

OFERTA ECONÓMICA

ACONDICIONAMIENTO LOCAL BROOKLYN
FITBOXING MISLATA
PLAZA MAYOR, 1, MISLATA-VALENCIA



Murcia, 10 de Octubre de 2024.

ACONDICIONAMIENTO LOCAL BROOKLYN FITBOXING MISLATA-VALENCIA

Estimado Cliente.

Tras haber realizado estudio de la información obtenida, hemos preparado una propuesta económica para la ejecución de las obras necesarias.

Con esta propuesta ponemos a su total disposición a nuestro equipo técnico y humano de Ingeniar Desarrollo, S.L., expresando nuestra gratitud al querer contar con nosotros para su proyecto. Somos un equipo que queremos diferenciarnos, hacer del cliente nuestro principal valor, con nuevas tecnologías, comunicación digital y física constantes y desarrollando las mejores novedades del mercado para que el cliente sienta y vea su proyecto como único. Nos avalan más de 500 reformas de locales realizadas de manera satisfactoria por nuestros clientes por todo el territorio regional y/o nacional. Ingeniar Desarrollo ofrece soluciones integrales que abarcan todas las fases de un proyecto: diseño de espacios, proyectos técnicos, planificación de los trabajos necesarios y ejecución de todas las unidades de obra requeridas, finalizando con la legalización y el posterior mantenimiento de estas.

Adjuntamos en este escrito el presupuesto detallado con las partidas y descripciones valoradas con un coste total de 138.954,93 € (IVA incluido), en las que se han tenido en cuenta las directrices marcadas por la dirección de obra.

Esperando que nuestra propuesta sea de su interés y quedando a la espera de su respuesta, reciben un cordial saludo de Don Luis Fernández y de todo su equipo técnico quedando a su disposición, pudiendo comunicarse con nosotros por cualquier de medio que ponemos a su disposición.

