15	0.15	
PBUW17a	0.500 ud	Varela roscada M-8	1.50	0.75	
MOOI.1a	2.000 h	Oficial 1º instalador	19.51	39.02	
MOOI.1e	2.000 h	Peón ordinario instalador	11.26	22.52	
%0300	3.000	Medios auxiliares	102.30	3.07	
4					
TOTAL PARTIDA.....					105.40
3.02	m	Canalón zinc nº14 50cm rect Canalón de sección rectangular de chapa de zinc del número 14 de 50 cm de desarrollo, colocado con garfios de sujeción rectangulares de acero galvanizado, i/pp de solapes y soldaduras.			
PQTC25da	1.200 m	Canalón zinc nº14 50cm rect	26.76	32.11	
PQTC33a	2.000 ud	Soporte aceiro galv p/can 800mm	2.30	4.60	
MOOA.1a	0.600 h	Oficial 1º construcción	17.09	10.25	
MOOA.1c	0.600 h	Peón especializado construcción	16.22	9.73	
%0300	3.000	Medios auxiliares	56.70	1.70	
4					
TOTAL PARTIDA.....					58.39
3.03	m	Baj redonda zinc nº14 100 mm Bajante redonda de chapa de zinc del número 14, de 100 mm de diámetro. Totalmente instalada. Incluso pp. de accesorios, conexiones y abrazaderas.			
PQTC40bb	1.000 m	Baj redonda zinc nº14 100 mm	17.52	17.52	
PQTC41bb	1.000 ud	PP acc bajante red zinc 100	4.59	4.59	
MOOI.1a	0.300 h	Oficial 1º instalador	19.51	5.85	
MOOI.1d	0.300 h	Peón especializado instalador	11.68	3.50	
MOOA.1a	0.150 h	Oficial 1º construcción	17.09	2.56	
%0300	3.000	Medios auxiliares	34.00	1.02	
4					
TOTAL PARTIDA.....					35.04

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
3.04	ud	Sum plan PVC sifónico Ø110 mm Sumidero plano en PVC sifónico de 110 mm de diámetro, para cubiertas, garajes, terrazas, totalmente instalado.			
PISS37bc	1.000 ud	Sum plan PVC sifónico Ø110 mm	58.64	58.64	
PISS.5a	0.070 ud	Adhesivo/limpador PVC 500 cc	5.32	0.37	
MOOA.1a	0.300 h	Oficial 1º construcción	17.09	5.13	
MOOA.1c	0.200 h	Peón especializado construcción	16.22	3.24	
%0200	2.000	Medios auxiliares	67.40	1.35	
5					
TOTAL PARTIDA.....					68.73
3.05	ud	Arq pie baj H pref tap H 60 Arqueta de pie de bajante de hormigón prefabricado de medidas varias, enterradas en zanja, según NTE/ISS-51 y PG-3, i/solera de hormigón HM-20, cerco y tapa de hormigón prefabricado.			
PISS95ab	1.000 ud	Pozo de registro pluviales	13.17	13.17	
PISS95ca	1.000 ud	Suplemento arqueta H 40x40x20	7.26	7.26	
PISS95ec	1.000 ud	Marco e tapa H 40x40	7.66	7.66	
PISS.2ge	1.000 ud	Codo 135º PVC san Ø110 mm	3.32	3.32	
PBPM.1eacb	0.012 m3	Morteiro cto/are 1:6 3-5 maq	43.20	0.52	
PBPC.2aab	0.026 m3	HM-20 central plástica TM 40 mm	83.37	2.17	
MOOA.1a	1.290 h	Oficial 1º construcción	17.09	22.05	
MOOA.1c	1.290 h	Peón especializado construcción	16.22	20.92	
%0400	4.000	Medios auxiliares	77.10	3.08	
5					
TOTAL PARTIDA.....					80.15
3.06	ud	Arq sif H pref tap H 60 Arqueta sifónica de hormigón prefabricado de 40x40 cm y 60 cm de profundidad; enterrada en zanja, según NTE/ISS-51 y PG-3, i/solera de hormigón HM-20, cerco y tapa de hormigón prefabricado.			
PISS95ab	1.000 ud	Pozo de registro pluviales	13.17	13.17	
PISS95ca	1.000 ud	Suplemento arqueta H 40x40x20	7.26	7.26	
PISS95ec	1.000 ud	Marco e tapa H 40x40	7.66	7.66	
PISS.2ee	1.000 ud	Cóvado 87º PVC san DN 110	2.37	2.37	
PBPM.1eacb	0.012 m3	Morteiro cto/are 1:6 3-5 maq	43.20	0.52	
PBPC.2aab	0.025 m3	HM-20 central plástica TM 40 mm	83.37	2.08	
MOOA.1a	1.290 h	Oficial 1º construcción	17.09	22.05	
MOOA.1c	1.290 h	Peón especializado construcción	16.22	20.92	
%0400	4.000	Medios auxiliares	76.00	3.04	
5					
TOTAL PARTIDA.....					79.07

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
3.07	ud	Pozo de registro de pluviales Pozo de registro de pluviales y 160 cm de profundidad; enterrada en zanja, según NTE/ISS-51 y PG-3, i/solera de hormigón HM-20, cerco y tapa de hormigón prefabricado.			
PISS95ab	1.000 ud	Pozo de registro pluviales	13.17	13.17	
PISS95cb	3.000 ud	Suplemento arqueta H 40x40x40	14.25	42.75	
PISS95ec	1.000 ud	Marco e tapa H 40x40	7.66	7.66	
PBPM.1each	0.018 m3	Morteiro cto/are 1:6 3-5 maq	43.20	0.78	
PBPC.2aab	0.025 m3	HM-20 central plástica TM 40 mm	83.37	2.08	
MOOA.1a	2.940 h	Oficial 1º construcción	17.09	50.24	
MOOA.1c	2.940 h	Peón especializado construcción	16.22	47.69	
%0400	4.000	Medios auxiliares	164.40	6.58	
6					
TOTAL PARTIDA.....					170.95
3.08	ud	Desagüe inodoro sal vert red san Desagüe inodoro salida vertical a red saneamiento, tubería PVC sanitaria de diámetro exterior 110 mm, UNE-EN 1329-1; conexionada con adhesivo, diluyente y limpiador, según NTE/ISS-34, i/pp. de accesorios y apertura de rozas.			
PISS.2fe	1.000 ud	Inxerto seg PVC san DN 110	1.77	1.77	
PISS.1ae	1.000 m	Tubo san PVC 1329-1/C DE 110	5.54	5.54	
PISS.5a	0.070 ud	Adhesivo/limpador PVC 500 cc	5.32	0.37	
MOOI.1a	0.500 h	Oficial 1º instalador	19.51	9.76	
%0300	3.000	Medios auxiliares	17.40	0.52	
6					
TOTAL PARTIDA.....					17.96
3.09	ud	Desagüe lavadero doméstico Desagüe lavadero a red saneamiento, tubería PVC sanitaria de diámetro exterior 40 mm, UNE-EN 1329-1; conexionada con adhesivo, diluyente y limpiador, según NTE/ISS-24, i/válvula desagüe PVC, pp. de accesorios y apertura de rozas.			
PISS.6db	1.000 ud	Válv rect lavad Ø40mm	3.44	3.44	
PISS.8a	1.000 ud	Sifón PVC Y ø40 mm	3.27	3.27	
PISS.2fb	1.000 ud	Codo 92º PVC san Ø40 mm	1.16	1.16	
PISS.2hb	1.000 ud	Injerto PVC san Ø40 mm	1.35	1.35	
PISS.1ab	2.000 m	Tubo san PVC 1329-1/C DE 40	1.79	3.58	
PISS.5a	0.030 ud	Adhesivo/limpador PVC 500 cc	5.32	0.16	
MOOI.1a	0.500 h	Oficial 1º instalador	19.51	9.76	
%0300	3.000	Medios auxiliares	22.70	0.68	
6					
TOTAL PARTIDA.....					23.40

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
3.10	ud		Desg lavabo encst dom a bote sif Desagüe lavabo encastrar a bote sifónico, tubería PVC sanitaria de diámetro exterior 32 mm, UNE-EN 1329-1; co-nexionada con adhesivo, diluyente y limpiador, según NTE/ISS-23, i/válvula desagüe PVC con tapón y cadencia, pp. de accesorios y apertura de rozas.			
PISS.6aa	1.000	ud	Válv rect lav Ø32mm	2.81	2.81	
PISS.2fa	2.000	ud	Codo 92° PVC san Ø32 mm	1.10	2.20	
PISS10a	1.000	ud	Embellecedor color Ø 32 mm PVC	0.33	0.33	
PISS.1aa	2.500	m	Tubo san PVC Ø32 mm	2.69	6.73	
PISS.5a	0.025	ud	Adhesivo/limpiador PVC 500 cc	5.32	0.13	
MOOI.1a	0.750	h	Oficial 1ª instalador	19.51	14.63	
%0300	3.000		Medios auxiliares	26.80	0.80	
7						
TOTAL PARTIDA.....						27.63
3.11	ud		Bote sif ciego dom empotrado Bote sifónico doméstico empotrado PVC sanitario diámetro 110 mm, tapa ciega inoxidable, cinco entradas y una salida, tubería PVC sanitaria de diámetro exterior 50 mm, UNE-EN 1329-1; conexionada con adhesivo, diluyente y limpiador, según NTE/ISS-41, pp. de accesorios y apertura de rozas.			
PISS.9a	1.000	ud	Bote sif tapa cega D 110	6.42	6.42	
PISS.2he	1.000	ud	Injerto PVC san Ø110 mm	1.86	1.86	
PISS.1ac	1.000	m	Tubo san PVC 1329-1/C DE 50	2.28	2.28	
PISS.5a	0.070	ud	Adhesivo/limpiador PVC 500 cc	5.32	0.37	
MOOI.1a	0.750	h	Oficial 1ª instalador	19.51	14.63	
%0300	3.000		Medios auxiliares	25.60	0.77	
7						
TOTAL PARTIDA.....						26.33
3.12	ud		Arq de paso H pref tap H 60 Arqueta de paso de hormigón prefabricado de 40x40 cm y 60 cm de profundidad; enterrada en zanja, según NTE/ISS-51 y PG-3, i/solera de hormigón HM-20, cerco y tapa de hormigón prefabricado.			
PISS95ab	1.000	ud	Pozo de registro pluviales	13.17	13.17	
PISS95ca	1.000	ud	Suplemento arqueta H 40x40x20	7.26	7.26	
PISS95ec	1.000	ud	Marco e tapa H 40x40	7.66	7.66	
PBPM.1eacb	0.012	m3	Mortero cto/are 1:6 3-5 maq	43.20	0.52	
PBPC.2aab	0.025	m3	HM-20 central plástica TM 40 mm	83.37	2.08	
MOOA.1a	1.290	h	Oficial 1ª construcción	17.09	22.05	
MOOA.1c	1.290	h	Peón especializado construcción	16.22	20.92	
%0400	4.000		Medios auxiliares	73.70	2.95	
7						
TOTAL PARTIDA.....						76.61
3.13	m		Canlz san PVC 110 Canalización de saneamiento y de pluviales, en tubería de PVC liso, diámetro exterior 110 mm, según UNE-EN 1329-1; unión por encolado, instalación enterrada en zanja según NTE/ISA-9, PG-3 y PTSP, i/solera de material granular y juntas de conexión de tubería.			
PISS.1ae	1.000	m	Tubo san PVC 1329-1/C DE 110	5.54	5.54	
PBRA.1abab	0.111	t	Area sílicea 0-5mm río lvd	4.29	0.48	
MOOA.1a	0.065	h	Oficial 1ª construcción	17.09	1.11	
MOOA.1c	0.065	h	Peón especializado construcción	16.22	1.05	
%0200	2.000		Medios auxiliares	8.20	0.16	
7						
TOTAL PARTIDA.....						8.34
3.14	m		Canlz san PVC 200 Canalización de saneamiento y de pluviales en tubería de PVC liso, diámetro exterior 200 mm, según UNE-EN 1329-1; unión por encolado, instalación para enterrada en zanja según NTE/ISA-9, PG-3 y PTSP, i/solera de material granular y juntas de conexión de tubería.			
PISS.1ah	1.000	m	Tubo san PVC Ø200 mm	28.46	28.46	
PBRA.1abab	0.129	t	Area sílicea 0-5mm río lvd	4.29	0.55	
MOOA.1a	0.150	h	Oficial 1ª construcción	17.09	2.56	
MOOA.1c	0.150	h	Peón especializado construcción	16.22	2.43	
%0200	2.000		Medios auxiliares	34.00	0.68	
7						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TOTAL PARTIDA.....					34.68
3.15	m	Canlz san PVC 90			
		Canalización de saneamiento en tubería de PVC liso, diámetro exterior 83 mm, según UNE-EN 1329-1; unión por encolado, instalación empotrada según NTE/ISA-9, PG-3 y PTSP, i/solera de material granular y juntas de conexión de tubería.			
PISS.1ad	1.000 m	Tubo san PVC Ø83 mm	7.46	7.46	
PBRA.1abab	0.104 t	Area silíceo 0-5mm río lvd	4.29	0.45	
MOOA.1a	0.055 h	Oficial 1º construcción	17.09	0.94	
MOOA.1c	0.055 h	Peón especializado construcción	16.22	0.89	
%0200	2.000	Medios auxiliares	9.70	0.19	
8					
TOTAL PARTIDA.....					9.93

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 4 ESTRUCTURA					
4.01	m3	HA-25 cent znj-zap-rios plas 20 Hormigón de central HA-25 en zanjas, zapatas y riostras de cimentación, de consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, puesto en obra según EHE.			
PBPC.3aaa	1.100 m3	HA-25/P/20 de central	122.63	134.89	
MMMH10bb	0.400 h	Vibrd gsin agj ø20-80 12000rpm	0.91	0.36	
MMME.2a	0.400 h	Guin torre alt36m fle35m Q1000kg	5.72	2.29	
MOOA.1a	0.700 h	Oficial 1º construcción	17.09	11.96	
MOOA.1c	1.050 h	Peón especializado construcción	16.22	17.03	
%0200	2.000	Medios auxiliares	166.50	3.33	
9					
TOTAL PARTIDA.....					169.86
4.02	m	Conducción PT Cu desnudo 35 Conducción enterrada de cobre desnudo 35 mm2 de sección para puesta a tierra; instalación según REBT.			
PIEP10a	1.000 m	Conductor Cu desnudo 35	4.05	4.05	
MOOI.1a	0.020 h	Oficial 1º instalador	19.51	0.39	
MOOI.1d	0.020 h	Peón especializado instalador	11.68	0.23	
%0200	2.000	Medios auxiliares	4.70	0.09	
9					
TOTAL PARTIDA.....					4.76
4.03	ud	Pica PT 1500mm s/suelo dur Pica puesta a tierra de acero cobreado de 1500 mm de longitud y 14 mm de diámetro, en suelo duro, según REBT.			
PIEP.2a	1.000 ud	Pica de tierra 1500/14 mm	16.04	16.04	
MOOI.1a	0.030 h	Oficial 1º instalador	19.51	0.59	
MOOI.1d	0.160 h	Peón especializado instalador	11.68	1.87	
%0200	2.000	Medios auxiliares	18.50	0.37	
9					
TOTAL PARTIDA.....					18.87
4.04	m2	Est HA-25/P/20 cent 25+5luz6 bov H Estructura de hormigón HA-25/P/20 de central armado, compuesta por pilares, vigas y forjados semirresistentes con luces de 5.5-6 m y canto 25+5 cm, i/encofrado, vibrado, curado y desencofrado, según EHE.			
PEHV.1fha	1.210 m	Semiv arm 5.5-6 m 24 SU 200	3.12	3.78	
PBAA.1a	0.180 m3	Auga	0.31	0.06	
PEVB.1bla	8.400 ud	Bovedilla hormigón 60x25x20	0.74	6.22	
PEAM.3ba	1.200 m2	Mallazo ME 15x15 ø 4-4	1.14	1.37	
EEHW.1ba	10.076 kg	Acero p/est H B-500S ømedio	1.28	12.90	
PBPC.3aaa	0.167 m3	HA-25/P/20 de central	122.63	20.48	
EEEM14a	0.600 m	Sopandado madeira	4.51	2.71	
EEEM.4ab	0.240 m2	Encf mad vigas planas p/rev	23.73	5.70	
EEEM12b	0.104 m2	Encf borde fido para revestir	5.28	0.55	
EEET.3aab	0.266 m2	Encof met pilar secc med <3.5m	14.24	3.79	
MMMH10bb	0.200 h	Vibrd gsin agj ø20-80 12000rpm	0.91	0.18	
MMME.2a	0.424 h	Guin torre alt36m fle35m Q1000kg	5.72	2.43	
MOOA.1a	0.424 h	Oficial 1º construcción	17.09	7.25	
MOOA.1c	0.848 h	Peón especializado construcción	16.22	13.75	
%0350	3.500	Medios auxiliares	81.20	2.84	
9					
TOTAL PARTIDA.....					84.01
4.05	m3	H.A.HA-25/P/20 E.MAD.LOSA INCL. Hormigón armado HA-25 N/mm2., Tmáx.20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, en losas inclinadas, i/p.p. de armadura (85 kg/m3) y encofrado de madera, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EME, EHL y EHE.			
E05HLM020	1.000 m3	HORM. P/ARMAR HA-25/P/20 L.IN.	98.36	98.36	
E05HLE020	10.000 m2	ENCOF. MADERA LOSA INCL. 4 P.	12.46	124.60	
E04AB020	85.000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	0.83	70.55	
9					
TOTAL PARTIDA.....					293.51
4.06	m3	Vig pla HA-25 cent secc med arm 120 Hormigón HA-25/P/40 de central armado con una cuantía de 120 Kg/m3 de acero B-400S en vigas planas de sec-			
DESSA URBANISMO, S.L.N.E. rúa Manuel Quiroga, 13 of 205. 36002 Pontevedra tf 986 869600, fx 986 896666					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		ción media (viga perimetral en forma de z), i/encofrado, vibrado, curado y desencofrado, según EHE.			
PBPC.3aab	1.050 m3	HA-25/P/40 de central	104.91	110.16	
PBAA.1a	0.450 m3	Auga	0.31	0.14	
EEHW.1aa	120.000 kg	Acero p/est H B-400S ømedio	1.09	130.80	
EEEM.4ab	5.000 m2	Encf mad vigas planas p/rev	23.73	118.65	
MMMH10bb	0.495 h	Vibrd gsln agj ø20-80 12000rpm	0.91	0.45	
MMME.2a	0.990 h	Guin torre alt36m fle35m Q1000kg	5.72	5.66	
MOOA.1a	0.990 h	Oficial 1º construcción	17.09	16.92	
MOOA.1d	0.990 h	Peón ordinario construcción	15.94	15.78	
%0350	3.500	Medios auxiliares	398.60	13.95	
10					
TOTAL PARTIDA.....					412.51
4.07	m3	Vig pla HA-25 cent 40x20 arm 120			
		Hormigón HA-25/P/40 de central armado con una cuantía de 120 Kg/m3 de acero B-400S en vigas planas de sección 40x20 cm, i/encofrado, vibrado, curado y desencofrado, según EHE.			
PBPC.3aab	1.050 m3	HA-25/P/40 de central	104.91	110.16	
PBAA.1a	0.450 m3	Auga	0.31	0.14	
EEHW.1aa	120.000 kg	Acero p/est H B-400S ømedio	1.09	130.80	
EEEM.4ab	4.200 m2	Encf mad vigas planas p/rev	23.73	99.67	
MMMH10bb	0.500 h	Vibrd gsln agj ø20-80 12000rpm	0.91	0.46	
MMME.2a	1.000 h	Guin torre alt36m fle35m Q1000kg	5.72	5.72	
MOOA.1a	1.000 h	Oficial 1º construcción	17.09	17.09	
MOOA.1d	1.000 h	Peón ordinario construcción	15.94	15.94	
%0350	3.500	Medios auxiliares	380.00	13.30	
10					
TOTAL PARTIDA.....					393.28
4.08	m3	H.ARM. HA-25/P/20/I 2C.V.BOMBA			
		Hormigón armado HA-25 N/mm2. consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal. elaborado en central en muros, incluso armadura (60 kg./m3.), encofrado y desencofrado con tablero aglomerado a dos caras, vertido con camión-bomba, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM, EME y EHE.			
E04MM050	1.000 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/I V.BOMBA	113.83	113.83	
E04MEM020	3.330 m2	ENCOF.TABL.AGLOM.MUROS 2C <3m	33.35	111.06	
E04AB020	60.000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	0.83	49.80	
10					
TOTAL PARTIDA.....					274.69
4.09	m2	Solera HA-25 15cm 3kg/m2 frat			
		Solera de hormigón armado HA-25/P/20 de 15 cm de espesor formada por capa de arena de río de granulometría 0-5 de 5 cm de espesor medio extendida sobre terreno limpio compactada mecánicamente en dos tongadas y enrasada, lámina impermeable de polietileno de masa nominal 300 gr/m2 y capa de hormigón armado con una cuantía de 3 kg/m2 de acero electrosoldado B-500 S en malla, terminada con fratasado mecánico y curada mediante riego sin producir deslavado. Incluso aislamiento termico de poliestireno extruido, conforme a la norma UNE EN 13164, de superficie lisa y corte perimetral machihembrado, de dimensiones 50 x 600 x 1250 mm con clasificación de reacción al fuego E, colocado, i/pp de separador perimetral de poliestireno expandido de espesor 2 cm.			
PBPC.3aaa	0.165 m3	HA-25/P/20 de central	122.63	20.23	
PEAM.6a	3.000 kg	Acero B-500 S en malla	0.75	2.25	
PBRA.1acaa	0.265 t	Area sílicea 3-5mm trit lvd	3.24	0.86	
MMMT10bb	0.050 h	Pisón vibrante gsln 33x28cm 65kg	3.11	0.16	
PNIS.3a	1.050 m2	Lámina PE transparente 0.15mm	0.49	0.51	
MMMH15a	0.030 h	Regla vibrante el 2x0.5kw 2-8m	0.67	0.02	
MMMH20aa	0.030 h	Fratasadora eléctrica ø60 cm	1.01	0.03	
PBAA.1a	0.025 m3	Auga	0.31	0.01	
MOOA.1a	0.250 h	Oficial 1º construcción	17.09	4.27	
MOOA.1c	0.250 h	Peón especializado construcción	16.22	4.06	
%0200	2.000	Medios auxiliares	32.40	0.65	
PNTP.8cbca	1.100 m2	Panel poliest extru XPS 50 sup lisa borde mach	12.90	14.19	
MOOA.1d	0.020 h	Peón ordinario construcción	15.94	0.32	
%0100	1.000	Medios auxiliares	47.60	0.48	
10					
TOTAL PARTIDA.....					48.04

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
4.10	m2	ENCACHADO PIEDRA 40/80 e=15cm Encachado de piedra caliza 40/80 de 15 cm. de espesor en sub-base de solera, i/extendido y compactado con pisón, sobre firme existente.			
O01OA070	0.150 h.	Peón ordinario	15.29	2.29	
P01AG130	0.165 m3	Grava 40/80 mm.	11.53	1.90	
11					
TOTAL PARTIDA.....					4.19
4.11	m2	Recrecido pisos mortero cto 7cm Recrecido de pisos de 7 cm de espesor con mortero de cemento 1:7(M-20), i/maestreado y nivelación.			
PBPM.1gacb	0.053 m3	Morteiro cto/are M-2,5 3-5 maq	37.67	2.00	
MOOA.1a	0.250 h	Oficial 1º construcción	17.09	4.27	
MOOA.1d	0.125 h	Peón ordinario construcción	15.94	1.99	
%0200	2.000	Medios auxiliares	8.30	0.17	
11					
TOTAL PARTIDA.....					8.43

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
4.12	m2	Estructura de madera Estructura de cubierta vista a cuatro aguas realizada en vigas de madera de castaño maciza de sección 24 x 16 cm, con uniones metálicas a base de pletinas de inox ocultas en nudos con apoyo en viga horizontal perimetral de hormigón con p.p. de anclajes metálicos de inox y correas de madera de castaño maciza de 12 x 8 cm de sección, colocadas continuas sobre la estructura de madera con p.p. de accesorios, pletinas de acero, medios auxiliares y resolución de encuentros, incluso tratamiento de protección y acabado según D.F. y planos de estructura. Medido en proyección horizontal.			
O01OB010	0.500 h.	Oficial 1º encofrador	13.97	6.99	
O01OB020	0.500 h.	Ayudante encofrador	13.10	6.55	
CXVRB	0.030 m3	Madera de castaño	1,951.16	58.53	
OETÑGA	0.020 m3	Vigueta madera castaño	1,951.16	39.02	
SDFO	0.020 ud	Medios auxiliares	21.68	0.43	
12					
TOTAL PARTIDA.....					111.52
4.13	kg	Acero S275JR en soporte empres UPN cerr Acero S 275 JR en soporte UPN 120 cerrado electrosoldados, incluso p.p. de transporte, soldadura, electrodos, pequeño material y pintura de imprimación.			
PEAP.6m	1.100 kg	Perfil promedio UPN 80-300	1.62	1.78	
PEAW.2a	1.000 ud	Repercusión/kg est metálica	0.16	0.16	
PRPP82c	0.004 l	Imprimación a-co alcd p/acero	3.96	0.02	
MOOM.1a	0.032 h	Oficial 1º metal	18.43	0.59	
MOOM.1c	0.032 h	Especialista metal	17.35	0.56	
%0350	3.500	Medios auxiliares	3.10	0.11	
12					
TOTAL PARTIDA.....					3.22
4.14	ud	PI ancl cim 450x450x35 cent sop met Placa anclaje de cimentación de 450x450 mm de chapa de acero negro de 35 mm de espesor, colocada en zapatas centradas para soportes metálicos, i/mecanizado de cuatro taladros de 22 mm de diámetro y otro central de 50 mm, cuatro barras de anclaje de acero S275 liso de 800 mm de longitud, con un extremo doblado en patilla y el otro roscado, con arandela y tuerca, cartelas y nivelación, según NTE-EAS.			
PEAC.4g	0.203 m2	Chapa negra 35 mm	162.21	32.93	
EEAW.1a	1.000 ud	Armadura anclaje	31.48	31.48	
MOOM.1a	0.032 h	Oficial 1º metal	18.43	0.59	
MOOA.1c	0.699 h	Peón especializado construcción	16.22	11.34	
%0200	2.000	Medios auxiliares	76.30	1.53	
12					
TOTAL PARTIDA.....					77.87
4.15	kg	Acero S 275 JR viguetas embr Acero S 275 JR en viguetas apoyadas formadas con perfiles IPN 80, electrosoldados y ancladas a muro mediante placa y pernios ocultos de conexión, incluso p.p. de transporte, soldadura, electrodos, pequeño material y pintura de imprimación. Medido el peso nominal			
PEAP.6m	1.100 kg	Perfil promedio UPN 80-300	1.62	1.78	
PEAW.2a	1.000 ud	Repercusión/kg est metálica	0.16	0.16	
PRPP82c	0.004 l	Imprimación a-co alcd p/acero	3.96	0.02	
MOOM.1a	0.032 h	Oficial 1º metal	18.43	0.59	
MOOM.1c	0.032 h	Especialista metal	17.35	0.56	
%0350	3.500	Medios auxiliares	3.10	0.11	
12					
TOTAL PARTIDA.....					3.22
4.16	m	Correa Castaño Correa de madera de castaño de 10x8 cm clavada con puntas y sujeta con egiones, i/protección con insecticidas y fungicidas. Colocadas			
CXVRB	0.030 m3	Madera de castaño	1,951.16	58.53	
PBUC.1b	0.017 kg	Punta a p/const 17x70 caja 3kg	0.86	0.01	
PRPP13c	0.200 kg	Pint plas a-moh bact 30 kg	5.39	1.08	
MOOA.1a	0.300 h	Oficial 1º construcción	17.09	5.13	
MOOA.1c	0.300 h	Peón especializado construcción	16.22	4.87	
%0200	2.000	Medios auxiliares	69.60	1.39	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13					
		TOTAL PARTIDA.....			71.01
4.17	m2	Fábrica interior LHD revestir 25x12x8 panderete			
		Fábrica interior de ladrillo cerámico hueco doble para revestir de dimensiones 25x12x8 cm colocado a panderete y tomado con mortero seco de albañilería M 5, i/p.p. de replanteo, roturas, aplomado, nivelado, cortes, remates, piezas especiales, llagueado y limpieza, cumpliendo las especificaciones establecidas en el CTE DB SE F.			
PFFC.3a	31.000 ud	Ladrillo oco db 25x12x8	0.07	2.17	
PBPM60cab	9.000 kg	Mort seco M 5 gris a granel fábricas interiores	0.04	0.36	
MOOA.1a	0.444 h	Oficial 1º construcción	17.09	7.59	
MOOA.1d	0.222 h	Peón ordinario construcción	15.94	3.54	
%0200	2.000	Medios auxiliares	13.70	0.27	
13					
		TOTAL PARTIDA.....			13.93

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 5 CUBIERTA					
5.01	m2	Termochip			
		Tablero aglomerado tipo termochip con aislante especial en su interior de 90 mm de espesor. Con tratamientos hidrofugos e ignifugos, con p.p. de cortes, ajustes y resolución de encuentros. Totalmente acabado. Medido en proyección horizontal.			
		Y manta de lana de roca de 60 mm. Terminado.			
O01OB150	0.360 h.	Oficial 1º carpintero	14.32	5.16	
O01OA030	0.360 h.	Oficial primera	17.67	6.36	
O01OA070	0.150 h.	Peón ordinario	15.29	2.29	
P04MM030	1.050 m2	Tablero especial	37.94	39.84	
P08MA080	3.000 m.	Rastrel pino 50x50 mm.	1.37	4.11	
A01AA030	0.006 m3	Lana roca	74.63	0.45	
P04MW010	1.000 ud	Mater. auxiliar revest. madera	0.85	0.85	
14					
TOTAL PARTIDA.....					59.06
5.02	m2	IMPERMEAB. CON LÁMINA PVC			
		Impermeabilización doble antiimpacto barrera de vapor, tipo tripomant de CV de 1,2 mm. autoprotegida, con armadura de poliéster, incluso p.p. de remates.			
O01OA030	0.160 h.	Oficial primera	17.67	2.83	
O01OA050	0.160 h.	Ayudante	5.12	0.82	
P06SL090	0.800 m2	Lám. PVC CV 1,2 mm.g.arm.	10.24	8.19	
P06WA020	0.050 kg	Thf	10.49	0.52	
14					
TOTAL PARTIDA.....					12.36
5.03	m2	Cub zinz titanio			
		Cubierta de chapa de zinc de 1.2 mm de espesor, unidas mediante junta con listón de madera de 40 x 40 mm, interje de 550 mm, sobre lámina de nódulos de pvc, i/pp de recortes y solapes, s/NTE/QTG.			
PQTG.1odb	1.150 m2	Plancha zinc titanio	65.04	74.80	
PBUT12ba	1.500 ud	Torn galv autr 6.3x125 mad/met	0.21	0.32	
MOOA.1a	0.220 h	Oficial 1º construcción	17.09	3.76	
MOOA.1c	0.220 h	Peón especializado construcción	16.22	3.57	
IEÑLGA	1.200 ml	Listón madera y tornillo	1.08	1.30	
IELOGS	1.120 m2	Lamina de nódulos pvc	13.01	14.57	
%0300	3.000	Medios auxiliares	98.30	2.95	
14					
TOTAL PARTIDA.....					101.27

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 6 ALBAÑILERÍA					
6.01	m2	Tabique y-crt normal 108/600			
		Tabique autoportante de 130 mm de ancho formado por dos placas de alma de yeso hidrofugo, entre dos cartones especiales, normal, de 15 mm de espesor y dimensiones 1200x2500/2600/2700/3000mm mm, con borde de unión afinado, cuadrado o redondo , reacción frente al fuego A2 s1 d0, fijadas con tornillos sobre perfiles canales de 70 mm y montantes de acero galvanizado de 70 mm separados 600 mm entre ejes, incluso replanteo, nivelación y re-paso de juntas con cinta y pasta, según NTE-PTP. Con aislante interior de lana de roca semirígido. Medida la superficie ejecutada. Incluso pipetas de ventilación sobre canaleta asfáltica con canaleta de desagüe.			
PFTY.1ad	2.100 m2	Placa y-crt normal 19mm	9.48	19.91	
PFTY.7ca	2.330 m	Perfil montante y-crt 70mm <3m	2.26	5.27	
PFTY13b	42.000 ud	Tornillo pl-met 3.9x35 y-crt	0.01	0.42	
PFTY.4e	0.900 kg	Pasta xnt po x-crt frg rap25kg	1.03	0.93	
PFTY.6a	3.150 m	Cinta xuntas xeso-cartón 150 m	0.05	0.16	
PFTY.4g	0.530 kg	Pasta agarre po x-crt 25kg	0.49	0.26	
MOOA.1a	0.390 h	Oficial 1º construcción	17.09	6.67	
MOOA.1c	0.390 h	Peón especializado construcción	16.22	6.33	
%0200	2.000	Medios auxiliares	40.00	0.80	
PNTL.1a	1.100 m2	Fiel lana roca 80mm ppl kraft	4.87	5.36	
MOOA.1d	0.040 h	Peón ordinario construcción	15.94	0.64	
%0100	1.000	Medios auxiliares	46.80	0.47	
IGISLG	0.500 ud	Pipetas y canaleta	1.08	0.54	
15					
TOTAL PARTIDA.....					47.76
6.02	m2	Fábrica LOD 25x12x8 pandeirete			
		Fábrica de ladrillo cerámico hueco doble de dimensiones 25x12x8 cm colocado a pandeirete y tomado con mortero de cemento 1:6(M-40), s/NTE-FFL. Incluso pipetas de ventilación sobre canaleta asfáltica con canaleta de desagüe.			
PFFC.3a	31.000 ud	Ladrillo oco db 25x12x8	0.07	2.17	
PBPM.1eaab	0.009 m3	Mortero cto/are 1:6 0-3 maq	52.31	0.47	
MOOA.1a	0.444 h	Oficial 1º construcción	17.09	7.59	
MOOA.1d	0.222 h	Peón ordinario construcción	15.94	3.54	
%0200	2.000	Medios auxiliares	13.80	0.28	
IGISLG	0.500 ud	Pipetas y canaleta	1.08	0.54	
15					
TOTAL PARTIDA.....					14.59
6.03	m2	Fábrica LHD 25x12x8 medio pie			
		Fábrica de ladrillo cerámico hueco doble de dimensiones 25x12x8 cm colocado a medio pie y tomado con mortero de cemento M-5, s/NTE-FFL.			
PFFC.3a	45.000 ud	Ladrillo oco db 25x12x8	0.07	3.15	
PBPM.1eaab	0.018 m3	Mortero cto/are 1:6 0-3 maq	52.31	0.94	
MOOA.1a	0.444 h	Oficial 1º construcción	17.09	7.59	
MOOA.1d	0.222 h	Peón ordinario construcción	15.94	3.54	
%0200	2.000	Medios auxiliares	15.20	0.30	
15					
TOTAL PARTIDA.....					15.52

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
6.04	m2	Muro sillares piedra granito pais Muro de piedra granito pais en la zona de entrada de espesor 20 cm, de medidas 45 cm x 160 cm, asentada con mortero de cemento M-7,5 y encintada con mortero 1:3, con ripios, i/aristados, según directrices de D.F.			
PBIP.1a	0.800 t	Piedra en taco	19.82	15.86	
PBPM.1dbca	0.080 m3	Mortero cto/are M-7,5 3-5 man	140.67	11.25	
MOOA.1a	4.000 h	Oficial 1º construcción	17.09	68.36	
MOOA.1d	2.000 h	Peón ordinario construcción	15.94	31.88	
%0200	2.000	Medios auxiliares	127.40	2.55	
16					
TOTAL PARTIDA.....					129.90
6.05	m2	Panel PS extru 40 sup rugosa-acanalada borde rect Panel de poliestireno extruido, conforme a la norma UNE EN 13164 para colocación en cerramientos verticales, de superficie rugosa-acanalada y corte perimetral recto, de dimensiones 40 x 600 x 1250 mm con clasificación de reacción al fuego E de 40 kg/m3 de densidad, colocado, i/pp de recortes.			
PNTP.8babb	1.100 m2	Panel poliest extru XPS 40 sup rugosa-acanalada borde rect	11.84	13.02	
MOOA.1a	0.020 h	Oficial 1º construcción	17.09	0.34	
MOOA.1d	0.020 h	Peón ordinario construcción	15.94	0.32	
%0100	1.000	Medios auxiliares	13.70	0.14	
16					
TOTAL PARTIDA.....					13.82
6.06	m2	Panel PS extru 50 sup lisa borde mach Panel de poliestireno extruido, conforme a la norma UNE EN 13164 para colocación en terraza transitable, de superficie lisa y corte perimetral machihembrado, de dimensiones 50 x 600 x 1250 mm con clasificación de reacción al fuego E, colocado, i/pp de recortes.			
PNTP.8cbca	1.100 m2	Panel poliest extru XPS 50 sup lisa borde mach	12.90	14.19	
MOOA.1a	0.020 h	Oficial 1º construcción	17.09	0.34	
MOOA.1d	0.020 h	Peón ordinario construcción	15.94	0.32	
%0100	1.000	Medios auxiliares	14.90	0.15	
16					
TOTAL PARTIDA.....					15.00
6.07	m2	Impz lamn PVC polie 1.2mmx160cm Impermeabilización con lámina de PVC de 1.2 mm de espesor armada con tejido de poliéster suministrada en rollos de 20 m de longitud y 160 cm de ancho, en colores gris y gris claro, colocada flotante y fijada mecánicamente por puntos o linealmente, soldada mediante aire caliente, i/limpieza del soporte, solapes y entregas.			
PNIP.2aa	1.100 m2	Lámina PVC poliéster 1.2mmx160cm	10.38	11.42	
MOOA.1a	0.200 h	Oficial 1º construcción	17.09	3.42	
MOOA.1d	0.200 h	Peón ordinario construcción	15.94	3.19	
%0300	3.000	Medios auxiliares	18.00	0.54	
16					
TOTAL PARTIDA.....					18.57

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
6.08	m2		Recrecido pisos mortero cto 8cm Mortero de cemento de aridos ligeros para formación de pendiente (1 a 3%). Incluso p.p. de separador perimetral de poliestireno expandido de 2 cm de espesor.			
PBPM.1gacb	0.084	m3	Morteiro cto/are M-2,5 3-5 maq	37.67	3.16	
MOOA.1a	0.280	h	Oficial 1º construcción	17.09	4.79	
MOOA.1d	0.140	h	Peón ordinario construcción	15.94	2.23	
%0200	2.000		Medios auxiliares	10.20	0.20	
IOEJKG	0.001	ml	Poliestireno	7.59	0.01	
17						
TOTAL PARTIDA.....						10.39
6.09	m2		Chpa zinz titanio Remate de muro de hormigón armado de de chapa de zinc de 1.2 mm de espesor, unidas mediante junta con listón de madera de 40 x 40 mm, intereje de 550 mm, sobre lámina de nódulos de pvc, i/pp de recortes y solapes, s/NTE/QTG.			
PQTG.1cdb	1.150	m2	Plancha zinc titanio	65.04	74.80	
PBUT12ba	1.500	ud	Torn galv austr 6.3x125 mad/met	0.21	0.32	
MOOA.1a	0.220	h	Oficial 1º construcción	17.09	3.76	
MOOA.1c	0.220	h	Peón especializado construcción	16.22	3.57	
IEÑLGA	1.200	ml	Listón madera y tornillo	1.08	1.30	
IELOGS	1.120	m2	Lamina de nódulos pvc	13.01	14.57	
%0300	3.000		Medios auxiliares	98.30	2.95	
17						
TOTAL PARTIDA.....						101.27
6.10	m		Drn PVC db pared ø150 40%acc Lámina drenate de nódulos polietileno de alta densidad (PEHD), con geotextil de polipropileno incorporado (tipo SI-KA SD-8). Fijación mecánica solape vertical (20 cm) y horizontal (12 cm). En zanja de 60 cm de profundidad rellena con grava filtrante hasta una altura de 25 cm por encima del tubo y con tierra procedente de la excavación hasta la parte superior de la zanja, en tongadas de 20 cm, i/apisonado, con un incremento sobre el precio del tubo del 40% en concepto de uniones y accesorios. Incluso p.p. de conexión a arqueta de pluviales.			
PASD.1jc	1.000	m	Drn PVC db pared ø150 40%acc	7.29	7.29	
PBRG.3aba	0.450	t	Grava 20-40 mm sílicea	6.98	3.14	
MOOA.1a	0.190	h	Oficial 1º construcción	17.09	3.25	
MOOA.1d	0.190	h	Peón ordinario construcción	15.94	3.03	
%0200	2.000		Medios auxiliares	16.70	0.33	
IEGDO	1.000	m	Geotextil	5.41	5.41	
17						
TOTAL PARTIDA.....						22.45
6.11	m2		Adaptación y ajuste de huecos ventanas Adaptación y ajuste de nuevos de ventanas sobre huecos existentes, con colocación de premarcos y resolución de encuentros; según planos y directrices de D.F., para la recepción de la nueva carpintería.			
PFFC.3b	31.000	ud	Ladrillo hue dbl 25x12x9	0.08	2.48	
PBPM.1eaab	0.011	m3	Morteiro cto/are 1:6 0-3 maq	52.31	0.58	
MOOA.1a	0.444	h	Oficial 1º construcción	17.09	7.59	
MOOA.1d	0.222	h	Peón ordinario construcción	15.94	3.54	
%0200	2.000		Medios auxiliares	14.20	0.28	
17						
TOTAL PARTIDA.....						14.47
6.12	m2		Apertura de hueco en fachada Apertura de hueco en fachada compuesta de dos hojas, la exterior de fabrica de LHD a medio pié y la interior de LHD a tabicón, con colocacón de premarcos y resolución de encuentros, con colocación de lamina impermeable en dintel, i/retirada de escombros y carga. Según planos y directrices de D.F.. Totalmente acabado para la colocación de carpintería.			
MOOA.1b	2.500	h	Oficial 2ª construcción	10.71	26.78	
MOOA.1c	2.500	h	Peón especializado construcción	16.22	40.55	
MOOA.1d	0.500	h	Peón ordinario construcción	15.94	7.97	
%0200	2.000		Medios auxiliares	75.30	1.51	
17						
TOTAL PARTIDA.....						76.81