VALORACIÓN ECONÓMICA

Presupuesto

Código	Nat	Ud	Resumen	Comentario	N	Longitud	Anchura	Altura	Parcial	CanPres	PrPres	ImpPres
D	Capítulo		Demoliciones							1	685,80	685,80
DLC020	Partida	m²	Levantado de carpintería exterior.	Levantado de carpintería acristalada de aluminio de cualquier tipo situada en fachada, con medios manuales, sin deteriorar los elementos constructivos a los que está sujeta, y carga manual sobre camión o contenedor. Criterio de valoración económica: El precio incluye el levantado de las hojas, de los marcos, de los tapajuntas y de los herrajes. Incluye: Levantado del elemento. Retirada y acopio del material levantado. Limpieza de los restos de obra. Carga manual del material levantado y restos de obra sobre camión o contenedor. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente desmontada según especificaciones de Proyecto.	1	4,000	3,050	0,000	12,200	12,200	39,00	475,80
									DLC020	12,200	39,00	475,80
OFF011	Partida	m²	Apertura de hueco en hoja exterior de fachada, de fábrica vista.	Apertura de hueco para posterior colocación de la carpintería, en hoja exterior de cerramiento de fachada, de fábrica, vista, formada por ladrillo perforado de 11/12 cm de espesor, con medios manuales, sin afectar a la estabilidad de la hoja o de los elementos constructivos contiguos, y carga manual sobre camión o contenedor. Criterio de valoración económica: El precio incluye el corte previo del contorno del hueco, pero no incluye el montaje y desmontaje del apeo del hueco ni la colocación de dinteles. Incluye: Replanteo del hueco en el paramento. Corte previo del contorno del hueco. Demolición del elemento. Fragmentación de los escombros en piezas manejables. Retirada y acopio de escombros. Limpieza de los restos de obra. Carga manual de escombros sobre camión o contenedor. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente demolida según especificaciones de Proyecto.	1	4,000	0,000	0,300	1,200	1,200	175,00	210,00
									OFF011	1,200	175,00	210,00
									D	1	685,80	685,80
A	Capítulo		Acondicionamiento del terreno							1	12.734,11	12.734,11
RSB010	Partida	m²	Base de mortero de cemento.	Base para regularizar previo apoyo del sistema CÁVITI, de 2 cm de espesor medio, de mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N tipo M-10, maestreada y fratasada. Incluso banda de panel rígido de poliestireno expandido para la preparación de las juntas perimetrales de dilatación. Incluye: Replanteo y marcado de niveles. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada previa confirmación de su requerimiento por la dirección facultativa.	1	132,588	0,000	0,000	132,588	164,482	18,00	2.960,68
					1	16,403	0,000	0,000	16,403			
					1	15,491	0,000	0,000	15,491			
									RSB010	164,482	18,00	2.960,68