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 7 REVESTIMIENTOS, SOLADOS, FALSOS TECHOS, PINTURAS					
7.01	m2	Fals tec yeso susp 12 cm			
		Techo continuo de placas de yeso estándar de 15 mm. formado por una estructura metálica de maestras 60x27, i/p.p. de piezas de cuelgue y nivelación, replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado y listo para pintar, s/NTE-RTC, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.			
P RTP.1ac	1.050 m2	Placa y-lam nor1195x595x15	13.01	13.66	
P RTP.2a	0.800 m	Perfil primario lacado yeso lam	2.17	1.74	
P RTP.2b	1.800 m	Perfil secundario lacado y-lam	2.17	3.91	
P RTP.2c	1.500 m	Perfil angular lacado y-lam	0.87	1.31	
P RTW.2a	1.050 u	Tirante galv roscado 1.0 m	0.58	0.61	
P RTP.3a	1.050 u	Pieza cuelgue L tch yeso-lam	0.22	0.23	
%0200	2.000	Medios auxiliares	21.50	0.43	
MOOA.1a	0.160 h	Oficial 1º construcción	17.09	2.73	
MOOA.1c	0.160 h	Peón especializado construcción	16.22	2.60	
MOOA.1d	0.050 h	Peón ordinario construcción	15.94	0.80	
19					
TOTAL PARTIDA.....					28.02
7.02	m2	Pav bal gres porc 30x60 lis			
		Pavimento de baldosas de gres porcelánico de 30x60 cm con acabado de aspecto liso, colocadas con junta no menor de 1 mm sobre cama nivelada de 5 cm de espesor medio de arena sílicea de 0-5 mm triturada, capa asiento de 2 cm de espesor de mortero de cemento y arena M-5, espolvoreado de cemento sobre el mortero fresco y posterior rejuntado con lechada de cemento, incluso p.p. de recortes y limpieza, s/NTE-RSR-2. Incluso chapa mortero de cemento, totalmente nivelado para el pavimento.			
PRSR73ae	1.050 m2	Bal gres porcelánico 30x60 lis	44.16	46.37	
PBRA.1abba	0.080 t	Area sílicea 0-5mm trit	5.80	0.46	
PBPM.1eacb	0.022 m3	Morteiro cto/are 1:6 3-5 maq	43.20	0.95	
PBAC.3ba	0.001 t	Cemento CEM II/B-M 32,5 granel	80.06	0.08	
PBPL.1a	0.001 m3	Calea cemento 1:2 CEM II/B-V 32,5 R	83.72	0.08	
MOOA.1a	0.430 h	Oficial 1º construcción	17.09	7.35	
MOOA.1d	0.430 h	Peón ordinario construcción	15.94	6.85	
%0200	2.000	Medios auxiliares	62.10	1.24	
19					
TOTAL PARTIDA.....					63.38
7.03	m2	Pav gra gs perl flm 30x30/2			
		Pavimento de losa de granito gris perla seleccionado de dimensiones varias y 20 mm de grosor, acabado flameado, colocadas con junta no menor de 1 mm sobre cama nivelada de 5 cm de grosor medio de arena sílicea de 0-5 mm triturada, capa asiento de 2 cm de grosor de mortero de cemento e arena M-5, espolvoreado de cemento sobre el mortero fresco y posterior rejuntado con cal de cemento, i/pp de recortes y limpieza, s/NTE-RSR-1.			
PBIG.1caeb	1.050 m2	Pran gra gs perl 20 flm	58.77	61.71	
PBRA.1abba	0.080 t	Area sílicea 0-5mm trit	5.80	0.46	
PBPM.1eacb	0.022 m3	Morteiro cto/are 1:6 3-5 maq	43.20	0.95	
PBAC.3ea	0.001 t	Cemento CEM II/B-V 32,5 R granel	93.85	0.09	
PBPL.1a	0.001 m3	Calea cemento 1:2 CEM II/B-V 32,5 R	83.72	0.08	
MOOA.1a	0.390 h	Oficial 1º construcción	17.09	6.67	
MOOA.1d	0.390 h	Peón ordinario construcción	15.94	6.22	
%0200	2.000	Medios auxiliares	76.20	1.52	
19					
TOTAL PARTIDA.....					77.70
7.04	m2	Pqu cilo clr20x10 rcr			
		Pavimento de parqué industrial de madera natural maciza de roble, compuesto por tablas de 20 x 10 mm, unidas por el dorso con malla termoplástica, pegado con adhesivo de resina sintética sobre recrecido de piso de 7 cm de grosor de mortero de cemento 1:7(M-20), mestreado e nivelado, pasta niveladora y revestido con barniz a base de resina de poliuretano, con acuchillado, unha man de fondo con barniz muy diluido como tapaporos, lijado, nueva mano de fondo, lijado fino y dos manos de acabado incoloro, i/pp de recortes, s/NTE-RSR-12.			
PRSR92daa	1.050 m2	Pqu cilo clr dam 20x10	11.73	12.32	
ERSW.1c	1.000 m2	Recrecido pisos mortero cto 7cm	9.74	9.74	
PRSW.6a	1.500 kg	Pasta niveladora pavimentos	0.67	1.01	
PBUA21c	0.450 kg	Adhesivo pav res sintética 30kg	0.94	0.42	
ERSW11bab	1.000 m2	Rev vnzPU 2man pav mad lix	7.15	7.15	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MOOA.1a	0.160 h	Oficial 1º construcción	17.09	2.73	
%0100	1.000	Medios auxiliares	33.40	0.33	
20					
TOTAL PARTIDA.....					33.70
7.05	m2	Tablero tricapa de 3 cm espesor.			
Tablero tricapa de 3 cm de espesor de madera de roble en formación de peldaño de escalera, revestido con barniz a base de resina de poliuretano, con acuchillado, una mano de fondo con barniz muy diluido como tapaporos, lijado, nueva mano de fondo, lijado fino y dos manos de acabado incoloro, y cartelas de acero galvanizado para apoyo de tabicas. Incluso p.p. de recortes, s/NTE-RSR-13. Medida la superficie ejecutada en la escalera.					
PRSR90jdb	1.050 m2	Tablero tricapa	57.45	60.32	
PBUC.4b	0.053 ud	Punta a temprø2.5x40mm caixa 500	2.94	0.16	
ERSW11bab	1.000 m2	Rev vnzPU 2man pav mad lix	7.15	7.15	
MOOA.1a	0.500 h	Oficial 1º construcción	17.09	8.55	
MOOA.1c	0.500 h	Peón especializado construcción	16.22	8.11	
%0100	1.000	Medios auxiliares	84.30	0.84	
SDFOE	1.000	Cartelas metálicas	21.68	21.68	
20					
TOTAL PARTIDA.....					106.81
7.06	m2	Enf mto cto M-15frat hrz int			
Enfoscado mastreado y fratasado de paramentos horizontales interiores, de 10 mm de grosor, con mortero M-15 de cemento y arena , s/NTE-RPE.					
PBPM.1baab	0.011 m3	Morteiro cto/are M-15 0-3 maq	68.79	0.76	
MOOA.1a	0.580 h	Oficial 1º construcción	17.09	9.91	
MOOA.1d	0.290 h	Peón ordinario construcción	15.94	4.62	
%0200	2.000	Medios auxiliares	15.30	0.31	
20					
TOTAL PARTIDA.....					15.60
7.07	m2	Lucido pasta yeso fino hrz			
Lucido á plana de paramentos horizontales interiores, de 3 mm de grosor, con pasta de xeso fino, s/ NTE-RPG-7.					
PBPL.6a	0.005 m3	Pasta xeso fino	82.86	0.41	
MOOA.1a	0.120 h	Oficial 1º construcción	17.09	2.05	
MOOA.1c	0.060 h	Peón especializado construcción	16.22	0.97	
%0200	2.000	Medios auxiliares	3.40	0.07	
20					
TOTAL PARTIDA.....					3.50

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
7.08	m2		Enf mto cto M-15frat vert int Enfoscado maestreado y fratasado de paramentos verticales interiores, de 12 mm de espesor, con mortero M-15 de cemento y arena , s/NTE-RPE.			
PBPM.1baab	0.013	m3	Mortero cto/are M-15 0-3 maq	68.79	0.89	
MOOA.1a	0.500	h	Oficial 1º construcción	17.09	8.55	
MOOA.1d	0.250	h	Peón ordinario construcción	15.94	3.99	
%0200	2.000		Medios auxiliares	13.40	0.27	
21						
TOTAL PARTIDA.....						13.70
7.09	m2		Pint plas vert int bl smmat lavab Revestimiento de paramentos verticales interiores con pintura plástica a base de copolímeros vinílicos en dispersión acuosa, color blanco mate, con lijado previo de pequeñas adherencias e imperfecciones, aplicación de una mano de fondo con pintura muy diluida para tapar poros, emplastecido de faltas y repaso con nueva mano de fondo y dos manos de acabado liso, con brocha o rodillo, s/NTE-RPP.			
PRPP.2e	0.333	l	Pintura plas int bl smmat 20 l	4.42	1.47	
PRPP18ab	0.050	kg	Emplaste paramentos interiores	1.04	0.05	
MOOA.1a	0.200	h	Oficial 1º construcción	17.09	3.42	
%0200	2.000		Medios auxiliares	4.90	0.10	
21						
TOTAL PARTIDA.....						5.04
7.10	m2		Pint plas hrz int bl smmat lavab Revestimiento de paramentos horizontales interiores con pintura plástica a base de copolímeros vinílicos en dispersión acuosa, color blanco semimate, con lijado previo de pequeñas adherencias e imperfecciones, aplicación de una mano de fondo con pintura muy diluida para tapar poros, emplastecido de faltas y repaso con nueva mano de fondo y dos manos de acabado liso, con brocha o rodillo, s/NTE-RPP.			
PRPP.2e	0.400	l	Pintura plas int bl smmat 20 l	4.42	1.77	
PRPP18ab	0.060	kg	Emplaste paramentos interiores	1.04	0.06	
MOOA.1a	0.220	h	Oficial 1º construcción	17.09	3.76	
%0200	2.000		Medios auxiliares	5.60	0.11	
21						
TOTAL PARTIDA.....						5.70
7.11	m2		Trsd s/mntt y-lam r agua 15 Trasdosado autoportante de paramentos verticales con placa de yeso laminado formado por alma de yeso entre dos cartones especiales tratados con siliconas (de color verdoso, conservando su porosidad), resistente al agua, de 15 mm de espesor y dimensiones 1200x2000/2500/2600/2700/3000mm , reacción frente al fuego A2 s1 d0, con borde de unión afinado, fijada con tornillos sobre perfiles canales y montantes de acero galvanizado de 48 y 46 mm, incluso replanteo, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, según NTE-PTP. Medida la superficie ejecutada.			
PFTY.1dc	1.050	m2	Placa y-crt resistente agua 15mm	8.79	9.23	
PFTY.8b	0.950	m	Perfil canal y-lam 48x3000mm	1.02	0.97	
PFTY.7aa	3.500	m	Perfil montante y-lam 34mm <3m	1.48	5.18	
PFTY13a	20.000	u	Tornillo pl-met 3.9x25 y-lam	0.01	0.20	
PFTY.4e	0.400	kg	Pasta xnt po x-crt frg rap25kg	1.03	0.41	
PFTY.6a	1.300	m	Cinta xuntas xeso-cartón 150 m	0.05	0.07	
PFTY.4g	0.530	kg	Pasta agarre po x-crt 25kg	0.49	0.26	
MOOA.1a	0.300	h	Oficial 1º construcción	17.09	5.13	
MOOA.1c	0.300	h	Peón especializado construcción	16.22	4.87	
%0200	2.000		Medios auxiliares	26.30	0.53	
21						
TOTAL PARTIDA.....						26.85
7.12	m2		Alic gres porcelánico 30x60 lis Alicatado de paramentos interiores con baldosa de gres porcelánico gris, de dimensiones 30x60 cm, acabado liso, colocado con cemento cola gris, enlechado de juntas y limpieza, incluso p.p. de recortes.			
PRSR73ad	1.050	m2	Bal gres porcelánico30x60 lis	37.55	39.43	
MMHM.1a	0.350	h	Cortadora azulejo 40 cm	0.21	0.07	
PBUA13ba	2.500	kg	Cemento cola gris 5-25 kg	0.58	1.45	
PBPL.2b	0.001	m3	Lechada cto blanco 1:2 BL 22,5 X	112.23	0.11	
MOOA.1a	0.350	h	Oficial 1º construcción	17.09	5.98	
MOOA.1c	0.350	h	Peón especializado construcción	16.22	5.68	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MOOA.1d	0.175 h	Peón ordinario construcción	15.94	2.79	
%0300	3.000	Medios auxiliares	55.50	1.67	
22					
TOTAL PARTIDA.....					57.18
7.13	m2	Enrast 15x3 madera tratada			
		Listones de madera tratada en paramentos verticales de fachada, colocados sobre perfilera de acero inoxidable atornillado.			
PBMN.6aa	0.080 m3	Madera tratada	324.74	25.98	
PBUC.1a	0.070 kg	Tornillos especiales	0.86	0.06	
IEIT	1.000 KG	Perfil de acero inoxidable	21.68	21.68	
MOOA.1a	0.420 h	Oficial 1º construcción	17.09	7.18	
MOOA.1c	0.420 h	Peón especializado construcción	16.22	6.81	
%0200	2.000	Medios auxiliares	61.70	1.23	
22					
TOTAL PARTIDA.....					62.94
7.14	m2	Remate de plancha lisa de fibrocemento			
		Remate plan de fibrocemento formado por pieza superior e inferior, atornillado al perfil de acero, s/NTE-QTF.			
PQTF20a	1.000 m2	Plan lisa fibrocemento	16.26	16.26	
PBUG.1e	2.000 ud	Gan 280x115 galv p/fc-H ond gran	0.52	1.04	
PBUT12aa	2.000 ud	Torn galv autr 6.3x60 mad/met	0.20	0.40	
MOOA.1a	0.170 h	Oficial 1º construcción	17.09	2.91	
MOOA.1c	0.170 h	Peón especializado construcción	16.22	2.76	
%0300	3.000	Medios auxiliares	23.40	0.70	
22					
TOTAL PARTIDA.....					24.07
7.15	ud	Felpudo			
		Felpudo de coco. Colocado			
MOOA.1d	0.800 h	Peón ordinario construcción	15.94	12.75	
GW4EG	1.000 ud	Felpudo	65.04	65.04	
22					
TOTAL PARTIDA.....					77.79

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 8 CARPINTERIA INTERIOR Y EXTERIOR					
8.01	m2	Ventana fija de aluminio			
		Ventana fija de una hoja de 125x209 cm, realizada en perfil de aluminio natural de rotura de puente termico, atornillada en premarco, tacos deslizantes de poliamida, tornillería de acero inoxidable, sellante de silicona neutra en esquinas del cerco y junta de estanqueidad de caucho elastómero, i/accesorios, montaje y regulación, s/NTE-FCL. Según plano de carpintería y D.F.			
		Acristalamiento con vidrio de doble hoja aislante formado por un vidrio flotado de 4 mm incoloro y un vidrio laminar 4+4 mm incoloro, con cámara de aire mediante perfil separador de aluminio de 6, 8, 10 ó 12 mm con tamiz molecular deshidratante y doble sellado a base de butilo y polisulfuro, i/perfil de neopreno y colocación de junquillos, según NTE/FVE-9.			
		Contraventana de chapa de acero galvanizada con perforaciones de corredera por railes, segun de D.F. y planos de carpintería.			
PFVW15ii	1.000 ud	Premarco pino rojo	9.99	9.99	
PFVL.3giaa	1.300 ud	Ventana fija	135.50	176.15	
MOOA.1a	0.720 h	Oficial 1º construcción	17.09	12.30	
MOOA.1c	0.720 h	Peón especializado construcción	16.22	11.68	
%0150	1.500	Medios auxiliares	210.10	3.15	
PFAD.1aaja	1.000 m2	Vidrio	108.40	108.40	
PFAW.3a	1.000 m2	Repercusión perfil neopreno	0.82	0.82	
%0100	1.000	Medios auxiliares	322.50	3.23	
OEOTKD	1.000 m2	Chpa microperforada	43.36	43.36	
23					
TOTAL PARTIDA.....					369.08
8.02	m2	Ventana practicable			
		Ventana practicable de apertura interior de una hoja de 103x143 cm, realizada en perfil de aluminio anodizado color natural por electrólisis de rotura de puente termico, atornillada en premarco, con apertura y cierre manual, herrajes de deslizamiento y giro de aluminio, tacos deslizantes de poliamida, tornillería de acero inoxidable, sellante de silicona neutra en esquinas del cerco y junta de estanqueidad de caucho elastómero, i/accesorios, montaje y regulación, s/NTE-FCL. Según plano de carpintería y D.F.			
		Acristalamiento con vidrio de doble hoja aislante formado por un vidrio flotado de 4 mm incoloro y un vidrio laminar 4+4 mm incoloro, con cámara de aire mediante perfil separador de aluminio de 6, 8, 10 ó 12 mm con tamiz molecular deshidratante y doble sellado a base de butilo y polisulfuro, i/perfil de neopreno y colocación de junquillos, según NTE/FVE-9.			
		Contraventana de chapa de acero galvanizada con perforaciones de corredera por railes, segun de D.F. y planos de carpintería.			
DSFET	1.000 m2	Premarco pino rojo	9.58	9.58	
PUOKWEI	1.000 m2	Ventana practicable	208.12	208.12	
MOOA.1a	0.690 h	Oficial 1º construcción	17.09	11.79	
MOOA.1c	0.690 h	Peón especializado construcción	16.22	11.19	
%0150	1.500	Medios auxiliares	240.70	3.61	
PFAD.1aaja	1.000 m2	Vidrio	108.40	108.40	
PFAW.3a	1.000 m2	Repercusión perfil neopreno	0.82	0.82	
%0100	1.000	Medios auxiliares	353.50	3.54	
OEOTKD	1.000 m2	Chpa microperforada	43.36	43.36	
23					
TOTAL PARTIDA.....					400.41
8.03	m2	Ventana practicable			
		Ventana practicable de apertura interior de una hoja de 103x143 cm, realizada en perfil de aluminio anodizado color natural por electrólisis de rotura de puente termico, atornillada en premarco, con apertura y cierre manual, herrajes de deslizamiento y giro de aluminio, tacos deslizantes de poliamida, tornillería de acero inoxidable, sellante de silicona neutra en esquinas del cerco y junta de estanqueidad de caucho elastómero, i/accesorios, montaje y regulación, s/NTE-FCL. Según plano de carpintería y D.F.			
		Acristalamiento con vidrio de doble hoja aislante formado por un vidrio flotado de 4 mm incoloro y un vidrio laminar 4+4 mm incoloro, con cámara de aire mediante perfil separador de aluminio de 6, 8, 10 ó 12 mm con tamiz molecular deshidratante y doble sellado a base de butilo y polisulfuro, i/perfil de neopreno y colocación de junquillos, según NTE/FVE-9.			
		Contraventana de chapa de acero galvanizada con perforaciones de corredera por railes, segun de D.F. y planos de carpintería.			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
DSFET	1.000 m2	Premarco pino rojo	9.58	9.58	
PUOKWEI	1.000 m2	Ventana practicable	208.12	208.12	
MOOA.1a	0.690 h	Oficial 1º construcción	17.09	11.79	
MOOA.1c	0.690 h	Peón especializado construcción	16.22	11.19	
%0150	1.500	Medios auxiliares	240.70	3.61	
PFAD.1aaja	1.000 m2	Vidrio	108.40	108.40	
PFAW.3a	1.000 m2	Repercusión perfil neopreno	0.82	0.82	
%0100	1.000	Medios auxiliares	353.50	3.54	
OEOTKD	1.000 m2	Chpa microperforada	43.36	43.36	
24					
TOTAL PARTIDA.....					400.41
8.04	m2	Ventana oscibatiente			
Ventana oscilobatiente de una hoja de 59x73 cm, realizada en perfil de aluminio anodizado color natural por electrólisis de rotura de puente termico, atornillada en premarco, con apertura y cierre manual, herrajes de deslizamiento y giro de aluminio, tacos deslizantes de poliamida, tornillería de acero inoxidable, sellante de silicona neutra en esquinas del cerco y junta de estanqueidad de caucho elastómero, i/accesorios, montaje y regulación, s/NTE-FCL. Según plano de carpintería y D.F.					
Acristalamiento con vidrio de doble hoja aislante formado por un vidrio flotado de 4 mm incoloro y un vidrio laminar 4+4 mm incoloro, con cámara de aire mediante perfil separador de aluminio de 6, 8, 10 ó 12 mm con tamiz molecular deshidratante y doble sellado a base de butilo y polisulfuro, i/perfil de neopreno y colocación de junquillos, según NTE/FVE-9.					
Contraventana de chapa de acero galvanizada con perforaciones de corredera por railes, segun de D.F. y planos de carpintería.					
DSFET	1.000 m2	Premarco pino rojo	9.58	9.58	
PUOKWEI	1.000 m2	Ventana practicable	208.12	208.12	
MOOA.1a	0.690 h	Oficial 1º construcción	17.09	11.79	
MOOA.1c	0.690 h	Peón especializado construcción	16.22	11.19	
%0150	1.500	Medios auxiliares	240.70	3.61	
PFAD.1aaja	1.000 m2	Vidrio	108.40	108.40	
PFAW.3a	1.000 m2	Repercusión perfil neopreno	0.82	0.82	
%0100	1.000	Medios auxiliares	353.50	3.54	
OEOTKD	1.000 m2	Chpa microperforada	43.36	43.36	
RYOSDF	1.000 UD	herraje de acero inox	13.01	13.01	
24					
TOTAL PARTIDA.....					413.42
8.05	m2	Ventana practicable			
Ventana practicable de apertura interior de una hoja de 59x143 cm, realizada en perfil de aluminio anodizado color natural por electrólisis de rotura de puente termico, atornillada en premarco, con apertura y cierre manual, herrajes de deslizamiento y giro de aluminio, tacos deslizantes de poliamida, tornillería de acero inoxidable, sellante de silicona neutra en esquinas del cerco y junta de estanqueidad de caucho elastómero, i/accesorios, montaje y regulación, s/NTE-FCL. Según plano de carpintería y D.F.					
Acristalamiento con vidrio de doble hoja aislante formado por un vidrio flotado de 4 mm incoloro y un vidrio laminar 4+4 mm incoloro, con cámara de aire mediante perfil separador de aluminio de 6, 8, 10 ó 12 mm con tamiz molecular deshidratante y doble sellado a base de butilo y polisulfuro, i/perfil de neopreno y colocación de junquillos, según NTE/FVE-9.					
Contraventana de chapa de acero galvanizada con perforaciones de corredera por railes, segun de D.F. y planos de carpintería.					
DSFET	1.000 m2	Premarco pino rojo	9.58	9.58	
PUOKWEI	1.000 m2	Ventana practicable	208.12	208.12	
MOOA.1a	0.690 h	Oficial 1º construcción	17.09	11.79	
MOOA.1c	0.690 h	Peón especializado construcción	16.22	11.19	
%0150	1.500	Medios auxiliares	240.70	3.61	
PFAD.1aaja	1.000 m2	Vidrio	108.40	108.40	
PFAW.3a	1.000 m2	Repercusión perfil neopreno	0.82	0.82	
%0100	1.000	Medios auxiliares	353.50	3.54	
OEOTKD	1.000 m2	Chpa microperforada	43.36	43.36	
24					
TOTAL PARTIDA.....					400.41
8.06	m2	Ventana practicable			
Ventana practicable de apertura interior de una hoja de 82x143 cm, realizada en perfil de aluminio anodizado color natural por electrólisis de rotura de puente termico, atornillada en premarco, con apertura y cierre manual, herrajes					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		de deslizamiento y giro de aluminio, tacos deslizantes de poliamida, tornillería de acero inoxidable, sellante de silicona neutra en esquinas del cerco y junta de estanqueidad de caucho elastómero, i/accesorios, montaje y regulación, s/NTE-FCL. Según plano de carpintería y D.F. Acristalamiento con vidrio de doble hoja aislante formado por un vidrio flotado de 4 mm incoloro y un vidrio laminar 4+4 mm incoloro, con cámara de aire mediante perfil separador de aluminio de 6, 8, 10 ó 12 mm con tamiz molecular deshidratante y doble sellado a base de butilo y polisulfuro, i/perfil de neopreno y colocación de junquillos, según NTE/FVE-9. Contraventana de chapa de acero galvanizada con perforaciones de corredera por railes, según de D.F. y planos de carpintería.			
DSFET	1.000 m2	Premarco pino rojo	9.58	9.58	
PUOKWEI	1.000 m2	Ventana practicable	208.12	208.12	
MOOA.1a	0.690 h	Oficial 1º construcción	17.09	11.79	
MOOA.1c	0.690 h	Peón especializado construcción	16.22	11.19	
%0150	1.500	Medios auxiliares	240.70	3.61	
PFAD.1aaja	1.000 m2	Vidrio	108.40	108.40	
PFAW.3a	1.000 m2	Repercusión perfil neopreno	0.82	0.82	
%0100	1.000	Medios auxiliares	353.50	3.54	
OEOTKD	1.000 m2	Chpa microperforada	43.36	43.36	
25					
TOTAL PARTIDA.....					400.41
8.07	m2	Ventana fija de aluminio Ventana fija de una hoja de 411x144 cm, realizada en perfil de aluminio natural de rotura de puente termico, atornillada en premarco, tacos deslizantes de poliamida, tornillería de acero inoxidable, sellante de silicona neutra en esquinas del cerco y junta de estanqueidad de caucho elastómero, i/accesorios, montaje y regulación, s/NTE-FCL. Según plano de carpintería y D.F. Acristalamiento con vidrio de doble hoja aislante formado por un vidrio flotado de 4 mm incoloro y un vidrio laminar 4+4 mm incoloro, con cámara de aire mediante perfil separador de aluminio de 6, 8, 10 ó 12 mm con tamiz molecular deshidratante y doble sellado a base de butilo y polisulfuro, i/perfil de neopreno y colocación de junquillos, según NTE/FVE-9.			
PFVW15ii	1.000 ud	Premarco pino rojo	9.99	9.99	
PFVL.3giaa	1.300 ud	Ventana fija	135.50	176.15	
MOOA.1a	0.720 h	Oficial 1º construcción	17.09	12.30	
MOOA.1c	0.720 h	Peón especializado construcción	16.22	11.68	
%0150	1.500	Medios auxiliares	210.10	3.15	
PFAD.1aaja	1.000 m2	Vidrio	108.40	108.40	
PFAW.3a	1.000 m2	Repercusión perfil neopreno	0.82	0.82	
%0100	1.000	Medios auxiliares	322.50	3.23	
25					
TOTAL PARTIDA.....					325.72
8.08	m2	Ventana fija de aluminio Ventana fija de una hoja de 257x144 cm, realizada en perfil de aluminio natural de rotura de puente termico, atornillada en premarco, tacos deslizantes de poliamida, tornillería de acero inoxidable, sellante de silicona neutra en esquinas del cerco y junta de estanqueidad de caucho elastómero, i/accesorios, montaje y regulación, s/NTE-FCL. Según plano de carpintería y D.F. Acristalamiento con vidrio de doble hoja aislante formado por un vidrio flotado de 4 mm incoloro y un vidrio laminar 4+4 mm incoloro, con cámara de aire mediante perfil separador de aluminio de 6, 8, 10 ó 12 mm con tamiz molecular deshidratante y doble sellado a base de butilo y polisulfuro, i/perfil de neopreno y colocación de junquillos, según NTE/FVE-9.			
PFVW15ii	1.000 ud	Premarco pino rojo	9.99	9.99	
PFVL.3giaa	1.300 ud	Ventana fija	135.50	176.15	
MOOA.1a	0.720 h	Oficial 1º construcción	17.09	12.30	
MOOA.1c	0.720 h	Peón especializado construcción	16.22	11.68	
%0150	1.500	Medios auxiliares	210.10	3.15	
PFAD.1aaja	1.000 m2	Vidrio	108.40	108.40	
PFAW.3a	1.000 m2	Repercusión perfil neopreno	0.82	0.82	
%0100	1.000	Medios auxiliares	322.50	3.23	
25					
TOTAL PARTIDA.....					325.72

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
8.09	m2	Ventana fija de aluminio Ventana fija de una hoja de 45x115 cm, realizada en perfil de aluminio natural de rotura de puente termico, atornillada en premarco, tacos deslizantes de poliamida, tornillería de acero inoxidable, sellante de silicona neutra en esquinas del cerco y junta de estanqueidad de caucho elastómero, i/accesorios, montaje y regulación, s/NTE-FCL. Según plano de carpintería y D.F. Acristalamiento con vidrio de doble hoja aislante formado por un vidrio flotado de 4 mm incoloro y un vidrio laminar 4+4 mm incoloro, con cámara de aire mediante perfil separador de aluminio de 6, 8, 10 ó 12 mm con tamiz molecular deshidratante y doble sellado a base de butilo y polisulfuro, i/perfil de neopreno y colocación de junquillos, según NTE/FVE-9.			
PFVW15ii	1.000 ud	Premarco pino rojo	9.99	9.99	
PFVL.3giaa	1.300 ud	Ventana fija	135.50	176.15	
MOOA.1a	0.720 h	Oficial 1º construcción	17.09	12.30	
MOOA.1c	0.720 h	Peón especializado construcción	16.22	11.68	
%0150	1.500	Medios auxiliares	210.10	3.15	
PFAD.1aaja	1.000 m2	Vidrio	108.40	108.40	
PFAW.3a	1.000 m2	Repercusión perfil neopreno	0.82	0.82	
%0100	1.000	Medios auxiliares	322.50	3.23	
26					
TOTAL PARTIDA.....					325.72
8.10	m2	Ventana practicable Ventana practicable de apertura interior de una hoja de 81x143 cm, realizada en perfil de aluminio anodizado color natural por electrólisis de rotura de puente termico, atornillada en premarco, con apertura y cierre manual, herrajes de deslizamiento y giro de aluminio, tacos deslizantes de poliamida, tornillería de acero inoxidable, sellante de silicona neutra en esquinas del cerco y junta de estanqueidad de caucho elastómero, i/accesorios, montaje y regulación, s/NTE-FCL. Según plano de carpintería y D.F. Acristalamiento con vidrio de doble hoja aislante formado por un vidrio flotado de 4 mm incoloro y un vidrio laminar 4+4 mm incoloro, con cámara de aire mediante perfil separador de aluminio de 6, 8, 10 ó 12 mm con tamiz molecular deshidratante y doble sellado a base de butilo y polisulfuro, i/perfil de neopreno y colocación de junquillos, según NTE/FVE-9. Contraventana de chapa de acero galvanizada con perforaciones de corredera por railes, segun de D.F. y planos de carpintería.			
DSFET	1.000 m2	Premarco pino rojo	9.58	9.58	
PUOKWEI	1.000 m2	Ventana practicable	208.12	208.12	
MOOA.1a	0.690 h	Oficial 1º construcción	17.09	11.79	
MOOA.1c	0.690 h	Peón especializado construcción	16.22	11.19	
%0150	1.500	Medios auxiliares	240.70	3.61	
PFAD.1aaja	1.000 m2	Vidrio	108.40	108.40	
PFAW.3a	1.000 m2	Repercusión perfil neopreno	0.82	0.82	
%0100	1.000	Medios auxiliares	353.50	3.54	
OEOTKD	1.000 m2	Chpa microperforada	43.36	43.36	
26					
TOTAL PARTIDA.....					400.41
8.11	m2	Ventana practicable Ventana practicable de apertura interior de una hoja de 81x143 cm, realizada en perfil de aluminio anodizado color natural por electrólisis de rotura de puente termico, atornillada en premarco, con apertura y cierre manual, herrajes de deslizamiento y giro de aluminio, tacos deslizantes de poliamida, tornillería de acero inoxidable, sellante de silicona neutra en esquinas del cerco y junta de estanqueidad de caucho elastómero, i/accesorios, montaje y regulación, s/NTE-FCL. Según plano de carpintería y D.F. Acristalamiento con vidrio de doble hoja aislante formado por un vidrio flotado de 4 mm incoloro y un vidrio laminar 4+4 mm incoloro, con cámara de aire mediante perfil separador de aluminio de 6, 8, 10 ó 12 mm con tamiz molecular deshidratante y doble sellado a base de butilo y polisulfuro, i/perfil de neopreno y colocación de junquillos, según NTE/FVE-9. Contraventana de chapa de acero galvanizada con perforaciones de corredera por railes, segun de D.F. y planos de carpintería.			
DSFET	1.000 m2	Premarco pino rojo	9.58	9.58	
PUOKWEI	1.000 m2	Ventana practicable	208.12	208.12	
MOOA.1a	0.690 h	Oficial 1º construcción	17.09	11.79	
MOOA.1c	0.690 h	Peón especializado construcción	16.22	11.19	
%0150	1.500	Medios auxiliares	240.70	3.61	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PFAD.1aaja	1.000 m2	Vidrio	108.40	108.40	
PFAW.3a	1.000 m2	Repercusión perfil neopreno	0.82	0.82	
%0100	1.000	Medios auxiliares	353.50	3.54	
OEOTKD 27	1.000 m2	Chpa microperforada	43.36	43.36	
TOTAL PARTIDA.....					400.41
8.12	ud	Modulo entrada edificio			
Modulo entrada a edificio de dimensiones 3.54 x 2.84 m, formada por parte fija y puerta abatible de 2 hojas, de acero inoxidable de medidas según plano, con sus correspondientes herrajes, según planos de carpintería y D.F. Acristalamiento con vidrio de doble hoja aislante formado por un vidrio flotado de 4 mm incoloro y un vidrio laminar 4+4 mm incoloro, con cámara de aire mediante perfil separador de aluminio de 6, 8, 10 ó 12 mm con tamiz molecular deshidratante y doble sellado a base de butilo y polisulfuro, i/perfil de neopreno y colocación de junquillos, según NTE/FVE-9. Con p.p. de serigrafiado según D.F. y planos de diseño.					
SDKEI	1.000 ud	Premarco	92.14	92.14	
IEOG	1.000 ud	Portal	2,926.74	2,926.74	
MOOA.1a	2.500 h	Oficial 1º construcción	17.09	42.73	
MOOA.1c	2.500 h	Peón especializado construcción	16.22	40.55	
%0150	1.500	Medios auxiliares	3,102.20	46.53	
PFAD.1aaja	1.000 m2	Vidrio	108.40	108.40	
PFAW.3a	1.000 m2	Repercusión perfil neopreno	0.82	0.82	
%0100	1.000	Medios auxiliares	3,257.90	32.58	
DFEIG 27	1.000 ud	Serigrafía	325.20	325.20	
TOTAL PARTIDA.....					3,615.69

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
8.13	m2	Puerta abatible hierro forjado Puerta abatible de dos hojas de hierro forjado, realizada con cerco y bastidor de perfiles de acero laminado en frío, soldados entre sí, garras para recibido a obra, apertura manual, juego de herrajes de colgar con pasadores de fijación superior e inferior, cerradura y tirador a dos caras, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, acabado con pintura gris oxidón..			
O01OB130	0.400 h.	Oficial 1º cerrajero	14.61	5.84	
O01OB140	0.400 h.	Ayudante cerrajero	13.74	5.50	
P13CG010	1.000 m2	Puerta hierro forjado	270.99	270.99	
P13CX230 28	0.160 ud	Transporte a obra	73.92	11.83	
TOTAL PARTIDA.....					294.16
8.14	m2	Puerta abatible hierro forjado Puerta abatible de dos hojas de hierro forjado, realizada con cerco y bastidor de perfiles de acero laminado en frío, soldados entre sí, garras para recibido a obra, apertura manual, juego de herrajes de colgar con pasadores de fijación superior e inferior, cerradura y tirador a dos caras, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, acabado con pintura gris oxidón..			
O01OB130	0.400 h.	Oficial 1º cerrajero	14.61	5.84	
O01OB140	0.400 h.	Ayudante cerrajero	13.74	5.50	
P13CG010	1.000 m2	Puerta hierro forjado	270.99	270.99	
P13CX230 28	0.160 ud	Transporte a obra	73.92	11.83	
TOTAL PARTIDA.....					294.16
8.15	m2	Puerta 1 hoja abatible Puerta exterior de una hoja abatible, realizada en perfil de aluminio anodizado color natural por electrólisis de rotura de puente termico, atornillada en premarco, con apertura y cierre manual, herrajes de deslizamiento y giro de aluminio, tacos deslizantes de poliamida, tornillería de acero inoxidable, sellante de silicona neutra en esquinas del cerco y junta de estanqueidad de caucho elastómero, i/accesorios, montaje y regulación, s/NTE-FCL. Según plano de carpintería y D.F. Acristalamiento con vidrio de doble hoja aislante formado por un vidrio flotado de 4 mm incoloro y un vidrio laminar 4+4 mm incoloro, con cámara de aire mediante perfil separador de aluminio de 6, 8, 10 ó 12 mm con tamiz molecular deshidratante y doble sellado a base de butilo y polisulfuro, i/perfil de neopreno y colocación de junquillos, según NTE/FVE-9.			
DSFET	1.000 m2	Premarco pino rojo	9.58	9.58	
EIYTDIS	1.000 m2	Puerta practicable	208.12	208.12	
MOOA.1a	0.690 h	Oficial 1º construcción	17.09	11.79	
MOOA.1c	0.690 h	Peón especializado construcción	16.22	11.19	
%0150	1.500	Medios auxiliares	240.70	3.61	
PFAD.1aaja	1.000 m2	Vidrio	108.40	108.40	
PFAD.3a	1.000 m2	Repercusión perfil neopreno	0.82	0.82	
%0100 28	1.000	Medios auxiliares	353.50	3.54	
TOTAL PARTIDA.....					357.05
8.16	m2	Puerta 1 hoja abatible Puerta exterior de una hoja abatible, realizada en perfil de aluminio anodizado color natural por electrólisis de rotura de puente termico, atornillada en premarco, con apertura y cierre manual, herrajes de deslizamiento y giro de aluminio, tacos deslizantes de poliamida, tornillería de acero inoxidable, sellante de silicona neutra en esquinas del cerco y junta de estanqueidad de caucho elastómero, i/accesorios, montaje y regulación, s/NTE-FCL. Según plano de carpintería y D.F. Acristalamiento con vidrio de doble hoja aislante formado por un vidrio flotado de 4 mm incoloro y un vidrio laminar 4+4 mm incoloro, con cámara de aire mediante perfil separador de aluminio de 6, 8, 10 ó 12 mm con tamiz molecular deshidratante y doble sellado a base de butilo y polisulfuro, i/perfil de neopreno y colocación de junquillos, según NTE/FVE-9.			
DSFET	1.000 m2	Premarco pino rojo	9.58	9.58	
EIYTDIS	1.000 m2	Puerta practicable	208.12	208.12	
MOOA.1a	0.690 h	Oficial 1º construcción	17.09	11.79	
MOOA.1c	0.690 h	Peón especializado construcción	16.22	11.19	
%0150	1.500	Medios auxiliares	240.70	3.61	
PFAD.1aaja	1.000 m2	Vidrio	108.40	108.40	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PFAW.3a	1.000 m2	Repercusión perfil neopreno	0.82	0.82	
%0100	1.000	Medios auxiliares	353.50	3.54	
29					
TOTAL PARTIDA.....					357.05
8.17	ud	Modulo de carpinteria interior			
		Modulo de carpinteria interior en recepción de dimensiones 4.72 x 2.84 m, formada por parte fija y puerta abatible de eje vetical de 1 hoja y dos hojas deslizantes, de acero inoxidable de medidas según plano, con sus correspondientes herrajes, según planos de carpinteria y D.F.			
		Acristalamiento con vidrio de doble hoja aislante formado por vidrio laminar 4+4 mm incoloro, con colocación de vinilo en zonas tramadas y texto identificativo y doble sellado a base de butilo y polisulfuro, i/perfil de neopreno y colocación de junquillos, según NTE/FVE-9. Con p.p. de serigrafiado según D.F. y planos de diseño.			
SDKEI	1.000 ud	Premarco	92.14	92.14	
EIGS	1.000 ud	Portal	433.59	433.59	
IEOG	1.000 ud	Portal	2,926.74	2,926.74	
MOOA.1a	2.500 h	Oficial 1º construcción	17.09	42.73	
MOOA.1c	2.500 h	Peón especializado construcción	16.22	40.55	
%0150	1.500	Medios auxiliares	3,535.80	53.04	
PFAD.1aaja	1.000 m2	Vidrio	108.40	108.40	
PFAW.3a	1.000 m2	Repercusión perfil neopreno	0.82	0.82	
%0100	1.000	Medios auxiliares	3,698.00	36.98	
29					
TOTAL PARTIDA.....					3,734.99

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
8.18	ud	Puerta de paso de cedro Porta interior de paso de 1 hoja de corredera, de 85 x 210 cm y 40 mm de espesor, chapada en madera de cedro barnizada con protección inferior y herrajes de acero inoxidable, según plano de carpintería y D.F.			
O01OB150	1.700 h.	Oficial 1ª carpintero	14.32	24.34	
O01OB160	0.850 h.	Ayudante carpintero	12.92	10.98	
P11PD010	12.000 m.	Cerco directo p.melis M. 70x50mm	3.43	41.16	
P11TR010	12.000 m.	Tapajunt. DM MR pino melis 70x10	1.13	13.56	
P11CH040	2.000 ud	Puerta de paso	52.77	105.54	
P11RW040	2.000 ud	Juego poleas puerta corredera	6.52	13.04	
P11RW060	3.400 m.	Carril p.corredera doble.galvan.	2.38	8.09	
P11WH080	4.000 ud	Maneta cierre dorada p.corredera	2.70	10.80	
P11WP080	8.000 ud	Estructura interior	43.36	346.88	
30					
TOTAL PARTIDA.....					574.39
8.19	ud	Puerta abatible Porta interior de paso de 1 hoja abatible, de 80 x 203 cm y 40 mm de espesor, chapada en madera de cedro barnizada con protección inferior y herrajes de acero inoxidable, según plano de carpintería y D.F.			
O01OB150	0.900 h.	Oficial 1ª carpintero	14.32	12.89	
O01OB160	0.450 h.	Ayudante carpintero	12.92	5.81	
P11PD010	5.200 m.	Cerco directo p.melis M. 70x50mm	3.43	17.84	
P11TR010	10.200 m.	Tapajunt. DM MR pino melis 70x10	1.13	11.53	
P11CH040	2.400 ud	Puerta de paso	52.77	126.65	
P11RB040	3.000 ud	Pernio latón 80/95 mm. codillo	0.37	1.11	
P11WP080	18.000 ud	Estructura interior	43.36	780.48	
P11RP050	1.000 ud	Pomo latón normal con cerradura	8.23	8.23	
30					
TOTAL PARTIDA.....					964.54
8.20	m2	Frente de armario Frente de armario empotrado y maletero, con hojas lisos huecos (A/MLH) de chapado de cedro, con cerco directo de pino macizo 70x50 mm., tapajuntas exteriores moldeados de DM rechapados de pino 70x10 mm. para pintar, tapetas interiores contrachapadas de pino 70x4 mm., herrajes de colgar latonados, imanes de cierre y tiradores, montado y con p.p. de medios auxiliares. De medidas según planos de carpintería.			
O01OB150	0.500 h.	Oficial 1ª carpintero	14.32	7.16	
O01OB160	0.250 h.	Ayudante carpintero	12.92	3.23	
P11PD010	2.900 m.	Cerco directo p.melis M. 70x50mm	3.43	9.95	
P11TR010	2.200 m.	Tapajunt. DM MR pino melis 70x10	1.13	2.49	
P11TM100	2.200 m.	Tapeta contrachap.pino 70x4 mm.	0.54	1.19	
P11AH040	0.750 ud	Frente armario de cedro	162.59	121.94	
P11AH080	0.750 ud	P.maleter.MLH melamina s/cant.	54.20	40.65	
P11RB040	3.700 ud	Pernio latón 80/95 mm. codillo	0.37	1.37	
P11JT050	0.750 ud	Tirador armario de bola	1.41	1.06	
P11JT110	0.750 ud	Tirador maletero de bola	1.18	0.89	
P11JW030	1.500 ud	Imán de cierre bco/marr.reforz.	0.27	0.41	
P11WP080	22.000 ud	Estructura interior	43.36	953.92	
30					
TOTAL PARTIDA.....					1,144.26
8.21	m2	Frente armario Armario de 2 hojas correderas y 4 hojas abatibles en zona de maletero Frente de armario empotrado corredero, con hojas y maleteros lisos huecos (A/MLH) de cedro, con doble cerco directo de pino macizo 70x50 mm., tapajuntas exteriores moldeados de DM rechapados de pino 70x10, tapetas interiores contrachapadas de pino 70x4 mm., herrajes de colgar y deslizamiento Klein, y tiradores, montado y con p.p. de medios auxiliares. Según plano de carpintería.			
O01OB150	0.700 h.	Oficial 1ª carpintero	14.32	10.02	
O01OB160	0.350 h.	Ayudante carpintero	12.92	4.52	
P11PD010	5.800 m.	Cerco directo p.melis M. 70x50mm	3.43	19.89	
P11TR010	2.200 m.	Tapajunt. DM MR pino melis 70x10	1.13	2.49	
P11TM100	2.200 m.	Tapeta contrachap.pino 70x4 mm.	0.54	1.19	
P11AH040	0.750 ud	Frente armario de cedro	162.59	121.94	
P11AH080	0.750 ud	P.maleter.MLH melamina s/cant.	54.20	40.65	
P11WH150	1.500 ud	Herrajes Klein-roll 22 arm.liso	3.23	4.85	
P11RW060	2.550 m.	Carril p.corredera doble.galvan.	2.38	6.07	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
P11WH100	1.500 ud	Cazoleta latón puerta corredera	1.24	1.86	
P11WP080	3.000 ud	Estructura interior	43.36	130.08	
31					
TOTAL PARTIDA.....					343.56
8.22	m2	Tablero escalera			
Tablero de 40 mm de espesor, de DM contrachado en cedro barnizada, con p.p. de estructura metálica oculta para sujeción y pletina de acero inoxidable en remate superior, de 40x5 mm. de sección, montada y con p.p. de medios auxiliares. Según plano de carpintería y directrices de D.F.					
O01OB150	0.500 h.	Oficial 1ª carpintero	14.32	7.16	
O01OA040	0.400 h.	Oficial segunda	12.76	5.10	
P11KE020	1.000 m2	Tablero aglomerado cedro	75.88	75.88	
P11WX010	4.000 ud	Garra acero cuadrado 12x12	2.44	9.76	
P11WP080	1.000 ud	Estructura interior	43.36	43.36	
P11GP030	1.000 m.	Pasamanos acero inoxidable	43.36	43.36	
A01AA030	0.010 m3	Lana roca	74.63	0.75	
31					
TOTAL PARTIDA.....					185.37
8.23	m2	Mampara de DM en cedro			
Celosía de división interior, realizada a base de elementos verticales listones de madera de cedro barnizado de 6 x 3 cm, separados 10 cm. Con p.p. de anclajes ocultos, según plano de carpintería y directrices de D.F.					
PFMM.2aaa	1.000 m2	Mampara en listones	43.36	43.36	
MOOA.1a	1.300 h	Oficial 1ª construcción	17.09	22.22	
MOOA.1c	1.200 h	Peón especializado construcción	16.22	19.46	
%0100	1.000	Medios auxiliares	85.00	0.85	
31					
TOTAL PARTIDA.....					85.89

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
8.24	m.	Pletina acero inoxidable Elemento de protección en puerta de entrada a base de Pletina de acero inoxidable de 60.6 mm y 95 cm de alto. Montada con p.p. de medios auxiliares. Según planos de carpintería y directrices de D.F.			
O01OB130	1.165 h.	Oficial 1º cerrajero	14.61	17.02	
O01OB140	1.260 h.	Ayudante cerrajero	13.74	17.31	
P13BI010	1.000 m.	Tubo acero 25	81.30	81.30	
ASDT 32	1.000 ud	Tornillería de acero inox	1.08	1.08	
TOTAL PARTIDA.....					116.71
8.25	m.	Barandilla escalera Barandilla de escalera de tubo acero inoxidable de 25 mm de diametro y de espesor 1,5 mm, anclado a pared cada 60 cm con angulos de acero inoxidable de 12 mm de diametro, con rosetas circulares de acero inoxidable. Según planos de carpintería y directrices de D.F.			
O01OB130	1.165 h.	Oficial 1º cerrajero	14.61	17.02	
O01OB140	1.260 h.	Ayudante cerrajero	13.74	17.31	
P13BI010	1.000 m.	Tubo acero 25	81.30	81.30	
IEGOA	1.000 m	Tubo acero 12	21.68	21.68	
OEOHGO 32	2.000 ud	Roseta acero inox	13.01	26.02	
TOTAL PARTIDA.....					163.33

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 9 INSTALACIONES FONTANERIA					
9.01	ud	INST. EN DOS ASEOS Instalación de fontanería completa, para edificio público de dos aseos, con tuberías de polipropileno para las redes de agua, y con tuberías de PVC serie C, para las redes de desagüe, terminada, sin aparatos sanitarios, y con p.p. de redes interiores de ascendentes y bajantes. Las tuberías de agua fría se aislarán AF/ARMAFLEX.			
E19XEP020	1.000 ud	INST.AGUA F.C.ASEO C/LAV+INOD.	119.25	119.25	
E19XEP040	1.000 ud	INST.AGUA F.C.BAÑO COMPLETO	202.75	202.75	
E19XEP050	1.000 ud	INST.AGUA F.C.COCINA COMPLETA	180.52	180.52	
33					
TOTAL PARTIDA.....					502.52
9.02	ud	Indr tanq bj calidad est 665 x 350 bl Inodoro de tanque bajo de calidad estándar y dimensiones 665 x 350 mm, en blanco; instalado mediante sujeción por tornillos de acero inoxidable en tacos de plástico, nivelado y rejuntada la base con cemento blanco, i/asiento y tapa lacada, manguito de acoplamiento de desagüe y mecanismos de alimentación y descarga.			
PISE61cfa	1.000 ud	Indr tanq bj calidad est 665 x 350 bl	140.72	140.72	
MOOI.1a	0.600 h	Oficial 1ª instalador	19.51	11.71	
%0300	3.000	Medios auxiliares	152.40	4.57	
33					
TOTAL PARTIDA.....					157.00
9.03	ud	Asa recta 900 mm Asa recta 900 mm ,con dos fijaciones , para minusválidos de acero inoxidable en acabado brillante.			
PISE92ca	1.000 ud	Asa recta 900 mm	86.72	86.72	
MOOI.1d	0.200 h	Peón especializado instalador	11.68	2.34	
%0300	3.000	Medios auxiliares	89.10	2.67	
33					
TOTAL PARTIDA.....					91.73
9.04	ud	Lavabo mural calidad est 630x505 bl Lavabo mural de porcelana vitrificada, calidad estándar y dimensiones 630x505 mm en blanco, con grifería sanitaria cromada para lavabo, monomando, con aireador y enlaces de alimentación flexibles; instalación adosado a pared mediante juego de anclajes de sujeción.			
PISE56cea	1.000 ud	Lavabo mural calidad est 630x505 bl	89.34	89.34	
EIFG.3bce	1.000 ud	Grif lav mnmand est	71.09	71.09	
MOOI.1a	0.800 h	Oficial 1ª instalador	19.51	15.61	
%0300	3.000	Medios auxiliares	176.00	5.28	
33					
TOTAL PARTIDA.....					181.32
9.05	ud	Lavadero con escurridor Lavadero de gres fino esmaltado, con escurridor y dimensiones 600x390 mm, en blanco; instalado y nivelado. Incluso grifería estándar.			
PISE71aa	1.000 ud	Lavadero con vertedero	74.52	74.52	
PFFC.3a	12.000 ud	Ladrillo oco db 25x12x8	0.07	0.84	
PBPM.1caab	0.100 m3	Mortero cto/are M-10 0-3 maq	60.92	6.09	
MOOI.1a	0.800 h	Oficial 1ª instalador	19.51	15.61	
MOOA.1c	0.800 h	Peón especializado construcción	16.22	12.98	
%0300	3.000	Medios auxiliares	110.00	3.30	
33					
TOTAL PARTIDA.....					113.34
9.06	ud	ACOMETIDA 32 mm.POLIETIL.1 1/4" Acometida a la red general municipal de agua potable hasta una longitud máxima de 50 m., realizada con tubo de polietileno reticulado de 32 mm. de diámetro, de alta densidad y para 10 atmósferas de presión máxima con collarín de toma de fundición, p.p. de piezas especiales de polietileno y tapón roscado, llave de toma de carga, llave corte genera, filtro y contador general, valvula antiretorno, valvula limitadora de presión; incluso derechos y permisos para la conexión, terminada y funcionando.			
O01OB170	6.000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	9.76	58.56	
O01OB180	3.000 h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	7.03	21.09	
P17PA040	50.000 m.	Tubo polietileno ad 10atm.32mm.	1.62	81.00	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
P17PP030	1.000 ud	Codo polietileno de 32 mm.	1.78	1.78	
P17WW060	1.000 ud	Collarín toma PP 125 a 1 1/4	10.33	10.33	
P17WT010	1.000 ud	Derechos acometida red munic.	42.02	42.02	
SDFLTOH 34	1.000 ud	Contador y otros	86.72	86.72	
TOTAL PARTIDA.....					301.50
9.07	ud	Dosificador de jabón de acero inox Dosificador de jabón de acero inox, con capacidad de 1.1 l de dimensiones 206 x 117 x 116 mm, colocado.			
PISE88b	1.000 u	Dosificador de jabón de acero inox	53.66	53.66	
MOOI.1d	0.200 h	Peón especializado instalador	11.68	2.34	
%0300 34	3.000	Medios auxiliares	56.00	1.68	
TOTAL PARTIDA.....					57.68
9.08	ud	Dispensador papel higiénico rollo triple Dispensador de papel higiénico, rollo triple, de dimensiones 380 x 116 x 130 mm cuerpo de acero inoxidable y acabado satinado, colocado.			
PISE89ca	1.000 u	Dispensador papel higiénico rollo triple	45.09	45.09	
MOOI.1d	0.200 h	Peón especializado instalador	11.68	2.34	
%0300 34	3.000	Medios auxiliares	47.40	1.42	
TOTAL PARTIDA.....					48.85
9.09	ud	Dispensador papel toalla plegado satinado Dispensador de papel toalla plegado (400/600 uds) cuerpo de acero inoxidable, acabado satinado, de dimensiones 330 x 275 x 133 mm, colocado.			
PISE90a	1.000 u	Dispensador papel toalla plegado satinado	49.32	49.32	
MOOI.1d	0.200 h	Peón especializado instalador	11.68	2.34	
%0300 34	3.000	Medios auxiliares	51.70	1.55	
TOTAL PARTIDA.....					53.21

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 10 ELECTRICIDAD					
10.01	ud	CGP monof 63A esq 1-2			
		Caja general de protección monofásica CGP-1-2/63, de poliéster reforzado con fibra de vidrio, color RAL 7035, resistente al calor anormal y al fuego según UNE 20672/2-1, grado de protección IP43, clase térmica A, grado de protección contra impactos IK08, tapa con autoventilación para evitar condensaciones; instalación exterior sobre tacos de plástico universales reforzados; con bornas bimetálicas fusibles de 63 A. Esquema normalizado número 1-2, según recomendación UNESA 1403 .			
PIEC.1bb	1.000 ud	CGP-1-2/63, esquema 1-2	38.42	38.42	
MOOI.1a	0.200 h	Oficial 1º instalador	19.51	3.90	
MOOI.1d	1.000 h	Peón especializado instalador	11.68	11.68	
%0200	2.000	Medios auxiliares	54.00	1.08	
35					
TOTAL PARTIDA.....					55.08
10.02	ud	Pto luz senc emp 1,5/est DN16			
		Punto de luz sencillo en conductor H07V-K 2x1,5+ T mm2; instalación empotrada bajo tubo PVC corrugado flexible diámetro 16 mm, serie estándar en caja PVC universal enlazable, apertura de rozas, prefijado y conexión.			
PIEB.1a	16.000 m	Cable Cu flex H07V-K 1x1,5 mm	0.37	5.92	
PIEB90aa	4.000 m	Tb PVC flex corrug Ø16mm	0.40	1.60	
PIEI.1a	1.000 ud	Caixa mec PVC enc univ enlazable	0.16	0.16	
PIEI15ab	1.000 ud	Marco/placa 1 elem est	1.71	1.71	
PIEI11abb	1.000 ud	Conm 10A/250V est	4.31	4.31	
MOOI.1a	0.400 h	Oficial 1º instalador	19.51	7.80	
MOOI.1d	0.400 h	Peón especializado instalador	11.68	4.67	
%0200	2.000	Medios auxiliares	26.20	0.52	
35					
TOTAL PARTIDA.....					26.69
10.03	ud	Luminaria de empotrar			
		Luminaria comercial de empotrar en falso techo modulado perfil visto, equipada con lámparas fluorescentes de 2x36 w de potencia, chasis-reflector de aluminio anodizado brillante y difusor A; instalación IP-20, clase I, con reactancia/cebador 220 V.-50 Hz.-A.F. y portalámparas de zócalo rotor de seguridad con portacebador, incluso elementos de sujeción y conexión.			
		Detector de movimiento empotrable para interiores, con posibilidad de conexión en el acoplador de bus, alcance de 8 m, área de registro 180º y sensor luminoso continuo de aproximadamente 5 a 1000 lux, en acabado blanco polar, incluso con acoplador de bus, totalmente instalado.			
PIEI52bbcf	1.000 ud	Luminaria empotrada	184.27	184.27	
PIEI70bb	2.000 ud	Lámp fluores 36 w bl neutro	5.20	10.40	
MOOI.1a	0.700 h	Oficial 1º instalador	19.51	13.66	
MOOI.1d	0.700 h	Peón especializado instalador	11.68	8.18	
%0300	3.000	Medios auxiliares	216.50	6.50	
PIED29b	1.000 ud	Detector de movimiento empotrable blanco polar	82.08	82.08	
PIED.2a	1.000 ud	Acoplador de BUS para carril DIN	86.07	86.07	
%0200	2.000	Medios auxiliares	391.20	7.82	
35					
TOTAL PARTIDA.....					398.98

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.04	ud	Pto luz conm emp 1,5/est DN16 Punto de luz conmutado en conductor H07V-K 2x1,5+ T mm ² ; instalación empotrada bajo tubo PVC corrugado flexible diámetro 16 mm, i/ mecanismos con piloto de señalización, serie estándar en caja PVC universal enlazable, apertura de rozas, prefijado y conexión.			
PIEB.1a	24.000 m	Cable Cu flex H07V-K 1x1,5 mm	0.37	8.88	
PIEB90aa	8.000 m	Tb PVC flex corrug Ø16mm	0.40	3.20	
PIEI.1a	2.000 ud	Caixa mec PVC enc univ enlazable	0.16	0.32	
PIEI15ab	2.000 ud	Marco/placa 1 elem est	1.71	3.42	
PIEI11bbb	2.000 ud	Conmut est c/piloto.	10.64	21.28	
MOOI.1a	0.600 h	Oficial 1º instalador	19.51	11.71	
MOOI.1d	0.600 h	Peón especializado instalador	11.68	7.01	
%0200 36	2.000	Medios auxiliares	55.80	1.12	
TOTAL PARTIDA.....					56.94
10.05	ud	Luminaria sin detector Luminaria comercial de empotrar en falso techo modulado perfil visto, equipada con lámparas fluorescentes de 2x36 w de potencia, chasis-reflector de aluminio anodizado brillante y difusor A; instalación IP-20, clase I, con reactancia/cebador 220 V.-50 Hz.-A.F. y portalámparas de zócalo rotor de seguridad con portacebador, incluso elementos de sujeción y conexión.			
PIEI52bbcf	1.000 ud	Luminaria empotrada	184.27	184.27	
PIEI70bb	2.000 ud	Lámp fluo 36 w bl neutro	5.20	10.40	
MOOI.1a	0.700 h	Oficial 1º instalador	19.51	13.66	
MOOI.1d	0.700 h	Peón especializado instalador	11.68	8.18	
%0300 36	3.000	Medios auxiliares	216.50	6.50	
TOTAL PARTIDA.....					223.01
10.06	ud	Pto. luz pared Punto de luz pared, accionamiento 2 pulsadores en conductor H07V-K 2x1,5+T mm ² ; instalación empotrada bajo tubo PVC corrugado flexible diámetro 16 mm, i/ mecanismos con piloto de señalización, serie estándar en caja PVC universal enlazable, apertura de rozas, prefijado y conexión.			
PIEB.1a	18.000 m	Cable Cu flex H07V-K 1x1,5 mm	0.37	6.66	
PIEB90aa	12.000 m	Tb PVC flex corrug Ø16mm	0.40	4.80	
PIEI.1a	2.000 ud	Caixa mec PVC enc univ enlazable	0.16	0.32	
PIEI15ab	2.000 ud	Marco/placa 1 elem est	1.71	3.42	
PIEI11dba	2.000 ud	Pulsa est s/piloto.	3.97	7.94	
MOOI.1a	0.800 h	Oficial 1º instalador	19.51	15.61	
MOOI.1d	0.800 h	Peón especializado instalador	11.68	9.34	
%0200 36	2.000	Medios auxiliares	48.10	0.96	
TOTAL PARTIDA.....					49.05

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.07	ud	Luminaria con detector Luminaria comercial de empotrar en falso techo modulado perfil visto, equipada con lámparas fluorescentes de 2x36 w de potencia, chasis-reflector de aluminio anodizado brillante y difusor A; instalación IP-20, clase I, con reactancia/cebador 220 V.-50 Hz.-A.F. y portalámparas de zócalo rotor de seguridad con portacebador, incluso elementos de sujeción y conexión. Detector de movimiento empotrable para interiores, con posibilidad de conexión en el acoplador de bus, alcance de 8 m, área de registro 180º y sensor luminoso continuo de aproximadamente 5 a 1000 lux, en acabado blanco polar, incluso con acoplador de bus, totalmente instalado.			
DKLEIG	1.000 ud	Luminaria	65.04	65.04	
PIEI70bb	2.000 ud	Lámp fluores 36 w bl neutro	5.20	10.40	
MOOI.1a	0.700 h	Oficial 1º instalador	19.51	13.66	
MOOI.1d	0.700 h	Peón especializado instalador	11.68	8.18	
%0300	3.000	Medios auxiliares	97.30	2.92	
PIED29b	1.000 ud	Detector de movimiento empotrable blanco polar	82.08	82.08	
PIED.2a	1.000 ud	Acoplador de BUS para carril DIN	86.07	86.07	
%0200	2.000	Medios auxiliares	268.40	5.37	
37					
TOTAL PARTIDA.....					273.72
10.08	ud	Pto luz pared Punto de luz pared, accionamiento 2 pulsadores en conductor H07V-K 2x1,5+T mm2; instalación empotrada bajo tubo PVC corrugado flexible diámetro 16 mm, i/ mecanismos con piloto de señalización, serie estándar en caja PVC universal enlazable, apertura de rozas, prefijado y conexión.			
PIEB.1a	18.000 m	Cable Cu flex H07V-K 1x1,5 mm	0.37	6.66	
PIEB90aa	12.000 m	Tb PVC flex corrug Ø16mm	0.40	4.80	
PIEI.1a	2.000 ud	Caixa mec PVC enc univ enlazable	0.16	0.32	
PIEI15ab	2.000 ud	Marco/placa 1 elem est	1.71	3.42	
PIEI11dba	2.000 ud	Pulsa est s/piloto.	3.97	7.94	
MOOI.1a	0.800 h	Oficial 1º instalador	19.51	15.61	
MOOI.1d	0.800 h	Peón especializado instalador	11.68	9.34	
%0200	2.000	Medios auxiliares	48.10	0.96	
37					
TOTAL PARTIDA.....					49.05
10.09	ud	Luminaria Luminaria comercial de empotrar en falso techo modulado perfil visto, equipada con lámparas fluorescentes de 2x36 w de potencia, chasis-reflector de aluminio anodizado brillante y difusor A; instalación IP-20, clase I, con reactancia/cebador 220 V.-50 Hz.-A.F. y portalámparas de zócalo rotor de seguridad con portacebador, incluso elementos de sujeción y conexión			
PIEI52bbcf	1.000 ud	Luminaria empotrada	184.27	184.27	
PIEI70bb	2.000 ud	Lámp fluores 36 w bl neutro	5.20	10.40	
MOOI.1a	0.700 h	Oficial 1º instalador	19.51	13.66	
MOOI.1d	0.700 h	Peón especializado instalador	11.68	8.18	
%0300	3.000	Medios auxiliares	216.50	6.50	
37					
TOTAL PARTIDA.....					223.01
10.10	ud	Pto luz estanco con luminaria Luminaria estanca, fabricada según normas EN 60598-2-22, UNE 20392-93, DB-SI, con marca de calidad N, para instalación saliente o empotrable sin accesorios, enchufable con zócalo conector; difusor con bisagras para montaje, conexión y mantenimiento rápido con manos libres. Cumple con las Directivas de compatibilidad electromagnéticas y baja tensión, de obligado cumplimiento. Alimentación 230 V. 50/60 Hz. con transformador de seguridad. Componentes certificados, materiales resistentes al calor y al fuego. Apto para montaje en superficies inflamables. Leds rojo y verde para control visual de estado de funcionamiento (acumuladores, lámparas, autonomía flujo luminoso), puesta en reposo por telemando, con bornes protegidas contra conexión accidental a 230 V.			
O010B200	0.600 h.	Oficial 1º electricista	13.83	8.30	
GF8ILNS	1.000 ud	Luminaria estanca	238.47	238.47	
P01DW090	1.000 ud	Pequeño material	5.41	5.41	
SDFIEG	1.000 ud	Punto luz	32.52	32.52	
37					
TOTAL PARTIDA.....					284.70
10.11	ud	Pto luz estanco bañador luminaria			
DESSA URBANISMO, S.L.N.E. rúa Manuel Quiroga, 13 of 205. 36002 Pontevedra tf 986 869600, fx 986 896666					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		Luminaria bañador estanco, fabricada según normas EN 60598-2-22, UNE 20392-93, DB-SI, con marca de calidad N, para instalación saliente o empotrable sin accesorios, enchufable con zócalo conector; difusor con bisagras para montaje, conexión y mantenimiento rápido con manos libres. Cumple con las Directivas de compatibilidad electromagnéticas y baja tensión, de obligado cumplimiento. Alimentación 230 V. 50/60 Hz. con transformador de seguridad. Componentes certificados, materiales resistentes al calor y al fuego. Apto para montaje en superficies inflamables. Leds rojo y verde para control visual de estado de funcionamiento (acumuladores, lámparas, autonomía flujo luminoso), puesta en reposo por telemando, con bornes protegidas contra conexión accidental a 230 V.			
O01OB200	0.600 h.	Oficial 1º electricista	13.83	8.30	
P16FJ010	1.000 ud	Bañador luminaria	281.84	281.84	
P01DW090	1.000 ud	Pequeño material	5.41	5.41	
SDFIEG	1.000 ud	Punto luz	32.52	32.52	
IETGGDSI	1.000 ud	Accesorio	32.52	32.52	
38					
TOTAL PARTIDA.....					360.59
10.12	ud	Guia emp. focos en techo			
		Guía empotrada con lamparas en techo de 1,50 m de longitud, perfil normal, potencia de conexión máxima de 3000 w, fusible de 16A. Cable alimentación de 3 x 1,5 mm. Totalmente colocada según directrices de D.F.			
PIEB.1a	48.000 m	Cable Cu flex H07V-K 1x1,5 mm	0.37	17.76	
PIEB90aa	16.000 m	Tb PVC flex corrug Ø16mm	0.40	6.40	
PIEI.1a	2.000 ud	Caixa mec PVC enc univ enlazable	0.16	0.32	
PIEI15bb	1.000 ud	Marco/placa 2 elem est	3.04	3.04	
PIEI11abb	2.000 ud	Conm 10A/250V est	4.31	8.62	
MOOI.1a	0.900 h	Oficial 1º instalador	19.51	17.56	
MOOI.1d	0.900 h	Peón especializado instalador	11.68	10.51	
%0200	2.000	Medios auxiliares	64.20	1.28	
LDSIG	1.000 ud	Guia empotrada focos en techo	487.79	487.79	
38					
TOTAL PARTIDA.....					553.28

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.13	ud	Guía emp. focos en pared Guía empotrada con lamparas en pared de 1,50 m de longitud, perfil normal, potencia de conexión máxima de 3000 w, fusible de 16A. Cable alimentación de 3 x 1,5 mm. Totalmente colocada según directrices de D.F.			
PIEB.1a	48.000 m	Cable Cu flex H07V-K 1x1,5 mm	0.37	17.76	
PIEB90aa	16.000 m	Tb PVC flex corrug Ø16mm	0.40	6.40	
PIEI.1a	2.000 ud	Caixa mec PVC enc univ enlazable	0.16	0.32	
PIEI15bb	1.000 ud	Marco/placa 2 elem est	3.04	3.04	
PIEI11abb	2.000 ud	Conm 10A/250V est	4.31	8.62	
MOOI.1a	0.900 h	Oficial 1º instalador	19.51	17.56	
MOOI.1d	0.900 h	Peón especializado instalador	11.68	10.51	
%0200	2.000	Medios auxiliares	64.20	1.28	
LDSIG	1.000 ud	Guía empotrada focos en techo	487.79	487.79	
39					
TOTAL PARTIDA.....					553.28
10.14	ud	Guía focos colgada en techo Guía empotrada con lamparas en techo de 1,50 m de longitud, perfil normal, potencia de conexión máxima de 3000 w, fusible de 16A. Cable alimentación de 3 x 1,5 mm. Totalmente colocada según directrices de D.F.			
PIEB.1a	48.000 m	Cable Cu flex H07V-K 1x1,5 mm	0.37	17.76	
PIEB90aa	16.000 m	Tb PVC flex corrug Ø16mm	0.40	6.40	
PIEI.1a	2.000 ud	Caixa mec PVC enc univ enlazable	0.16	0.32	
PIEI15bb	1.000 ud	Marco/placa 2 elem est	3.04	3.04	
PIEI11abb	2.000 ud	Conm 10A/250V est	4.31	8.62	
MOOI.1a	0.900 h	Oficial 1º instalador	19.51	17.56	
MOOI.1d	0.900 h	Peón especializado instalador	11.68	10.51	
%0200	2.000	Medios auxiliares	64.20	1.28	
I9EKG	1.000 ud	Guía colgada focos en techo	596.19	596.19	
39					
TOTAL PARTIDA.....					661.68
10.15	ud	Intr emp c/pil ser est Interruptor modular simple 10A/250V serie estándar, con piloto de señalización, certificado calidad AENOR, según UNE-EN 60669-2-3; instalación empotrada en caja PVC universal enlazable; i/marco/placa embellecedor, apertura de rozas, prefijado y conexión.			
PIEI11abb	1.000 ud	Conm 10A/250V est	4.31	4.31	
PIEI15ab	1.000 ud	Marco/placa 1 elem est	1.71	1.71	
PIEI.1a	1.000 ud	Caixa mec PVC enc univ enlazable	0.16	0.16	
MOOI.1a	0.250 h	Oficial 1º instalador	19.51	4.88	
MOOI.1d	0.250 h	Peón especializado instalador	11.68	2.92	
%0200	2.000	Medios auxiliares	14.00	0.28	
39					
TOTAL PARTIDA.....					14.26

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.16	ud	Zumbador c/pulsador emp est Zumbador con pulsador en conductor H07V-K 2x1,5+ T mm2; instalación empotrada, bajo tubo PVC corrugado flexible diámetro 16 mm, i/ mecanismos sin piloto de señalización, serie estándar en caja PVC universal enlazable, apertura de rozas, prefijado y conexión.			
PIEB.1a	16.000 m	Cable Cu flex H07V-K 1x1,5 mm	0.37	5.92	
PIEB90aa	4.000 m	Tb PVC flex corrug Ø16mm	0.40	1.60	
PIEI.1a	1.000 ud	Caixa mec PVC enc univ enlazable	0.16	0.16	
PIEI15ab	1.000 ud	Marco/placa 1 elem est	1.71	1.71	
PIEI11dba	1.000 ud	Pulsa est s/piloto.	3.97	3.97	
PIEI20b	1.000 ud	Zumbador c/reg tono est	9.47	9.47	
MOOI.1a	0.400 h	Oficial 1º instalador	19.51	7.80	
MOOI.1d	0.400 h	Peón especializado instalador	11.68	4.67	
%0200	2.000	Medios auxiliares	35.30	0.71	
40					
TOTAL PARTIDA.....					36.01
10.17	ud	Timbre Timbre, instalado con conductor H07V-K 2x1,5+ T mm2; instalación empotrada bajo tubo PVC corrugado flexible diámetro 16 mm, i/ aparato zumbador, mecanismos en caja PVC universal enlazable, apertura de rozas, prefijado y conexión y ayudas de albañilería.			
PIEI23a	1.000 ud	Timbre	21.87	21.87	
PIEI20b	1.000 ud	Zumbador c/reg tono est	9.47	9.47	
PIEI.1a	2.000 ud	Caixa mec PVC enc univ enlazable	0.16	0.32	
PIEB.1a	10.000 m	Cable Cu flex H07V-K 1x1,5 mm	0.37	3.70	
PIEB90aa	5.000 m	Tb PVC flex corrug Ø16mm	0.40	2.00	
MOOI.1a	0.750 h	Oficial 1º instalador	19.51	14.63	
MOOI.1d	0.100 h	Peón especializado instalador	11.68	1.17	
MOOA.1a	0.400 h	Oficial 1º construcción	17.09	6.84	
%0200	2.000	Medios auxiliares	60.00	1.20	
40					
TOTAL PARTIDA.....					61.20
10.18	ud	TOMA INTERIOR T.V. Toma interior de TV para UHF-VHF-FM, realizada con tubo corrugado de PVC de D=13/gp5, conductor coaxial de 75 ohmios, incluso p.p. de cajas de registro, caja de mecanismo universal, instalada s/NTA-IAA-17.			
O01OB200	0.750 h.	Oficial 1º electricista	13.83	10.37	
O01OB220	0.250 h.	Ayudante electricista	12.20	3.05	
P15GB010	10.000 m.	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0.15	1.50	
P22TB210	10.000 m.	Cable coaxial Cu 75 ohmios T100	0.55	5.50	
P22TM010	1.000 ud	Toma terminal TV/FM-SAT (FI)	8.40	8.40	
P01DW090	1.000 ud	Pequeño material	5.41	5.41	
40					
TOTAL PARTIDA.....					34.23

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.19	ud		Roseta emp 2xRJ45 cat 6 STP, c/módulo incluido Roseta de empotrar para 2 módulos RJ 45 categoría 6 STP, con ventana guardapolvo, en color blanco, con módulo RJ 45 incluido, totalmente instalada y conexionada.			
PIAR12b	1.000	ud	Roseta emp 2xRJ45 cat 6 STP, c/módulo incluido	27.99	27.99	
MOOI.1a	0.050	h	Oficial 1ª instalador	19.51	0.98	
%0200	2.000		Medios auxiliares	29.00	0.58	
41						
TOTAL PARTIDA.....						29.55
10.20	ud		Base enchufe enc bip+TT est Base de enchufe 10/16A serie estándar, certificado calidade AENOR, segundo UNE 20315; instalación emportrada en caja PVC universal enlazable, segundo NTE/IEB-50; i/marco/placa embellecedor, apertura de rozas, prefijado y conexión. Con tubo especial, rozas, apertura y tapado con cables, etc., totalmente colocado.			
PIEB10bb	1.000	ud	Base de enchufe bip+TT est	2.89	2.89	
PIEI15ba	1.000	ud	Marco/placa simple est	0.94	0.94	
PIEI.1a	1.000	ud	Caixa mec PVC enc univ enlazable	0.16	0.16	
MOOI.1a	0.250	h	Oficial 1ª instalador	19.51	4.88	
MOOI.1d	0.250	h	Peón especializado instalador	11.68	2.92	
%0200	2.000		Medios auxiliares	11.80	0.24	
41						
TOTAL PARTIDA.....						12.03
10.21	ud		Base enchufe enc bip+TTL est Base de enchufe 25A serie estándar, certificado calidad AENOR, segundo UNE 20315; instalación encajada en caja PVC universal enlazable, segundo NTE/IEB-50; i/marco/placa embellecedor, apertura de rozas, prefijado y conexión.			
PIEB10cb	1.000	ud	Base de enchufe bip+TTL est	3.23	3.23	
PIEI15ba	1.000	ud	Marco/placa simple est	0.94	0.94	
PIEI.1a	1.000	ud	Caixa mec PVC enc univ enlazable	0.16	0.16	
MOOI.1a	0.250	h	Oficial 1ª instalador	19.51	4.88	
MOOI.1d	0.250	h	Peón especializado instalador	11.68	2.92	
%0200	2.000		Medios auxiliares	12.10	0.24	
41						
TOTAL PARTIDA.....						12.37
10.22	ud		Lámpara de pie/mesa Lámpara de pie/mesa, según directrices de D.F. Colocado. Según directrices de D.F.			
			Sin descomposición			
41						
TOTAL PARTIDA.....						250.00
10.23	ud		Lum rect inca 2x3 60 IP22 Luminaria emergencia rectangular incandescente 2x3 W, IP-22, flujo luminoso 60 lúmenes, certificado AENOR, i/lámpara; instalación empotrada según REBT, i/conexión y fijación.			
PIEM13abc	1.000	ud	Lum rect inca 2x3 60 IP22	44.92	44.92	
PIEB.1a	2.000	m	Cable Cu flex H07V-K 1x1,5 mm	0.37	0.74	
PIEB90aa	1.000	m	Tb PVC flex corrug Ø16mm	0.40	0.40	
MOOI.1a	0.150	h	Oficial 1ª instalador	19.51	2.93	
MOOI.1d	0.150	h	Peón especializado instalador	11.68	1.75	
%0200	2.000		Medios auxiliares	50.70	1.01	
41						
TOTAL PARTIDA.....						51.75
10.24	ud		Circuito iluminado 80-150 Circuito de iluminado en interior de superficie entre 80 y 150 m2, considerando un recorrido de 30 m. entre el cuadro y la última toma, formado por tres conductores unipolares de 2.5 mm2 tipo Cu H07V, encajado bajo tubo de PVC corrugado IP 677 de 13 mm de diámetro. Incluido cajas de derivación. Totalmente instalado y conexionado, segundo NTE-IEB e REBT.			
PIEB90dc	80.000	m	Tubo PVC flexible IP677 DN 13	1.08	86.40	
PIEB.1bab	80.000	m	Conductor Cu H07V 1x2,5	1.08	86.40	
PIEB20dc	12.000	ud	Caixa der enc cdd 100x50 gar elas	5.41	64.92	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MOOI.1a	12.000 h	Oficial 1ª instalador	19.51	234.12	
MOOI.1d	12.000 h	Peón especializado instalador	11.68	140.16	
%0200	2.000	Medios auxiliares	612.00	12.24	
42					
TOTAL PARTIDA.....					624.24
10.25	ud	Circuito tomas corriente 80-150 Circuito de tomas corriente en interior de superficie entre 80 y 150 m2, considerando un recorrido de 30 m. entre el cuadro y la ultima toma, formado por tres conductores unipolares de 2.5 mm2 tipo Cu H07V, encajado bajo tubo de PVC corrugado IP 677 de 13 mm de diámetro. Incluido cajas de derivación. Totalmente instalado y conexionado, segundo NTE-IEB e REBT.			
PIEB90dc	80.000 m	Tubo PVC flexible IP677 DN 13	1.08	86.40	
PIEB.1bab	80.000 m	Conductor Cu H07V 1x2,5	1.08	86.40	
PIEB20dc	12.000 ud	Caixa der enc odd 100x50 gar elas	5.41	64.92	
MOOI.1a	12.000 h	Oficial 1ª instalador	19.51	234.12	
MOOI.1d	12.000 h	Peón especializado instalador	11.68	140.16	
%0200	2.000	Medios auxiliares	612.00	12.24	
42					
TOTAL PARTIDA.....					624.24
10.26	ud	Circuito climatización Circuito para climatización, considerando un recorrido de 90 m. entre el cuadro y la ultima toma, formado por tres conductores unipolares de 2.5 mm2 tipo Cu H07V, encajado bajo tubo de PVC corrugado IP 677 de 13 mm de diámetro. Incluido cajas de derivación. Totalmente instalado y conexionado, segundo NTE-IEB e REBT.			
LDOGA	90.000 UD	Tubo PVC flexible IP677 DN 13	1.08	97.20	
ASDFAS	90.000 UD	Conductor Cu H07V 1x2,5	1.08	97.20	
MOOI.1a	12.000 h	Oficial 1ª instalador	19.51	234.12	
MOOI.1d	12.000 h	Peón especializado instalador	11.68	140.16	
%0200	2.000	Medios auxiliares	568.70	11.37	
42					
TOTAL PARTIDA.....					580.05
10.27	ud	Detector óptico de humos Detector óptico de humos, con zócalo intercambiable e indicador de acción, montado en carcasa de ABS de 105 mm de diámetro y 90 mm de alto según UNE-EN 54-7; instalación de superficie según NTE/IPF-48, i/conexión y puesta en marcha.			
PIPF.1b	1.000 ud	Detector óptico humos	38.35	38.35	
MOOI.1a	0.750 h	Oficial 1ª instalador	19.51	14.63	
MOOI.1d	0.750 h	Peón especializado instalador	11.68	8.76	
%0200	2.000	Medios auxiliares	61.70	1.23	
42					
TOTAL PARTIDA.....					62.97
10.28	ud	Central detección incendios 4 zon. Central de detección de incendios de 4 zonas, montada en cabina metálica de dimensiones 340x315x135 mm, con ventana protegida con metacrilato, incluso canaletas para cableado, módulo con fuente de alimentación estabilizada regulable de 27,2V/1,2A, para fijación mural, instalada i/conexión y puesta a punto.			
PIPF.6c	1.000 ud	Central det incendios 4	437.20	437.20	
MOOI.1a	0.720 h	Oficial 1ª instalador	19.51	14.05	
MOOI.1d	0.720 h	Peón especializado instalador	11.68	8.41	
%0200	2.000	Medios auxiliares	459.70	9.19	
42					
TOTAL PARTIDA.....					468.85
10.29	ud	Extintor CO2 5 Kg Extintor de incendios manual CO2, de eficacia 34B, de 5 Kg de agente extintor, según norma UNE ,certificado AENOR. Instalado i/placa de señalización.			
PIPF20bj	1.000 ud	Extintor CO2 5 Kg	109.58	109.58	
MOOI.1d	0.210 h	Peón especializado instalador	11.68	2.45	
%0200	2.000	Medios auxiliares	112.00	2.24	
42					
TOTAL PARTIDA.....					114.27

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 11 CLIMATIZACIÓN					
11.01	ud	Bomba de calor. Aire exterior			
		Equipo de la serie HIDROPACK, bomba de calor aire-agua reversible con grupo motobomba y depósito de inercia, marca CIATESA o equivalente, modelo IWEB-360. Carrocería de chapa de acero galvanizado con pintura poliéster y chasis autoportante. Ventilador helicoidal de acoplamiento directo con motor estanco clase F, IP54 y protección térmica interna. Hélices equilibradas dinámicamente y rejilla de protección exterior. Batería en U de tubos de cobre y aletas de aluminio. Intercambiador interior de placas soldadas de acero inoxidable, aislado térmicamente. Compresor hermético scroll con aislamiento acústico. Válvula de expansión termostática con igualación externa. Resistencia de cárter y válvula de inversión de cuatro vías. Grupo hidráulico con depósito de inercia térmica, cons truido en chapa de acero negro, pintado y aislado térmicamente y con bomba de circulación de rotor húmedo. Regulación estándar: Regulación electrónica S92. Termostato electrónico GESDOM 12P. Incluido regulación electrónica CONNECT2 y regulación presión condensación: regulación presión cond. por transductor. Tipo de refrigerante: R-410A. Tensión: 400 V - III ph - 50 Hz Potencia frigorífica: 50.0 kW Potencia calorífica: 53.7 kW. De acuerdo a las especificaciones dispuestas en el RITE, incluso conexión eléctrica, transporte, soportes antivibratorios y accesorios, totalmente instalada, comprobada y en correcto funcionamiento. Incluso legalización de instalación de climatización, proyecto suscrito por técnico competente, certificado final de la instalación, pruebas y ensayos de funcionamiento; hasta obtener la autorización definitiva del organismo competente para su entrada en funcionamiento.			
PICI81e	1.000 ud	Unidad exterior	7,281.08	7,281.08	
MOOI.1a	20.000 h	Oficial 1º instalador	19.51	390.20	
MOOI.1d	20.000 h	Peón especializado instalador	11.68	233.60	
%0300	3.000	Medios auxiliares	7,904.90	237.15	
43					
TOTAL PARTIDA.....					8,142.03
11.02	ud	Fancoil mural, modelo FPW 1 "HITECSA"			
		Suministro y colocación de fancoil mural, modelo FPW 1 "HITECSA", sistema de dos tubos, potencia frigorífica total nominal de 2,04 kW (temperatura húmeda de entrada del aire: 19°C; temperatura de entrada del agua: 7°C, salto térmico: 5°C), potencia calorífica nominal de 4,65 kW (temperatura de entrada del aire: 20°C; temperatura de entrada del agua: 50°C), de 3 velocidades, caudal de agua nominal de 0,351 m³/h, caudal de aire nominal de 440 m³/h y potencia sonora nominal de 54 dBA, con válvula de tres vías con bypass (4 vías), modelo VMP47.10-1 "HIDROFIVE", con actuador STP71HDF; incluso conexiones. Totalmente montado, conexionado y probado, sin incluir ayudas de albañilería. B) Incluye: Montaje de las unidades. Ubicación de las unidades en obra. Replanteo de los soportes. Montaje de los soportes. Situación y fijación de las unidades. Conexionado con las redes de conducción de agua, salubridad y eléctrica. Limpieza de las unidades. C) Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.			
PICI40bac	1.000 ud	Fan-Coil hrz c/carc 600 m3/h	541.99	541.99	
MOOI.1a	2.000 h	Oficial 1º instalador	19.51	39.02	
MOOI.1d	2.000 h	Peón especializado instalador	11.68	23.36	
%0300	3.000	Medios auxiliares	604.40	18.13	
43					
TOTAL PARTIDA.....					622.50
11.03	ud	Fancoil mural, modelo FPW 2 "HITECSA"			
		Suministro y colocación de fancoil mural, modelo FPW 2 "HITECSA", sistema de dos tubos, potencia frigorífica total nominal de 2,04 kW (temperatura húmeda de entrada del aire: 19°C; temperatura de entrada del agua: 7°C, salto térmico: 5°C), potencia calorífica nominal de 4,65 kW (temperatura de entrada del aire: 20°C; temperatura de entrada del agua: 50°C), de 3 velocidades, caudal de agua nominal de 0,351 m³/h, caudal de aire nominal de 440 m³/h y potencia sonora nominal de 54 dBA, con válvula de tres vías con bypass (4 vías), modelo VMP47.10-1 "HIDROFIVE", con actuador STP71HDF; incluso conexiones. Totalmente montado, conexionado y probado, sin incluir ayudas de albañilería. B) Incluye: Montaje de las unidades. Ubicación de las unidades en obra. Replanteo de los soportes. Montaje de los soportes. Situación y fijación de las unidades. Conexionado con las redes de conducción de agua, salubridad y eléctrica. Limpieza de las unidades. C) Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.			
GIASDF	1.000 ud	Fan-Coil hrz c/carc 600 m3/h	574.51	574.51	
DESSA URBANISMO, S.L.N.E.					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MOOI.1a	2.000 h	Oficial 1ª instalador	19.51	39.02	
MOOI.1d	2.000 h	Peón especializado instalador	11.68	23.36	
%0300	3.000	Medios auxiliares	636.90	19.11	
44					
TOTAL PARTIDA.....					656.00
11.04	ml	Tubería de 18 mm			
		Tubería en acero galvanizado de 18 mm UNE 19.047 con pintura anticorrosión. Instalado y con accesorios. Comprobado. De acuerdo con los disposiciones dispuestas en el RITE.			
DIEGI	0.205 h	Oficial 1ª fontanería	16.39	3.36	
IOLÉKJGFO	1.000 m	Tubería 18 mm	16.30	16.30	
OEGOS	0.030 ..	Medios auxiliares	19.62	0.59	
44					
TOTAL PARTIDA.....					20.25
11.05	ml	Tubería de 20 mm			
		Tubería en acero galvanizado de 20 mm UNE 19.047 con pintura anticorrosión. Instalado y con accesorios. Comprobado. De acuerdo con los disposiciones dispuestas en el RITE.			
DIEGI	0.205 h	Oficial 1ª fontanería	16.39	3.36	
LKGIE	1.000 m	Tubería 20 mm	17.35	17.35	
SDALKÑ	0.030 ..	Medios auxiliares	10.84	0.33	
44					
TOTAL PARTIDA.....					21.04
11.06	ml	Tubería de 25 mm			
		Tubería en acero galvanizado de 25 mm UNE 19.047 con pintura anticorrosión. Instalado y con accesorios. Comprobado. De acuerdo con los disposiciones dispuestas en el RITE.			
DIEGI	0.205 h	Oficial 1ª fontanería	16.39	3.36	
IEKLG	1.000 m	Tubería 25 mm	18.43	18.43	
SDALKÑ	0.030 ..	Medios auxiliares	10.84	0.33	
44					
TOTAL PARTIDA.....					22.12

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.07	ml	Aislamiento térmico de 40 mm Aislamiento térmico para tuberías con coquilla cilíndrica de lana de roca basáltica, abierta por su generatriz, de 40 mm. de espesor, conductividad térmica 0,040 W/mK a 10°C, temperatura de trabajo adecuada para climatización y reacción ante el fuego clase A1 (incombustible). Instalado y comprobado. De acuerdo a las especificaciones dispuestas en el RITE.			
SDLÑFAS	0.025 H	Oficial 1º fontanería	16.39	0.41	
DSOEG	1.000 u	Aislamiento térmico 40 mm	3.56	3.56	
OENG	0.030 %	Medios auxiliares	4.01	0.12	
45					
TOTAL PARTIDA.....					4.09