ANV030	Material	m²	Solera ventilada de hormigón, sistema "CÁVITI".	10cm Solera ventilada de hormigón armado de 10+5 cm de canto, sobre encofrado perdido de piezas de polipropileno reciclado, C-10 "CÁVITI", de 780x580x100 mm, color negro, realizada con hormigón HA-25/B/12/XC2 fabricado en central, y malla electrosoldada ME 10x10 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080 como armadura de reparto, colocada sobre separadores homologados en capa de compresión de 5 cm de espesor; con juntas de retracción de 5 mm de espesor, mediante corte con disco de diamante; apoyado todo ello sobre base de hormigón de limpieza. Incluso panel de poliestireno expandido de 30 mm de espesor, para la ejecución de juntas de dilatación. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la capa de hormigón de limpieza. Incluye: Replanteo de las piezas. Corte de las piezas. Colocación y montaje de las piezas. Resolución de encuentros. Realización de los orificios de paso de instalaciones. Colocación de los elementos para paso de instalaciones. Colocación de la malla electrosoldada. Vertido, extendido y vibrado del hormigón. Regleado y nivelación de la capa de compresión. Curado del hormigón. Replanteo de las juntas de retracción. Corte del hormigón. Limpieza final de las juntas de retracción. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin deducir la superficie ocupada por los pilares situados dentro de su perímetro.	1	132,588	0,000	0,000	132,588	132,588	41,500	5.502,40
				Suelo SOLERA VENTILADA (15)	1	132,588	0,000	0,000	132,588	132,588	41,500	5.502,40
									ANV030	132,588	41,500	5.502,40
ANV030b	Material	m²	Solera ventilada de hormigón, sistema "CÁVITI".	25cm Solera ventilada de hormigón armado de 25+5 cm de canto, sobre encofrado perdido de piezas de polipropileno reciclado, C-25 "CÁVITI", de 750x500x250 mm, color negro, realizada con hormigón HA-25/B/12/XC2 fabricado en central, y malla electrosoldada ME 10x10 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080 como armadura de reparto, colocada sobre separadores homologados en capa de compresión de 5 cm de espesor; con juntas de retracción de 5 mm de espesor, mediante corte con disco de diamante; apoyado todo ello sobre base de hormigón de limpieza. Incluso panel de poliestireno expandido de 30 mm de espesor, para la ejecución de juntas de dilatación. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la capa de hormigón de limpieza. Incluye: Replanteo de las piezas. Corte de las piezas. Colocación y montaje de las piezas. Resolución de encuentros. Realización de los orificios de paso de instalaciones. Colocación de los elementos para paso de instalaciones. Colocación de la malla electrosoldada. Vertido, extendido y vibrado del hormigón. Regleado y nivelación de la capa de compresión. Curado del hormigón. Replanteo de las juntas de retracción. Corte del hormigón. Limpieza final de las juntas de retracción. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin deducir la superficie ocupada por los pilares situados dentro de su perímetro.	1	16,403	0,000	0,000	16,403	16,403	48,500	795,55
				Suelo SOLERA VENTILADA (30)	1	16,403	0,000	0,000	16,403	16,403	48,500	795,55
									ANV030b	16,403	48,500	795,55
UXN010	Partida	m²	Sistema de pavimento elevado.							15,491	45,80	709,49

Sistema de formación de pavimento elevado, formado por soportes regulables modelo SP2 "PEYGRAN", de polipropileno, con base circular, para alturas entre 130 y 220 mm, con regulador de inclinación, almohadilla antideslizante, dilatador perimetral, contratuerca de fijación y kit de fijación para remate lateral.