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 12 URBANIZACIÓN					
12.01	m2	Pavim madera			
		Pavimento exterior a base de tarima en madera IPE, en autoclave de 205 x 76 cm, colocadas sobre rastreles de pino tratadas contra la humedad, cada 40 cm, sobre estructura de madera (viguetas de madera de pino del país de 17x20 cm., separadas 50 cm. entre ejes, tablero hidrófugo de 19 mm) i/ anclaje de las piezas entre si con espigas y grapas, p.p. de encuentros y bordes, terminado.			
O01OB150	0.300 h.	Oficial 1º carpintero	14.32	4.30	
O01OB160	0.300 h.	Ayudante carpintero	12.92	3.88	
P01EW545	1.050 m2	Pavimento IPE	21.68	22.76	
PBAA.1a	0.030 m3	Auga	0.31	0.01	
IEGAOD	1.000 ml	Rastrel pino	1.08	1.08	
MOOA.1a	0.080 h	Oficial 1º construcción	17.09	1.37	
MOOA.1c	0.080 h	Peón especializado construcción	16.22	1.30	
%0300	3.000	Medios auxiliares	34.70	1.04	
O01OB010	0.150 h.	Oficial 1º encofrador	13.97	2.10	
O01OB020	0.150 h.	Ayudante encofrador	13.10	1.97	
E05MF040	2.000 m.	VIGUETA PINO PAÍS 17x20 cm.	15.45	30.90	
M12EM050	1.000 m2	Tablero agl. hydr. 366x183x19	6.27	6.27	
46					
TOTAL PARTIDA.....					76.98
12.02	m2	Rampa de madeira			
		Rampa exterior a base de tarima en madera IPE, en autoclave de 300 x 15 cm, colocadas sobre zancas de madera de pino tratadas contra la humedad atornilladas con tornillería de acero inoxidable y cada 200 cm con zancas transversales y enanos de pilares anclados al pavimento, i/ anclaje de las piezas entre si con espigas y grapas, p.p. de encuentros y bordes, terminado. Según planos de diseño y D.F.			
O01OB150	0.300 h.	Oficial 1º carpintero	14.32	4.30	
O01OB160	0.300 h.	Ayudante carpintero	12.92	3.88	
P01EW545	1.050 m2	Pavimento IPE	21.68	22.76	
PBAA.1a	0.030 m3	Auga	0.31	0.01	
MOOA.1a	0.080 h	Oficial 1º construcción	17.09	1.37	
MOOA.1c	0.080 h	Peón especializado construcción	16.22	1.30	
%0300	3.000	Medios auxiliares	33.60	1.01	
SDFEI	1.300 ml	Zancas de madera	8.67	11.27	
IHGSD	1.000 ml	Puntales de madera	6.51	6.51	
OLKDI	1.000 ml	Rodapié especial	4.33	4.33	
O01OB010	0.150 h.	Oficial 1º encofrador	13.97	2.10	
O01OB020	0.150 h.	Ayudante encofrador	13.10	1.97	
E05MF040	2.000 m.	VIGUETA PINO PAÍS 17x20 cm.	15.45	30.90	
M12EM050	1.000 m2	Tablero agl. hydr. 366x183x19	6.27	6.27	
46					
TOTAL PARTIDA.....					97.98

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
12.03	m2	Grava en perímetro edificio Capa de arido de cuarzo natural blanco de granulometría de 4-5 mm, y 7-10 cm de profundidad, en todo el perímetro del edificio			
PBRT.2a	2.430 t	Grava de cuarzo	7.36	17.88	
PBAA.1a	0.180 m3	Auga	0.31	0.06	
MMMT14a	0.050 h	Rodillo vibrd s/neum 3 tm	24.63	1.23	
MOOA.1d	0.042 h	Peón ordinario construcción	15.94	0.67	
%0300	3.000	Medios auxiliares	19.80	0.59	
47					
TOTAL PARTIDA.....					20.43
12.04	ud	Limpieza de muros y solados Limpieza de muros y solado de piedra existentes por medios manuales en entorno del edificio.			
MOOA.1c	16.000 h	Peón especializado construcción	16.22	259.52	
MMWW40a	16.000 h	Equipo presion de agua	4.53	72.48	
47					
TOTAL PARTIDA.....					332.00
12.05	m2	Limpieza de terreno Trabajos de limpieza y de reparación del terreno natural en el entorno del edificio, realizada por medios manuales, i/ p.p. de reposición de elementos deteriorados en el transcurso de la obra, una vez finalizada la misma.			
MOOJ.1d	0.020 h	Peón jardinero	15.37	0.31	
MOOJ.1c	0.015 h	Auxiliar jardinero	16.19	0.24	
LSKDFJI	0.060 h	Varias herramientas	2.17	0.13	
47					
TOTAL PARTIDA.....					0.68

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 13 GESTIÓN DE RESIDUOS					
13.01	ud	Gestión de residuos			
		Gestión de residuos de obra, según Real Decreto 105/2008, de construcción y demolición. Ejecutado tal como se especifica en la memoria del proyecto.			
			Sin descomposición		
48					
TOTAL PARTIDA.....					1,981.78

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 14 CONTROL DE CALIDAD					
14.01	ud	Control de calidad			
		Partida a justificar según lo establecido en el Decreto 232/1993 de 30 de septiembre de control de calidad en la edificación en la Comunidad Autónoma de Galicia y en el Real Decreto 314/2006 de 17 de marzo, por el que se aprueba el C.T.E. modificado por Real Decreto 1371/2007.			
			Sin descomposición		
49					
				TOTAL PARTIDA.....	5,576.00

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 15 SEGURIDAD Y SALUD						
15.01	ud		Cartel indicativo plástico 45x30			
			Cartel de plástico serigrafiado de dimensiones 45x30 cm, en varios motivos, colocado con puntas.			
MSCS11a	1.000	ud	Cartel indicativo plástico 45x30	3.79	3.79	
MOOA.1c	0.050	h	Peón especializado construcción	16.22	0.81	
%0200	2.000		Medios auxiliares	4.60	0.09	
50						
TOTAL PARTIDA.....						4.69
15.02	me		Caseta obra 6 m2 s/aisl			
			Caseta de obra de 3.25x1.90x2.30 m y superficie aproximada 6 m2, sin aislamiento, realizada con estructura, cerramiento y cubierta de chapa de acero galvanizado, i/pp de montaje y desmontaje.			
MSHC.1aa	1.000	me	Caseta obra 6 m2 s/aisl	100.17	100.17	
MOOA.1b	0.800	h	Oficial 2ª construcción	10.71	8.57	
MOOA.1d	0.800	h	Peón ordinario construcción	15.94	12.75	
%0200	2.000		Medios auxiliares	121.50	2.43	
50						
TOTAL PARTIDA.....						123.92
15.03	me		Csta san 6 m2 s/aisl s/caln el			
			Caseta sanitaria de obra de 3.25x1.90x2.30 m y superficie aproximada 6 m2, sin aislamiento, con calentador eléctrico de 50 litros, realizada con estructura, cerramiento y cubierta de chapa de acero galvanizado pintado al horno color marrón, con acabado interior de tablero aglomerado de madera lacado en color blanco, instalación de agua fría y caliente con tuberías de polibutíleno resistente a las incrustaciones para una placa turca y un lavabo colectivo (4 módulos) de fibra de vidrio de color blanco antideslizante, instalación eléctrica monofásica con toma de tierra, pavimento de contrachapado fenólico antideslizante y resistente al desgaste de color marrón, ventana corredera con reja de aluminio anodizado de 0.84x0.70 m, puertas interiores de madera en los compartimentos de placas turcas y cortinas en las duchas, i/pp de montaje y desmontaje.			
MSHC.2aab	1.000	me	Csta san 6 m2 s/aisl s/caln el	141.26	141.26	
MOOA.1b	1.000	h	Oficial 2ª construcción	10.71	10.71	
MOOA.1d	1.000	h	Peón ordinario construcción	15.94	15.94	
%0200	2.000		Medios auxiliares	167.90	3.36	
50						
TOTAL PARTIDA.....						171.27
15.04	me		Aseo de obra			
			Aseo de obra de 1.71x0.90x2.30 m compuesto por inodoro y lavabo, con aislamiento, realizado con estructura, cerramiento y cubierta en arco (con aislamiento de manta de fibra de vidrio de 60 mm de espesor) de chapa de acero galvanizado, con acabado interior de tablero aglomerado de madera lacado en color blanco e instalación eléctrica monofásica con toma de tierra, i/pp de montaje y desmontaje.			
MSHC.3a	1.000	me	Aseo de obra	70.64	70.64	
MOOA.1b	0.400	h	Oficial 2ª construcción	10.71	4.28	
MOOA.1d	0.400	h	Peón ordinario construcción	15.94	6.38	
%0200	2.000		Medios auxiliares	81.30	1.63	
50						
TOTAL PARTIDA.....						82.93

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.05		ud	Dispensador de papel higiénico Dispensador de papel higiénico de 250/300 m, metálico acabado epoxi blanco, mecanismo de cierre, colocado. (Amortizable en 3 usos).			
MSHM.3a	0.333	ud	Dispensador de papel higiénico.	23.78	7.92	
MOOA.1d	0.100	h	Peón ordinario construcción	15.94	1.59	
%0300	3.000		Medios auxiliares	9.50	0.29	
51						
TOTAL PARTIDA.....						9.80
15.06		ud	Dosificador de jabón de 1 l. Dosificador universal de jabón, de 1 litro, colocado. (Amortizable en 3 usos).			
MSHM.4a	0.333	ud	Dosificador de jabón de 1 l.	23.29	7.76	
MOOA.1d	0.100	h	Peón ordinario construcción	15.94	1.59	
%0300	3.000		Medios auxiliares	9.40	0.28	
51						
TOTAL PARTIDA.....						9.63
15.07		ud	Casco seguridad obra 2 usos Casco de seguridad de plástico resistente al impacto mecánico, con atalaje adaptable (homologación núm. 12 clase N y EAT), considerando 2 usos.			
MSPC.1a	0.500	ud	Casco seguridad	2.66	1.33	
51						
TOTAL PARTIDA.....						1.33
15.08		ud	Gafas a-proy met fund vent 2 usos Gafas panorámicas flexibles de vinilo ligero antiempañante de protección frente a proyecciones de metal fundido, partículas incandescentes, polvo y productos químicos, con ventilación indirecta, considerando 2 usos.			
MSPA.1a	0.500	ud	Gafa a-proy met fund vent indi	1.88	0.94	
51						
TOTAL PARTIDA.....						0.94
15.09		ud	Gafas soldador 2 usos Gafas soldador de vidrios de color verde, considerando 2 usos.			
MSPA.1f	0.500	ud	Gafa soldador	6.93	3.47	
51						
TOTAL PARTIDA.....						3.47
15.10		ud	Pantalla soldador manual 2 usos Pantalla manual para soldador a base de poliamida inyectada y fibra de vidrio de 1.5 mm de grueso con visor de vidrio ahumado intenso y mango de polipropileno, control de calidad automático, considerando 2 usos.			
MSPA.2a	0.500	ud	Pantalla soldador manual	8.90	4.45	
51						
TOTAL PARTIDA.....						4.45
15.11		ud	Prot auditivo c/almohadilla 2 u Protector auditivo con arnés de fibra de vidrio y nylon, con almohadilla de PVC, cazoleta de ABS de forma oval con almohadilla de PVC espumoso, considerando 2 usos.			
MSPA.4a	0.500	ud	Protector auditivo c/almohadilla	18.18	9.09	
51						
TOTAL PARTIDA.....						9.09
15.12		ud	Par tapones auditivos Par de tapones auditivos realizados con polímero de foam único, de atenuación sonora especial a bajas frecuencias.			
MSPA.5a	1.000	ud	Par tapones auditivos	0.17	0.17	
51						
TOTAL PARTIDA.....						0.17
15.13		ud	Filtro p/polvo humo+neblina Filtro para polvos, humos y neblinas para adaptar a mascarilla buconasal.			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MSPA10a 52	1.000 ud	Filtro p/polvo humo y neblina	2.20	2.20	
TOTAL PARTIDA.....					2.20
15.14	ud	Cinturón seguridad reforzado 3 u Cinturón de seguridad con sujección por hebilla simple y sistema de amarre de nylon con refuerzo de cuero y dos mosquetones de seguridad con virola y rosca, considerando 3 usos.			
MSPT.2a 52	0.333 ud	Cinturón seguridad reforzado	111.34	37.08	
TOTAL PARTIDA.....					37.08
15.15	ud	Peto reflectante 3 usos Peto de plástico provisto de 4 tiras de material reflectante, para trabajos de señalización.			
MSPR.5a 52	0.333 ud	Peto reflectante	16.99	5.66	
TOTAL PARTIDA.....					5.66
15.16	ud	Pantalón impermeable Pantalón impermeable con cintura elástica.			
MSPR.2a 52	1.000 ud	Pantalón impermeable	13.74	13.74	
TOTAL PARTIDA.....					13.74
15.17	ud	Par botas impl pta met Par de botas impermeables al agua y humedad con suela antideslizante, con forro de nylon y puntera metálicas, en color negro.			
MSPE12a 52	1.000 ud	Par botas impl pta met	10.81	10.81	
TOTAL PARTIDA.....					10.81
15.18	m	Guardacuerpos madera sop met 10u Guardacuerpos formado por tubo de acero cuadrado de 30x30 mm de 1.10 m de altura con manivela y husillo de fijación a borde de forjado, separados 2.5 m, con tres tablas de protección, considerando 10 puestas para los sopor-tes y 5 para la madera, montaje y desmontaje.			
MSCA.1a	0.050 ud	Guardacuerpos met c/suj fido	14.47	0.72	
PBMN.6aa	0.002 m3	Madera tratada	324.74	0.65	
MOOA.1b	0.050 h	Oficial 2º construcción	10.71	0.54	
MOOA.1d	0.050 h	Peón ordinario construcción	15.94	0.80	
%0200 52	2.000	Medios auxiliares	2.70	0.05	
TOTAL PARTIDA.....					2.76
15.19	m2	Protección hueco horizontal c/ malla Protección de hueco horizontal con malla electrosoldada de 15 x15cm fijada al zuncho del hueco y empotrado un metro en la capa de compresión, con cinta de señalización a 0,90 m de altura fijada con pies derechos.			
PEAM.3bb	1.050 m2	Mallazo ME 15x15 ø 5-5	1.60	1.68	
MSCS18a	6.000 m	Banda señ bicolor plástico 10cm	0.05	0.30	
MSCS.8a	2.000 m	Poste señales a galv 80x40x2mm	11.60	23.20	
MOOA.1a	0.100 h	Oficial 1º construcción	17.09	1.71	
MOOA.1d 52	0.100 h	Peón ordinario construcción	15.94	1.59	
TOTAL PARTIDA.....					28.48
15.20	m	Pasarela de madera para montaje de forjado Pasarela de trabajo de trabajo para montaje de forjado, formada por tablero para encofrar de 2x0.50x0.025 m.			
MMEM.5a	0.500 ud	Tablero encofrar 2x0.50x0.025 m	21.87	10.94	
MOOA.1d	0.001 h	Peón ordinario construcción	15.94	0.02	
%0200 52	2.000	Medios auxiliares	11.00	0.22	
TOTAL PARTIDA.....					11.18
15.21	me	Valla modular encadenado			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		Alquiler por mes de valla metálica encadenable, de bastidor y 19 barrotes verticales de tubo redondo de hierro acabado con resinas polimerizadas al horno, con herreses para encadenado en los extremos y soportes en triángulo de 55 cm, de dimensiones 2.50x1.08 m, montaje y desmontaje.			
MSCV.1a	1.000 me	Valla modular encadenado	3.32	3.32	
MOOA.1c	0.001 h	Peón especializado construcción	16.22	0.02	
%0200	2.000	Medios auxiliares	3.30	0.07	
53					
TOTAL PARTIDA.....					3.41
15.22	ud	Señ refl tri peligro 70 s/caball			
		Señal de tráfico triangular de peligro en chapa de acero galvanizada prelacada de 70 cm de lado, 1.8 mm de espesor y borde de rigidez, con láminas adhesivas reflectantes, colocada sobre caballete, considerando 5 usos.			
MSCS.1aa	0.200 ud	Señal refl tri peligro 70cm	55.58	11.12	
MSCS.9a	0.200 ud	Caballete señales 70-90-ø60cm	25.34	5.07	
MOOA.1c	0.050 h	Peón especializado construcción	16.22	0.81	
%0200	2.000	Medios auxiliares	17.00	0.34	
53					
TOTAL PARTIDA.....					17.34
15.23	ud	Extintor CO2 34B 5 kg 3 usos			
		Extintor manual de CO2 (nieve carbónica), de 5 kg de agente extintor, para fuegos de origen eléctrico, eficacia UNE 34B, con soporte atornillado a paramento, considerando 3 usos.			
MSIE.2a	0.333 ud	Extintor CO2 34B 5 kg	109.58	36.49	
MOOA.1b	0.100 h	Oficial 2ª construcción	10.71	1.07	
%0200	2.000	Medios auxiliares	37.60	0.75	
53					
TOTAL PARTIDA.....					38.31

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 16 ASCENSOR					
16.01	ud	Ascensor hidrául. 2 para. 6 pers. Instalación completa de ascensor hidráulico en calidad normal con una velocidad 0,6 m/s., sistema de impulsión lateral, 2 paradas, 450 kg. de carga nominal para un máximo de 6 personas, cabina con paredes en laminado plástico con medio espejo color natural, placa de botonera en acero inoxidable, piso PVC negro, con rodapié, embocadura y pasamanos en acero inoxidable, puerta automática telescópica en cabina y automática en piso, maniobra universal simple, instalado, con pruebas y ajustes. s/R.D. 1314/97			
			Sin descomposición		
54					
TOTAL PARTIDA.....					16,259.66

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 17 RIEGO AUTOMÁTICO					
17.01	m	Tub pe ad PE-50 PN 6 DE 90 Tubería polietileno uso alimentario alta densidad PE-50A densidad, presión nominal 6 bar, diámetro exterior 90 mm, UNE-EN 12201-1/UNE-EN 12201-2/UNE-EN 13244-1/UNE-EN 13244-2, certificado AENOR; instalación enterrada en zanja, recubierta de arena según NTE-IFR/9, i/aporte de material, reposición de tierra en relleno y prueba de estanqueidad.			
PIFA.7cbi	1.050 m	Tub pe ad PE-50 PN 6 DE 90	5.64	5.92	
PBRA.1abab	0.040 t	Area sílicea 0-5mm río lvd	4.29	0.17	
MOOI.1a	0.080 h	Oficial 1º instalador	19.51	1.56	
MOOI.1d	0.100 h	Peón especializado instalador	11.68	1.17	
%0300	3.000	Medios auxiliares	8.80	0.26	
55					
TOTAL PARTIDA.....					9.08
17.02	m	Tub pe ad PE-50 PN 6 DE 75 Tubería polietileno uso alimentario alta densidad PE-50A densidad, presión nominal 6 bar, diámetro exterior 75 mm, UNE-EN 12201-1/UNE-EN 12201-2/UNE-EN 13244-1/UNE-EN 13244-2, certificado AENOR; instalación enterrada en zanja, recubierta de arena según NTE-IFR/9, i/aporte de material, reposición de tierra en relleno y prueba de estanqueidad.			
PIFA.7cbh	1.050 m	Tub pe ad PE-50 PN 6 DE 75	4.01	4.21	
PBRA.1abab	0.040 t	Area sílicea 0-5mm río lvd	4.29	0.17	
MOOI.1a	0.080 h	Oficial 1º instalador	19.51	1.56	
MOOI.1d	0.100 h	Peón especializado instalador	11.68	1.17	
%0300	3.000	Medios auxiliares	7.10	0.21	
55					
TOTAL PARTIDA.....					7.32
17.03	m	Tub pe ad PE-50 PN 6 DE 50 Tubería polietileno uso alimentario alta densidad PE-50A densidad, presión nominal 6 bar, diámetro exterior 50 mm, UNE-EN 12201-1/UNE-EN 12201-2/UNE-EN 13244-1/UNE-EN 13244-2, certificado AENOR; instalación enterrada en zanja, recubierta de arena según NTE-IFR/9, i/aporte de material, reposición de tierra en relleno y prueba de estanqueidad.			
PIFA.7cbf	1.050 m	Tub pe ad PE-50 PN 6 DE 50	2.01	2.11	
PBRA.1abab	0.040 t	Area sílicea 0-5mm río lvd	4.29	0.17	
MOOI.1a	0.080 h	Oficial 1º instalador	19.51	1.56	
MOOI.1d	0.100 h	Peón especializado instalador	11.68	1.17	
%0300	3.000	Medios auxiliares	5.00	0.15	
55					
TOTAL PARTIDA.....					5.16
17.04	m	Tub pe ad PE-50 PN 6 DE 40 Tubería polietileno uso alimentario alta densidad PE-50A densidad, presión nominal 6 bar, diámetro exterior 40 mm, UNE-EN 12201-1/UNE-EN 12201-2/UNE-EN 13244-1/UNE-EN 13244-2, certificado AENOR; instalación enterrada en zanja, recubierta de arena según NTE-IFR/9, i/aporte de material, reposición de tierra en relleno y prueba de estanqueidad.			
PIFA.7cbe	1.050 m	Tub pe ad PE-50 PN 6 DE 40	1.39	1.46	
PBRA.1abab	0.040 t	Area sílicea 0-5mm río lvd	4.29	0.17	
MOOI.1a	0.080 h	Oficial 1º instalador	19.51	1.56	
MOOI.1d	0.100 h	Peón especializado instalador	11.68	1.17	
%0300	3.000	Medios auxiliares	4.40	0.13	
55					
TOTAL PARTIDA.....					4.49
17.05	m	Tub pe ad PE-50 PN 6 DE 32 Tubería polietileno uso alimentario alta densidad PE-50A densidad, presión nominal 6 bar, diámetro exterior 32 mm, UNE-EN 12201-1/UNE-EN 12201-2/UNE-EN 13244-1/UNE-EN 13244-2, certificado AENOR; instalación enterrada en zanja, recubierta de arena según NTE-IFR/9, i/aporte de material, reposición de tierra en relleno y prueba de estanqueidad.			
PIFA.7cbd	1.050 m	Tub pe ad PE-50 PN 6 DE 32	1.08	1.13	
PBRA.1abab	0.040 t	Area sílicea 0-5mm río lvd	4.29	0.17	
MOOI.1a	0.080 h	Oficial 1º instalador	19.51	1.56	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MOOI.1d	0.100 h	Peón especializado instalador	11.68	1.17	
%0300	3.000	Medios auxiliares	4.00	0.12	
56					
TOTAL PARTIDA.....					4.15
17.06	ud	Codo 90° PE/tb PE DE 90			
		Codo 90° de polietileno, UNE-EN 12201-1/UNE-EN 12201-2/UNE-EN 13244-1/UNE-EN 13244-2, diámetro exterior 90 mm.			
PIFA.8abh	1.000 ud	Codo 90° PE/tb PE DE 90	34.46	34.46	
MOOI.1a	0.300 h	Oficial 1º instalador	19.51	5.85	
%0300	3.000	Medios auxiliares	40.30	1.21	
56					
TOTAL PARTIDA.....					41.52
17.07	ud	Codo 90° PE/tb PE DE 50			
		Codo 90° de polietileno, UNE-EN 12201-1/UNE-EN 12201-2/UNE-EN 13244-1/UNE-EN 13244-2, diámetro exterior 50 mm.			
PIFA.8abe	1.000 ud	Codo 90° PE/tb PE DE 50	7.73	7.73	
MOOI.1a	0.300 h	Oficial 1º instalador	19.51	5.85	
%0300	3.000	Medios auxiliares	13.60	0.41	
56					
TOTAL PARTIDA.....					13.99
17.08	ud	Codo 90° PE/tb PE DE 40			
		Codo 90° de polietileno, UNE-EN 12201-1/UNE-EN 12201-2/UNE-EN 13244-1/UNE-EN 13244-2, diámetro exterior 40 mm.			
PIFA.8abd	1.000 ud	Codo 90° PE/tb PE DE 40	5.52	5.52	
MOOI.1a	0.300 h	Oficial 1º instalador	19.51	5.85	
%0300	3.000	Medios auxiliares	11.40	0.34	
56					
TOTAL PARTIDA.....					11.71
17.09	ud	Codo 90° PE/tb PE DE 32			
		Codo 90° de polietileno, UNE-EN 12201-1/UNE-EN 12201-2/UNE-EN 13244-1/UNE-EN 13244-2, diámetro exterior 32 mm.			
PIFA.8abc	1.000 ud	Codo 90° PE/tb PE DE 32	3.54	3.54	
MOOI.1a	0.300 h	Oficial 1º instalador	19.51	5.85	
%0300	3.000	Medios auxiliares	9.40	0.28	
56					
TOTAL PARTIDA.....					9.67

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.10		ud	Te redu PE/tb PE DE 90 Te reducida centro de polietileno, UNE-EN 12201-1/UNE-EN 12201-2/UNE-EN 13244-1/UNE-EN 13244-2, diámetro exterior 90 mm.			
PIFA.8adh	1.000	ud	Te redu PE/tb PE DE 90	53.73	53.73	
MOOI.1a	0.300	h	Oficial 1ª instalador	19.51	5.85	
%0300	3.000		Medios auxiliares	59.60	1.79	
57						
TOTAL PARTIDA.....						61.37
17.11		ud	Te redu PE/tb PE DE 75 Te reducida centro de polietileno, UNE-EN 12201-1/UNE-EN 12201-2/UNE-EN 13244-1/UNE-EN 13244-2, diámetro exterior 75 mm.			
PIFA.8adg	1.000	ud	Te redu PE/tb PE DE 75	34.46	34.46	
MOOI.1a	0.300	h	Oficial 1ª instalador	19.51	5.85	
%0300	3.000		Medios auxiliares	40.30	1.21	
57						
TOTAL PARTIDA.....						41.52
17.12		ud	Te redu PE/tb PE DE 40 Te reducida centro de polietileno, UNE-EN 12201-1/UNE-EN 12201-2/UNE-EN 13244-1/UNE-EN 13244-2, diámetro exterior 40 mm.			
PIFA.8add	1.000	ud	Te redu PE/tb PE DE 40	8.27	8.27	
MOOI.1a	0.300	h	Oficial 1ª instalador	19.51	5.85	
%0300	3.000		Medios auxiliares	14.10	0.42	
57						
TOTAL PARTIDA.....						14.54
17.13		ud	Te PE/tb PE DE 50 Te de polietileno, UNE-EN 12201-1/UNE-EN 12201-2/UNE-EN 13244-1/UNE-EN 13244-2, diámetro exterior 50 mm.			
PIFA.8ace	1.000	ud	Te PE/tb PE DE 50	11.57	11.57	
MOOI.1a	0.300	h	Oficial 1ª instalador	19.51	5.85	
%0300	3.000		Medios auxiliares	17.40	0.52	
57						
TOTAL PARTIDA.....						17.94
17.14		ud	Te PE/tb PE DE 40 Te de polietileno, UNE-EN 12201-1/UNE-EN 12201-2/UNE-EN 13244-1/UNE-EN 13244-2, diámetro exterior 40 mm.			
PIFA.8acd	1.000	ud	Te PE/tb PE DE 40	8.27	8.27	
MOOI.1a	0.300	h	Oficial 1ª instalador	19.51	5.85	
%0300	3.000		Medios auxiliares	14.10	0.42	
57						
TOTAL PARTIDA.....						14.54

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.15		ud	Te PE/tb PE DE 32 Te de polietileno, UNE-EN 12201-1/UNE-EN 12201-2/UNE-EN 13244-1/UNE-EN 13244-2, diámetro exterior 32 mm.			
PIFA.8acc	1.000	ud	Te PE/tb PE DE 32	5.29	5.29	
MOOI.1a	0.300	h	Oficial 1º instalador	19.51	5.85	
%0300	3.000		Medios auxiliares	11.10	0.33	
58						
TOTAL PARTIDA.....						11.47
17.16		ud	Aspersor sectorial fj 12 m Aspersor sectorial fijo, radio alcance 12 m, NTE/IFR-7; instalación enterrada según NTE/IFR-16, i/elementos de conexión y prueba de estanqueidad.			
PIFR10aa	1.000	ud	Aspersor sectorial fj 12 m	27.65	27.65	
MOOI.1a	0.300	h	Oficial 1º instalador	19.51	5.85	
%0300	3.000		Medios auxiliares	33.50	1.01	
58						
TOTAL PARTIDA.....						34.51
17.17		ud	Boca riego blindada DN 1 1/4" Boca riego blindada con arqueta hierro fundido incorporada, conexión rápida, diámetro nominal 1 1/4", NTE/IEB-4; instalación enterrada, i/tapa y cerco de fundición y prueba de estanqueidad.			
PIFR16a	1.000	ud	Boca riego blindada DN 1 1/4"	103.97	103.97	
MOOI.1a	0.320	h	Oficial 1º instalador	19.51	6.24	
MOOI.1d	0.320	h	Peón especializado instalador	11.68	3.74	
%0300	3.000		Medios auxiliares	114.00	3.42	
58						
TOTAL PARTIDA.....						117.37
17.18		ud	Electroválvula riego DN 3/4" Electroválvula de PVC para riego PN 16 con regulación de caudal, diámetro nominal 3/4", NTE/IFR-8; instalación en arqueta según NTE/IFR-17, i/conexión eléctrica y prueba de estanqueidad.			
PIFR20a	1.000	ud	Electroválvula riego DN 3/4"	27.86	27.86	
MOOI.1a	0.300	h	Oficial 1º instalador	19.51	5.85	
%0300	3.000		Medios auxiliares	33.70	1.01	
58						
TOTAL PARTIDA.....						34.72
17.19		ud	Electroválvula riego DN 1" Electroválvula de PVC para riego PN 16 con regulación de caudal, diámetro nominal 1", NTE/IFR-8; instalación en arqueta según NTE/IFR-17, i/conexión eléctrica y prueba de estanqueidad.			
PIFR20b	1.000	ud	Electroválvula riego DN 1"	30.34	30.34	
MOOI.1a	0.350	h	Oficial 1º instalador	19.51	6.83	
%0300	3.000		Medios auxiliares	37.20	1.12	
58						
TOTAL PARTIDA.....						38.29

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.20	ud	Programador riego 6 estaciones Programador automático de riego, 24 V, 6 estaciones, NTE/IFR-6; instalación de superficie según NTE/IFR-15, i/conexionado eléctrico y pruebas.			
PIFR21c	1.000 ud	Programador riego 6 estaciones	170.99	170.99	
MOOI.1a	1.000 h	Oficial 1º instalador	19.51	19.51	
MOOI.1d	1.000 h	Peón especializado instalador	11.68	11.68	
%0300	3.000	Medios auxiliares	202.20	6.07	
59					
TOTAL PARTIDA.....					208.25
17.21	ud	Enlace distribuidor red de riego Enlace de distribuidor de red de riego a red general de abastecimiento por medio de derivación en T de salida reducida ø 200/80 mm y válvula de compuerta de ø 80 mm, en arqueta para llaves.			
PBRA.1abab	0.125 t	Area silícea 0-5mm río lvd	4.29	0.54	
PIFA.7ach	2.000 m	Tub pe bd PN 10 DE 75	10.44	20.88	
PIFA99a	1.000 ud	Unión T platina reducción 200>80 mm	192.60	192.60	
PIFA99b	1.000 ud	Válvula compuerta T platina ø 80	77.57	77.57	
MOOA.1a	2.700 h	Oficial 1º construcción	17.09	46.14	
MOOA.1d	2.700 h	Peón ordinario construcción	15.94	43.04	
%0300	3.000	Medios auxiliares	380.80	11.42	
59					
TOTAL PARTIDA.....					392.19
17.22	ud	Válvula mariposa 16 palanca 80 Válvula mariposa, de hierro fundido, PN-16, mando palanca y diámetro mando palanca mm; instalación sobre tubería en arqueta, según NTE/IFA-19.			
PIFA51bad	1.000 ud	Válvula mariposa 16 palanca 80	77.55	77.55	
MOOI.1a	0.210 h	Oficial 1º instalador	19.51	4.10	
MOOI.1d	0.210 h	Peón especializado instalador	11.68	2.45	
%0200	2.000	Medios auxiliares	84.10	1.68	
59					
TOTAL PARTIDA.....					85.78
17.23	ud	Válvula mariposa 16 palanca 65 Válvula mariposa, de hierro fundido, PN-16, mando palanca y diámetro mando palanca mm; instalación sobre tubería en arqueta, según NTE/IFA-19.			
PIFA51bac	1.000 ud	Válvula mariposa 16 palanca 65	74.55	74.55	
MOOI.1a	0.190 h	Oficial 1º instalador	19.51	3.71	
MOOI.1d	0.190 h	Peón especializado instalador	11.68	2.22	
%0200	2.000	Medios auxiliares	80.50	1.61	
59					
TOTAL PARTIDA.....					82.09

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.24		ud	Válvula mariposa 16 palanca 50			
			Válvula mariposa, de hierro fundido, PN-16, mando palanca y diámetro mando palanca mm; instalación sobre tubería en arqueta, según NTE/IFA-19.			
PIFA51bab	1.000	ud	Válvula mariposa 16 palanca 50	61.97	61.97	
MOOI.1a	0.170	h	Oficial 1º instalador	19.51	3.32	
MOOI.1d	0.170	h	Peón especializado instalador	11.68	1.99	
%0200 60	2.000		Medios auxiliares	67.30	1.35	
TOTAL PARTIDA.....						68.63
17.25		ud	Válvula mariposa 16 palanca 40			
			Válvula mariposa, de hierro fundido, PN-16, mando palanca y diámetro mando palanca mm; instalación sobre tubería en arqueta, según NTE/IFA-19.			
PIFA51baa	1.000	ud	Válvula mariposa 16 palanca 40	61.97	61.97	
MOOI.1a	0.150	h	Oficial 1º instalador	19.51	2.93	
MOOI.1d	0.150	h	Peón especializado instalador	11.68	1.75	
%0200 60	2.000		Medios auxiliares	66.70	1.33	
TOTAL PARTIDA.....						67.98

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 18 AUDIOVISUAL					
18.01	ud	Central de sonido 1 canal estéreo			
		Instalación de central de sonido 1 canal estéreo, compuesta por: interruptor de conexión/desconexión, fusible de protección general (5A), conmutador de telecontrol para manual/automático, indicador luminoso de manual/automático y encendido de la central, salida de tensión (220 V) telecontrolada para la fuente de sonido (máx. 400 W), conexiones RCA para entrada de señal, regulación de nivel de entrada con potenciómetro de ajuste, indicador luminoso de nivel de salida, indicador luminoso de activación de telecontrol y fusible de protección para alimentación de la instalación (1,5 A), incluida caja de empotrar y marco embellecedor.			
PIAS.1a	1.000 ud	Central de sonido 1 canal estéreo	186.56	186.56	
PIAS.2a	1.000 ud	Caja de empotrar central de sonido	4.15	4.15	
PIAS.4a	1.000 ud	Embellecedor para central de sonido	7.23	7.23	
MOOI.1a	1.000 h	Oficial 1º instalador	19.51	19.51	
MOOI.1e	1.000 h	Peón ordinario instalador	11.26	11.26	
%0200	2.000	Medios auxiliares	228.70	4.57	
61					
TOTAL PARTIDA.....					233.28
18.02	ud	Altavoz 2" bastidor universal			
		Altavoz 2" y 35 Ohmios con bastidor universal, instalado.			
PIAS14a	1.000 ud	Altavoz 2" bastidor universal	26.24	26.24	
MOOI.1a	0.200 h	Oficial 1º instalador	19.51	3.90	
MOOI.1e	0.200 h	Peón ordinario instalador	11.26	2.25	
%0200	2.000	Medios auxiliares	32.40	0.65	
61					
TOTAL PARTIDA.....					33.04
18.03	ud	Detector volumétrico haz 20 m			
		Detector volumétrico por rayo infrarrojo pasivo, haces 20 m, sobre soporte móvil; instalación de superficie, i/elementos de sujección.			
PIPR.1c	1.000 ud	Detector volumétrico haz 20 m	57.96	57.96	
MOOI.1a	0.410 h	Oficial 1º instalador	19.51	8.00	
MOOI.1d	0.410 h	Peón especializado instalador	11.68	4.79	
%0200	2.000	Medios auxiliares	70.80	1.42	
61					
TOTAL PARTIDA.....					72.17
18.04	ud	Central detección robo 8 zona			
		Central de detección de robo 8 zonas instantáneas, conexión para llave exterior, sirena electrónica y fuente de alimentación; instalación de superficie, i/puesta a punto.			
PIPR.5d	1.000 ud	Central detección robo 8 zona	262.62	262.62	
MOOI.1a	0.800 h	Oficial 1º instalador	19.51	15.61	
MOOI.1d	0.800 h	Peón especializado instalador	11.68	9.34	
%0200	2.000	Medios auxiliares	287.60	5.75	
61					
TOTAL PARTIDA.....					293.32

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
18.05	ud	Detector volumétrico haz 15 m Detector volumétrico por rayo infrarrojo pasivo, haces 15 m, sobre soporte móvil; instalación de superficie, i/elementos de sujección.			
PIPR.1b	1.000 ud	Detector volumétrico haz 15 m	31.40	31.40	
MOOI.1a	0.310 h	Oficial 1º instalador	19.51	6.05	
MOOI.1d	0.310 h	Peón especializado instalador	11.68	3.62	
%0200	2.000	Medios auxiliares	41.10	0.82	
62					
		TOTAL PARTIDA.....			41.89
18.06	ud	Emisor receptor infrarrojos 50 m Emisor receptor infrarrojos largo alcance, apertura del rayo 50 m; instalado.			
PIPR.4a	1.000 ud	Emisor receptor infrarrojos 50 m	245.65	245.65	
MOOI.1a	2.500 h	Oficial 1º instalador	19.51	48.78	
MOOI.1d	2.500 h	Peón especializado instalador	11.68	29.20	
%0200	2.000	Medios auxiliares	323.60	6.47	
62					
		TOTAL PARTIDA.....			330.10
18.07	ud	Proyector LCD Epson EH TW3200 1920 x 1080 Proyector LCD - Alta definición 1080p ...			
		Sin descomposición			
62					
		TOTAL PARTIDA.....			925.00
18.08	ud	Pantalla Display Mural Pantalla DisplayMATIC Mural 16:9 60 (1.35m x 0.75m)			
		Sin descomposición			
62					
		TOTAL PARTIDA.....			176.00

3. MEDICIONES Y PRESUPUESTO

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 1 DEMOLICIONES									
1.01	m2 Desmontaje cub teja a mano Desmontaje de cubierta de teja a mano y acopio en obra de la recuperada, i/demolición de cumbres, limas y encuentros, retirada de escombros y carga, según NTE/ADD-3.	1	186.39			186.39			
							186.39		
1.02	m2 Demol entr cub mad a mano Demolición de entramado de cubierta de madera formado por pares, parecillos, cabios y correas, retirada de escombros y carga, según NTE/ADD-7-8.	1	78.32			78.32			
							78.32		
1.03	m2 Demol fido vig-met c/mart+compr Demolición de forjado de viguetas de acero laminado IPN, bovedillas cerámicas o de hormigón, capa de compresión de hormigón, con martillo rompedor y compresor de aire, i/retirada de escombros.	1	26.70			26.70			
		1	12.43			12.43			
		2	64.28			128.56			
							167.69		
1.04	m2 Demol fido vig-madera manual Demolición manual de forjado de vigas de madera con retirada de escombros y carga, según NTE/ADD-11.	1	64.27			64.27			
							64.27		
1.05	m2 Desmontaje de falso techo Desmontaje de falso techo de madera existente, realizado por medios manuales, retirada de escombros resultantes a punto de carga, (no incluye carga ni transporte a vertedero). Incluso parte proporcional de herramientas, elementos auxiliares y andamios necesarios para la realización de los trabajos.	1	64.27			64.27			
							64.27		
1.06	m2 Demol tabique LH doble man Demolición manual de tabique de fábrica de ladrillo hueco doble con retirada de escombros y carga, según NTE/ADD-9. Planta baja	1		3.55	3.00	10.65			
		1		5.30	3.00	15.90			
		1		4.37	3.00	13.11			
		1		3.87	3.00	11.61			
		1		3.32	3.45	11.45			
		1		2.46	3.45	8.49			
		1		3.30	3.45	11.39			
		1		3.24	3.45	11.18			
		1		1.73	3.45	5.97			
		1		2.68	3.45	9.25			
		1		9.06	3.45	31.26			
		1		4.65	3.45	16.04			
		1		0.51	1.96	1.00			
		1		2.19	1.96	4.29			
		2		1.47	2.56	7.53			
		1		0.44	2.56	1.13			
							170.25		
1.07	ud Demolición chimenea vol > 1 m3 Desmontaje de chimenea de humos y ventilación con medios manuales, incluso remate de la misma, con un volumen de mayor a 1 m3.	2				2.00			
							2.00		

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
1.08	m2 Demol manual tabique barrotillo Demolición manual de tabique de barrotillo y mortero de cal con retirada de escombros y carga, según NTE/ADD-9. Planta alta	1		3.83	3.62	13.86			
		1		1.00	3.62	3.62			
		1		1.74	3.62	6.30			
		1		2.77	3.62	10.03			
		1		1.65	3.62	5.97			
		1		3.23	3.62	11.69			
		1		2.26	3.62	8.18			
		1		2.30	3.62	8.33			
		1		1.96	3.62	7.10			
		1		3.32	3.62	12.02			
							87.10		
1.09	m Levantado mobiliario cocina Levantado de muebles y repisas de cocina de fábrica, con retirada de escombros y carga.	1	2.67			2.67			
		1	3.08			3.08			
							5.75		
1.10	ud Levnt carp 3m2 s/aprov Levantamiento de carpintería de hasta 3 m2, i/marcos, hojas y accesorios, con retirada de escombros y carga, según NTE/ADD-18.								
							18.00		
1.11	ud Levnt carp 3 a 6m2 s/aprov Levantamiento de carpintería de 3 a 6 m2, i/marcos, hojas y accesorios, con retirada de escombros y carga, según NTE/ADD-18.								
							4.00		
1.12	m2 Demol tabique LH 1/2p man Demolición manual de tabique de fábrica de ladrillo a 1/2 pie con retirada de escombros y carga, según NTE/ADD-9.	1		1.82	2.61	4.75			
							4.75		

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 2 MOVIMIENTO DE TIERRAS									
2.01	m2 Limpeza interior								
	Limpeza e excavación interior da vivenda para excavación da soleira, colocación de redes de saneamento e viga perimetral de consolidación de muros por medios manuais con carga e transporte a vertedeiro, incluso p.p. de medios auxiliares. Para unha altura media de 40 cm.								
		1	15.00	9.50		142.50			
		1	2.00	5.00		10.00			
							152.50		
2.02	m3 Excv pozo compactos mecánicos								
	Excavación de pozos en terrenos compactos con medios pala retroexcavadora, i/ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes o carga sobre transporte.								
	zapatas	7	1.20	1.20	0.60	6.05			
		4	1.40	1.40	0.60	4.70			
		2	1.00	1.00	0.60	1.20			
		1	8.50	1.00	0.60	5.10			
		1	4.80	0.80	0.50	1.92			
		1	4.80	0.20	0.40	0.38			
	Vigas de atado	1	3.00	0.30	0.50	0.45			
		1	4.35	0.30	0.50	0.65			
		1	2.95	0.30	0.50	0.44			
		1	2.05	0.30	0.50	0.31			
		1	1.60	0.30	0.50	0.24			
		1	1.75	0.30	0.50	0.26			
		1	2.45	0.30	0.50	0.37			
		1	1.75	0.30	0.50	0.26			
		1	1.95	0.30	0.50	0.29			
		1	1.70	0.30	0.50	0.26			
		1	0.75	0.30	0.50	0.11			
		1	2.45	0.30	0.50	0.37			
		1	1.45	0.30	0.50	0.22			
		1	2.95	0.30	0.50	0.44			
		1	1.40	0.30	0.50	0.21			
		1	1.20	0.30	0.50	0.18			
		1	1.35	0.30	0.50	0.20			
		1	1.35	0.30	0.50	0.20			
		1	2.25	0.30	0.50	0.34			
		1	2.20	0.30	0.50	0.33			
		1	1.35	0.30	0.50	0.20			
		1	2.85	0.30	0.50	0.43			
		1	3.30	0.30	0.50	0.50			
		1	0.40	0.30	0.50	0.06			
		1	0.90	0.30	0.50	0.14			
		1	0.40	0.30	0.50	0.06			
		1	0.40	0.30	0.50	0.06			
		1	0.40	0.30	0.50	0.06			
	Losa ascensor	1	2.93	2.87	0.60	5.05			
		1	1.00	0.90	0.60	0.54			
							32.58		

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 3 SANEAMIENTO									
3.01	ud Ins desagüe PVC aseo 2 piezas Instalación de desagües en aseo compuesto por lavabo e inodoro, realizados con tubería de PVC de homologada según UNE-EN 1329-1, en varios diámetros según NTE-ISS, conexionados a bote sífonico e inodoro a bajante. Incluso accesorios, válvulas, conexión a bajante y demás material para su correcta ejecución. Totalmente terminada y en funcionamiento.	2				2.00	2.00		
3.02	m Canalón zinc nº14 50cm rect Canalón de sección rectangular de chapa de zinc del número 14 de 50 cm de desarrollo, colocado con garfios de sujeción rectangulares de acero galvanizado, i/pp de solapes y soldaduras.	1	49.51			49.51	49.51		
3.03	m Baj redonda zinc nº14 100 mm Bajante redonda de chapa de zinc del número 14, de 100 mm de diámetro. Totalmente instalada. Incluso pp. de accesorios, conexiones y abrazaderas.	1			6.15	6.15	6.15		
		1			6.10	6.10	6.10		
		1			7.07	7.07	7.07		
		1			7.15	7.15	7.15		
3.04	ud Sum plan PVC sífonico Ø110 mm Sumidero plano en PVC sífonico de 110 mm de diámetro, para cubiertas, garajes, terrazas, totalmente instalado.						26.47		
3.05	ud Arq pie baj H pref tap H 60 Arqueta de pie de bajante de hormigón prefabricado de medidas varias, enterradas en zanja, según NTE/ISS-51 y PG-3, i/solera de hormigón HM-20, cerco y tapa de hormigón prefabricado.						2.00		
3.06	ud Arq síf H pref tap H 60 Arqueta sífonica de hormigón prefabricado de 40x40 cm y 60 cm de profundidad; enterrada en zanja, según NTE/ISS-51 y PG-3, i/solera de hormigón HM-20, cerco y tapa de hormigón prefabricado.						11.00		
3.07	ud Pozo de registro de pluviales Pozo de registro de pluviales y 160 cm de profundidad; enterrada en zanja, según NTE/ISS-51 y PG-3, i/solera de hormigón HM-20, cerco y tapa de hormigón prefabricado.						1.00		
3.08	ud Desagüe inodoro sal vert red san Desagüe inodoro salida vertical a red saneamiento, tubería PVC sanitaria de diámetro exterior 110 mm, UNE-EN 1329-1; conexionada con adhesivo, diluyente y limpiador, según NTE/ISS-34, i/pp. de accesorios y apertura de rozas.						1.00		
3.09	ud Desagüe lavadero doméstico Desagüe lavadero a red saneamiento, tubería PVC sanitaria de diámetro exterior 40 mm, UNE-EN 1329-1; conexionada con adhesivo, diluyente y limpiador, según NTE/ISS-24, i/válvula desagüe PVC, pp. de accesorios y apertura de rozas.						2.00		
3.10	ud Desg lavabo encst dom a bote síf Desagüe lavabo encastrar a bote sífonico, tubería PVC sanitaria de diámetro exterior 32 mm, UNE-EN 1329-1; conexionada con adhesivo, diluyente y limpiador, según NTE/ISS-23, i/válvula desagüe PVC con tapón y cadenilla, pp. de accesorios y apertura de rozas.						1.00		
3.11	ud Bote síf ciego dom empotrado						2.00		

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Bote sifónico doméstico empotrado PVC sanitario diámetro 110 mm, tapa ciega inoxidable, cinco entradas y una salida, tubería PVC sanitaria de diámetro exterior 50 mm, UNE-EN 1329-1; conexión con adhesivo, diluyente y limpiador, según NTE/ISS-41, pp. de accesorios y apertura de rozas.						2.00		
3.12	ud Arq de paso H pref tap H 60								
	Arqueta de paso de hormigón prefabricado de 40x40 cm y 60 cm de profundidad; enterrada en zanja, según NTE/ISS-51 y PG-3, i/solera de hormigón HM-20, cerco y tapa de hormigón prefabricado.						3.00		
3.13	m Canlz san PVC 110								
	Canalización de saneamiento y de pluviales, en tubería de PVC liso, diámetro exterior 110 mm, según UNE-EN 1329-1; unión por encolado, instalación enterrada en zanja según NTE/ISA-9, PG-3 y PTSP, i/solera de material granular y juntas de conexión de tubería.								
		1	40.00			40.00			
		1	3.50			3.50			
							43.50		
3.14	m Canlz san PVC 200								
	Canalización de saneamiento y de pluviales en tubería de PVC liso, diámetro exterior 200 mm, según UNE-EN 1329-1; unión por encolado, instalación para enterrada en zanja según NTE/ISA-9, PG-3 y PTSP, i/solera de material granular y juntas de conexión de tubería.								
		1	40.00			40.00			
		1	40.00			40.00			
							80.00		
3.15	m Canlz san PVC 90								
	Canalización de saneamiento en tubería de PVC liso, diámetro exterior 83 mm, según UNE-EN 1329-1; unión por encolado, instalación empotrada según NTE/ISA-9, PG-3 y PTSP, i/solera de material granular y juntas de conexión de tubería.								
		1	3.50			3.50			
							3.50		

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 4 ESTRUCTURA									
4.01	m3 HA-25 cent znj-zap-rios plas 20								
	Hormigón de central HA-25 en zanjas, zapatas y riostras de cimentación, de consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, puesto en obra según EHE.								
	zapatas	7	1.20	1.20	0.50	5.04			
		4	1.40	1.40	0.50	3.92			
		2	1.00	1.00	0.50	1.00			
		1	8.50	1.00	0.50	4.25			
		1	4.80	0.80	0.40	1.54			
		1	4.80	0.20	0.30	0.29			
	Vigas de atado	1	3.00	0.30	0.40	0.36			
		1	4.35	0.30	0.40	0.52			
		1	2.95	0.30	0.40	0.35			
		1	2.05	0.30	0.40	0.25			
		1	1.60	0.30	0.40	0.19			
		1	1.75	0.30	0.40	0.21			
		1	2.45	0.30	0.40	0.29			
		1	1.75	0.30	0.40	0.21			
		1	1.95	0.30	0.40	0.23			
		1	1.70	0.30	0.40	0.20			
		1	0.75	0.30	0.40	0.09			
		1	2.45	0.30	0.40	0.29			
		1	1.45	0.30	0.40	0.17			
		1	2.95	0.30	0.40	0.35			
		1	1.40	0.30	0.40	0.17			
		1	1.20	0.30	0.40	0.14			
		1	1.35	0.30	0.40	0.16			
		1	1.35	0.30	0.40	0.16			
		1	2.25	0.30	0.40	0.27			
		1	2.20	0.30	0.40	0.26			
		1	1.35	0.30	0.40	0.16			
		1	2.85	0.30	0.40	0.34			
		1	3.30	0.30	0.40	0.40			
		1	0.40	0.30	0.40	0.05			
		1	0.90	0.30	0.40	0.11			
		1	0.40	0.30	0.40	0.05			
		1	0.40	0.30	0.40	0.05			
		1	0.40	0.30	0.40	0.05			
	Losa ascensor	1	2.93	2.87	0.50	4.20			
		1	1.00	0.90	0.50	0.45			
							26.77		
4.02	m Conducción PT Cu desnudo 35								
	Conducción enterrada de cobre desnudo 35 mm2 de sección para puesta a tierra; instalación según REBT.								
		1	48.00			48.00			
							48.00		
4.03	ud Pica PT 1500mm s/suelo dur								
	Pica puesta a tierra de acero cobreado de 1500 mm de longitud y 14 mm de diámetro, en suelo duro, según REBT.								
							3.00		
4.04	m2 Est HA-25/P/20 cent 25+5luz6 bov H								
	Estructura de hormigón HA-25/P/20 de central armado, compuesta por pilares, vigas y forjados semirresistentes con luces de 5.5-6 m y canto 25+5 cm, i/encofrado, vibrado, curado y desencofrado, según EHE.								
	Techo planta baja	1	9.95	15.53		154.52			
		-1	2.19	3.38		-7.40			
		-1	2.40	3.14		-7.54			
	Techo planta primera	1	16.68	5.64		94.08			
		-1	8.35	1.75		-14.61			
							219.05		
4.05	m3 H.A.HA-25/P/20 E.MAD.LOSA INCL.								
	Hormigón armado HA-25 N/mm2., Tmáx.20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, en lo-								
	DESSA URBANISMO, S.L.N.E.								

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	sas inclinadas, i/p.p. de armadura (85 kg/m3) y encofrado de madera, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EME, EHL y EHE.								
	Escalera	1	3.00	1.20	0.15	0.54			
		1	2.65	1.20	0.15	0.48			
		1	2.40	1.20	0.15	0.43			
	Losa ascensor	1	2.10	2.05	0.15	0.65			
							2.10		
4.06	m3 Vig pla HA-25 cent secc med arm 120								
	Hormigón HA-25/P/40 de central armado con una cuantía de 120 Kg/m3 de acero B-400S en vigas planas de sección media (viga perimetral en forma de z), i/encofrado, vibrado, curado y desencofrado, según EHE.								
		1	5.45	0.95	0.25	1.29			
		1	9.70	0.95	0.25	2.30			
		1	5.45	0.95	0.25	1.29			
							4.88		
4.07	m3 Vig pla HA-25 cent 40x20 arm 120								
	Hormigón HA-25/P/40 de central armado con una cuantía de 120 Kg/m3 de acero B-400S en vigas planas de sección 40x20 cm, i/encofrado, vibrado, curado y desencofrado, según EHE.								
		1	1.90	0.40	0.20	0.15			
		1	6.20	0.40	0.20	0.50			
							0.65		
4.08	m3 H.ARM. HA-25/P/20/I 2C.V.BOMBA								
	Hormigón armado HA-25 N/mm2. consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal. elaborado en central en muros, incluso armadura (60 kg./m3.), encofrado y desencofrado con tablero aglomerado a dos caras, vertido con camión-bomba, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM, EME y EHE.								
	Muro ascensor	2	2.10	0.20	7.90	6.64			
		1	1.65	0.20	7.90	2.61			
		1	0.20	0.20	7.90	0.32			
		1	0.80	0.20	6.90	1.10			
	Muro escalera	1	0.70	0.15	3.52	0.37			
		1	3.50	0.15	3.52	1.85			
		1	1.90	0.15	3.64	1.04			
		1	3.50	0.15	3.64	1.91			
							15.84		
4.09	m2 Solera HA-25 15cm 3kg/m2 frat								
	Solera de hormigón armado HA-25/P/20 de 15 cm de espesor formada por capa de arena de río de granulometría 0-5 de 5 cm de espesor medio extendida sobre terreno limpio compactada mecánicamente en dos tongadas y enrasada, lámina impermeable de polietileno de masa nominal 300 gr/m2 y capa de hormigón armado con una cuantía de 3 kg/m2 de acero electrosoldado B-500 S en malla, terminada con fratasado mecánico y curada mediante riego sin producir deslavado. Incluso aislamiento térmico de poliestireno extruido, conforme a la norma UNE EN 13164, de superficie lisa y corte perimetral machihembrado, de dimensiones 50 x 600 x 1250 mm con clasificación de reacción al fuego E, colocado, i/pp de separador perimetral de poliestireno expandido de espesor 2 cm.								
		1	15.00	9.50		142.50			
		1	2.30	4.80		11.04			
		-1	2.19	2.38		-5.21			
							148.33		
4.10	m2 ENCACHADO PIEDRA 40/80 e=15cm								
	Encachado de piedra caliza 40/80 de 15 cm. de espesor en sub-base de solera, i/extendido y compactado con pisón, sobre firme existente.								
		1	15.00	9.50		142.50			
		1	2.30	4.80		11.04			
		-1	2.19	2.38		-5.21			
							148.33		
4.11	m2 Recrecido pisos mortero cto 7cm								
	Recrecido de pisos de 7 cm de espesor con mortero de cemento 1:7(M-20), i/maestreado y nivelado								
	DESSA URBANISMO, S.L.N.E.								
	rúa Manuel Quiroga, 13 of 205. 36002 Pontevedra tf 986 869600, fx 986 896666								

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	ción.	1	15.00	9.50		142.50			
		1	2.30	4.80		11.04			
		-1	2.19	2.38		-5.21			
							148.33		
4.12	m2 Estructura de madera Estructura de cubierta vista a cuatro aguas realizada en vigas de madera de castaño maciza de sección 24 x 16 cm, con uniones metálicas a base de pletinas de inox ocultas en nudos con apoyo en viga horizontal perimetral de hormigón con p.p. de anclajes metálicos de inox y correas de madera de castaño maciza de 12 x 8 cm de sección, colocadas continuas sobre la estructura de madera con p.p. de accesorios, pletinas de acero, medios auxiliares y resolución de encuentros, incluso tratamiento de protección y acabado según D.F. y planos de estructura. Medido en proyección horizontal.	1	9.00	7.00		63.00			
							63.00		
4.13	kg Acero S275JR en soporte empres UPN cerr Acero S 275 JR en soporte UPN 120 cerrado electrosoldados, incluso p.p. de transporte, soldadura, electrodos, pequeño material y pintura de imprimación.	6	13.40		3.23	259.69			
		6	13.40		3.68	295.87			
							555.56		
4.14	ud Pl ancl cim 450x450x35 cent sop met Placa anclaje de cimentación de 450x450 mm de chapa de acero negro de 35 mm de espesor, colocada en zapatas centradas para soportes metálicos, i/mecanizado de cuatro taladros de 22 mm de diámetro y otro central de 50 mm, cuatro barras de anclaje de acero S275 liso de 800 mm de longitud, con un extremo doblado en patilla y el otro roscado, con arandela y tuerca, cartelas y nivelación, según NTE-EAS.						6.00		
4.15	kg Acero S 275 JR viguetas embr Acero S 275 JR en viguetas apoyadas formadas con perfiles IPN 80, electrosoldados y ancladas a muro mediante placa y pernos ocultos de conexión, incluso p.p. de transporte, soldadura, electrodos, pequeño material y pintura de imprimación. Medido el peso nominal	8	5.95	2.17		103.29			
							103.29		
4.16	m Correa Castaño Correa de madera de castaño de 10x8 cm clavada con puntas y sujeta con egiones, i/protección con insecticidas y fungicidas. Colocadas	2	4.40			8.80			
		2	3.20			6.40			
		2	2.50			5.00			
		1	14.30			14.30			
		1	12.20			12.20			
		1	10.40			10.40			
							57.10		
4.17	m2 Fábrica interior LHD revestir 25x12x8 panderete Fábrica interior de ladrillo cerámico hueco doble para revestir de dimensiones 25x12x8 cm colocado a panderete y tomado con mortero seco de albañilería M 5, i/p.p. de replanteo, roturas, aplomado, nivelado, cortes, remates, piezas especiales, llagueado y limpieza, cumpliendo las especificaciones establecidas en el CTE DB SE F.	1		46.00	0.50	23.00			
							23.00		

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 5 CUBIERTA								
5.01	m2 Termochip								
	Tablero aglomerado tipo termochip con aislante especial en su interior de 90 mm de espesor. Con tratamientos hidrofugos e ignifugos, con p.p. de cortes, ajustes y resolución de encuentros. Totalmente acabado. Medido en proyección horizontal.								
	Y manta de lana de roca de 60 mm. Terminado.								
		2	29.78			59.56			
		1	23.76			23.76			
		1	70.75			70.75			
							154.07		
5.02	m2 IMPERMEAB. CON LÁMINA PVC								
	Impermeabilización doble antiimpacto barrera de vapor, tipo tripomant de CV de 1,2 mm. autoprotectida, con armadura de poliéster, incluso p.p. de remates.								
		2	29.78			59.56			
		1	23.76			23.76			
		1	70.75			70.75			
							154.07		
5.03	m2 Cub zinz titanio								
	Cubierta de chapa de zinc de 1.2 mm de espesor, unidas mediante junta con listón de madera de 40 x 40 mm, intereje de 550 mm, sobre lámina de nódulos de pvc, i/pp de recortes y solapes, s/NTE/QTG.								
		2	29.78			59.56			
		1	23.76			23.76			
		1	70.75			70.75			
							154.07		

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 6 ALBAÑILERÍA									
6.01	m2 Tabique y-crt normal 108/600								
	Tabique autoportante de 130 mm de ancho formado por dos placas de alma de yeso hidrofugo, entre dos cartones especiales, normal, de 15 mm de espesor y dimensiones 1200x2500/2600/2700/3000mm mm, con borde de unión afinado, cuadrado o redondo , reacción frente al fuego A2 s1 d0, fijadas con tornillos sobre perfiles canales de 70 mm y montantes de acero galvanizado de 70 mm separados 600 mm entre ejes, incluso replanteo, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, según NTE-PTP. Con aislante interior de lana de roca semirigido. Medida la superficie ejecutada. Incluso pipetas de ventilación sobre canaleta asfáltica con canaleta de desagüe.								
		1		3.32	2.84	9.43			
		1		2.02	2.84	5.74			
		1		1.82	2.84	5.17			
							20.34		
6.02	m2 Fábrica LOD 25x12x8 pandeirete								
	Fábrica de ladrillo cerámico hueco doble de dimensiones 25x12x8 cm colocado a panderete y tomado con mortero de cemento 1:6(M-40), s/NTE-FFL. Incluso pipetas de ventilación sobre canaleta asfáltica con canaleta de desagüe.								
	Planta baja	1		6.57	2.84	18.66			
		1		3.18	2.84	9.03			
		1		2.46	2.84	6.99			
		1		3.44	2.84	9.77			
		1		1.34		1.34			
		1		1.56		1.56			
		1		6.59		6.59			
	Planta alta	1		8.27	3.64	30.10			
		1		4.63	3.64	16.85			
							100.89		
6.03	m2 Fábrica LHD 25x12x8 medio pie								
	Fábrica de ladrillo cerámico hueco doble de dimensiones 25x12x8 cm colocado a medio pie y tomado con mortero de cemento M-5, s/NTE-FFL.								
	Planta baja	1		3.90		3.90			
		1		3.20	2.84	9.09			
		1		2.42	1.44	3.48			
		1		1.33	1.44	1.92			
		1		1.36	1.44	1.96			
		1		0.98	1.44	1.41			
		1		1.02	1.44	1.47			
	Planta alta	1		3.45	1.44	4.97			
		1		3.47	1.44	5.00			
							33.20		
6.04	m2 Muro sillares piedra granito pais								
	Muro de piedra granito pais en la zona de entrada de espesor 20 cm, de medidas 45 cm x 160 cm, asentada con mortero de cemento M-7,5 y encintada con mortero 1:3, con ripios, i/aristados, según directrices de D.F.								
		1	12.14			12.14			
							12.14		
6.05	m2 Panel PS extru 40 sup rugosa-acanalada borde rect								
	Panel de poliestireno extruido, conforme a la norma UNE EN 13164 para colocación en cerramientos verticales, de superficie rugosa-acanalada y corte perimetral recto, de dimensiones 40 x 600 x 1250 mm con clasificación de reacción al fuego E de 40 kg/m3 de densidad, colocado, i/pp de recor-								
	tes.								
	Planta baja	1		15.40	3.15	48.51			
		1		12.00	3.15	37.80			
		1		3.40	3.15	10.71			
		1		7.60	3.15	23.94			
		1		2.10	3.15	6.62			
		1		9.70	3.15	30.56			
	Planta alta	1		15.40	2.92	44.97			
		1		8.60	3.73	32.08			
		1		3.50	3.50	12.25			

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1		3.50	3.50	12.25			
		1		4.90	2.92	14.31			
		1		5.10	3.83	19.53			
		1		5.10	3.83	19.53			
		1		4.90	2.92	14.31			
							327.37		
6.06	m2 Panel PS extru 50 sup lisa borde mach								
	Panel de poliestireno extruido, conforme a la norma UNE EN 13164 para colocación en terraza transitable, de superficie lisa y corte perimetral machihembrado, de dimensiones 50 x 600 x 1250 mm con clasificación de reacción al fuego E, colocado, i/pp de recortes.								
		1	3.40	4.85		16.49			
		1	3.20	2.65		8.48			
							24.97		
6.07	m2 Impz lamn PVC polie 1.2mmx160cm								
	Impermeabilización con lámina de PVC de 1.2 mm de espesor armada con tejido de poliéster suministrada en rollos de 20 m de longitud y 160 cm de ancho, en colores gris y gris claro, colocada flotante y fijada mecánicamente por puntos o linealmente, soldada mediante aire caliente, i/limpieza del soporte, solapes y entregas.								
		1	3.40	4.85		16.49			
		1	3.20	2.65		8.48			
		1	3.40		1.30	4.42			
		1	4.85		1.30	6.31			
		1	3.20		1.30	4.16			
		1	2.65		1.30	3.45			
							43.31		
6.08	m2 Recrecido pisos mortero cto 8cm								
	Mortero de cemento de aridos ligeros para formación de pendiente (1 a 3%). Incluso p.p. de separador perimetral de poliestireno expandido de 2 cm de espesor.								
		1	3.40	4.85		16.49			
		1	3.20	2.65		8.48			
							24.97		
6.09	m2 Chpa zinz titanio								
	Remate de muro de hormigón armado de de chapa de zinc de 1.2 mm de espesor, unidas mediante junta con listón de madera de 40 x 40 mm, interje de 550 mm, sobre lámina de nódulos de pvc, i/pp de recortes y solapes, s/NTE/QTG.								
		1	4.85	0.20		0.97			
		1	3.60	0.20		0.72			
		1	3.40	0.20		0.68			
		1	2.65	0.20		0.53			
							2.90		
6.10	m Drn PVC db pared ø150 40%acc								
	Lámina drenate de nódulos polietileno de alta densidad (PEHD), con geotextil de polipropileno incorporado (tipo SIKA SD-8). Fijación mecánica solape vertical (20 cm) y horizontal (12 cm). En zanja de 60 cm de profundidad rellena con grava filtrante hasta una altura de 25 cm por encima del tubo y con tierra procedente de la excavación hasta la parte superior de la zanja, en tongadas de 20 cm, i/apisonado, con un incremento sobre el precio del tubo del 40% en concepto de uniones y accesos. Incluso p.p. de conexión a arqueta de pluviales.								
		1	16.00			16.00			
		1	5.70			5.70			
		1	2.40			2.40			
		1	3.60			3.60			
		1	5.00			5.00			
		1	8.50			8.50			
		1	2.40			2.40			
		1	2.30			2.30			
		1	2.30			2.30			
		1	10.70			10.70			
							58.90		

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
6.11	m2 Adaptación y ajuste de huecos ventanas Adaptación y ajuste de nuevos de ventanas sobre huecos existentes, con colocación de premarcos y resolución de encuentros; según planos y directrices de D.F., para la recepción de la nueva carpintería.	1	4.27			4.27			
		1	1.91			1.91			
		1	6.48			6.48			
		2	1.64			3.28			
		1	1.14			1.14			
		1	1.91			1.91			
		1	1.86			1.86			
		4	1.86			7.44			
		1	3.44			3.44			
		1	1.91			1.91			
		1	1.18			1.18			
		1	1.74			1.74			
		1	1.35			1.35			
		1	2.60			2.60			
		1	0.50			0.50			
							41.01		
6.12	m2 Apertura de hueco en fachada Apertura de hueco en fachada compuesta de dos hojas, la exterior de fábrica de LHD a medio pie y la interior de LHD a tabicón, con colocación de premarcos y resolución de encuentros, con colocación de lamina impermeable en dintel, i/retirada de escombros y carga. Según planos y directrices de D.F.. Totalmente acabado para la colocación de carpintería.	1	3.70			3.70			
		1	1.87			1.87			
							5.57		
6.13	m2 Fábrica LHD 25x12x8 medio pie Cierre de hueco existente de ladrillo cerámico hueco doble de dimensiones 25x12x8 cm colocado a medio pie y tomado con mortero de cemento M-5, s/NTE-FFL.	2	5.03			10.06			
		2	1.86			3.72			
		1	1.64			1.64			
		2	1.35			2.70			
							18.12		
6.14	m2 Acris vdr lamnr 8+8 a-mtn inc De vidrio laminado de seguridad de grado antimotín-antidisturbios formado por dos vidrios flotados de 8+8 mm de espesor, incoloro y una lámina de butyral transparente, i/perfil de neopreno y colocación de junquillos, según NTE/FVE-12. Colocado en cubierta a una agua sobre perfilera metálica, con p.p. de anclajes, juntas y sellado, así como resolución de encuentros con fachada de edificación y despiece según D.F.	1	4.92	2.15		10.58			
							10.58		
6.15	ud Nº recor aceiro inoxidable 25mm "Número recortado en acero inoxidable, de 25 cm de altura y 2 mm de espesor, colocado con dos o tres espigos con resina en muro de perpiaño. "								
							9.00		
6.16	ud Nº recor aceiro inoxidable 15mm "Número recortado en acero inoxidable, de 15 cm de altura y 2 mm de espesor, colocado con dos o tres espigos con resina en muro de perpiaño. "								
							21.00		

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 7 REVESTIMIENTOS, SOLADOS, FALSOS TECHOS, PINTURAS									
7.01	m2 Fals tec yeso susp 12 cm								
	Techo continuo de placas de yeso estándar de 15 mm. formado por una estructura metálica de maestras 60x27, i/p.p. de piezas de cuelgue y nivelación, replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado y listo para pintar, s/NTE-RTC, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.								
	Planta baja	1	8.77	1.50			13.16		
		1	2.50	2.30			5.75		
		1	8.70	0.80			6.96		
		1	3.30	0.60			1.98		
		1	1.10	2.60			2.86		
		2	8.77		0.12		2.10		
		2	1.50		0.12		0.36		
		2	3.10		0.12		0.74		
		2	3.10		0.12		0.74		
		2	2.60		0.12		0.62		
		2	3.30		0.12		0.79		
		1	11.48				11.48		
	Planta alta	2	1.50	3.75			11.25		
		1	2.50	2.30			5.75		
		1	8.70	0.80			6.96		
		4	1.50		0.12		0.72		
		4	3.75		0.12		1.80		
		4	3.10		0.12		1.49		
							75.51		
7.02	m2 Pav bal gres porc 30x60 lis								
	Pavimento de baldosas de gres porcelánico de 30x60 cm con acabado de aspecto liso, colocadas con junta no menor de 1 mm sobre cama nivelada de 5 cm de espesor medio de arena silícea de 0-5 mm triturada, capa asiento de 2 cm de espesor de mortero de cemento y arena M-5, espolvoreado de cemento sobre el mortero fresco y posterior rejuntado con lechada de cemento, incluso p.p. de recortes y limpieza, s/NTE-RSR-2. Incluso chapa mortero de cemento, totalmente nivelado para el pavimento.								
	Planta baixa	1	15.95				15.95		
		1	55.76				55.76		
		1	26.13				26.13		
		1	5.38				5.38		
		1	2.44				2.44		
		1	4.23				4.23		
		1	3.27				3.27		
		1	2.43				2.43		
	Planta alta	1	58.46				58.46		
		1	33.49				33.49		
		1	16.47				16.47		
		1	8.67				8.67		
							232.68		
7.03	m2 Pav gra gs perl flm 30x30/2								
	Pavimento de losa de granito gris perla seleccionado de dimensiones varias y 20 mm de grosor, acabado flameado, colocadas con junta no menor de 1 mm sobre cama nivelada de 5 cm de grosor medio de arena silícea de 0-5 mm triturada, capa asiento de 2 cm de grosor de mortero de cemento y arena M-5, espolvoreado de cemento sobre el mortero fresco y posterior rejuntado con cal de cemento, i/pp de recortes y limpieza, s/NTE-RSR-1.								
	Planta baja	1	7.48				7.48		
							7.48		
7.04	m2 Pqu cilo clr20x10 rcr								
	Pavimento de parquet industrial de madera natural maciza de roble, compuesto por tablas de 20 x 10 mm, unidas por el dorso con malla termoplástica, pegado con adhesivo de resina sintética sobre recrecido de piso de 7 cm de grosor de mortero de cemento 1:7(M-20), mestreado e nivelado, pasta niveladora y revestido con barniz a base de resina de poliuretano, con acuchillado, unha man de fondo con barniz muy diluido como tapaporos, lijado, nueva mano de fondo, lijado fino y dos manos de acabado incoloro, i/pp de recortes, s/NTE-RSR-12.								

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Planta baja	1	7.48			7.48			
	Planta alta	1	7.18			7.18			
							14.66		
7.05	m2 Tablero tricapa de 3 cm espesor. Tablero tricapa de 3 cm de espesor de madera de roble en formación de peldaño de escalera, re-vestido con barniz a base de resina de poliuretano, con acuchillado, una mano de fondo con barniz muy diluido como tapaporos, lijado, nueva mano de fondo, lijado fino y dos manos de acabado inco-loro, y cartelas de acero galvanizado para apoyo de tabicas. Incluso p.p. de recortes, s/NTE-RSR-13. Medida la superficie ejecutada en la escalera.	1	8.25			8.25			
		18	1.20		0.18	3.89			
							12.14		
7.06	m2 Enf mto cto M-15frat hrz int Enfoscado mastreado y fratasado de paramentos horizontales interiores, de 10 mm de grosor, con mortero M-15 de cemento y arena , s/NTE-RPE.	1	26.13			26.13			
	Planta baja	1	7.48			7.48			
		1	5.38			5.38			
		1	39.92			39.92			
	Planta alta	1	33.49			33.49			
		1	7.18			7.18			
		1	8.25			8.25			
		1	3.45			3.45			
							131.28		
7.07	m2 Lucido pasta yeso fino hrz Lucido á plana de paramentos horizontales interiores, de 3 mm de grosor, con pasta de xeso fino, s/ NTE-RPG-7.	1	26.13			26.13			
	Planta baja	1	7.48			7.48			
		1	5.38			5.38			
		1	39.92			39.92			
	Planta alta	1	11.46			11.46			
							90.37		
7.08	m2 Enf mto cto M-15frat vert int Enfoscado maestreado y fratasado de paramentos verticales interiores, de 12 mm de espesor, con mortero M-15 de cemento y arena , s/NTE-RPE.	1		3.32	2.84	9.43			
		1		18.44	2.84	52.37			
		2	3.88			7.76			
		1		6.58	2.84	18.69			
		1		12.03	2.84	34.17			
		1		0.57	2.84	1.62			
		1		2.52	2.84	7.16			
		1		2.95	2.84	8.38			
		2	10.87			21.74			
		1	7.56			7.56			
		1	1.57			1.57			
		1	4.78			4.78			
		1		1.62	2.84	4.60			
		1		3.32	2.84	9.43			
							189.26		
7.09	m2 Pint plas vert int bl smmat lavab Revestimiento de paramentos verticales interiores con pintura plástica a base de copolímeros vinili-cos en dispersión acuosa, color blanco mate, con lijado previo de pequeñas adherencias e imperfec-ciones, aplicación de una mano de fondo con pintura muy diluida para tapar poros, emplastecido de faltas y repaso con nueva mano de fondo y dos manos de acabado liso, con brocha o rodillo, s/NTE-RPP.	1		3.32	2.84	9.43			
		1		18.44	2.84	52.37			
		2	3.88			7.76			

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1		6.58	2.84	18.69			
		1		12.03	2.84	34.17			
		1		0.57	2.84	1.62			
		1		2.52	2.84	7.16			
		1		2.95	2.84	8.38			
		2	10.87			21.74			
		1	7.56			7.56			
		1	1.57			1.57			
		1	4.78			4.78			
		1		1.62	2.84	4.60			
		1		3.32	2.84	9.43			
	Planta baja	1		15.41	2.84	43.76			
		1		9.72	2.84	27.60			
		1		3.19	2.84	9.06			
		1		3.60	2.84	10.22			
	Planta alta	1		15.40	2.92	44.97			
		2		4.76	2.92	27.80			
		2		3.35	2.92	19.56			
		2		1.62	2.92	9.46			
		1		8.71	2.92	25.43			
		1		1.93	3.64	7.03			
		1		2.50	3.64	9.10			
		1		6.43	3.64	23.41			
		1		2.17	3.64	7.90			
		1		4.70	3.64	17.11			
		1		8.36	3.64	30.43			
		1		4.53	3.64	16.49			
		1	12.55			12.55			
		1	8.46			8.46			
		1	6.23			6.23			
							545.83		
7.10	m2 Pint plas hrz int bl smmat lavab								
	Revestimiento de paramentos horizontales interiores con pintura plástica a base de copolímeros vinílicos en dispersión acuosa, color blanco semimate, con lijado previo de pequeñas adherencias e imperfecciones, aplicación de una mano de fondo con pintura muy diluida para tapar poros, emplastecido de faltas y repaso con nueva mano de fondo y dos manos de acabado liso, con brocha o rodillo, s/NTE-RPP.								
	Planta baja	1	8.77	1.50		13.16			
		1	2.50	2.30		5.75			
		1	8.70	0.80		6.96			
		1	3.30	0.60		1.98			
		1	1.10	2.60		2.86			
		2	8.77		0.12	2.10			
		2	1.50		0.12	0.36			
		2	3.10		0.12	0.74			
		2	3.10		0.12	0.74			
		2	2.60		0.12	0.62			
		2	3.30		0.12	0.79			
		1	11.48			11.48			
	Planta alta	2	1.50	3.75		11.25			
		1	2.50	2.30		5.75			
		1	8.70	0.80		6.96			
		4	1.50		0.12	0.72			
		4	3.75		0.12	1.80			
		4	3.10		0.12	1.49			
	Planta baja	1	26.13			26.13			
		1	7.48			7.48			
		1	5.38			5.38			
		1	39.92			39.92			
	Planta alta	1	33.49			33.49			
		1	7.18			7.18			
		1	8.25			8.25			
		1	3.45			3.45			
							206.79		

7.11 m2 Trsd s/mntt y-lam r agua 15

Trasdosado autoportante de paramentos verticales con placa de yeso laminado formado por alma de
 DESSA URBANISMO, S.L.N.E. rúa Manuel Quiroga, 13 of 205. 36002 Pontevedra tf 986 869600, fx 986 896666

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	yeso entre dos cartones especiales tratados con siliconas (de color verdoso, conservando su porosidad), resistente al agua, de 15 mm de espesor y dimensiones 1200x2000/2500/2600/2700/3000mm , reacción frente al fuego A2 s1 d0, con borde de unión afinado, fijada con tornillos sobre perfiles canales y montantes de acero galvanizado de 48 y 46 mm, incluso replanteo, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, según NTE-PTP. Medida la superficie ejecutada.								
	Planta baja	1		15.41	2.84				
		1		9.72	2.84				
		1		3.19	2.84				
		1		3.60	2.84				
	Planta alta	1		15.40	2.92				
		2		4.76	2.92				
		2		3.35	2.92				
		2		1.62	2.92				
		1		8.71	2.92				
		1		1.93	3.64				
		1		2.50	3.64				
		1		6.43	3.64				
		1		2.17	3.64				
		1		4.70	3.64				
		1		8.36	3.64				
		1		4.53	3.64				
							329.33		
7.12	m2 Alic gres porcelanico 30x60 lis								
	Alicatado de paramentos interiores con baldosa de gres porcelánico gris, de dimensiones 30x60 cm, acabado liso, colocado con cemento cola gris, enlechado de juntas y limpieza, incluso p.p. de recortes.								
		1	17.71						
		1	13.03						
							30.74		
7.13	m2 Enrast 15x3 madera tratada								
	Listones de madera tratada en paramentos verticales de fachada, colocados sobre perfilera de acero inoxidable atornillado.								
		1	12.04						
		1	65.59						
		1	11.59						
		1	13.86						
		1	25.86						
		1	44.33						
		1	96.49						
		1	54.47						
		1	18.59						
							342.82		
7.14	m2 Remate de plancha lisa de fibrocemento								
	Remate plan de fibrocemento formado por pieza superior e inferior, atornillado al perfil de acero, s/NTE-QTF.								
		1	0.63						
							0.63		
7.15	ud Felpudo								
	Felpudo de coco. Colocado								
		1					1.00		
							1.00		

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 8 CARPINTERIA INTERIOR Y EXTERIOR									
8.01	m2 Ventana fija de aluminio Ventana fija de una hoja de 125x209 cm, realizada en perfil de aluminio natural de rotura de puente termico, atornillada en premarco, tacos deslizantes de poliamida, tornillería de acero inoxidable, sellante de silicona neutra en esquinas del cerco y junta de estanqueidad de caucho elastómero, i/accesorios, montaje y regulación, s/NTE-FCL. Según plano de carpintería y D.F. Acristalamiento con vidrio de doble hoja aislante formado por un vidrio flotado de 4 mm incoloro y un vidrio laminar 4+4 mm incoloro, con cámara de aire mediante perfil separador de aluminio de 6, 8, 10 ó 12 mm con tamiz molecular deshidratante y doble sellado a base de butilo y polisulfuro, i/perfil de neopreno y colocación de junquillos, según NTE/FVE-9. Contraventana de chapa de acero galvanizada con perforaciones de corredera por railes, segun de D.F. y planos de carpintería.	V1	1	1.25	2.09	2.61			
							2.61		
8.02	m2 Ventana practicable Ventana practicable de apertura interior de una hoja de 103x143 cm, realizada en perfil de aluminio anodizado color natural por electrólisis de rotura de puente termico, atornillada en premarco, con apertura y cierre manual, herrajes de deslizamiento y giro de aluminio, tacos deslizantes de poliamida, tornillería de acero inoxidable, sellante de silicona neutra en esquinas del cerco y junta de estanqueidad de caucho elastómero, i/accesorios, montaje y regulación, s/NTE-FCL. Según plano de carpintería y D.F. Acristalamiento con vidrio de doble hoja aislante formado por un vidrio flotado de 4 mm incoloro y un vidrio laminar 4+4 mm incoloro, con cámara de aire mediante perfil separador de aluminio de 6, 8, 10 ó 12 mm con tamiz molecular deshidratante y doble sellado a base de butilo y polisulfuro, i/perfil de neopreno y colocación de junquillos, según NTE/FVE-9. Contraventana de chapa de acero galvanizada con perforaciones de corredera por railes, segun de D.F. y planos de carpintería.	V2	3	1.03	1.43	4.42			
							4.42		
8.03	m2 Ventana practicable Ventana practicable de apertura interior de una hoja de 103x143 cm, realizada en perfil de aluminio anodizado color natural por electrólisis de rotura de puente termico, atornillada en premarco, con apertura y cierre manual, herrajes de deslizamiento y giro de aluminio, tacos deslizantes de poliamida, tornillería de acero inoxidable, sellante de silicona neutra en esquinas del cerco y junta de estanqueidad de caucho elastómero, i/accesorios, montaje y regulación, s/NTE-FCL. Según plano de carpintería y D.F. Acristalamiento con vidrio de doble hoja aislante formado por un vidrio flotado de 4 mm incoloro y un vidrio laminar 4+4 mm incoloro, con cámara de aire mediante perfil separador de aluminio de 6, 8, 10 ó 12 mm con tamiz molecular deshidratante y doble sellado a base de butilo y polisulfuro, i/perfil de neopreno y colocación de junquillos, según NTE/FVE-9. Contraventana de chapa de acero galvanizada con perforaciones de corredera por railes, segun de D.F. y planos de carpintería.	V2'	3	1.03	1.43	4.42			
							4.42		
8.04	m2 Ventana oscibatiente Ventana oscilobatiente de una hoja de 59x73 cm, realizada en perfil de aluminio anodizado color natural por electrólisis de rotura de puente termico, atornillada en premarco, con apertura y cierre manual, herrajes de deslizamiento y giro de aluminio, tacos deslizantes de poliamida, tornillería de acero inoxidable, sellante de silicona neutra en esquinas del cerco y junta de estanqueidad de caucho elastómero, i/accesorios, montaje y regulación, s/NTE-FCL. Según plano de carpintería y D.F. Acristalamiento con vidrio de doble hoja aislante formado por un vidrio flotado de 4 mm incoloro y un vidrio laminar 4+4 mm incoloro, con cámara de aire mediante perfil separador de aluminio de 6, 8, 10 ó 12 mm con tamiz molecular deshidratante y doble sellado a base de butilo y polisulfuro, i/perfil de neopreno y colocación de junquillos, según NTE/FVE-9. Contraventana de chapa de acero galvanizada con perforaciones de corredera por railes, segun de								

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	D.F. y planos de carpintería.								
	V4	2		0.59	0.73	0.86			
							0.86		
8.05	m2 Ventana practicable Ventana practicable de apertura interior de una hoja de 59x143 cm, realizada en perfil de aluminio anodizado color natural por electrólisis de rotura de puente termico, atornillada en premarco, con apertura y cierre manual, herrajes de deslizamiento y giro de aluminio, tacos deslizantes de poliamida, tornillería de acero inoxidable, sellante de silicona neutra en esquinas del cerco y junta de estanqueidad de caucho elastómero, i/accesorios, montaje y regulación, s/NTE-FCL. Según plano de carpintería y D.F. Acristalamiento con vidrio de doble hoja aislante formado por un vidrio flotado de 4 mm incoloro y un vidrio laminar 4+4 mm incoloro, con cámara de aire mediante perfil separador de aluminio de 6, 8, 10 ó 12 mm con tamiz molecular deshidratante y doble sellado a base de butilo y polisulfuro, i/perfil de neopreno y colocación de junquillos, según NTE/FVE-9. Contraventana de chapa de acero galvanizada con perforaciones de corredera por railes, segun de D.F. y planos de carpintería.								
	V4	2		0.59	1.14	1.35			
							1.35		
8.06	m2 Ventana practicable Ventana practicable de apertura interior de una hoja de 82x143 cm, realizada en perfil de aluminio anodizado color natural por electrólisis de rotura de puente termico, atornillada en premarco, con apertura y cierre manual, herrajes de deslizamiento y giro de aluminio, tacos deslizantes de poliamida, tornillería de acero inoxidable, sellante de silicona neutra en esquinas del cerco y junta de estanqueidad de caucho elastómero, i/accesorios, montaje y regulación, s/NTE-FCL. Según plano de carpintería y D.F. Acristalamiento con vidrio de doble hoja aislante formado por un vidrio flotado de 4 mm incoloro y un vidrio laminar 4+4 mm incoloro, con cámara de aire mediante perfil separador de aluminio de 6, 8, 10 ó 12 mm con tamiz molecular deshidratante y doble sellado a base de butilo y polisulfuro, i/perfil de neopreno y colocación de junquillos, según NTE/FVE-9. Contraventana de chapa de acero galvanizada con perforaciones de corredera por railes, segun de D.F. y planos de carpintería.								
	V5	1		0.82	1.43	1.17			
							1.17		
8.07	m2 Ventana fija de aluminio Ventana fija de una hoja de 411x144 cm, realizada en perfil de aluminio natural de rotura de puente termico, atornillada en premarco, tacos deslizantes de poliamida, tornillería de acero inoxidable, sellante de silicona neutra en esquinas del cerco y junta de estanqueidad de caucho elastómero, i/accesorios, montaje y regulación, s/NTE-FCL. Según plano de carpintería y D.F. Acristalamiento con vidrio de doble hoja aislante formado por un vidrio flotado de 4 mm incoloro y un vidrio laminar 4+4 mm incoloro, con cámara de aire mediante perfil separador de aluminio de 6, 8, 10 ó 12 mm con tamiz molecular deshidratante y doble sellado a base de butilo y polisulfuro, i/perfil de neopreno y colocación de junquillos, según NTE/FVE-9.								
	V6	1		4.11	1.44	5.92			
							5.92		
8.08	m2 Ventana fija de aluminio Ventana fija de una hoja de 257x144 cm, realizada en perfil de aluminio natural de rotura de puente termico, atornillada en premarco, tacos deslizantes de poliamida, tornillería de acero inoxidable, sellante de silicona neutra en esquinas del cerco y junta de estanqueidad de caucho elastómero, i/accesorios, montaje y regulación, s/NTE-FCL. Según plano de carpintería y D.F. Acristalamiento con vidrio de doble hoja aislante formado por un vidrio flotado de 4 mm incoloro y un vidrio laminar 4+4 mm incoloro, con cámara de aire mediante perfil separador de aluminio de 6, 8, 10 ó 12 mm con tamiz molecular deshidratante y doble sellado a base de butilo y polisulfuro, i/perfil de neopreno y colocación de junquillos, según NTE/FVE-9.								
	V7	2		2.57	1.44	7.40			
							7.40		