Soporte regulable modelo SP2 "PEYGRAN", de polipropileno, con adición de carga mineral, de color negro, con 1000 kg de capacidad mecánica a compresión, y base circular, para alturas entre 130 y 220 mm, de cabeza plana, que incorpora pestañas de separación para formación de junta de 4 mm entre las piezas del pavimento; imputrescible, resistente a ambientes marinos, a cloruros y a detergentes domésticos.
Regulador de inclinación para soportes regulables "PEYGRAN" para una pendiente entre 2,5 y 5%.
Rastrel de PVC de 50x45 mm, para apoyo y fijación de las tarimas de exterior.

Incluye: Replanteo de los ejes de los pedestales y marcado de niveles. Colocación, nivelación y fijación de pedestales. Colocación y fijación de las piezas del pavimento.
Criterio de medición de proyecto: Superficie útil, medida según documentación gráfica de Proyecto. No se ha incrementado la medición por roturas y recortes, ya que en la descomposición se ha considerado un 5% más de piezas.
Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

				Suelo	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000				
				SUELO ELEVADO (30)	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000				
					0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000				
				Suelo SUELO ELEVADO (30)	1	8,999	0,000	0,000	0,000	8,999				
				Suelo SUELO ELEVADO (30)	1	6,492	0,000	0,000	0,000	6,492				
											UXN010	15,491	45,80	709,49
EMT100	Partida	m²	Tablero estructural de madera.									6,000	63,50	381,00
			Tablero estructural de partículas de madera para uso en ambiente seco, tipo P4, según UNE-EN 312, de 2400x900 mm y 30 mm de espesor, machihembrado en sus cuatro cantos, fijado a la estructura de madera con tornillos de cabeza avellanada, de acero al carbono. Incluye: Replanteo de las piezas. Fijación de los tableros al soporte base. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.											
				Medición superficie elevada	6	0,000	0,000	0,000	0,000	6,000	EMT100	6,000	63,50	381,00
RSA020	Partida	m²	Capa fina de mortero autonivelante de cemento.									164,482	14,50	2.384,99
			Capa fina de pasta niveladora de suelos, CT - C20 - F6 según UNE-EN 13813, de 2 mm de espesor, aplicada manualmente, para la regularización y nivelación de la superficie soporte interior de hormigón o mortero, previa aplicación de imprimación monocomponente a base de resinas sintéticas modificadas sin disolventes, de color amarillo, preparada para recibir pavimento cerámico, de corcho, de madera, laminado, flexible o textil. Incluso banda de panel rígido de poliestireno expandido para la preparación de las juntas perimetrales de dilatación. Criterio de valoración económica: El precio no incluye el soporte de hormigón ni el revestimiento. Incluye: Replanteo y marcado de niveles de acabado. Preparación de las juntas perimetrales de dilatación. Aplicación de la imprimación. Amasado con batidor eléctrico. Vertido y extendido de la mezcla. Curado del mortero. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin deducir la superficie ocupada por los pilares situados dentro de su perímetro.											
					1	132,588	0,000	0,000	0,000	132,588				
					1	16,403	0,000	0,000	0,000	16,403				
					1	15,491	0,000	0,000	0,000	15,491				
											RSA020	164,482	14,50	2.384,99
											A	1	12.734,11	12.734,11
F	Capítulo		Fachadas y particiones									1	19.584,42	19.584,42
FCA030	Partida	m	Dintel de perfil laminado en L.									4,000	89,50	358,00
			Dintel de perfil de acero UNE-EN 10025 S275JR, laminado en caliente, formado por pieza simple de la serie L 60x6, acabado con capa de imprimación anticorrosiva mediante aplicación de dos manos, cortado a medida y colocado en obra sobre perfiles de apoyo, para formación de dintel. Incluso pletinas con capa de imprimación anticorrosiva, colocadas sobre las jambas del hueco para apoyo de la fábrica. Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo del sistema. Replanteo del nivel de apoyo de los elementos. Colocación y fijación provisional del dintel. Aplomado y nivelación. Ejecución de las uniones. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto, incluyendo las entregas en los apoyos. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, incluyendo las entregas en los apoyos.											
				dintel 15.1.3.2	1	4,000	0,000	0,000	0,000	4,000	FCA030	4,000	89,50	358,00
RRY005	Partida	m²	Trasdosado autoportante de placas de yeso laminado. N									168,739	42,90	7.238,90
			Trasdosado autoportante libre, de 95 mm de espesor, con nivel de calidad del acabado Q2, formado por placa de yeso laminado tipo normal de 12,5 mm de espesor, formando sándwich con una placa tipo normal de 12,5 mm de espesor, atornilladas directamente a una estructura autoportante de acero galvanizado formada por canales horizontales, sólidamente fijados al suelo y al techo y montantes verticales de 70 mm y 0,6 mm de espesor con una modulación de 600 mm y con disposición normal "N", montados sobre canales junto al paramento vertical. Incluso banda acústica; fijaciones para el anclaje de canales y montantes metálicos; tornillería para la fijación de las placas; cinta de papel con refuerzo metálico y pasta y cinta para el tratamiento de juntas. Criterio de valoración económica: El precio incluye la resolución de encuentros y puntos singulares, pero no incluye el aislamiento a colocar entre las placas y el paramento. Incluye: Replanteo y trazado en el forjado inferior y en el superior de los perfiles. Colocación de banda de estanqueidad y canales inferiores, sobre solado terminado o base de asiento. Colocación de banda de estanqueidad y canales superiores, bajo forjados. Colocación y fijación de los montantes sobre los elementos horizontales. Corte de las placas. Fijación de las placas. Replanteo de las cajas para alojamiento de mecanismos eléctricos y de paso de instalaciones, y posterior perforación de las placas. Tratamiento de juntas. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, siguiendo los criterios de medición expuestos en la norma UNE 92305. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, siguiendo los criterios de medición expuestos en la norma UNE 92305.											
				00_PLANTA BAJA	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000				
				TRASDOSADO CA+AIS+YL (20+70+15+	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000				
					1	0,000	0,000	0,000	0,000	1,000				
					1	0,000	0,000	0,000	0,000	1,000				