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
8.09	<p>m2 Ventana fija de aluminio</p> <p>Ventana fija de una hoja de 45x115 cm, realizada en perfil de aluminio natural de rotura de puente termico, atornillada en premarco, tacos deslizantes de poliamida, tornillería de acero inoxidable, sellante de silicona neutra en esquinas del cerco y junta de estanqueidad de caucho elastómero, i/accesorios, montaje y regulación, s/NTE-FCL. Según plano de carpinteria y D.F.</p> <p>Acristalamiento con vidrio de doble hoja aislante formado por un vidrio flotado de 4 mm incoloro y un vidrio laminar 4+4 mm incoloro, con cámara de aire mediante perfil separador de aluminio de 6, 8, 10 ó 12 mm con tamiz molecular deshidratante y doble sellado a base de butilo y polisulfuro, i/perfil de neopreno y colocación de junquillos, según NTE/FVE-9.</p> <p>V8</p>	1		0.45	1.15	0.52		0.52	
8.10	<p>m2 Ventana practicable</p> <p>Ventana practicable de apertura interior de una hoja de 81x143 cm, realizada en perfil de aluminio anodizado color natural por electrólisis de rotura de puente termico, atornillada en premarco, con apertura y cierre manual, herrajes de deslizamiento y giro de aluminio, tacos deslizantes de poliamida, tornillería de acero inoxidable, sellante de silicona neutra en esquinas del cerco y junta de estanqueidad de caucho elastómero, i/accesorios, montaje y regulación, s/NTE-FCL. Según plano de carpinteria y D.F.</p> <p>Acristalamiento con vidrio de doble hoja aislante formado por un vidrio flotado de 4 mm incoloro y un vidrio laminar 4+4 mm incoloro, con cámara de aire mediante perfil separador de aluminio de 6, 8, 10 ó 12 mm con tamiz molecular deshidratante y doble sellado a base de butilo y polisulfuro, i/perfil de neopreno y colocación de junquillos, según NTE/FVE-9.</p> <p>Contraventana de chapa de acero galvanizada con perforaciones de corredera por railes, segun de D.F. y planos de carpinteria.</p> <p>V9</p>	1		0.81	1.61	1.30		1.30	
8.11	<p>m2 Ventana practicable</p> <p>Ventana practicable de apertura interior de una hoja de 81x143 cm, realizada en perfil de aluminio anodizado color natural por electrólisis de rotura de puente termico, atornillada en premarco, con apertura y cierre manual, herrajes de deslizamiento y giro de aluminio, tacos deslizantes de poliamida, tornillería de acero inoxidable, sellante de silicona neutra en esquinas del cerco y junta de estanqueidad de caucho elastómero, i/accesorios, montaje y regulación, s/NTE-FCL. Según plano de carpinteria y D.F.</p> <p>Acristalamiento con vidrio de doble hoja aislante formado por un vidrio flotado de 4 mm incoloro y un vidrio laminar 4+4 mm incoloro, con cámara de aire mediante perfil separador de aluminio de 6, 8, 10 ó 12 mm con tamiz molecular deshidratante y doble sellado a base de butilo y polisulfuro, i/perfil de neopreno y colocación de junquillos, según NTE/FVE-9.</p> <p>Contraventana de chapa de acero galvanizada con perforaciones de corredera por railes, segun de D.F. y planos de carpinteria.</p> <p>V9'</p>	1		0.81	1.61	1.30		1.30	
8.12	<p>ud Modulo entrada edificio</p> <p>Modulo entrada a edificio de dimensiones 3.54 x 2.84 m, formada por parte fija y puerta abatible de 2 hojas, de acero inoxidable de medidas según plano, con sus correspondientes herrajes, según planos de carpinteria y D.F.</p> <p>Acristalamiento con vidrio de doble hoja aislante formado por un vidrio flotado de 4 mm incoloro y un vidrio laminar 4+4 mm incoloro, con cámara de aire mediante perfil separador de aluminio de 6, 8, 10 ó 12 mm con tamiz molecular deshidratante y doble sellado a base de butilo y polisulfuro, i/perfil de neopreno y colocación de junquillos, según NTE/FVE-9. Con p.p. de serigrafiado según D.F. y planos de diseño.</p> <p>PE1</p>	1				1.00		1.00	
8.13	<p>m2 Puerta abatible hierro forjado</p> <p>Puerta abatible de dos hojas de hierro forjado, realizada con cerco y bastidor de perfiles de acero laminado en frío, soldados entre sí, garras para recibido a obra, apertura manual, juego de herrajes de</p>								

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	colgar con pasadores de fijación superior e inferior, cerradura y tirador a dos caras, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, acabado con pintura gris oxidón..								
	PE2	1		1.90	2.49	4.73			
8.14	m2 Puerta abatible hierro forjado Puerta abatible de dos hojas de hierro forjado, realizada con cerco y bastidor de perfiles de acero laminado en frío, soldados entre sí, garras para recibido a obra, apertura manual, juego de herrajes de colgar con pasadores de fijación superior e inferior, cerradura y tirador a dos caras, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, acabado con pintura gris oxidón..	1		1.90	2.49	4.73		4.73	
	PE2'	1		1.90	2.49	4.73			
8.15	m2 Puerta 1 hoja abatible Puerta exterior de una hoja abatible, realizada en perfil de aluminio anodizado color natural por electrolisis de rotura de puente termico, atornillada en premarco, con apertura y cierre manual, herrajes de deslizamiento y giro de aluminio, tacos deslizantes de poliamida, tornillería de acero inoxidable, sellante de silicona neutra en esquinas del cerco y junta de estanqueidad de caucho elastómero, i/accesorios, montaje y regulación, s/NTE-FCL. Según plano de carpintería y D.F. Acristalamiento con vidrio de doble hoja aislante formado por un vidrio flotado de 4 mm incoloro y un vidrio laminar 4+4 mm incoloro, con cámara de aire mediante perfil separador de aluminio de 6, 8, 10 ó 12 mm con tamiz molecular deshidratante y doble sellado a base de butilo y polisulfuro, i/perfil de neopreno y colocación de junquillos, según NTE/FVE-9.	1		0.80	2.18	1.74		1.74	
8.16	m2 Puerta 1 hoja abatible Puerta exterior de una hoja abatible, realizada en perfil de aluminio anodizado color natural por electrolisis de rotura de puente termico, atornillada en premarco, con apertura y cierre manual, herrajes de deslizamiento y giro de aluminio, tacos deslizantes de poliamida, tornillería de acero inoxidable, sellante de silicona neutra en esquinas del cerco y junta de estanqueidad de caucho elastómero, i/accesorios, montaje y regulación, s/NTE-FCL. Según plano de carpintería y D.F. Acristalamiento con vidrio de doble hoja aislante formado por un vidrio flotado de 4 mm incoloro y un vidrio laminar 4+4 mm incoloro, con cámara de aire mediante perfil separador de aluminio de 6, 8, 10 ó 12 mm con tamiz molecular deshidratante y doble sellado a base de butilo y polisulfuro, i/perfil de neopreno y colocación de junquillos, según NTE/FVE-9.	1		0.80	2.18	1.74		1.74	
8.17	ud Modulo de carpinteria interior Modulo de carpinteria interior en recepción de dimensiones 4.72 x 2.84 m, formada por parte fija y puerta abatible de eje vetical de 1 hoja y dos hojas deslizantes, de acero inoxidable de medidas según plano, con sus correspondientes herrajes, según planos de carpintería y D.F. Acristalamiento con vidrio de doble hoja aislante formado por vidrio laminar 4+4 mm incoloro, con colocación de vinilo en zonas tramadas y texto identificativo y doble sellado a base de butilo y polisulfuro, i/perfil de neopreno y colocación de junquillos, según NTE/FVE-9. Con p.p. de serigrafiado según D.F. y planos de diseño.	1				1.00		1.00	
8.18	ud Puerta de paso de cedro Porta interior de paso de 1 hoja de corredera, de 85 x 210 cm y 40 mm de espesor, chapada en madera de cedro barnizada con protección inferior y herrajes de acero inoxidable, según plano de carpintería y D.F.	2				2.00		2.00	
	PI2								

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
8.19	ud Puerta abatible Porta interior de paso de 1 hoja abatible, de 80 x 203 cm y 40 mm de espesor, chapada en madera de cedro barnizada con protección inferior y herrajes de acero inoxidable, según plano de carpintería y D.F. PI3	1				1.00	1.00		
8.20	m2 Frente de armaio Frente de armario empotrado y maletero, con hojas lisos huecos (A/MLH) de chapado de cedro, con cerco directo de pino macizo 70x50 mm., tapajuntas exteriores moldeados de DM rechapados de pino 70x10 mm. para pintar, tapetas interiores contrachapadas de pino 70x4 mm., herrajes de colgar latonados, imanes de cierre y tiradores, montado y con p.p. de medios auxiliares. De medidas según planos de carpintería. A1 (8 hojas abatibles) A2 (8 hojas abatibles)	1 1		1.57 1.73	2.84 2.84	4.46 4.91	9.37		
8.21	m2 Frente armario Armario de 2 hojas correderas y 4 hojas abatibles en zona de maletero Frente de armario empotrado corredero, con hojas y maleteros lisos huecos (A/MLH) de cedro, con doble cerco directo de pino macizo 70x50 mm., tapajuntas exteriores moldeados de DM rechapados de pino 70x10, tapetas interiores contrachapadas de pino 70x4 mm., herrajes de colgar y deslizamiento Klein, y tiradores, montado y con p.p. de medios auxiliares. Según plano de carpintería. A3	1		1.63	2.84	4.63	4.63		
8.22	m2 Tablero escalera Tablero de 40 mm de espesor, de DM contrachado en cedro barnizada, con p.p. de estructura metálica oculta para sujeción y pletina de acero inoxidable en remate superior, de 40x5 mm. de sección, montada y con p.p. de medios auxiliares. Según plano de carpintería y directrices de D.F.	1	3.82			3.82	3.82		
8.23	m2 Mampara de DM en cedro Celosía de división interior, realizada a base de elementos verticales listones de madera de cedro barnizado de 6 x 3 cm, separados 10 cm. Con p.p. de anclajes ocultos, según plano de carpintería y directrices de D.F. B2	1		3.44	2.84	9.77	9.77		
8.24	m. Pletina acero inoxidable Elemento de protección en puerta de entrada a base de Pletina de acero inoxidable de 60.6 mm y 95 cm de alto. Montada con p.p. de medios auxiliares. Según planos de carpintería y directrices de D.F. B3 B3'	1 1	0.89 0.89			0.89 0.89	1.78		
8.25	m. Barandilla escalera Barandilla de escalera de tubo acero inoxidable de 25 mm de diametro y de espesor 1,5 mm, anclado a pared cada 60 cm con angulos de acero inoxidable de 12 mm de diametro, con rosetas circulares de acero inoxidable. Según planos de carpintería y directrices de D.F. P1 (barandilla)	1	2.52			2.52	2.52		

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 9 INSTALACIONES FONTANERIA									
9.01	ud INST. EN DOS ASEOS Instalación de fontanería completa, para edificio público de dos aseos, con tuberías de polipropileno para las redes de agua, y con tuberías de PVC serie C, para las redes de desagüe, terminada, sin aparatos sanitarios, y con p.p. de redes interiores de ascendentes y bajantes. Las tuberías de agua fría se aislarán AF/ARMAFLEX.						2.00		
9.02	ud Indr tanq bj calidad est 665 x 350 bl Inodoro de tanque bajo de calidad estándar y dimensiones 665 x 350 mm, en blanco; instalado mediante sujeción por tornillos de acero inoxidable en tacos de plástico, nivelado y rejuntada la base con cemento blanco, i/asiento y tapa lacada, manguito de acoplamiento de desagüe y mecanismos de alimentación y descarga.						2.00		
9.03	ud Asa recta 900 mm Asa recta 900 mm ,con dos fijaciones , para minusválidos de acero inoxidable en acabado brillante.						2.00		
9.04	ud Lavabo mural calidad est 630x505 bl Lavabo mural de porcelana vitrificada, calidad estándar y dimensiones 630x505 mm en blanco, con grifería sanitaria cromada para lavabo, monomando, con aireador y enlaces de alimentación flexibles; instalación adosado a pared mediante juego de anclajes de sujeción.						2.00		
9.05	ud Lavadero con escurridor Lavadero de gres fino esmaltado, con escurridor y dimensiones 600x390 mm, en blanco; instalado y nivelado. Incluso grifería estandar.						1.00		
9.06	ud ACOMETIDA 32 mm.POLIETIL.1 1/4" Acometida a la red general municipal de agua potable hasta una longitud máxima de 50 m., realizada con tubo de polietileno reticulado de 32 mm. de diámetro, de alta densidad y para 10 atmósferas de presión máxima con collarín de toma de fundición, p.p. de piezas especiales de polietileno y tapón roscado, llave de toma de carga, llave corte genera, filtro y contador general, valvula antiretorno, valvula limitadora de presión; incluso derechos y permisos para la conexión, terminada y funcionando.						1.00		
9.07	ud Dosificador de jabón de acero inox Dosificador de jabón de acero inox, con capacidad de 1.1 l de dimensiones 206 x 117 x 116 mm, colocado.						2.00		
9.08	ud Dispensador papel higiénico rollo triple Dispensador de papel higiénico, rollo triple , de dimensiones 380 x 116 x 130 mm cuerpo de acero inoxidable y acabado satinado, colocado.						2.00		
9.09	ud Dispensador papel toalla plegado satinado Dispensador de papel toalla plegado (400/600 uds) cuerpo de acero inoxidable, acabado satinado, de dimensiones 330 x 275 x 133 mm, colocado.						2.00		

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 10 ELECTRICIDAD								
10.01	ud CGP monof 63A esq 1-2 Caja general de protección monofásica CGP-1-2/63, de poliéster reforzado con fibra de vidrio, color RAL 7035, resistente al calor anormal y al fuego según UNE 20672/2-1, grado de protección IP43, clase térmica A, grado de protección contra impactos IK08, tapa con autoventilación para evitar condensaciones; instalación exterior sobre tacos de plástico universales reforzados; con bornas bimetálicas fusibles de 63 A. Esquema normalizado número 1-2, según recomendación UNESA 1403 .						1.00		
10.02	ud Pto luz senc emp 1,5/est DN16 Punto de luz sencillo en conductor H07V-K 2x1,5+ T mm2; instalación empotrada bajo tubo PVC corrugado flexible diámetro 16 mm, serie estándar en caja PVC universal enlazable, apertura de rozas, prefijado y conexión. Planta baja Planta alta	4 1				4.00 1.00	5.00		
10.03	ud Luminaria de empotrar Luminaria comercial de empotrar en falso techo modulado perfil visto, equipada con lámparas fluorescentes de 2x36 w de potencia, chasis-reflector de aluminio anodizado brillante y difusor A; instalación IP-20, clase I, con reactancia/cebador 220 V.-50 Hz.-A.F. y portalámparas de zócalo rotor de seguridad con portacebador, incluso elementos de sujeción y conexión. Detector de movimiento empotrable para interiores, con posibilidad de conexión en el acoplador de bus, alcance de 8 m, área de registro 180º y sensor luminoso continuo de aproximadamente 5 a 1000 lux, en acabado blanco polar, incluso con acoplador de bus, totalmente instalado.	5				5.00	5.00		
10.04	ud Pto luz conm emp 1,5/est DN16 Punto de luz conmutado en conductor H07V-K 2x1,5+ T mm2; instalación empotrada bajo tubo PVC corrugado flexible diámetro 16 mm, i/ mecanismos con piloto de señalización, serie estándar en caja PVC universal enlazable, apertura de rozas, prefijado y conexión. Planta baja Planta alta	21 12				21.00 12.00	33.00		
10.05	ud Luminaria sin detector Luminaria comercial de empotrar en falso techo modulado perfil visto, equipada con lámparas fluorescentes de 2x36 w de potencia, chasis-reflector de aluminio anodizado brillante y difusor A; instalación IP-20, clase I, con reactancia/cebador 220 V.-50 Hz.-A.F. y portalámparas de zócalo rotor de seguridad con portacebador, incluso elementos de sujeción y conexión.	1	33.00			33.00	33.00		
10.06	ud Pto. luz pared Punto de luz pared, accionamiento 2 pulsadores en conductor H07V-K 2x1,5+T mm2; instalación empotrada bajo tubo PVC corrugado flexible diámetro 16 mm, i/ mecanismos con piloto de señalización, serie estándar en caja PVC universal enlazable, apertura de rozas, prefijado y conexión. Planta alta	3				3.00	3.00		
10.07	ud Luminaria con detector Luminaria comercial de empotrar en falso techo modulado perfil visto, equipada con lámparas fluorescentes de 2x36 w de potencia, chasis-reflector de aluminio anodizado brillante y difusor A; instalación IP-20, clase I, con reactancia/cebador 220 V.-50 Hz.-A.F. y portalámparas de zócalo rotor de seguridad con portacebador, incluso elementos de sujeción y conexión. Detector de movimiento empotrable para interiores, con posibilidad de conexión en el acoplador de bus, alcance de 8 m, área de registro 180º y sensor luminoso continuo de aproximadamente 5 a 1000 lux, en acabado blanco polar, incluso con acoplador de bus, totalmente instalado.						3.00		

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.08	ud Pto luz pared Punto de luz pared, accionamiento 2 pulsadores en conductor H07V-K 2x1,5+T mm ² ; instalación empotrada bajo tubo PVC corrugado flexible diámetro 16 mm, i/ mecanismos con piloto de señalización, serie estándar en caja PVC universal enlazable, apertura de rozas, prefijado y conexión. Planta baja Planta alta	2 2				2.00 2.00	4.00		
10.09	ud Luminaria Luminaria comercial de empotrar en falso techo modulado perfil visto, equipada con lámparas fluorescentes de 2x36 w de potencia, chasis-reflector de aluminio anodizado brillante y difusor A; instalación IP-20, clase I, con reactancia/cebador 220 V.-50 Hz.-A.F. y portalámparas de zócalo rotor de seguridad con portacebador, incluso elementos de sujeción y conexión						4.00		
10.10	ud Pto luz estanco con luminaria Luminaria estanca, fabricada según normas EN 60598-2-22, UNE 20392-93, DB-SI, con marca de calidad N, para instalación saliente o empotrable sin accesorios, enchufable con zócalo conector; difusor con bisagras para montaje, conexión y mantenimiento rápido con manos libres. Cumple con las Directivas de compatibilidad electromagnéticas y baja tensión, de obligado cumplimiento. Alimentación 230 V. 50/60 Hz. con transformador de seguridad. Componentes certificados, materiales resistentes al calor y al fuego. Apto para montaje en superficies inflamables. Leds rojo y verde para control visual de estado de funcionamiento (acumuladores, lámparas, autonomía flujo luminoso), puesta en reposo por telemando, con bornes protegidas contra conexión accidental a 230 V. Planta baja Planta alta	1 2				1.00 2.00	3.00		
10.11	ud Pto luz estanco bañador luminaria Luminaria bañador estanco, fabricada según normas EN 60598-2-22, UNE 20392-93, DB-SI, con marca de calidad N, para instalación saliente o empotrable sin accesorios, enchufable con zócalo conector; difusor con bisagras para montaje, conexión y mantenimiento rápido con manos libres. Cumple con las Directivas de compatibilidad electromagnéticas y baja tensión, de obligado cumplimiento. Alimentación 230 V. 50/60 Hz. con transformador de seguridad. Componentes certificados, materiales resistentes al calor y al fuego. Apto para montaje en superficies inflamables. Leds rojo y verde para control visual de estado de funcionamiento (acumuladores, lámparas, autonomía flujo luminoso), puesta en reposo por telemando, con bornes protegidas contra conexión accidental a 230 V. Planta baja	4				4.00	4.00		
10.12	ud Guía emp. focos en techo Guía empotrada con lamparas en techo de 1,50 m de longitud, perfil normal, potencia de conexión máxima de 3000 w, fusible de 16A. Cable alimentación de 3 x 1,5 mm. Totalmente colocada según directrices de D.F. Planta baja Planta alta	4 2				4.00 2.00	6.00		
10.13	ud Guía emp. focos en pared Guía empotrada con lamparas en pared de 1,50 m de longitud, perfil normal, potencia de conexión máxima de 3000 w, fusible de 16A. Cable alimentación de 3 x 1,5 mm. Totalmente colocada según directrices de D.F. Planta alta	2				2.00	2.00		
10.14	ud Guía focos colgada en techo Guía empotrada con lamparas en techo de 1,50 m de longitud, perfil normal, potencia de conexión máxima de 3000 w, fusible de 16A. Cable alimentación de 3 x 1,5 mm. Totalmente colocada según directrices de D.F. Planta alta	1				1.00	1.00		

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.15	ud Intr emp c/pil ser est Interruptor modular simple 10A/250V serie estándar, con piloto de señalización, certificado calidad AENOR, según UNE-EN 60669-2-3; instalación empotrada en caja PVC universal enlazable; i/marco/placa embellecedor, apertura de rozas, prefijado y conexión.	5				5.00	5.00		
10.16	ud Zumbador c/pulsador emp est Zumbador con pulsador en conductor H07V-K 2x1,5+ T mm2; instalación empotrada, bajo tubo PVC corrugado flexible diámetro 16 mm, i/ mecanismos sin piloto de señalización, serie estándar en caja PVC universal enlazable, apertura de rozas, prefijado y conexión.						1.00		
10.17	ud Timbre Timbre, instalado con conductor H07V-K 2x1,5+ T mm2; instalación empotrada bajo tubo PVC corrugado flexible diámetro 16 mm, i/ aparato zumbador, mecanismos en caja PVC universal enlazable, apertura de rozas, prefijado y conexión y ayudas de albañilería.						1.00		
10.18	ud TOMA INTERIOR T.V. Toma interior de TV para UHF-VHF-FM, realizada con tubo corrugado de PVC de D=13/gp5, conductor coaxial de 75 ohmios, incluso p.p. de cajas de registro, caja de mecanismo universal, instalada s/NTA-IAA-17.	2 2				2.00 2.00	4.00		
10.19	ud Roseta emp 2xRJ45 cat 6 STP, c/módulo incluido Roseta de empotrar para 2 módulos RJ 45 categoría 6 STP, con ventana guardapolvo, en color blanco, con módulo RJ 45 incluido, totalmente instalada y conexionada.	3 2				3.00 2.00	5.00		
10.20	ud Base enchufe enc bip+TT est Base de enchufe 10/16A serie estándar, certificado calidad AENOR, segundo UNE 20315; instalación empotrada en caja PVC universal enlazable, segundo NTE/IEB-50; i/marco/placa embellecedor, apertura de rozas, prefijado y conexión. Con tubo especial, rozas, apertura y tapado con cables, etc., totalmente colocado.	17 12				17.00 12.00	29.00		
10.21	ud Base enchufe enc bip+TTL est Base de enchufe 25A serie estándar, certificado calidad AENOR, segundo UNE 20315; instalación encajada en caja PVC universal enlazable, segundo NTE/IEB-50; i/marco/placa embellecedor, apertura de rozas, prefijado y conexión.	7 7				7.00 7.00	14.00		
10.22	ud Lámpara de pie/mesa Lámpara de pie/mesa, según directrices de D.F. Colocado. Según directrices de D.F.						1.00		
10.23	ud Lum rect inca 2x3 60 IP22 Luminaria emergencia rectangular incandescente 2x3 W, IP-22, flujo luminoso 60 lúmenes, certificado AENOR, i/lámpara; instalación empotrada según REBT, i/conexión y fijación.	12 6				12.00 6.00	18.00		
10.24	ud Circuito iluminado 80-150								

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Circuito de iluminado en interior de superficie entre 80 y 150 m2, considerando un recorrido de 30 m. entre el cuadro y la ultima toma, formado por tres conductores unipolares de 2.5 mm2 tipo Cu H07V, encajado bajo tubo de PVC corrugado IP 677 de 13 mm de diámetro. Incluido cajas de derivación. Totalmente instalado y conexionado, segundo NTE-IEB e REBT.						2.00		
10.25	ud Circuito tomas corriente 80-150 Circuito de tomas corriente en interior de superficie entre 80 y 150 m2, considerando un recorrido de 30 m. entre el cuadro y la última toma, formado por tres conductores unipolares de 2.5 mm2 tipo Cu H07V, encajado bajo tubo de PVC corrugado IP 677 de 13 mm de diámetro. Incluido cajas de derivación. Totalmente instalado y conexionado, segundo NTE-IEB e REBT.						2.00		
10.26	ud Circuito climatización Circuito para climatización, considerando un recorrido de 90 m. entre el cuadro y la ultima toma, formado por tres conductores unipolares de 2.5 mm2 tipo Cu H07V, encajado bajo tubo de PVC corrugado IP 677 de 13 mm de diámetro. Incluido cajas de derivación. Totalmente instalado y conexionado, segundo NTE-IEB e REBT.						1.00		
10.27	ud Detector óptico de humos Detector óptico de humos, con zócalo intercambiable e indicador de acción, montado en carcasa de ABS de 105 mm de diámetro y 90 mm de alto según UNE-EN 54-7; instalación de superficie según NTE/IPF-48, i/conexión y puesta en marcha.						4.00		
10.28	ud Central detección incendios 4 zon. Central de detección de incendios de 4 zonas, montada en cabina metálica de dimensiones 340x315x135 mm, con ventana protegida con metacrilato, incluso canaletas para cableado, módulo con fuente de alimentación estabilizada regulabel de 27,2V/1,2A, para fijación mural, instalada i/conexión y puesta a punto.						1.00		
10.29	ud Extintor CO2 5 Kg Extintor de incendios manual CO2, de eficacia 34B, de 5 Kg de agente extintor, según norma UNE ,certificado AENOR. Instalado i/placa de señalización.						2.00		

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		2	4.00			8.00			
		2	2.50			5.00			
							35.50		
11.05	ml Tubería de 20 mm								
	Tubería en acero galvanizado de 20 mm UNE 19.047 con pintura anticorrosión. Instalado y con accesorios. Comprobado. De acuerdo con los disposiciones dispuestas en el RITE.								
	Planta alta	2	4.50			9.00			
							9.00		
11.06	ml Tubería de 25 mm								
	Tubería en acero galvanizado de 25 mm UNE 19.047 con pintura anticorrosión. Instalado y con accesorios. Comprobado. De acuerdo con los disposiciones dispuestas en el RITE.								
	Planta baja	2	4.50			9.00			
		2	3.50			7.00			
							16.00		
11.07	ml Aislamiento térmico de 40 mm								
	Aislamiento térmico para tuberías con coquilla cilíndrica de lana de roca basáltica, abierta por su generatriz, de 40 mm. de espesor, conductividad térmica 0,040 W/mK a 10°C, temperatura de trabajo adecuada para climatización y reacción ante el fuego clase A1 (incombustible). Instalado y comprobado. De acuerdo a las especificaciones dispuestas en el RITE.								
		1	33.50			33.50			
							33.50		

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 12 URBANIZACIÓN								
12.01	m2 Pavim madera Pavimento exterior a base de tarima en madera IPE, en autoclave de 205 x 76 cm, colocadas sobre rastreles de pino tratadas contra la humedad, cada 40 cm, sobre estructura de madera (viguetas de madera de pino del país de 17x20 cm., separadas 50 cm. entre ejes, tablero hidrófugo de 19 mm) i/ anclaje de las piezas entre si con espigas y grapas, p.p. de encuentros y bordes, terminado.	1	108.95			108.95			
							108.95		
12.02	m2 Rampa de madeira Rampa exterior a base de tarima en madera IPE, en autoclave de 300 x 15 cm, colocadas sobre zancas de madera de pino tratadas contra la humedad atornilladas con tornillería de acero inoxidable y cada 200 cm con zancas transversales y enanos de pilares anclados al pavimento, i/ anclaje de las piezas entre si con espigas y grapas, p.p. de encuentros y bordes, terminado. Según planos de diseño y D.F.	1	40.97			40.97			
							40.97		
12.03	m2 Grava en perímetro edificio Capa de arido de cuarzo natural blanco de granulometría de 4-5 mm, y 7-10 cm de profundidad, en todo el perímetro del edificio	1	13.58			13.58			
							13.58		
12.04	ud Limpieza de muros y solados Limpieza de muros y solado de piedra existentes por medios manuales en entorno del edificio.								
							1.00		
12.05	m2 Limpieza de terreno Trabajos de limpieza y de reparación del terreno natural en el entorno del edificio, realizada por medios manuales, i/ p.p. de reposición de elementos deteriorados en el transcurso de la obra, una vez finalizada la misma.	1	3,154.57			3,154.57			
							3,154.57		

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 13 GESTIÓN DE RESIDUOS								
13.01	ud Gestión de residuos								
	Gestión de residuos de obra, según Real Decreto 105/2008, de construcción y demolición. Ejecutado tal como se especifica en la memoria del proyecto.								
							1.00		

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 14 CONTROL DE CALIDAD								
14.01	ud Control de calidad								
	Partida a justificar según lo establecido en el Decreto 232/1993 de 30 de septiembre de control de calidad en la edificación en la Comunidad Autónoma de Galicia y en el Real Decreto 314/2006 de 17 de marzo, por el que se aprueba el C.T.E. modificado por Real Decreto 1371/2007.						1.00		

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 15 SEGURIDAD Y SALUD									
15.01	ud Cartel indicativo plástico 45x30 Cartel de plástico serigrafiado de dimensiones 45x30 cm, en varios motivos, colocado con puntas.						1.00		
15.02	me Caseta obra 6 m2 s/aisl Caseta de obra de 3.25x1.90x2.30 m y superficie aproximada 6 m2, sin aislamiento, realizada con estructura, cerramiento y cubierta de chapa de acero galvanizado, i/pp de montaje y desmontaje.						7.00		
15.03	me Csta san 6 m2 s/aisl s/caln el Caseta sanitaria de obra de 3.25x1.90x2.30 m y superficie aproximada 6 m2, sin aislamiento, con calentador eléctrico de 50 litros, realizada con estructura, cerramiento y cubierta de chapa de acero galvanizado pintado al horno color marrón, con acabado interior de tablero aglomerado de madera lacado en color blanco, instalación de agua fría y caliente con tuberías de polibutileno resistente a las incrustaciones para una placa turca y un lavabo colectivo (4 módulos) de fibra de vidrio de color blanco antideslizante, instalación eléctrica monofásica con toma de tierra, pavimento de contrachapado fenólico antideslizante y resistente al desgaste de color marrón, ventana corredera con reja de aluminio anodizado de 0.84x0.70 m, puertas interiores de madera en los compartimentos de placas turcas y cortinas en las duchas, i/pp de montaje y desmontaje.						7.00		
15.04	me Aseo de obra Aseo de obra de 1.71x0.90x2.30 m compuesto por inodoro y lavabo, con aislamiento, realizado con estructura, cerramiento y cubierta en arco (con aislamiento de manta de fibra de vidrio de 60 mm de espesor) de chapa de acero galvanizado, con acabado interior de tablero aglomerado de madera lacado en color blanco e instalación eléctrica monofásica con toma de tierra, i/pp de montaje y desmontaje.						7.00		
15.05	ud Dispensador de papel higiénico Dispensador de papel higiénico de 250/300 m, metálico acabado epoxi blanco, mecanismo de cierre, colocado. (Amortizable en 3 usos).						1.00		
15.06	ud Dosificador de jabón de 1 l. Dosificador universal de jabón, de 1 litro, colocado. (Amortizable en 3 usos).						1.00		
15.07	ud Casco seguridad obra 2 usos Casco de seguridad de plástico resistente al impacto mecánico, con atalaje adaptable (homologación núm. 12 clase N y EAT), considerando 2 usos.						10.00		
15.08	ud Gafas a-proy met fund vent 2 usos Gafas panorámicas flexibles de vinilo ligero antiempañante de protección frente a proyecciones de metal fundido, partículas incandescentes, polvo y productos químicos, con ventilación indirecta, considerando 2 usos.						10.00		
15.09	ud Gafas soldador 2 usos Gafas soldador de vidrios de color verde, considerando 2 usos.						5.00		
15.10	ud Pantalla soldador manual 2 usos Pantalla manual para soldador a base de poliamida inyectada y fibra de vidrio de 1.5 mm de grueso con visor de vidrio ahumado intenso y mango de polipropileno, control de calidad automático, considerando 2 usos.						5.00		
15.11	ud Prot auditivo c/almojadilla 2 u								

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Protector auditivo con arnés de fibra de vidrio y nylon, con almohadilla de PVC, cazoleta de ABS de forma oval con almohadilla de PVC espumoso, considerando 2 usos.						20.00		
15.12	ud Par tapones auditivos Par de tapones auditivos realizados con polímero de foam único, de atenuación sonora especial a bajas frecuencias.						30.00		
15.13	ud Filtro p/polvo humo+neblina Filtro para polvos, humos y neblinas para adaptar a mascarilla buconasal.						30.00		
15.14	ud Cinturón seguridad reforzado 3 u Cinturón de seguridad con sujección por hebilla simple y sistema de amarre de nylon con refuerzo de cuero y dos mosquetones de seguridad con virola y rosca, considerando 3 usos.						10.00		
15.15	ud Peto reflectante 3 usos Peto de plástico provisto de 4 tiras de material reflectante, para trabajos de señalización.						10.00		
15.16	ud Pantalón impermeable Pantalón impermeable con cintura elástica.						10.00		
15.17	ud Par botas impl pta met Par de botas impermeables al agua y humedad con suela antideslizante, con forro de nylon y puntera metálicas, en color negro.						10.00		
15.18	m Guardacuerpos madera sop met 10u Guardacuerpos formado por tubo de acero cuadrado de 30x30 mm de 1.10 m de altura con manivela y husillo de fijación a borde de forjado, separados 2.5 m, con tres tablas de protección, considerando 10 puestas para los soportes y 5 para la madera, montaje y desmontaje.						40.00		
15.19	m2 Protección hueco horizontal c/ malla Protección de hueco horizontal con malla electrosoldada de 15 x15cm fijada al zuncho del hueco y empotrado un metro en la capa de compresión, con cinta de señalización a 0,90 m de altura fijada con pies derechos.						20.00		
15.20	m Pasarela de madera para montaje de forjado Pasarela de trabajo para montaje de forjado, formada por tablero para encofrar de 2x0.50x0.025 m.						50.00		
15.21	me Valla modular encadenado Alquiler por mes de valla metálica encadenable, de bastidor y 19 barrotes verticales de tubo redondo de hierro acabado con resinas polimerizadas al horno, con herrejes para encadenado en los extremos y soportes en triángulo de 55 cm, de dimensiones 2.50x1.08 m, montaje y desmontaje.						12.00		
15.22	ud Señ refl tri peligro 70 s/caball Señal de tráfico triangular de peligro en chapa de acero galvanizada prelacada de 70 cm de lado, 1.8 mm de espesor y borde de rigidez, con láminas adhesivas reflectantes, colocada sobre caballete, considerando 5 usos.						4.00		

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15.23	ud Extintor CO2 34B 5 kg 3 usos Extintor manual de CO2 (nieve carbónica), de 5 kg de agente extintor, para fuegos de origen eléctrico, eficacia UNE 34B, con soporte atornillado a paramento, considerando 3 usos.						2.00		

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 16 ASCENSOR								
16.01	ud Ascensor hidráu. 2 para. 6 pers. Instalación completa de ascensor hidráulico en calidad normal con una velocidad 0,6 m/s., sistema de impulsión lateral, 2 paradas, 450 kg. de carga nominal para un máximo de 6 personas, cabina con paredes en laminado plástico con medio espejo color natural, placa de botonera en acero inoxidable, piso PVC negro, con rodapié, embocadura y pasamanos en acero inoxidable, puerta automática telescópica en cabina y automática en piso, maniobra universal simple, instalado, con pruebas y ajustes. s/R.D. 1314/97						1.00		

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 17 RIEGO AUTOMÁTICO									
17.01	m Tub pe ad PE-50 PN 6 DE 90 Tubería polietileno uso alimentario alta densidad PE-50A densidad, presión nominal 6 bar, diámetro exterior 90 mm, UNE-EN 12201-1/UNE-EN 12201-2/UNE-EN 13244-1/UNE-EN 13244-2, certificado AENOR; instalación enterrada en zanja, recubierta de arena según NTE-IFR/9, i/aporte de material, reposición de tierra en relleno y prueba de estanqueidad.	1	9.24			9.24			
							9.24		
17.02	m Tub pe ad PE-50 PN 6 DE 75 Tubería polietileno uso alimentario alta densidad PE-50A densidad, presión nominal 6 bar, diámetro exterior 75 mm, UNE-EN 12201-1/UNE-EN 12201-2/UNE-EN 13244-1/UNE-EN 13244-2, certificado AENOR; instalación enterrada en zanja, recubierta de arena según NTE-IFR/9, i/aporte de material, reposición de tierra en relleno y prueba de estanqueidad.	1	14.69			14.69			
							14.69		
17.03	m Tub pe ad PE-50 PN 6 DE 50 Tubería polietileno uso alimentario alta densidad PE-50A densidad, presión nominal 6 bar, diámetro exterior 50 mm, UNE-EN 12201-1/UNE-EN 12201-2/UNE-EN 13244-1/UNE-EN 13244-2, certificado AENOR; instalación enterrada en zanja, recubierta de arena según NTE-IFR/9, i/aporte de material, reposición de tierra en relleno y prueba de estanqueidad.	1	146.46			146.46			
							146.46		
17.04	m Tub pe ad PE-50 PN 6 DE 40 Tubería polietileno uso alimentario alta densidad PE-50A densidad, presión nominal 6 bar, diámetro exterior 40 mm, UNE-EN 12201-1/UNE-EN 12201-2/UNE-EN 13244-1/UNE-EN 13244-2, certificado AENOR; instalación enterrada en zanja, recubierta de arena según NTE-IFR/9, i/aporte de material, reposición de tierra en relleno y prueba de estanqueidad.	1	162.44			162.44			
							162.44		
17.05	m Tub pe ad PE-50 PN 6 DE 32 Tubería polietileno uso alimentario alta densidad PE-50A densidad, presión nominal 6 bar, diámetro exterior 32 mm, UNE-EN 12201-1/UNE-EN 12201-2/UNE-EN 13244-1/UNE-EN 13244-2, certificado AENOR; instalación enterrada en zanja, recubierta de arena según NTE-IFR/9, i/aporte de material, reposición de tierra en relleno y prueba de estanqueidad.	1	68.26			68.26			
							68.26		
17.06	ud Codo 90° PE/tb PE DE 90 Codo 90° de polietileno, UNE-EN 12201-1/UNE-EN 12201-2/UNE-EN 13244-1/UNE-EN 13244-2, diámetro exterior 90 mm.								
							1.00		
17.07	ud Codo 90° PE/tb PE DE 50 Codo 90° de polietileno, UNE-EN 12201-1/UNE-EN 12201-2/UNE-EN 13244-1/UNE-EN 13244-2, diámetro exterior 50 mm.	3				3.00			
							3.00		
17.08	ud Codo 90° PE/tb PE DE 40 Codo 90° de polietileno, UNE-EN 12201-1/UNE-EN 12201-2/UNE-EN 13244-1/UNE-EN 13244-2, diámetro exterior 40 mm.	3				3.00			
							3.00		
17.09	ud Codo 90° PE/tb PE DE 32 Codo 90° de polietileno, UNE-EN 12201-1/UNE-EN 12201-2/UNE-EN 13244-1/UNE-EN 13244-2, diámetro exterior 32 mm.								

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		2				2.00			
17.10	ud Te redu PE/tb PE DE 90 Te reducida centro de polietileno, UNE-EN 12201-1/UNE-EN 12201-2/UNE-EN 13244-1/UNE-EN 13244-2, diámetro exterior 90 mm.	2				2.00	2.00		
17.11	ud Te redu PE/tb PE DE 75 Te reducida centro de polietileno, UNE-EN 12201-1/UNE-EN 12201-2/UNE-EN 13244-1/UNE-EN 13244-2, diámetro exterior 75 mm.	4				4.00	4.00		
17.12	ud Te redu PE/tb PE DE 40 Te reducida centro de polietileno, UNE-EN 12201-1/UNE-EN 12201-2/UNE-EN 13244-1/UNE-EN 13244-2, diámetro exterior 40 mm.						1.00		
17.13	ud Te PE/tb PE DE 50 Te de polietileno, UNE-EN 12201-1/UNE-EN 12201-2/UNE-EN 13244-1/UNE-EN 13244-2, diámetro exterior 50 mm.						14.00		
17.14	ud Te PE/tb PE DE 40 Te de polietileno, UNE-EN 12201-1/UNE-EN 12201-2/UNE-EN 13244-1/UNE-EN 13244-2, diámetro exterior 40 mm.						13.00		
17.15	ud Te PE/tb PE DE 32 Te de polietileno, UNE-EN 12201-1/UNE-EN 12201-2/UNE-EN 13244-1/UNE-EN 13244-2, diámetro exterior 32 mm.						8.00		
17.16	ud Aspersor sectorial fj 12 m Aspersor sectorial fijo, radio alcance 12 m, NTE/IFR-7; instalación enterrada según NTE/IFR-16, i/elementos de conexión y prueba de estanqueidad.						32.00		
17.17	ud Boca riego blindada DN 1 1/4" Boca riego blindada con arqueta hierro fundido incorporada, conexión rápida, diámetro nominal 1 1/4", NTE/IEB-4; instalación enterrada, i/tapa y cerco de fundición y prueba de estanqueidad.						1.00		
17.18	ud Electroválvula riego DN 3/4" Electroválvula de PVC para riego PN 16 con regulación de caudal, diámetro nominal 3/4", NTE/IFR-8; instalación en arqueta según NTE/IFR-17, i/conexión eléctrica y prueba de estanqueidad.						2.00		
17.19	ud Electroválvula riego DN 1" Electroválvula de PVC para riego PN 16 con regulación de caudal, diámetro nominal 1", NTE/IFR-8; instalación en arqueta según NTE/IFR-17, i/conexión eléctrica y prueba de estanqueidad.						4.00		
17.20	ud Programador riego 6 estaciones Programador automático de riego, 24 V, 6 estaciones, NTE/IFR-6; instalación de superficie según NTE/IFR-15, i/conexionado eléctrico y pruebas.						1.00		
17.21	ud Enlace distribuidor red de riego								

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Enlace de distribuidor de red de riego a red general de abastecimiento por medio de derivación en T de salida reducida ø 200/80 mm y válvula de compuerta de ø 80 mm, en arqueta para llaves.						1.00		
17.22	ud Válvula mariposa 16 palanca 80 Válvula mariposa, de hierro fundido, PN-16, mando palanca y diámetro mando palanca mm; instalación sobre tubería en arqueta, según NTE/IFA-19.						1.00		
17.23	ud Válvula mariposa 16 palanca 65 Válvula mariposa, de hierro fundido, PN-16, mando palanca y diámetro mando palanca mm; instalación sobre tubería en arqueta, según NTE/IFA-19.						1.00		
17.24	ud Válvula mariposa 16 palanca 50 Válvula mariposa, de hierro fundido, PN-16, mando palanca y diámetro mando palanca mm; instalación sobre tubería en arqueta, según NTE/IFA-19.						1.00		
17.25	ud Válvula mariposa 16 palanca 40 Válvula mariposa, de hierro fundido, PN-16, mando palanca y diámetro mando palanca mm; instalación sobre tubería en arqueta, según NTE/IFA-19.						1.00		
							3.00		

MEDICIONES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 18 AUDIOVISUAL									
18.01	ud Central de sonido 1 canal estéreo Instalación de central de sonido 1 canal estéreo, compuesta por: interruptor de conexión/desconexión, fusible de protección general (5A), conmutador de telecontrol para manual/automático, indicador luminoso de manual/automático y encendido de la central, salida de tensión (220 V) telecontrolada para la fuente de sonido (máx. 400 W), conexiones RCA para entrada de señal, regulación de nivel de entrada con potenciómetro de ajuste, indicador luminoso de nivel de salida, indicador luminoso de activación de telecontrol y fusible de protección para alimentación de la instalación (1,5 A), incluida caja de empotrar y marco embellecedor.						1.00		
18.02	ud Altavoz 2" bastidor universal Altavoz 2" y 35 Ohmios con bastidor universal, instalado.						2.00		
18.03	ud Detector volumétrico haz 20 m Detector volumétrico por rayo infrarrojo pasivo, haces 20 m, sobre soporte móvil; instalación de superficie, i/elementos de sujección.						6.00		
18.04	ud Central detección robo 8 zona Central de detección de robo 8 zonas instantáneas, conexión para llave exterior, sirena electrónica y fuente de alimentación; instalación de superficie, i/puesta a punto.						1.00		
18.05	ud Detector volumétrico haz 15 m Detector volumétrico por rayo infrarrojo pasivo, haces 15 m, sobre soporte móvil; instalación de superficie, i/elementos de sujección.						2.00		
18.06	ud Emisor receptor infrarrojos 50 m Emisor receptor infrarrojos largo alcance, apertura del rayo 50 m; instalado.						1.00		
18.07	ud Proyector LCD Epson EH TW3200 1920 x 1080 Proyector LCD - Alta definición 1080p ...						2.00		
18.08	ud Pantalla Display Mural Pantalla DisplayMATIC Mural 16:9 60 (1.35m x 0.75m)						2.00		

PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 1 DEMOLICIONES			
1.01	m2 Desmontaje cub teja a mano Desmontaje de cubierta de teja a mano y acopio en obra de la recuperada, i/demolición de cumbres, limas y encuentros, retirada de escombros y carga, según NTE/ADD-3.	186.39	9.08	1,692.42
1.02	m2 Demol entr cub mad a mano Demolición de entramado de cubierta de madera formado por pares, parecillos, cabios y correas, retirada de escombros y carga, según NTE/ADD-7-8.	78.32	20.74	1,624.36
1.03	m2 Demol fido vig-met c/mart+compr Demolición de forjado de viguetas de acero laminado IPN, bovedillas cerámicas o de hormigón, capa de compresión de hormigón, con martillo rompedor y compresor de aire, i/retirada de escombros.	167.69	11.43	1,916.70
1.04	m2 Demol fido vig-madera manual Demolición manual de forjado de vigas de madera con retirada de escombros y carga, según NTE/ADD-11.	64.27	18.81	1,208.92
1.05	m2 Desmontaje de falso techo Desmontaje de falso techo de madera existente, realizado por medios manuales, retirada de escombros resultantes a punto de carga, (no incluye carga ni transporte a vertedero). Incluso parte proporcional de herramientas, elementos auxiliares y andamios necesarios para la realización de los trabajos.	64.27	9.07	582.93
1.06	m2 Demol tabique LH doble man Demolición manual de tabique de fábrica de ladrillo hueco doble con retirada de escombros y carga, según NTE/ADD-9.	170.25	4.88	830.82
1.07	ud Demolición chimenea vol > 1 m3 Desmontaje de chimenea de humos y ventilación con medios manuales, incluso remate de la misma, con un volumen de mayor a 1 m3.	2.00	44.29	88.58
1.08	m2 Demol manual tabique barrotillo Demolición manual de tabique de barrotillo y mortero de cal con retirada de escombros y carga, según NTE/ADD-9.	87.10	1.62	141.10
1.09	m Levantado mobiliario cocina Levantado de muebles y repisas de cocina de fábrica, con retirada de escombros y carga.	5.75	26.07	149.90
1.10	ud Levnt carp 3m2 s/aprov Levantamiento de carpintería de hasta 3 m2, i/marcos, hojas y accesorios, con retirada de escombros y carga, según NTE/ADD-18.	18.00	7.31	131.58
1.11	ud Levnt carp 3 a 6m2 s/aprov Levantamiento de carpintería de 3 a 6 m2, i/marcos, hojas y accesorios, con retirada de escombros y carga, según NTE/ADD-18.	4.00	14.64	58.56

PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
1.12	m2 Demol tabique LH 1/2p man Demolición manual de tabique de fábrica de ladrillo a 1/2 pie con retirada de escombros y carga, según NTE/ADD-9.	4.75	8.13	38.62
TOTAL CAPÍTULO 1 DEMOLICIONES.....				8,464.49

PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 2 MOVIMIENTO DE TIERRAS			
2.01	m2 Limpieza interior Limpieza e excavación interior da vivenda para excavación da soleira, colocación de redes de saneamento e viga perimetral de consolidación de muros por medios manuais con carga e transporte a vertedeiro, incluso p.p. de medios auxiliares. Para unha altura media de 40 cm.	152.50	14.00	2,135.00
2.02	m3 Excv pozo compactos mecánicos Excavación de pozos en terrenos compactos con medios pala retroexcavadora, i/ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes o carga sobre transporte.	32.58	15.19	494.89
	TOTAL CAPÍTULO 2 MOVIMIENTO DE TIERRAS			2,629.89

PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 3 SANEAMIENTO			
3.01	ud Ins desagüe PVC aseo 2 piezas Instalación de desagües en aseo compuesto por lavabo e inodoro, realizados con tubería de PVC de homologada según UNE-EN 1329-1, en varios diámetros según NTE-ISS, conexionados a bote sifónico e inodoro a bajante. Incluso accesorios, válvulas, conexión a bajante y demás material para su correcta ejecución. Totalmente terminada y en funcionamiento.	2.00	105.40	210.80
3.02	m Canalón zinc n°14 50cm rect Canalón de sección rectangular de chapa de zinc del número 14 de 50 cm de desarrollo, colocado con garfios de sujección rectangulares de acero galvanizado, i/pp de solapes y soldaduras.	49.51	58.39	2,890.89
3.03	m Baj redonda zinc n°14 100 mm Bajante redonda de chapa de zinc del número 14, de 100 mm de diámetro. Totalmente instalada. Incluso pp. de accesorios, conexiones y abrazaderas.	26.47	35.04	927.51
3.04	ud Sum plan PVC sifónico Ø110 mm Sumidero plano en PVC sifónico de 110 mm de diámetro, para cubiertas, garajes, terrazas, totalmente instalado.	2.00	68.73	137.46
3.05	ud Arq pie baj H pref tap H 60 Arqueta de pie de bajante de hormigón prefabricado de medidas varias, enterradas en zanja, según NTE/ISS-51 y PG-3, i/solera de hormigón HM-20, cerco y tapa de hormigón prefabricado.	11.00	80.15	881.65
3.06	ud Arq sif H pref tap H 60 Arqueta sifónica de hormigón prefabricado de 40x40 cm y 60 cm de profundidad; enterrada en zanja, según NTE/ISS-51 y PG-3, i/solera de hormigón HM-20, cerco y tapa de hormigón prefabricado.	1.00	79.07	79.07
3.07	ud Pozo de registro de pluviales Pozo de registro de pluviales y 160 cm de profundidad; enterrada en zanja, según NTE/ISS-51 y PG-3, i/solera de hormigón HM-20, cerco y tapa de hormigón prefabricado.	1.00	170.95	170.95
3.08	ud Desagüe inodoro sal vert red san Desagüe inodoro salida vertical a red saneamiento, tubería PVC sanitaria de diámetro exterior 110 mm, UNE-EN 1329-1; conexionada con adhesivo, diluyente y limpiador, según NTE/ISS-34, i/pp. de accesorios y apertura de rozas.	2.00	17.96	35.92
3.09	ud Desagüe lavadero doméstico Desagüe lavadero a red saneamiento, tubería PVC sanitaria de diámetro exterior 40 mm, UNE-EN 1329-1; conexionada con adhesivo, diluyente y limpiador, según NTE/ISS-24, i/válvula desagüe PVC, pp. de accesorios y apertura de rozas.	1.00	23.40	23.40
3.10	ud Desg lavabo encst dom a bote sif Desagüe lavabo encastrar a bote sifónico, tubería PVC sanitaria de diámetro exterior 32 mm, UNE-EN 1329-1; conexionada con adhesivo, diluyente y limpiador, según NTE/ISS-23, i/válvula desagüe PVC con tapón y cadenilla, pp. de accesorios y apertura de rozas.	2.00	27.63	55.26
3.11	ud Bote sif ciego dom empotrado Bote sifónico doméstico empotrado PVC sanitario diámetro 110 mm, tapa ciega inoxidable, cinco entradas y una salida, tubería PVC sanitaria de diámetro exterior 50 mm, UNE-EN 1329-1; conexionada con adhesivo, diluyente y limpiador, según NTE/ISS-41, pp. de accesorios y apertura de rozas.			

PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
3.12	ud Arq de paso H pref tap H 60 Arqueta de paso de hormigón prefabricado de 40x40 cm y 60 cm de profundidad; enterrada en zanja, según NTE/ISS-51 y PG-3, i/solera de hormigón HM-20, cerco y tapa de hormigón prefabricado.	2.00	26.33	52.66
3.13	m Canlz san PVC 110 Canalización de saneamiento y de pluviales, en tubería de PVC liso, diámetro exterior 110 mm, según UNE-EN 1329-1; unión por encolado, instalación enterrada en zanja según NTE/ISA-9, PG-3 y PTSP, i/solera de material granular y juntas de conexión de tubería.	3.00	76.61	229.83
3.14	m Canlz san PVC 200 Canalización de saneamiento y de pluviales en tubería de PVC liso, diámetro exterior 200 mm, según UNE-EN 1329-1; unión por encolado, instalación para enterrada en zanja según NTE/ISA-9, PG-3 y PTSP, i/solera de material granular y juntas de conexión de tubería.	43.50	8.34	362.79
3.15	m Canlz san PVC 90 Canalización de saneamiento en tubería de PVC liso, diámetro exterior 83 mm, según UNE-EN 1329-1; unión por encolado, instalación empotrada según NTE/ISA-9, PG-3 y PTSP, i/solera de material granular y juntas de conexión de tubería.	80.00	34.68	2,774.40
		3.50	9.93	34.76
	TOTAL CAPÍTULO 3 SANEAMIENTO			8,867.35

PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 4 ESTRUCTURA				
4.01	m3 HA-25 cent znj-zap-rios plas 20 Hormigón de central HA-25 en zanjas, zapatas y riostras de cimentación, de consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, puesto en obra según EHE.	26.77	169.86	4,547.15
4.02	m Conducción PT Cu desnudo 35 Conducción enterrada de cobre desnudo 35 mm2 de sección para puesta a tierra; instalación según REBT.	48.00	4.76	228.48
4.03	ud Pica PT 1500mm s/suelo dur Pica puesta a tierra de acero cobreado de 1500 mm de longitud y 14 mm de diámetro, en suelo duro, según REBT.	3.00	18.87	56.61
4.04	m2 Est HA-25/P/20 cent 25+5luz6 bov H Estructura de hormigón HA-25/P/20 de central armado, compuesta por pilares, vigas y forjados semirresistentes con luces de 5.5-6 m y canto 25+5 cm, i/encofrado, vibrado, curado y desencofrado, según EHE.	219.05	84.01	18,402.39
4.05	m3 H.A.HA-25/P/20 E.MAD.LOSA INCL. Hormigón armado HA-25 N/mm2., Tmáx.20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, en losas inclinadas, i/p.p. de armadura (85 kg/m3) y encofrado de madera, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EME, EHL y EHE.	2.10	293.51	616.37
4.06	m3 Vig pla HA-25 cent secc med arm 120 Hormigón HA-25/P/40 de central armado con una cuantía de 120 Kg/m3 de acero B-400S en vigas planas de sección media (viga perimetral en forma de z), i/encofrado, vibrado, curado y desencofrado, según EHE.	4.88	412.51	2,013.05
4.07	m3 Vig pla HA-25 cent 40x20 arm 120 Hormigón HA-25/P/40 de central armado con una cuantía de 120 Kg/m3 de acero B-400S en vigas planas de sección 40x20 cm, i/encofrado, vibrado, curado y desencofrado, según EHE.	0.65	393.28	255.63
4.08	m3 H.ARM. HA-25/P/20/1 2C.V.BOMBA Hormigón armado HA-25 N/mm2. consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal. elaborado en central en muros, incluso armadura (60 kg./m3.), encofrado y desencofrado con tablero aglomerado a dos caras, vertido con camión-bomba, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM, EME y EHE.	15.84	274.69	4,351.09
4.09	m2 Solera HA-25 15cm 3kg/m2 frat Solera de hormigón armado HA-25/P/20 de 15 cm de espesor formada por capa de arena de río de granulometría 0-5 de 5 cm de espesor medio extendida sobre terreno limpio compactada mecánicamente en dos tongadas y enrasada, lámina impermeable de polietileno de masa nominal 300 gr/m2 y capa de hormigón armado con una cuantía de 3 kg/m2 de acero electrosoldado B-500 S en malla, terminada con fratasado mecánico y curada mediante riego sin producir deslavado. Incluso aislamiento térmico de poliestireno extruido, conforme a la norma UNE EN 13164, de superficie lisa y corte perimetral machihembrado, de dimensiones 50 x 600 x 1250 mm con clasificación de reacción al fuego E, colocado, i/pp de separador perimetral de poliestireno expandido de espesor 2 cm.	148.33	48.04	7,125.77
4.10	m2 ENCACHADO PIEDRA 40/80 e=15cm Encachado de piedra caliza 40/80 de 15 cm. de espesor en sub-base de solera, i/extendido y compactado con pisón, sobre firme existente.			

PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
4.11	m2 Recrecido pisos mortero cto 7cm Recrecido de pisos de 7 cm de espesor con mortero de cemento 1:7(M-20), i/maestreado y nivelación.	148.33	4.19	621.50
4.12	m2 Estructura de madera Estructura de cubierta vista a cuatro aguas realizada en vigas de madera de castaño maciza de sección 24 x 16 cm, con uniones metálicas a base de pletinas de inox ocultas en nudos con apoyo en viga horizontal perimetral de hormigón con p.p. de anclajes metálicos de inox y correas de madera de castaño maciza de 12 x 8 cm de sección, colocadas continuas sobre la estructura de madera con p.p. de accesorios, pletinas de acero, medios auxiliares y resolución de encuentros, incluso tratamiento de protección y acabado según D.F. y planos de estructura. Medido en proyección horizontal.	148.33	8.43	1,250.42
4.13	kg Acero S275JR en soporte empres UPN cerr Acero S 275 JR en soporte UPN 120 cerrado electrosoldados, incluso p.p. de transporte, soldadura, electrodos, pequeño material y pintura de imprimación.	63.00	111.52	7,025.76
4.14	ud Pl ancl cim 450x450x35 cent sop met Placa anclaje de cimentación de 450x450 mm de chapa de acero negro de 35 mm de espesor, colocada en zapatas centradas para soportes metálicos, i/mecanizado de cuatro taladros de 22 mm de diámetro y otro central de 50 mm, cuatro barras de anclaje de acero S275 liso de 800 mm de longitud, con un extremo doblado en patilla y el otro roscado, con arandela y tuerca, cartelas y nivelación, según NTE-EAS.	555.56	3.22	1,788.90
4.15	kg Acero S 275 JR viguetas embr Acero S 275 JR en viguetas apoyadas formadas con perfiles IPN 80, electrosoldados y ancladas a muro mediante placa y pernios ocultos de conexión, incluso p.p. de transporte, soldadura, electrodos, pequeño material y pintura de imprimación. Medido el peso nominal	6.00	77.87	467.22
4.16	m Correa Castaño Correa de madera de castaño de 10x8 cm clavada con puntas y sujeta con egiones, i/protección con insecticidas y fungicidas. Colocadas	103.29	3.22	332.59
4.17	m2 Fábrica interior LHD revestir 25x12x8 panderete Fábrica interior de ladrillo cerámico hueco doble para revestir de dimensiones 25x12x8 cm colocado a panderete y tomado con mortero seco de albañilería M 5, i/p.p. de replanteo, roturas, aplomado, nivelado, cortes, remates, piezas especiales, llagueado y limpieza, cumpliendo las especificaciones establecidas en el CTE DB SE F.	57.10	71.01	4,054.67
		23.00	13.93	320.39
	TOTAL CAPÍTULO 4 ESTRUCTURA.....			53,457.99

PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 5 CUBIERTA			
5.01	m2 Termochip Tablero aglomerado tipo termochip con aislante especial en su interior de 90 mm de espesor. Con tratamientos hidrofugos e ignifugos, con p.p. de cortes, ajustes y resolución de encuentros. Totalmente acabado. Medido en proyección horizontal. Y manta de lana de roca de 60 mm. Terminado.	154.07	59.06	9,099.37
5.02	m2 IMPERMEAB. CON LÁMINA PVC Impermeabilización doble antiimpacto barrera de vapor, tipo tripomant de CV de 1,2 mm. autoprotectida, con armadura de poliéster, incluso p.p. de remates.	154.07	12.36	1,904.31
5.03	m2 Cub zinz titanio Cubierta de chapa de zinc de 1.2 mm de espesor, unidas mediante junta con listón de madera de 40 x 40 mm, intereje de 550 mm, sobre lámina de nódulos de pvc, i/pp de recortes y solapes, s/NTE/QTG.	154.07	101.27	15,602.67
	TOTAL CAPÍTULO 5 CUBIERTA.....			26,606.35

PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 6 ALBAÑILERÍA			
6.01	m2 Tabique y-crt normal 108/600 Tabique autoportante de 130 mm de ancho formado por dos placas de alma de yeso hidrofugo, entre dos cartones especiales, normal, de 15 mm de espesor y dimensiones 1200x2500/2600/2700/3000mm mm, con borde de unión afinado, cuadrado o redondo , reacción frente al fuego A2 s1 d0, fijadas con tornillos sobre perfiles canales de 70 mm y montantes de acero galvanizado de 70 mm separados 600 mm entre ejes, incluso replanteo, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, según NTE-PTP. Con aislante interior de lana de roca semirigido. Medida la superficie ejecutada. Incluso pipetas de ventilación sobre canaleta asfáltica con canaleta de desagüe.	20.34	47.76	971.44
6.02	m2 Fábrica LOD 25x12x8 pandeirete Fábrica de ladrillo cerámico hueco doble de dimensiones 25x12x8 cm colocado a panderete y tomado con mortero de cemento 1:6(M-40), s/NTE-FFL. Incluso pipetas de ventilación sobre canaleta asfáltica con canaleta de desagüe.	100.89	14.59	1,471.99
6.03	m2 Fábrica LHD 25x12x8 medio pie Fábrica de ladrillo cerámico hueco doble de dimensiones 25x12x8 cm colocado a medio pie y tomado con mortero de cemento M-5, s/NTE-FFL.	33.20	15.52	515.26
6.04	m2 Muro sillares piedra granito pais Muro de piedra granito pais en la zona de entrada de espesor 20 cm, de medidas 45 cm x 160 cm, asentada con mortero de cemento M-7,5 y encintada con mortero 1:3, con ripios, i/aristados, según directrices de D.F.	12.14	129.90	1,576.99
6.05	m2 Panel PS extru 40 sup rugosa-acanalada borde rect Panel de poliestireno extruido, conforme a la norma UNE EN 13164 para colocación en cerramientos verticales, de superficie rugosa-acanalada y corte perimetral recto, de dimensiones 40 x 600 x 1250 mm con clasificación de reacción al fuego E de 40 kg/m3 de densidad, colocado, i/pp de recortes.	327.37	13.82	4,524.25
6.06	m2 Panel PS extru 50 sup lisa borde mach Panel de poliestireno extruido, conforme a la norma UNE EN 13164 para colocación en terraza transitable, de superficie lisa y corte perimetral machihembrado, de dimensiones 50 x 600 x 1250 mm con clasificación de reacción al fuego E, colocado, i/pp de recortes.	24.97	15.00	374.55
6.07	m2 Impz lamn PVC polie 1.2mmx160cm Impermeabilización con lámina de PVC de 1.2 mm de espesor armada con tejido de poliéster suministrada en rollos de 20 m de longitud y 160 cm de ancho, en colores gris y gris claro, colocada flotante y fijada mecánicamente por puntos o linealmente, soldada mediante aire caliente, i/limpieza del soporte, solapes y entregas.	43.31	18.57	804.27
6.08	m2 Recrecido pisos mortero cto 8cm Mortero de cemento de aridos ligeros para formación de pendiente (1 a 3%). Incluso p.p. de separador perimetral de poliestireno expandido de 2 cm de espesor.	24.97	10.39	259.44
6.09	m2 Chpa zinz titanio Remate de muro de hormigón armado de de chapa de zinc de 1.2 mm de espesor, unidas mediante junta con listón de madera de 40 x 40 mm, interejo de 550 mm, sobre lámina de nódulos de pvc, i/pp de recortes y solapes, s/NTE/QTG.	2.90	101.27	293.68

PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
6.10	<p>m Drn PVC db pared ø150 40%acc</p> <p>Lámina drenate de nódulos polietileno de alta densidad (PEHD), con geotextil de polipropileno incorporado (tipo SIKA SD-8). Fijación mecánica solape vertical (20 cm) y horizontal (12 cm). En zanja de 60 cm de profundidad rellena con grava filtrante hasta una altura de 25 cm por encima del tubo y con tierra procedente de la excavación hasta la parte superior de la zanja, en tongadas de 20 cm, i/apisonado, con un incremento sobre el precio del tubo del 40% en concepto de uniones y accesorios. Incluso p.p. de conexión a arqueta de pluviales.</p>	58.90	22.45	1,322.31
6.11	<p>m2 Adaptación y ajuste de huecos ventanas</p> <p>Adaptación y ajuste de nuevos de ventanas sobre huecos existentes, con colocación de premarcos y resolución de encuentros; según planos y directrices de D.F., para la recepción de la nueva carpintería.</p>	41.01	14.47	593.41
6.12	<p>m2 Apertura de hueco en fachada</p> <p>Apertura de hueco en fachada compuesta de dos hojas, la exterior de fabrica de LHD a medio pie y la interior de LHD a tabicón, con colocación de premarcos y resolución de encuentros, con colocación de lamina impermeable en dintel, i/retirada de escombros y carga. Según planos y directrices de D.F.. Totalmente acabado para la colocación de carpintería.</p>	5.57	76.81	427.83
6.13	<p>m2 Fábrica LHD 25x12x8 medio pie</p> <p>Cierre de hueco existente de ladrillo cerámico hueco doble de dimensiones 25x12x8 cm colocado a medio pie y tomado con mortero de cemento M-5, s/NTE-FFL.</p>	18.12	20.56	372.55
6.14	<p>m2 Acris vdr lamnr 8+8 a-mtn inc</p> <p>De vidrio laminado de seguridad de grado antimotín-antidisturbios formado por dos vidrios flotados de 8+8 mm de espesor, incoloro y una lámina de butyral transparente, i/perfil de neopreno y colocación de junquillos, según NTE/FVE-12. Colocado en cubierta a una agua sobre perfilera metálica, con p.p. de anclajes, juntas y sellado, así como resolución de encuentros con fachada de edificación y despiece según D.F.</p>	10.58	175.40	1,855.73
6.15	<p>ud Nº recor aceiro inoxidable 25mm</p> <p>"Número recortado en acero inoxidable, de 25 cm de altura y 2 mm de espesor, colocado con dos o tres espigos con resina en muro de perpiaño.</p> <p>"</p>	9.00	37.00	333.00
6.16	<p>ud Nº recor aceiro inoxidable 15mm</p> <p>"Número recortado en acero inoxidable, de 15 cm de altura y 2 mm de espesor, colocado con dos o tres espigos con resina en muro de perpiaño.</p> <p>"</p>	21.00	29.00	609.00
TOTAL CAPÍTULO 6 ALBAÑILERÍA				16,305.70

PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 7 REVESTIMIENTOS, SOLADOS, FALSOS TECHOS, PINTURAS				
7.01	m2 Fals tec yeso susp 12 cm Techo continuo de placas de yeso estándar de 15 mm. formado por una estructura metálica de maestras 60x27, i/p.p. de piezas de cuelgue y nivelación, replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado y listo para pintar, s/NTE-RTC, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.	75.51	28.02	2,115.79
7.02	m2 Pav bal gres porc 30x60 lis Pavimento de baldosas de gres porcelánico de 30x60 cm con acabado de aspecto liso, colocadas con junta no menor de 1 mm sobre cama nivelada de 5 cm de espesor medio de arena sílicea de 0-5 mm triturada, capa asiento de 2 cm de espesor de mortero de cemento y arena M-5, espolvoreado de cemento sobre el mortero fresco y posterior rejuntado con lechada de cemento, incluso p.p. de recortes y limpieza, s/NTE-RSR-2. Incluso chapa mortero de cemento, totalmente nivelado para el pavimento.	232.68	63.38	14,747.26
7.03	m2 Pav gra gs perl flm 30x30/2 Pavimento de losa de granito gris perla seleccionado de dimensiones varias y 20 mm de grosor, acabado flameado, colocadas con junta no menor de 1 mm sobre cama nivelada de 5 cm de grosor medio de arena sílicea de 0-5 mm triturada, capa asiento de 2 cm de grosor de mortero de cemento y arena M-5, espolvoreado de cemento sobre el mortero fresco y posterior rejuntado con cal de cemento, i/pp de recortes y limpieza, s/NTE-RSR-1.	7.48	77.70	581.20
7.04	m2 Pqu cilo clr20x10 rcr Pavimento de parquet industrial de madera natural maciza de roble, compuesto por tablas de 20 x 10 mm, unidas por el dorso con malla termoplástica, pegado con adhesivo de resina sintética sobre recrido de piso de 7 cm de grosor de mortero de cemento 1:7(M-20), mestreado e nivelado, pasta niveladora y revestido con barniz a base de resina de poliuretano, con acuchillado, unha man de fondo con barniz muy diluido como tapaporos, lijado, nueva mano de fondo, lijado fino y dos manos de acabado incoloro, i/pp de recortes, s/NTE-RSR-12.	14.66	33.70	494.04
7.05	m2 Tablero tricapa de 3 cm espesor. Tablero tricapa de 3 cm de espesor de madera de roble en formación de peldaño de escalera, revestido con barniz a base de resina de poliuretano, con acuchillado, una mano de fondo con barniz muy diluido como tapaporos, lijado, nueva mano de fondo, lijado fino y dos manos de acabado incoloro, y cartelas de acero galvanizado para apoyo de tabicas. Incluso p.p. de recortes, s/NTE-RSR-13. Medida la superficie ejecutada en la escalera.	12.14	106.81	1,296.67
7.06	m2 Enf mto cto M-15frat hrz int Enfoscado mastreado y fratasado de paramentos horizontales interiores, de 10 mm de grosor, con mortero M-15 de cemento y arena, s/NTE-RPE.	131.28	15.60	2,047.97
7.07	m2 Lucido pasta yeso fino hrz Lucido á plana de paramentos horizontales interiores, de 3 mm de grosor, con pasta de yeso fino, s/NTE-RPG-7.	90.37	3.50	316.30
7.08	m2 Enf mto cto M-15frat vert int Enfoscado maestreado y fratasado de paramentos verticales interiores, de 12 mm de espesor, con mortero M-15 de cemento y arena, s/NTE-RPE.	189.26	13.70	2,592.86
7.09	m2 Pint plas vert int bl smmat lavab Revestimiento de paramentos verticales interiores con pintura plástica a base de copolímeros vinílicos en dispersión acuosa, color blanco mate, con lijado previo de pequeñas adherencias e imperfec-			

PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	ciones, aplicación de una mano de fondo con pintura muy diluida para tapar poros, emplastecido de faltas y repaso con nueva mano de fondo y dos manos de acabado liso, con brocha o rodillo, s/NTE-RPP.	545.83	5.04	2,750.98
7.10	m2 Pint plas hrz int bl smmat lavab Revestimiento de paramentos horizontales interiores con pintura plástica a base de copolímeros vinílicos en dispersión acuosa, color blanco semimate, con lijado previo de pequeñas adherencias e imperfecciones, aplicación de una mano de fondo con pintura muy diluida para tapar poros, emplastecido de faltas y repaso con nueva mano de fondo y dos manos de acabado liso, con brocha o rodillo, s/NTE-RPP.	206.79	5.70	1,178.70
7.11	m2 Trsd s/mntt y-lam r agua 15 Trasdosado autoportante de paramentos verticales con placa de yeso laminado formado por alma de yeso entre dos cartones especiales tratados con siliconas (de color verdoso, conservando su porosidad), resistente al agua, de 15 mm de espesor y dimensiones 1200x2000/2500/2600/2700/3000mm, reacción frente al fuego A2 s1 d0, con borde de unión afinado, fijada con tornillos sobre perfiles canales y montantes de acero galvanizado de 48 y 46 mm, incluso replanteo, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, según NTE-PTP. Medida la superficie ejecutada.	329.33	26.85	8,842.51
7.12	m2 Alic gres porcelanico 30x60 lis Alicatado de paramentos interiores con baldosa de gres porcelánico gris, de dimensiones 30x60 cm, acabado liso, colocado con cemento cola gris, enlechado de juntas y limpieza, incluso p.p. de recorres.	30.74	57.18	1,757.71
7.13	m2 Enrast 15x3 madera tratada Listones de madera tratada en paramentos verticales de fachada, colocados sobre perfilera de acero inoxidable atornillado.	342.82	62.94	21,577.09
7.14	m2 Remate de plancha lisa de fibrocemento Remate plan de fibrocemento formado por pieza superior e inferior, atornillado al perfil de acero, s/NTE-QTF.	0.63	24.07	15.16
7.15	ud Felpudo Felpudo de coco. Colocado	1.00	77.79	77.79
	TOTAL CAPÍTULO 7 REVESTIMIENTOS, SOLADOS, FALSOS TECHOS, PINTURAS.....			60,392.03

PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 8 CARPINTERIA INTERIOR Y EXTERIOR				
8.01	m2 Ventana fija de aluminio Ventana fija de una hoja de 125x209 cm, realizada en perfil de aluminio natural de rotura de puente termico, atornillada en premarco, tacos deslizantes de poliamida, tornillería de acero inoxidable, sellante de silicona neutra en esquinas del cerco y junta de estanqueidad de caucho elastómero, i/accesorios, montaje y regulación, s/NTE-FCL. Según plano de carpintería y D.F. Acristalamiento con vidrio de doble hoja aislante formado por un vidrio flotado de 4 mm incoloro y un vidrio laminar 4+4 mm incoloro, con cámara de aire mediante perfil separador de aluminio de 6, 8, 10 ó 12 mm con tamiz molecular deshidratante y doble sellado a base de butilo y polisulfuro, i/perfil de neopreno y colocación de junquillos, según NTE/FVE-9. Contraventana de chapa de acero galvanizada con perforaciones de corredera por railes, segun de D.F. y planos de carpintería.	2.61	369.08	963.30
8.02	m2 Ventana practicable Ventana practicable de apertura interior de una hoja de 103x143 cm, realizada en perfil de aluminio anodizado color natural por electrólisis de rotura de puente termico, atornillada en premarco, con apertura y cierre manual, herrajes de deslizamiento y giro de aluminio, tacos deslizantes de poliamida, tornillería de acero inoxidable, sellante de silicona neutra en esquinas del cerco y junta de estanqueidad de caucho elastómero, i/accesorios, montaje y regulación, s/NTE-FCL. Según plano de carpintería y D.F. Acristalamiento con vidrio de doble hoja aislante formado por un vidrio flotado de 4 mm incoloro y un vidrio laminar 4+4 mm incoloro, con cámara de aire mediante perfil separador de aluminio de 6, 8, 10 ó 12 mm con tamiz molecular deshidratante y doble sellado a base de butilo y polisulfuro, i/perfil de neopreno y colocación de junquillos, según NTE/FVE-9. Contraventana de chapa de acero galvanizada con perforaciones de corredera por railes, segun de D.F. y planos de carpintería.	4.42	400.41	1,769.81
8.03	m2 Ventana practicable Ventana practicable de apertura interior de una hoja de 103x143 cm, realizada en perfil de aluminio anodizado color natural por electrólisis de rotura de puente termico, atornillada en premarco, con apertura y cierre manual, herrajes de deslizamiento y giro de aluminio, tacos deslizantes de poliamida, tornillería de acero inoxidable, sellante de silicona neutra en esquinas del cerco y junta de estanqueidad de caucho elastómero, i/accesorios, montaje y regulación, s/NTE-FCL. Según plano de carpintería y D.F. Acristalamiento con vidrio de doble hoja aislante formado por un vidrio flotado de 4 mm incoloro y un vidrio laminar 4+4 mm incoloro, con cámara de aire mediante perfil separador de aluminio de 6, 8, 10 ó 12 mm con tamiz molecular deshidratante y doble sellado a base de butilo y polisulfuro, i/perfil de neopreno y colocación de junquillos, según NTE/FVE-9. Contraventana de chapa de acero galvanizada con perforaciones de corredera por railes, segun de D.F. y planos de carpintería.	4.42	400.41	1,769.81
8.04	m2 Ventana oscibatiente Ventana oscilobatiente de una hoja de 59x73 cm, realizada en perfil de aluminio anodizado color natural por electrólisis de rotura de puente termico, atornillada en premarco, con apertura y cierre manual, herrajes de deslizamiento y giro de aluminio, tacos deslizantes de poliamida, tornillería de acero inoxidable, sellante de silicona neutra en esquinas del cerco y junta de estanqueidad de caucho elastómero, i/accesorios, montaje y regulación, s/NTE-FCL. Según plano de carpintería y D.F. Acristalamiento con vidrio de doble hoja aislante formado por un vidrio flotado de 4 mm incoloro y un vidrio laminar 4+4 mm incoloro, con cámara de aire mediante perfil separador de aluminio de 6, 8, 10 ó 12 mm con tamiz molecular deshidratante y doble sellado a base de butilo y polisulfuro, i/perfil de neopreno y colocación de junquillos, según NTE/FVE-9. Contraventana de chapa de acero galvanizada con perforaciones de corredera por railes, segun de D.F. y planos de carpintería.	0.86	413.42	355.54

PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
8.05	<p>m2 Ventana practicable</p> <p>Ventana practicable de apertura interior de una hoja de 59x143 cm, realizada en perfil de aluminio anodizado color natural por electrólisis de rotura de puente termico, atornillada en premarco, con apertura y cierre manual, herrajes de deslizamiento y giro de aluminio, tacos deslizantes de poliamida, tornillería de acero inoxidable, sellante de silicona neutra en esquinas del cerco y junta de estanqueidad de caucho elastómero, i/accesorios, montaje y regulación, s/NTE-FCL. Según plano de carpintería y D.F.</p> <p>Acristalamiento con vidrio de doble hoja aislante formado por un vidrio flotado de 4 mm incoloro y un vidrio laminar 4+4 mm incoloro, con cámara de aire mediante perfil separador de aluminio de 6, 8, 10 ó 12 mm con tamiz molecular deshidratante y doble sellado a base de butilo y polisulfuro, i/perfil de neopreno y colocación de junquillos, según NTE/FVE-9.</p> <p>Contraventana de chapa de acero galvanizada con perforaciones de corredera por railes, segun de D.F. y planos de carpintería.</p>	1.35	400.41	540.55
8.06	<p>m2 Ventana practicable</p> <p>Ventana practicable de apertura interior de una hoja de 82x143 cm, realizada en perfil de aluminio anodizado color natural por electrólisis de rotura de puente termico, atornillada en premarco, con apertura y cierre manual, herrajes de deslizamiento y giro de aluminio, tacos deslizantes de poliamida, tornillería de acero inoxidable, sellante de silicona neutra en esquinas del cerco y junta de estanqueidad de caucho elastómero, i/accesorios, montaje y regulación, s/NTE-FCL. Según plano de carpintería y D.F.</p> <p>Acristalamiento con vidrio de doble hoja aislante formado por un vidrio flotado de 4 mm incoloro y un vidrio laminar 4+4 mm incoloro, con cámara de aire mediante perfil separador de aluminio de 6, 8, 10 ó 12 mm con tamiz molecular deshidratante y doble sellado a base de butilo y polisulfuro, i/perfil de neopreno y colocación de junquillos, según NTE/FVE-9.</p> <p>Contraventana de chapa de acero galvanizada con perforaciones de corredera por railes, segun de D.F. y planos de carpintería.</p>	1.17	400.41	468.48
8.07	<p>m2 Ventana fija de aluminio</p> <p>Ventana fija de una hoja de 411x144 cm, realizada en perfil de aluminio natural de rotura de puente termico, atornillada en premarco, tacos deslizantes de poliamida, tornillería de acero inoxidable, sellante de silicona neutra en esquinas del cerco y junta de estanqueidad de caucho elastómero, i/accesorios, montaje y regulación, s/NTE-FCL. Según plano de carpintería y D.F.</p> <p>Acristalamiento con vidrio de doble hoja aislante formado por un vidrio flotado de 4 mm incoloro y un vidrio laminar 4+4 mm incoloro, con cámara de aire mediante perfil separador de aluminio de 6, 8, 10 ó 12 mm con tamiz molecular deshidratante y doble sellado a base de butilo y polisulfuro, i/perfil de neopreno y colocación de junquillos, según NTE/FVE-9.</p>	5.92	325.72	1,928.26
8.08	<p>m2 Ventana fija de aluminio</p> <p>Ventana fija de una hoja de 257x144 cm, realizada en perfil de aluminio natural de rotura de puente termico, atornillada en premarco, tacos deslizantes de poliamida, tornillería de acero inoxidable, sellante de silicona neutra en esquinas del cerco y junta de estanqueidad de caucho elastómero, i/accesorios, montaje y regulación, s/NTE-FCL. Según plano de carpintería y D.F.</p> <p>Acristalamiento con vidrio de doble hoja aislante formado por un vidrio flotado de 4 mm incoloro y un vidrio laminar 4+4 mm incoloro, con cámara de aire mediante perfil separador de aluminio de 6, 8, 10 ó 12 mm con tamiz molecular deshidratante y doble sellado a base de butilo y polisulfuro, i/perfil de neopreno y colocación de junquillos, según NTE/FVE-9.</p>	7.40	325.72	2,410.33
8.09	<p>m2 Ventana fija de aluminio</p> <p>Ventana fija de una hoja de 45x115 cm, realizada en perfil de aluminio natural de rotura de puente termico, atornillada en premarco, tacos deslizantes de poliamida, tornillería de acero inoxidable, sellante de silicona neutra en esquinas del cerco y junta de estanqueidad de caucho elastómero, i/accesorios, montaje y regulación, s/NTE-FCL. Según plano de carpintería y D.F.</p> <p>Acristalamiento con vidrio de doble hoja aislante formado por un vidrio flotado de 4 mm incoloro y un</p>			

PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	vidrio laminar 4+4 mm incoloro, con cámara de aire mediante perfil separador de aluminio de 6, 8, 10 ó 12 mm con tamiz molecular deshidratante y doble sellado a base de butilo y polisulfuro, i/perfil de neopreno y colocación de junquillos, según NTE/FVE-9.	0.52	325.72	169.37
8.10	<p>m2 Ventana practicable</p> <p>Ventana practicable de apertura interior de una hoja de 81x143 cm, realizada en perfil de aluminio anodizado color natural por electrólisis de rotura de puente termico, atornillada en premarco, con apertura y cierre manual, herrajes de deslizamiento y giro de aluminio, tacos deslizantes de poliamida, tornillería de acero inoxidable, sellante de silicona neutra en esquinas del cerco y junta de estanqueidad de caucho elastómero, i/accesorios, montaje y regulación, s/NTE-FCL. Según plano de carpintería y D.F.</p> <p>Acristalamiento con vidrio de doble hoja aislante formado por un vidrio flotado de 4 mm incoloro y un vidrio laminar 4+4 mm incoloro, con cámara de aire mediante perfil separador de aluminio de 6, 8, 10 ó 12 mm con tamiz molecular deshidratante y doble sellado a base de butilo y polisulfuro, i/perfil de neopreno y colocación de junquillos, según NTE/FVE-9.</p> <p>Contraventana de chapa de acero galvanizada con perforaciones de corredera por railes, segun de D.F. y planos de carpintería.</p>	1.30	400.41	520.53
8.11	<p>m2 Ventana practicable</p> <p>Ventana practicable de apertura interior de una hoja de 81x143 cm, realizada en perfil de aluminio anodizado color natural por electrólisis de rotura de puente termico, atornillada en premarco, con apertura y cierre manual, herrajes de deslizamiento y giro de aluminio, tacos deslizantes de poliamida, tornillería de acero inoxidable, sellante de silicona neutra en esquinas del cerco y junta de estanqueidad de caucho elastómero, i/accesorios, montaje y regulación, s/NTE-FCL. Según plano de carpintería y D.F.</p> <p>Acristalamiento con vidrio de doble hoja aislante formado por un vidrio flotado de 4 mm incoloro y un vidrio laminar 4+4 mm incoloro, con cámara de aire mediante perfil separador de aluminio de 6, 8, 10 ó 12 mm con tamiz molecular deshidratante y doble sellado a base de butilo y polisulfuro, i/perfil de neopreno y colocación de junquillos, según NTE/FVE-9.</p> <p>Contraventana de chapa de acero galvanizada con perforaciones de corredera por railes, segun de D.F. y planos de carpintería.</p>	1.30	400.41	520.53
8.12	<p>ud Modulo entrada edificio</p> <p>Modulo entrada a edificio de dimensiones 3.54 x 2.84 m, formada por parte fija y puerta abatible de 2 hojas, de acero inoxidable de medidas según plano, con sus correspondientes herrajes, según planos de carpintería y D.F.</p> <p>Acristalamiento con vidrio de doble hoja aislante formado por un vidrio flotado de 4 mm incoloro y un vidrio laminar 4+4 mm incoloro, con cámara de aire mediante perfil separador de aluminio de 6, 8, 10 ó 12 mm con tamiz molecular deshidratante y doble sellado a base de butilo y polisulfuro, i/perfil de neopreno y colocación de junquillos, según NTE/FVE-9. Con p.p. de serigrafiado según D.F. y planos de diseño.</p>	1.00	3,615.69	3,615.69
8.13	<p>m2 Puerta abatible hierro forjado</p> <p>Puerta abatible de dos hojas de hierro forjado, realizada con cerco y bastidor de perfiles de acero laminado en frío, soldados entre sí, garras para recibido a obra, apertura manual, juego de herrajes de colgar con pasadores de fijación superior e inferior, cerradura y tirador a dos caras, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, acabado con pintura gris oxidón..</p>	4.73	294.16	1,391.38
8.14	<p>m2 Puerta abatible hierro forjado</p> <p>Puerta abatible de dos hojas de hierro forjado, realizada con cerco y bastidor de perfiles de acero laminado en frío, soldados entre sí, garras para recibido a obra, apertura manual, juego de herrajes de colgar con pasadores de fijación superior e inferior, cerradura y tirador a dos caras, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, acabado con</p>			

PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	pintura gris oxidón..	4.73	294.16	1,391.38
8.15	m2 Puerta 1 hoja abatible Puerta exterior de una hoja abatible, realizada en perfil de aluminio anodizado color natural por electrolisis de rotura de puente termico, atornillada en premarco, con apertura y cierre manual, herrajes de deslizamiento y giro de aluminio, tacos deslizantes de poliamida, tornillería de acero inoxidable, sellante de silicona neutra en esquinas del cerco y junta de estanqueidad de caucho elastómero, i/accesorios, montaje y regulación, s/NTE-FCL. Según plano de carpintería y D.F. Acristalamiento con vidrio de doble hoja aislante formado por un vidrio flotado de 4 mm incoloro y un vidrio laminar 4+4 mm incoloro, con cámara de aire mediante perfil separador de aluminio de 6, 8, 10 ó 12 mm con tamiz molecular deshidratante y doble sellado a base de butilo y polisulfuro, i/perfil de neopreno y colocación de junquillos, según NTE/FVE-9.	1.74	357.05	621.27
8.16	m2 Puerta 1 hoja abatible Puerta exterior de una hoja abatible, realizada en perfil de aluminio anodizado color natural por electrolisis de rotura de puente termico, atornillada en premarco, con apertura y cierre manual, herrajes de deslizamiento y giro de aluminio, tacos deslizantes de poliamida, tornillería de acero inoxidable, sellante de silicona neutra en esquinas del cerco y junta de estanqueidad de caucho elastómero, i/accesorios, montaje y regulación, s/NTE-FCL. Según plano de carpintería y D.F. Acristalamiento con vidrio de doble hoja aislante formado por un vidrio flotado de 4 mm incoloro y un vidrio laminar 4+4 mm incoloro, con cámara de aire mediante perfil separador de aluminio de 6, 8, 10 ó 12 mm con tamiz molecular deshidratante y doble sellado a base de butilo y polisulfuro, i/perfil de neopreno y colocación de junquillos, según NTE/FVE-9.	1.74	357.05	621.27
8.17	ud Modulo de carpinteria interior Modulo de carpinteria interior en recepción de dimensiones 4.72 x 2.84 m, formada por parte fija y puerta abatible de eje vetical de 1 hoja y dos hojas deslizantes, de acero inoxidable de medidas según plano, con sus correspondientes herrajes, según planos de carpinteria y D.F. Acristalamiento con vidrio de doble hoja aislante formado por vidrio laminar 4+4 mm incoloro, con colocación de vinilo en zonas tramadas y texto identificativo y doble sellado a base de butilo y polisulfuro, i/perfil de neopreno y colocación de junquillos, según NTE/FVE-9. Con p.p. de serigrafiado según D.F. y planos de diseño.	1.00	3,734.99	3,734.99
8.18	ud Puerta de paso de cedro Porta interior de paso de 1 hoja de corredera, de 85 x 210 cm y 40 mm de espesor, chapada en madera de cedro barnizada con protección inferior y herrajes de acero inoxidable, según plano de carpinteria y D.F.	2.00	574.39	1,148.78
8.19	ud Puerta abatible Porta interior de paso de 1 hoja abatible, de 80 x 203 cm y 40 mm de espesor, chapada en madera de cedro barnizada con protección inferior y herrajes de acero inoxidable, según plano de carpinteria y D.F.	1.00	964.54	964.54
8.20	m2 Frente de armaio Frente de armario empotrado y maletero, con hojas lisos huecos (A/MLH) de chapado de cedro, con cerco directo de pino macizo 70x50 mm., tapajuntas exteriores moldeados de DM rechapados de pino 70x10 mm. para pintar, tapetas interiores contrachapadas de pino 70x4 mm., herrajes de colgar latonados, imanes de cierre y tiradores, montado y con p.p. de medios auxiliares. De medidas según planos de carpinteria.	9.37	1,144.26	10,721.72
8.21	m2 Frente armario Armario de 2 hojas correderas y 4 hojas abatibles en zona de maletero Frente de armario empotrado corredero, con hojas y maleteros lisos huecos (A/MLH) de cedro, con			

PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	doble cerco directo de pino macizo 70x50 mm., tapajuntas exteriores moldeados de DM rechapados de pino 70x10, tapetas interiores contrachapadas de pino 70x4 mm., herrajes de colgar y deslizamiento Klein, y tiradores, montado y con p.p. de medios auxiliares. Según plano de carpintería.	4.63	343.56	1,590.68
8.22	m2 Tablero escalera Tablero de 40 mm de espesor, de DM contrachado en cedro barnizada, con p.p. de estructura metálica oculta para sujeción y pletina de acero inoxidable en remate superior, de 40x5 mm. de sección, montada y con p.p. de medios auxiliares. Según plano de carpintería y directrices de D.F.	3.82	185.37	708.11
8.23	m2 Mampara de DM en cedro Celosía de división interior, realizada a base de elementos verticales listones de madera de cedro barnizado de 6 x 3 cm, separados 10 cm. Con p.p. de anclajes ocultos, según plano de carpintería y directrices de D.F.	9.77	85.89	839.15
8.24	m. Pletina acero inoxidable Elemento de protección en puerta de entrada a base de Pletina de acero inoxidable de 60.6 mm y 95 cm de alto. Montada con p.p. de medios auxiliares. Según planos de carpintería y directrices de D.F.	1.78	116.71	207.74
8.25	m. Barandilla escalera Barandilla de escalera de tubo acero inoxidable de 25 mm de diametro y de espesor 1,5 mm, anclado a pared cada 60 cm con angulos de acero inoxidable de 12 mm de diametro, con rosetas circulares de acero inoxidable. Según planos de carpintería y directrices de D.F.	2.52	163.33	411.59
	TOTAL CAPÍTULO 8 CARPINTERIA INTERIOR Y EXTERIOR			39,384.80

PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 9 INSTALACIONES FONTANERIA			
9.01	ud INST. EN DOS ASEOS Instalación de fontanería completa, para edificio público de dos aseos, con tuberías de polipropileno para las redes de agua, y con tuberías de PVC serie C, para las redes de desagüe, terminada, sin aparatos sanitarios, y con p.p. de redes interiores de ascendentes y bajantes. Las tuberías de agua fría se aislarán AF/ARMAFLEX.	2.00	502.52	1,005.04
9.02	ud Indr tanq bj calidad est 665 x 350 bl Inodoro de tanque bajo de calidad estándar y dimensiones 665 x 350 mm, en blanco; instalado mediante sujeción por tornillos de acero inoxidable en tacos de plástico, nivelado y rejuntada la base con cemento blanco, i/asiento y tapa lacada, manguito de acoplamiento de desagüe y mecanismos de alimentación y descarga.	2.00	157.00	314.00
9.03	ud Asa recta 900 mm Asa recta 900 mm ,con dos fijaciones , para minusválidos de acero inoxidable en acabado brillante.	2.00	91.73	183.46
9.04	ud Lavabo mural calidad est 630x505 bl Lavabo mural de porcelana vitrificada, calidad estándar y dimensiones 630x505 mm en blanco, con grifería sanitaria cromada para lavabo, monomando, con aireador y enlaces de alimentación flexibles; instalación adosado a pared mediante juego de anclajes de sujeción.	2.00	181.32	362.64
9.05	ud Lavadero con escurridor Lavadero de gres fino esmaltado, con escurridor y dimensiones 600x390 mm, en blanco; instalado y nivelado. Incluso grifería estandar.	1.00	113.34	113.34
9.06	ud ACOMETIDA 32 mm.POLIETIL.1 1/4" Acometida a la red general municipal de agua potable hasta una longitud máxima de 50 m., realizada con tubo de polietileno reticulado de 32 mm. de diámetro, de alta densidad y para 10 atmósferas de presión máxima con collarín de toma de fundición, p.p. de piezas especiales de polietileno y tapón roscado, llave de toma de carga, llave corte genera, filtro y contador general, valvula antiretorno, valvula limitadora de presión; incluso derechos y permisos para la conexión, terminada y funcionando.	1.00	301.50	301.50
9.07	ud Dosificador de jabón de acero inox Dosificador de jabón de acero inox, con capacidad de 1.1 l de dimensiones 206 x 117 x 116 mm, colocado.	2.00	57.68	115.36
9.08	ud Dispensador papel higiénico rollo triple Dispensador de papel higiénico, rollo triple , de dimensiones 380 x 116 x 130 mm cuerpo de acero inoxidable y acabado satinado, colocado.	2.00	48.85	97.70
9.09	ud Dispensador papel toalla plegado satinado Dispensador de papel toalla plegado (400/600 uds) cuerpo de acero inoxidable, acabado satinado, de dimensiones 330 x 275 x 133 mm, colocado.	2.00	53.21	106.42
	TOTAL CAPÍTULO 9 INSTALACIONES FONTANERIA			2,599.46

PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 10 ELECTRICIDAD			
10.01	ud CGP monof 63A esq 1-2 Caja general de protección monofásica CGP-1-2/63, de poliéster reforzado con fibra de vidrio, color RAL 7035, resistente al calor anormal y al fuego según UNE 20672/2-1, grado de protección IP43, clase térmica A, grado de protección contra impactos IK08, tapa con autoventilación para evitar condensaciones; instalación exterior sobre tacos de plástico universales reforzados; con bornas bimetálicas fusibles de 63 A. Esquema normalizado número 1-2, según recomendación UNESA 1403 .	1.00	55.08	55.08
10.02	ud Pto luz senc emp 1,5/est DN16 Punto de luz sencillo en conductor H07V-K 2x1,5+ T mm2; instalación empotrada bajo tubo PVC corrugado flexible diámetro 16 mm, serie estándar en caja PVC universal enlazable, apertura de rozas, prefijado y conexión.	5.00	26.69	133.45
10.03	ud Luminaria de empotrar Luminaria comercial de empotrar en falso techo modulado perfil visto, equipada con lámparas fluorescentes de 2x36 w de potencia, chasis-reflector de aluminio anodizado brillante y difusor A; instalación IP-20, clase I, con reactancia/cebador 220 V.-50 Hz.-A.F. y portalámparas de zócalo rotor de seguridad con portacebador, incluso elementos de sujeción y conexión. Detector de movimiento empotrable para interiores, con posibilidad de conexión en el acoplador de bus, alcance de 8 m, área de registro 180º y sensor luminoso continuo de aproximadamente 5 a 1000 lux, en acabado blanco polar, incluso con acoplador de bus, totalmente instalado.	5.00	398.98	1,994.90
10.04	ud Pto luz conm emp 1,5/est DN16 Punto de luz conmutado en conductor H07V-K 2x1,5+ T mm2; instalación empotrada bajo tubo PVC corrugado flexible diámetro 16 mm, i/ mecanismos con piloto de señalización, serie estándar en caja PVC universal enlazable, apertura de rozas, prefijado y conexión.	33.00	56.94	1,879.02
10.05	ud Luminaria sin detector Luminaria comercial de empotrar en falso techo modulado perfil visto, equipada con lámparas fluorescentes de 2x36 w de potencia, chasis-reflector de aluminio anodizado brillante y difusor A; instalación IP-20, clase I, con reactancia/cebador 220 V.-50 Hz.-A.F. y portalámparas de zócalo rotor de seguridad con portacebador, incluso elementos de sujeción y conexión.	33.00	223.01	7,359.33
10.06	ud Pto. luz pared Punto de luz pared, accionamiento 2 pulsadores en conductor H07V-K 2x1,5+T mm2; instalación empotrada bajo tubo PVC corrugado flexible diámetro 16 mm, i/ mecanismos con piloto de señalización, serie estándar en caja PVC universal enlazable, apertura de rozas, prefijado y conexión.	3.00	49.05	147.15
10.07	ud Luminaria con detector Luminaria comercial de empotrar en falso techo modulado perfil visto, equipada con lámparas fluorescentes de 2x36 w de potencia, chasis-reflector de aluminio anodizado brillante y difusor A; instalación IP-20, clase I, con reactancia/cebador 220 V.-50 Hz.-A.F. y portalámparas de zócalo rotor de seguridad con portacebador, incluso elementos de sujeción y conexión. Detector de movimiento empotrable para interiores, con posibilidad de conexión en el acoplador de bus, alcance de 8 m, área de registro 180º y sensor luminoso continuo de aproximadamente 5 a 1000 lux, en acabado blanco polar, incluso con acoplador de bus, totalmente instalado.	3.00	273.72	821.16
10.08	ud Pto luz pared Punto de luz pared, accionamiento 2 pulsadores en conductor H07V-K 2x1,5+T mm2; instalación empotrada bajo tubo PVC corrugado flexible diámetro 16 mm, i/ mecanismos con piloto de señalización, serie estándar en caja PVC universal enlazable, apertura de rozas, prefijado y conexión.	4.00	49.05	196.20

PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.09	ud Luminaria Luminaria comercial de empotrar en falso techo modulado perfil visto, equipada con lámparas fluorescentes de 2x36 w de potencia, chasis-reflector de aluminio anodizado brillante y difusor A; instalación IP-20, clase I, con reactancia/cebador 220 V.-50 Hz.-A.F. y portalámparas de zócalo rotor de seguridad con portacebador, incluso elementos de sujeción y conexión	4.00	223.01	892.04
10.10	ud Pto luz estanco con luminaria Luminaria estanca, fabricada según normas EN 60598-2-22, UNE 20392-93, DB-SI, con marca de calidad N, para instalación saliente o empotrable sin accesorios, enchufable con zócalo conector; difusor con bisagras para montaje, conexión y mantenimiento rápido con manos libres. Cumple con las Directivas de compatibilidad electromagnéticas y baja tensión, de obligado cumplimiento. Alimentación 230 V. 50/60 Hz. con transformador de seguridad. Componentes certificados, materiales resistentes al calor y al fuego. Apto para montaje en superficies inflamables. Leds rojo y verde para control visual de estado de funcionamiento (acumuladores, lámparas, autonomía flujo luminoso), puesta en reposo por telemando, con bornes protegidas contra conexión accidental a 230 V.	3.00	284.70	854.10
10.11	ud Plto luz estanco bañador luminaria Luminaria bañador estanco, fabricada según normas EN 60598-2-22, UNE 20392-93, DB-SI, con marca de calidad N, para instalación saliente o empotrable sin accesorios, enchufable con zócalo conector; difusor con bisagras para montaje, conexión y mantenimiento rápido con manos libres. Cumple con las Directivas de compatibilidad electromagnéticas y baja tensión, de obligado cumplimiento. Alimentación 230 V. 50/60 Hz. con transformador de seguridad. Componentes certificados, materiales resistentes al calor y al fuego. Apto para montaje en superficies inflamables. Leds rojo y verde para control visual de estado de funcionamiento (acumuladores, lámparas, autonomía flujo luminoso), puesta en reposo por telemando, con bornes protegidas contra conexión accidental a 230 V.	4.00	360.59	1,442.36
10.12	ud Guía emp. focos en techo Guía empotrada con lamparas en techo de 1,50 m de longitud, perfil normal, potencia de conexión máxima de 3000 w, fusible de 16A. Cable alimentación de 3 x 1,5 mm. Totalmente colocada según directrices de D.F.	6.00	553.28	3,319.68
10.13	ud Guía emp. focos en pared Guía empotrada con lamparas en pared de 1,50 m de longitud, perfil normal, potencia de conexión máxima de 3000 w, fusible de 16A. Cable alimentación de 3 x 1,5 mm. Totalmente colocada según directrices de D.F.	2.00	553.28	1,106.56
10.14	ud Guía focos colgada en techo Guía empotrada con lamparas en techo de 1,50 m de longitud, perfil normal, potencia de conexión máxima de 3000 w, fusible de 16A. Cable alimentación de 3 x 1,5 mm. Totalmente colocada según directrices de D.F.	1.00	661.68	661.68
10.15	ud Intr emp c/pil ser est Interruptor modular simple 10A/250V serie estándar, con piloto de señalización, certificado calidad AENOR, según UNE-EN 60669-2-3; instalación empotrada en caja PVC universal enlazable; i/marco/placa embellecedor, apertura de rozas, prefijado y conexión.	5.00	14.26	71.30
10.16	ud Zumbador c/pulsador emp est Zumbador con pulsador en conductor H07V-K 2x1,5+ T mm2; instalación empotrada, bajo tubo PVC corrugado flexible diámetro 16 mm, i/ mecanismos sin piloto de señalización, serie estándar en caja PVC universal enlazable, apertura de rozas, prefijado y conexión.	1.00	36.01	36.01

PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.17	ud Timbre Timbre, instalado con conductor H07V-K 2x1,5+ T mm2; instalación empotrada bajo tubo PVC corrugado flexible diámetro 16 mm, i/ aparato zumbador, mecanismos en caja PVC universal enlazable, apertura de rozas, prefijado y conexión y ayudas de albañilería.	1.00	61.20	61.20
10.18	ud TOMA INTERIOR T.V. Toma interior de TV para UHF-VHF-FM, realizada con tubo corrugado de PVC de D=13/gp5, conductor coaxial de 75 ohmios, incluso p.p. de cajas de registro, caja de mecanismo universal, instalada s/NTA-IAA-17.	4.00	34.23	136.92
10.19	ud Roseta emp 2xRJ45 cat 6 STP, c/módulo incluido Roseta de empotrar para 2 módulos RJ 45 categoría 6 STP, con ventana guardapolvo, en color blanco, con módulo RJ 45 incluido, totalmente instalada y conexionada.	5.00	29.55	147.75
10.20	ud Base enchufe enc bip+TT est Base de enchufe 10/16A serie estándar, certificado calidade AENOR, segundo UNE 20315; instalación empotrada en caja PVC universal enlazable, segundo NTE/IEB-50; i/marco/placa embellecedor, apertura de rozas, prefijado y conexión. Con tubo especial, rozas, apertura y tapado con cables, etc., totalmente colocado.	29.00	12.03	348.87
10.21	ud Base enchufe enc bip+TTL est Base de enchufe 25A serie estándar, certificado calidad AENOR, segundo UNE 20315; instalación encajada en caja PVC universal enlazable, segundo NTE/IEB-50; i/marco/placa embellecedor, apertura de rozas, prefijado y conexión.	14.00	12.37	173.18
10.22	ud Lámpara de pie/mesa Lámpara de pie/mesa, según directrices de D.F. Colocado. Según directrices de D.F.	1.00	250.00	250.00
10.23	ud Lum rect inca 2x3 60 IP22 Luminaria emergencia rectangular incandescente 2x3 W, IP-22, flujo luminoso 60 lúmenes, certificado AENOR, i/lámpara; instalación empotrada según REBT, i/conexión y fijación.	18.00	51.75	931.50
10.24	ud Circuito iluminado 80-150 Circuito de iluminado en interior de superficie entre 80 y 150 m2, considerando un recorrido de 30 m. entre el cuadro y la ultima toma, formado por tres conductores unipolares de 2.5 mm2 tipo Cu H07V, encajado bajo tubo de PVC corrugado IP 677 de 13 mm de diámetro. Incluido cajas de derivación. Totalmente instalado y conexionado, segundo NTE-IEB e REBT.	2.00	624.24	1,248.48
10.25	ud Circuito tomas corriente 80-150 Circuito de tomas corriente en interior de superficie entre 80 y 150 m2, considerando un recorrido de 30 m. entre el cuadro y la ultima toma, formado por tres conductores unipolares de 2.5 mm2 tipo Cu H07V, encajado bajo tubo de PVC corrugado IP 677 de 13 mm de diámetro. Incluido cajas de derivación. Totalmente instalado y conexionado, segundo NTE-IEB e REBT.	2.00	624.24	1,248.48
10.26	ud Circuito climatización Circuito para climatización, considerando un recorrido de 90 m. entre el cuadro y la ultima toma, formado por tres conductores unipolares de 2.5 mm2 tipo Cu H07V, encajado bajo tubo de PVC corrugado IP 677 de 13 mm de diámetro. Incluido cajas de derivación. Totalmente instalado y conexionado, segundo NTE-IEB e REBT.	1.00	580.05	580.05

PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.27	ud Detector óptico de humos Detector óptico de humos, con zócalo intercambiable e indicador de acción, montado en carcasa de ABS de 105 mm de diámetro y 90 mm de alto según UNE-EN 54-7; instalación de superficie según NTE/IPF-48, i/conexión y puesta en marcha.	4.00	62.97	251.88
10.28	ud Central detección incendios 4 zon. Central de detección de incendios de 4 zonas, montada en cabina metálica de dimensiones 340x315x135 mm, con ventana protegida con metacrilato, incluso canaletas para cableado, módulo con fuente de alimentación estabilizada regulable de 27,2V/1,2A, para fijación mural, instalada i/conexión y puesta a punto.	1.00	468.85	468.85
10.29	ud Extintor CO2 5 Kg Extintor de incendios manual CO2, de eficacia 34B, de 5 Kg de agente extintor, según norma UNE ,certificado AENOR. Instalado i/placa de señalización.	2.00	114.27	228.54
TOTAL CAPÍTULO 10 ELECTRICIDAD.....				27,045.72

PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 11 CLIMATIZACIÓN				
11.01	ud Bomba de calor. Aire exterior Equipo de la serie HIDROPACK, bomba de calor aire-agua reversible con grupo motobomba y depósito de inercia, marca CIATESA o equivalente, modelo IWEB-360. Carrocería de chapa de acero galvanizado con pintura poliéster y chasis autoportante. Ventilador helicoidal de acoplamiento directo con motor estanco clase F, IP54 y protección térmica interna. Hélices equilibradas dinámicamente y rejilla de protección exterior. Batería en U de tubos de cobre y aletas de aluminio. Intercambiador interior de placas soldadas de acero inoxidable, aislado térmicamente. Compresor hermético scroll con aislamiento acústico. Válvula de expansión termostática con igualación externa. Resistencia de cárter y válvula de inversión de cuatro vías. Grupo hidráulico con depósito de inercia térmica, construido en chapa de acero negro, pintado y aislado térmicamente y con bomba de circulación de rotor húmedo. Regulación estándar: Regulación electrónica S92. Termostato electrónico GESDOM 12P. Incluido regulación electrónica CONNECT2 y regulación presión condensación: regulación presión cond. por transductor. Tipo de refrigerante: R-410A. Tensión: 400 V - III ph - 50 Hz Potencia frigorífica: 50.0 kW Potencia calorífica: 53.7 kW. De acuerdo a las especificaciones dispuestas en el RITE, incluso conexión eléctrica, transporte, soportes antivibratorios y accesorios, totalmente instalada, comprobada y en correcto funcionamiento. Incluso legalización de instalación de climatización, proyecto suscrito por técnico competente, certificado final de la instalación, pruebas y ensayos de funcionamiento; hasta obtener la autorización definitiva del organismo competente para su entrada en funcionamiento.	1.00	8,142.03	8,142.03
11.02	ud Fancoil mural, modelo FPW 1 "HITECSA" Suministro y colocación de fancoil mural, modelo FPW 1 "HITECSA", sistema de dos tubos, potencia frigorífica total nominal de 2,04 kW (temperatura húmeda de entrada del aire: 19°C; temperatura de entrada del agua: 7°C, salto térmico: 5°C), potencia calorífica nominal de 4,65 kW (temperatura de entrada del aire: 20°C; temperatura de entrada del agua: 50°C), de 3 velocidades, caudal de agua nominal de 0,351 m³/h, caudal de aire nominal de 440 m³/h y potencia sonora nominal de 54 dBA, con válvula de tres vías con bypass (4 vías), modelo VMP47.10-1 "HIDROFIVE", con actuador STP71HDF; incluso conexiones. Totalmente montado, conexionado y probado, sin incluir ayudas de albañilería. B) Incluye: Montaje de las unidades. Ubicación de las unidades en obra. Replanteo de los soportes. Montaje de los soportes. Situación y fijación de las unidades. Conexionado con las redes de conducción de agua, salubridad y eléctrica. Limpieza de las unidades. C) Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.	5.00	622.50	3,112.50
11.03	ud Fancoil mural, modelo FPW 2 "HITECSA" Suministro y colocación de fancoil mural, modelo FPW 2 "HITECSA", sistema de dos tubos, potencia frigorífica total nominal de 2,04 kW (temperatura húmeda de entrada del aire: 19°C; temperatura de entrada del agua: 7°C, salto térmico: 5°C), potencia calorífica nominal de 4,65 kW (temperatura de entrada del aire: 20°C; temperatura de entrada del agua: 50°C), de 3 velocidades, caudal de agua nominal de 0,351 m³/h, caudal de aire nominal de 440 m³/h y potencia sonora nominal de 54 dBA, con válvula de tres vías con bypass (4 vías), modelo VMP47.10-1 "HIDROFIVE", con actuador STP71HDF; incluso conexiones. Totalmente montado, conexionado y probado, sin incluir ayudas de albañilería. B) Incluye: Montaje de las unidades. Ubicación de las unidades en obra. Replanteo de los soportes. Montaje de los soportes. Situación y fijación de las unidades. Conexionado con las redes de conducción de agua, salubridad y eléctrica. Limpieza de las unidades. C) Criterio de medición de proyecto: Unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.	1.00	656.00	656.00
11.04	ml Tubería de 18 mm Tubería en acero galvanizado de 18 mm UNE 19.047 con pintura anticorrosión. Instalado y con accesorios. Comprobado. De acuerdo con los disposiciones dispuestas en el RITE.	35.50	20.25	718.88

PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11.05	ml Tubería de 20 mm Tubería en acero galvanizado de 20 mm UNE 19.047 con pintura anticorrosión. Instalado y con accesorios. Comprobado. De acuerdo con los disposiciones dispuestas en el RITE.	9.00	21.04	189.36
11.06	ml Tubería de 25 mm Tubería en acero galvanizado de 25 mm UNE 19.047 con pintura anticorrosión. Instalado y con accesorios. Comprobado. De acuerdo con los disposiciones dispuestas en el RITE.	16.00	22.12	353.92
11.07	ml Aislamiento térmico de 40 mm Aislamiento térmico para tuberías con coquilla cilíndrica de lana de roca basáltica, abierta por su generatriz, de 40 mm. de espesor, conductividad térmica 0,040 W/mK a 10°C, temperatura de trabajo adecuada para climatización y reacción ante el fuego clase A1 (incombustible). Instalado y comprobado. De acuerdo a las especificaciones dispuestas en el RITE.	33.50	4.09	137.02
TOTAL CAPÍTULO 11 CLIMATIZACIÓN				13,309.71

PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 12 URBANIZACIÓN			
12.01	m2 Pavim madera Pavimento exterior a base de tarima en madera IPE, en autoclave de 205 x 76 cm, colocadas sobre rastreles de pino tratadas contra la humedad, cada 40 cm, sobre estructura de madera (viguetas de madera de pino del país de 17x20 cm., separadas 50 cm. entre ejes, tablero hidrófugo de 19 mm) i/anclaje de las piezas entre si con espigas y grapas, p.p. de encuentros y bordes, terminado.	108.95	76.98	8,386.97
12.02	m2 Rampa de madeira Rampa exterior a base de tarima en madera IPE, en autoclave de 300 x 15 cm, colocadas sobre zancas de madera de pino tratadas contra la humedad atornilladas con tornillería de acero inoxidable y cada 200 cm con zancas transversales y enanos de pilares anclados al pavimento, i/anclaje de las piezas entre si con espigas y grapas, p.p. de encuentros y bordes, terminado. Según planos de diseño y D.F.	40.97	97.98	4,014.24
12.03	m2 Grava en perímetro edificio Capa de arido de cuarzo natural blanco de granulometría de 4-5 mm, y 7-10 cm de profundidad, en todo el perímetro del edificio	13.58	20.43	277.44
12.04	ud Limpieza de muros y solados Limpieza de muros y solado de piedra existentes por medios manuales en entorno del edificio.	1.00	332.00	332.00
12.05	m2 Limpieza de terreno Trabajos de limpieza y de reparación del terreno natural en el entorno del edificio, realizada por medios manuales, i/ p.p. de reposición de elementos deteriorados en el trascurso de la obra, una vez finalizada la misma.	3,154.57	0.68	2,145.11
	TOTAL CAPÍTULO 12 URBANIZACIÓN.....			15,155.76

PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 13 GESTIÓN DE RESIDUOS			
13.01	ud Gestión de residuos			
	Gestión de residuos de obra, según Real Decreto 105/2008, de construcción y demolición. Ejecutado tal como se especifica en la memoria del proyecto.			
		1.00	1,981.78	1,981.78
	TOTAL CAPÍTULO 13 GESTIÓN DE RESIDUOS			1,981.78

PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 14 CONTROL DE CALIDAD			
14.01	ud Control de calidad			
	Partida a justificar según lo establecido en el Decreto 232/1993 de 30 de septiembre de control de calidad en la edificación en la Comunidad Autónoma de Galicia y en el Real Decreto 314/2006 de 17 de marzo, por el que se aprueba el C.T.E. modificado por Real Decreto 1371/2007.			
		1.00	5,576.00	5,576.00
	TOTAL CAPÍTULO 14 CONTROL DE CALIDAD			5,576.00

PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 15 SEGURIDAD Y SALUD				
15.01	ud Cartel indicativo plástico 45x30 Cartel de plástico serigrafiado de dimensiones 45x30 cm, en varios motivos, colocado con puntas.	1.00	4.69	4.69
15.02	me Caseta obra 6 m2 s/aisl Caseta de obra de 3.25x1.90x2.30 m y superficie aproximada 6 m2, sin aislamiento, realizada con estructura, cerramiento y cubierta de chapa de acero galvanizado, i/pp de montaje y desmontaje.	7.00	123.92	867.44
15.03	me Csta san 6 m2 s/aisl s/caln el Caseta sanitaria de obra de 3.25x1.90x2.30 m y superficie aproximada 6 m2, sin aislamiento, con calentador eléctrico de 50 litros, realizada con estructura, cerramiento y cubierta de chapa de acero galvanizado pintado al horno color marrón, con acabado interior de tablero aglomerado de madera lacado en color blanco, instalación de agua fría y caliente con tuberías de polibutileno resistente a las incrustaciones para una placa turca y un lavabo colectivo (4 módulos) de fibra de vidrio de color blanco antideslizante, instalación eléctrica monofásica con toma de tierra, pavimento de contrachapado fenólico antideslizante y resistente al desgaste de color marrón, ventana corredera con reja de aluminio anodizado de 0.84x0.70 m, puertas interiores de madera en los compartimentos de placas turcas y cortinas en las duchas, i/pp de montaje y desmontaje.	7.00	171.27	1,198.89
15.04	me Aseo de obra Aseo de obra de 1.71x0.90x2.30 m compuesto por inodoro y lavabo, con aislamiento, realizado con estructura, cerramiento y cubierta en arco (con aislamiento de manta de fibra de vidrio de 60 mm de espesor) de chapa de acero galvanizado, con acabado interior de tablero aglomerado de madera lacado en color blanco e instalación eléctrica monofásica con toma de tierra, i/pp de montaje y desmontaje.	7.00	82.93	580.51
15.05	ud Dispensador de papel higiénico Dispensador de papel higiénico de 250/300 m, metálico acabado epoxi blanco, mecanismo de cierre, colocado. (Amortizable en 3 usos).	1.00	9.80	9.80
15.06	ud Dosificador de jabón de 1 l. Dosificador universal de jabón, de 1 litro, colocado. (Amortizable en 3 usos).	1.00	9.63	9.63
15.07	ud Casco seguridad obra 2 usos Casco de seguridad de plástico resistente al impacto mecánico, con atalaje adaptable (homologación núm. 12 clase N y EAT), considerando 2 usos.	10.00	1.33	13.30
15.08	ud Gafas a-proy met fund vent 2 usos Gafas panorámicas flexibles de vinilo ligero antiempañante de protección frente a proyecciones de metal fundido, partículas incandescentes, polvo y productos químicos, con ventilación indirecta, considerando 2 usos.	10.00	0.94	9.40
15.09	ud Gafas soldador 2 usos Gafas soldador de vidrios de color verde, considerando 2 usos.	5.00	3.47	17.35
15.10	ud Pantalla soldador manual 2 usos Pantalla manual para soldador a base de poliamida inyectada y fibra de vidrio de 1.5 mm de grueso con visor de vidrio ahumado intenso y mango de polipropileno, control de calidad automático, considerando 2 usos.	5.00	4.45	22.25

PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15.11	ud Prot auditivo c/almohadilla 2 u Protector auditivo con arnés de fibra de vidrio y nylon, con almohadilla de PVC, cazoleta de ABS de forma oval con almohadilla de PVC espumoso, considerando 2 usos.	20.00	9.09	181.80
15.12	ud Par tapones auditivos Par de tapones auditivos realizados con polímero de foam único, de atenuación sonora especial a bajas frecuencias.	30.00	0.17	5.10
15.13	ud Filtro p/polvo humo+neblina Filtro para polvos, humos y neblinas para adaptar a mascarilla buconasal.	30.00	2.20	66.00
15.14	ud Cinturón seguridad reforzado 3 u Cinturón de seguridad con sujección por hebilla simple y sistema de amarre de nylon con refuerzo de cuero y dos mosquetones de seguridad con virola y rosca, considerando 3 usos.	10.00	37.08	370.80
15.15	ud Peto reflectante 3 usos Peto de plástico provisto de 4 tiras de material reflectante, para trabajos de señalización.	10.00	5.66	56.60
15.16	ud Pantalón impermeable Pantalón impermeable con cintura elástica.	10.00	13.74	137.40
15.17	ud Par botas impl pta met Par de botas impermeables al agua y humedad con suela antideslizante, con forro de nylon y puntera metálicas, en color negro.	10.00	10.81	108.10
15.18	m Guardacuerpos madera sop met 10u Guardacuerpos formado por tubo de acero cuadrado de 30x30 mm de 1.10 m de altura con manivela y husillo de fijación a borde de forjado, separados 2.5 m, con tres tablas de protección, considerando 10 puestas para los soportes y 5 para la madera, montaje y desmontaje.	40.00	2.76	110.40
15.19	m2 Protección hueco horizontal c/ malla Protección de hueco horizontal con malla electrosoldada de 15 x15cm fijada al zuncho del hueco y empotrado un metro en la capa de compresión, con cinta de señalización a 0,90 m de altura fijada con pies derechos.	20.00	28.48	569.60
15.20	m Pasarela de madera para montaje de forjado Pasarela de trabajo de trabajo para montaje de forjado, formada por tablero para encofrar de 2x0.50x0.025 m.	50.00	11.18	559.00
15.21	me Valla modular encadenado Alquiler por mes de valla metálica encadenable, de bastidor y 19 barrotes verticales de tubo redondo de hierro acabado con resinas polimerizadas al horno, con herrejes para encadenado en los extremos y soportes en triángulo de 55 cm, de dimensiones 2.50x1.08 m, montaje y desmontaje.	12.00	3.41	40.92
15.22	ud Señ refl tri peligro 70 s/caball Señal de tráfico triangular de peligro en chapa de acero galvanizada prelacada de 70 cm de lado, 1.8 mm de espesor y borde de rigidez, con láminas adhesivas reflectantes, colocada sobre caballete, considerando 5 usos.	4.00	17.34	69.36

PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15.23	ud Extintor CO2 34B 5 kg 3 usos Extintor manual de CO2 (nieve carbónica), de 5 kg de agente extintor, para fuegos de origen eléctrico, eficacia UNE 34B, con soporte atornillado a paramento, considerando 3 usos.	2.00	38.31	76.62
TOTAL CAPÍTULO 15 SEGURIDAD Y SALUD				5,084.96

PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 16 ASCENSOR			
16.01	ud Ascensor hidráu. 2 para. 6 pers. Instalación completa de ascensor hidráulico en calidad normal con una velocidad 0,6 m/s., sistema de impulsión lateral, 2 paradas, 450 kg. de carga nominal para un máximo de 6 personas, cabina con paredes en laminado plástico con medio espejo color natural, placa de botonera en acero inoxidable, piso PVC negro, con rodapié, embocadura y pasamanos en acero inoxidable, puerta automática telescópica en cabina y automática en piso, maniobra universal simple, instalado, con pruebas y ajustes. s/R.D. 1314/97			
		1.00	16,259.66	16,259.66
	TOTAL CAPÍTULO 16 ASCENSOR			16,259.66

PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 17 RIEGO AUTOMÁTICO				
17.01	m Tub pe ad PE-50 PN 6 DE 90 Tubería polietileno uso alimentario alta densidad PE-50A densidad, presión nominal 6 bar, diámetro exterior 90 mm, UNE-EN 12201-1/UNE-EN 12201-2/UNE-EN 13244-1/UNE-EN 13244-2, certificado AENOR; instalación enterrada en zanja, recubierta de arena según NTE-IFR/9, i/aporte de material, reposición de tierra en relleno y prueba de estanqueidad.	9.24	9.08	83.90
17.02	m Tub pe ad PE-50 PN 6 DE 75 Tubería polietileno uso alimentario alta densidad PE-50A densidad, presión nominal 6 bar, diámetro exterior 75 mm, UNE-EN 12201-1/UNE-EN 12201-2/UNE-EN 13244-1/UNE-EN 13244-2, certificado AENOR; instalación enterrada en zanja, recubierta de arena según NTE-IFR/9, i/aporte de material, reposición de tierra en relleno y prueba de estanqueidad.	14.69	7.32	107.53
17.03	m Tub pe ad PE-50 PN 6 DE 50 Tubería polietileno uso alimentario alta densidad PE-50A densidad, presión nominal 6 bar, diámetro exterior 50 mm, UNE-EN 12201-1/UNE-EN 12201-2/UNE-EN 13244-1/UNE-EN 13244-2, certificado AENOR; instalación enterrada en zanja, recubierta de arena según NTE-IFR/9, i/aporte de material, reposición de tierra en relleno y prueba de estanqueidad.	146.46	5.16	755.73
17.04	m Tub pe ad PE-50 PN 6 DE 40 Tubería polietileno uso alimentario alta densidad PE-50A densidad, presión nominal 6 bar, diámetro exterior 40 mm, UNE-EN 12201-1/UNE-EN 12201-2/UNE-EN 13244-1/UNE-EN 13244-2, certificado AENOR; instalación enterrada en zanja, recubierta de arena según NTE-IFR/9, i/aporte de material, reposición de tierra en relleno y prueba de estanqueidad.	162.44	4.49	729.36
17.05	m Tub pe ad PE-50 PN 6 DE 32 Tubería polietileno uso alimentario alta densidad PE-50A densidad, presión nominal 6 bar, diámetro exterior 32 mm, UNE-EN 12201-1/UNE-EN 12201-2/UNE-EN 13244-1/UNE-EN 13244-2, certificado AENOR; instalación enterrada en zanja, recubierta de arena según NTE-IFR/9, i/aporte de material, reposición de tierra en relleno y prueba de estanqueidad.	68.26	4.15	283.28
17.06	ud Codo 90° PE/tb PE DE 90 Codo 90° de polietileno, UNE-EN 12201-1/UNE-EN 12201-2/UNE-EN 13244-1/UNE-EN 13244-2, diámetro exterior 90 mm.	1.00	41.52	41.52
17.07	ud Codo 90° PE/tb PE DE 50 Codo 90° de polietileno, UNE-EN 12201-1/UNE-EN 12201-2/UNE-EN 13244-1/UNE-EN 13244-2, diámetro exterior 50 mm.	3.00	13.99	41.97
17.08	ud Codo 90° PE/tb PE DE 40 Codo 90° de polietileno, UNE-EN 12201-1/UNE-EN 12201-2/UNE-EN 13244-1/UNE-EN 13244-2, diámetro exterior 40 mm.	3.00	11.71	35.13
17.09	ud Codo 90° PE/tb PE DE 32 Codo 90° de polietileno, UNE-EN 12201-1/UNE-EN 12201-2/UNE-EN 13244-1/UNE-EN 13244-2, diámetro exterior 32 mm.	2.00	9.67	19.34
17.10	ud Te redu PE/tb PE DE 90 Te reducida centro de polietileno, UNE-EN 12201-1/UNE-EN 12201-2/UNE-EN 13244-1/UNE-EN 13244-2, diámetro exterior 90 mm.	2.00	61.37	122.74

PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.11	ud Te redu PE/tb PE DE 75 Te reducida centro de polietileno, UNE-EN 12201-1/UNE-EN 12201-2/UNE-EN 13244-1/UNE-EN 13244-2, diámetro exterior 75 mm.	4.00	41.52	166.08
17.12	ud Te redu PE/tb PE DE 40 Te reducida centro de polietileno, UNE-EN 12201-1/UNE-EN 12201-2/UNE-EN 13244-1/UNE-EN 13244-2, diámetro exterior 40 mm.	1.00	14.54	14.54
17.13	ud Te PE/tb PE DE 50 Te de polietileno, UNE-EN 12201-1/UNE-EN 12201-2/UNE-EN 13244-1/UNE-EN 13244-2, diámetro exterior 50 mm.	14.00	17.94	251.16
17.14	ud Te PE/tb PE DE 40 Te de polietileno, UNE-EN 12201-1/UNE-EN 12201-2/UNE-EN 13244-1/UNE-EN 13244-2, diámetro exterior 40 mm.	13.00	14.54	189.02
17.15	ud Te PE/tb PE DE 32 Te de polietileno, UNE-EN 12201-1/UNE-EN 12201-2/UNE-EN 13244-1/UNE-EN 13244-2, diámetro exterior 32 mm.	8.00	11.47	91.76
17.16	ud Aspersor sectorial fj 12 m Aspersor sectorial fijo, radio alcance 12 m, NTE/IFR-7; instalación enterrada según NTE/IFR-16, i/elementos de conexión y prueba de estanqueidad.	32.00	34.51	1,104.32
17.17	ud Boca riego blindada DN 1 1/4" Boca riego blindada con arqueta hierro fundido incorporada, conexión rápida, diámetro nominal 1 1/4", NTE/IEB-4; instalación enterrada, i/tapa y cerco de fundición y prueba de estanqueidad.	1.00	117.37	117.37
17.18	ud Electroválvula riego DN 3/4" Electroválvula de PVC para riego PN 16 con regulación de caudal, diámetro nominal 3/4", NTE/IFR-8; instalación en arqueta según NTE/IFR-17, i/conexión eléctrica y prueba de estanqueidad.	2.00	34.72	69.44
17.19	ud Electroválvula riego DN 1" Electroválvula de PVC para riego PN 16 con regulación de caudal, diámetro nominal 1", NTE/IFR-8; instalación en arqueta según NTE/IFR-17, i/conexión eléctrica y prueba de estanqueidad.	4.00	38.29	153.16
17.20	ud Programador riego 6 estaciones Programador automático de riego, 24 V, 6 estaciones, NTE/IFR-6; instalación de superficie según NTE/IFR-15, i/conexionado eléctrico y pruebas.	1.00	208.25	208.25
17.21	ud Enlace distribuidor red de riego Enlace de distribuidor de red de riego a red general de abastecimiento por medio de derivación en T de salida reducida ø 200/80 mm y válvula de compuerta de ø 80 mm, en arqueta para llaves.	1.00	392.19	392.19
17.22	ud Válvula mariposa 16 palanca 80 Válvula mariposa, de hierro fundido, PN-16, mando palanca y diámetro mando palanca mm; instalación sobre tubería en arqueta, según NTE/IFA-19.	1.00	85.78	85.78

PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.23	ud Válvula mariposa 16 palanca 65 Válvula mariposa, de hierro fundido, PN-16, mando palanca y diámetro mando palanca mm; instalación sobre tubería en arqueta, según NTE/IFA-19.	1.00	82.09	82.09
17.24	ud Válvula mariposa 16 palanca 50 Válvula mariposa, de hierro fundido, PN-16, mando palanca y diámetro mando palanca mm; instalación sobre tubería en arqueta, según NTE/IFA-19.	1.00	68.63	68.63
17.25	ud Válvula mariposa 16 palanca 40 Válvula mariposa, de hierro fundido, PN-16, mando palanca y diámetro mando palanca mm; instalación sobre tubería en arqueta, según NTE/IFA-19.	3.00	67.98	203.94
TOTAL CAPÍTULO 17 RIEGO AUTOMÁTICO				5,418.23

PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 18 AUDIOVISUAL			
18.01	ud Central de sonido 1 canal estéreo Instalación de central de sonido 1 canal estéreo, compuesta por: interruptor de conexión/desconexión, fusible de protección general (5A), conmutador de telecontrol para manual/automático, indicador luminoso de manual/automático y encendido de la central, salida de tensión (220 V) telecontrolada para la fuente de sonido (máx. 400 W), conexiones RCA para entrada de señal, regulación de nivel de entrada con potenciómetro de ajuste, indicador luminoso de nivel de salida, indicador luminoso de activación de telecontrol y fusible de protección para alimentación de la instalación (1,5 A), incluida caja de empotrar y marco embellecedor.	1.00	233.28	233.28
18.02	ud Altavoz 2" bastidor universal Altavoz 2" y 35 Ohmios con bastidor universal, instalado.	2.00	33.04	66.08
18.03	ud Detector volumétrico haz 20 m Detector volumétrico por rayo infrarrojo pasivo, haces 20 m, sobre soporte móvil; instalación de superficie, i/elementos de sujección.	6.00	72.17	433.02
18.04	ud Central detección robo 8 zona Central de detección de robo 8 zonas instantáneas, conexión para llave exterior, sirena electrónica y fuente de alimentación; instalación de superficie, i/puesta a punto.	1.00	293.32	293.32
18.05	ud Detector volumétrico haz 15 m Detector volumétrico por rayo infrarrojo pasivo, haces 15 m, sobre soporte móvil; instalación de superficie, i/elementos de sujección.	2.00	41.89	83.78
18.06	ud Emisor receptor infrarrojos 50 m Emisor receptor infrarrojos largo alcance, apertura del rayo 50 m; instalado.	1.00	330.10	330.10
18.07	ud Proyector LCD Epson EH TW3200 1920 x 1080 Proyector LCD - Alta definición 1080p ...	2.00	925.00	1,850.00
18.08	ud Pantalla Display Mural Pantalla DisplayMATIC Mural 16:9 60 (1.35m x 0.75m)	2.00	176.00	352.00
	TOTAL CAPÍTULO 18 AUDIOVISUAL.....			3,641.58
	TOTAL.....			312,181.46

4. RESUMEN DEL PRESUPUESTO

RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
1	DEMOLICIONES	8,464.49	2.71
2	MOVIMIENTO DE TIERRAS	2,629.89	0.84
3	SANEAMIENTO	8,867.35	2.84
4	ESTRUCTURA	53,457.99	17.12
5	CUBIERTA	26,606.35	8.52
6	ALBAÑILERÍA	16,305.70	5.22
7	REVESTIMIENTOS, SOLADOS, FALSOS TECHOS, PINTURAS	60,392.03	19.35
8	CARPINTERIA INTERIOR Y EXTERIOR	39,384.80	12.62
9	INSTALACIONES FONTANERIA	2,599.46	0.83
10	ELECTRICIDAD	27,045.72	8.66
11	CLIMATIZACIÓN	13,309.71	4.26
12	URBANIZACIÓN	15,155.76	4.85
13	GESTIÓN DE RESIDUOS	1,981.78	0.63
14	CONTROL DE CALIDAD	5,576.00	1.79
15	SEGURIDAD Y SALUD	5,084.96	1.63
16	ASCENSOR	16,259.66	5.21
17	RIEGO AUTOMÁTICO	5,418.23	1.74
18	AUDIOVISUAL	3,641.58	1.17
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		312,181.46	
13.00 % Gastos generales		40,583.59	
6.00 % Beneficio industrial		18,730.89	
SUMA DE G.G. y B.I.		59,314.48	
18.00 % I.V.A.		66,869.27	
TOTAL PRESUPUESTO GENERAL		438,365.21	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

Pontevedra, a julio 2011.

M^a CONSUELO GONZALEZ GARCÍA

ARQUITECTO