				1	0,992	0,000	0,000	0,992			
				1	1,367	0,000	0,000	1,367			
				1	0,000	0,000	0,000	1,000			
				1	1,825	0,000	0,000	1,825			
				1	1,205	0,000	0,000	1,205			
				1	1,397	0,000	0,000	1,397			
				1	0,869	0,000	0,000	0,869			
				1	10,716	0,000	0,000	10,716			
				1	4,164	0,000	0,000	4,164			
				1	2,993	0,000	0,000	2,993			
				1	2,555	0,000	0,000	2,555			
			Almacén	1	1,617	0,000	0,000	1,617			
			Almacén	1	10,658	0,000	0,000	10,658			
			Almacén 2	1	11,037	0,000	0,000	11,037			
			Almacén 2	1	6,914	0,000	0,000	6,914			
			Despacho	1	1,382	0,000	0,000	1,382			
			Distribuidor	1	1,421	0,000	0,000	1,421			
			Distribuidor	1	1,924	0,000	0,000	1,924			
			Distribuidor	1	21,353	0,000	0,000	21,353			
			Distribuidor	1	1,022	0,000	0,000	1,022			
			Distribuidor	1	2,555	0,000	0,000	2,555			
			Distribuidor	1	1,924	0,000	0,000	1,924			
			Zona de entrada	1	4,689	0,000	0,000	4,689			
			Zona de Entrenamiento	1	2,647	0,000	0,000	2,647			
			Zona de Entrenamiento	1	21,572	0,000	0,000	21,572			
			Zona de Entrenamiento	1	1,533	0,000	0,000	1,533			
			Zona de Entrenamiento	1	2,190	0,000	0,000	2,190			
			Zona de Entrenamiento	1	1,500	0,000	0,000	1,500			
			Zona de Entrenamiento	1	1,499	0,000	0,000	1,499			
			Zona de Entrenamiento	1	1,825	0,000	0,000	1,825			
			Zona de Entrenamiento	1	1,533	0,000	0,000	1,533			
			Zona de Entrenamiento	1	13,067	0,000	0,000	13,067			
			Zona de Entrenamiento	1	2,164	0,000	0,000	2,164			
			Zona de Entrenamiento	1	2,188	0,000	0,000	2,188			
			Zona de Entrenamiento, Despacho	1	19,442	0,000	0,000	19,442			
							RRY005	168,739	42,90	7.238,90	
RRY005b	Partida	m²	Trasdosado autoportante de placas de yeso laminado. H					71,845	46,50	3.340,79	
			Trasdosado autoportante libre, de 95 mm de espesor, con nivel de calidad del acabado Q2, formado por placa de yeso laminado tipo normal de 12,5 mm de espesor, formando sándwich con una placa tipo hidrofugado de 12,5 mm de espesor, atornilladas directamente a una estructura autoportante de acero galvanizado formada por canales horizontales, sólidamente fijados al suelo y al techo y montantes verticales de 70 mm y 0,6 mm de espesor con una modulación de 600 mm y con disposición normal "N", montados sobre canales junto al paramento vertical. Incluso banda acústica; fijaciones para el anclaje de canales y montantes metálicos; tornillería para la fijación de las placas; cinta de papel con refuerzo metálico y pasta y cinta para el tratamiento de juntas.								
			Criterio de valoración económica: El precio incluye la resolución de encuentros y puntos singulares, pero no incluye el aislamiento a colocar entre las placas y el paramento.								
			Incluye: Replanteo y trazado en el forjado inferior y en el superior de los perfiles. Colocación de banda de estanqueidad y canales inferiores, sobre solado terminado o base de asiento. Colocación de banda de estanqueidad y canales superiores, bajo forjados. Colocación y fijación de los montantes sobre los elementos horizontales. Corte de las placas. Fijación de las placas. Replanteo de las cajas para alojamiento de mecanismos eléctricos y de paso de instalaciones, y posterior perforación de las placas. Tratamiento de juntas.								
			Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, siguiendo los criterios de medición expuestos en la norma UNE 92305.								
			Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, siguiendo los criterios de medición expuestos en la norma UNE 92305.								
			00_PLANTA BAJA	0	0,000	0,000	0,000	0,000			
			TRASDOSADO CA+AIS+YL+YLh (20+70+1!	0	0,000	0,000	0,000	0,000			
				1	4,563	0,000	0,000	4,563			
				1	10,731	0,000	0,000	10,731			
				1	7,945	0,000	0,000	7,945			
				1	23,572	0,000	0,000	23,572			
				1	6,370	0,000	0,000	6,370			
				1	11,662	0,000	0,000	11,662			
				1	2,974	0,000	0,000	2,974			
				1	2,640	0,000	0,000	2,640			
				1	0,475	0,000	0,000	0,475			
				1	0,913	0,000	0,000	0,913			
							RRY005b	71,845	46,50	3.340,79	
NAO030	Partida	m²	Aislamiento térmico entre montantes en trasdosado autoportante d					238,338	7,90	1.882,87	
			Aislamiento térmico entre los montantes de la estructura portante del trasdosado autoportante de placas, formado por panel semirrígido de lana mineral, Geowall 37 "ISOVER", según UNE-EN 13162, no revestido, de 80 mm de espesor, resistencia térmica 2,16 m²K/W, conductividad térmica 0,037 W/(mK), colocado entre los montantes de la estructura portante.								
			Incluye: Corte del aislamiento. Colocación del aislamiento entre los montantes.								
			Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto.								
			Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.								
				1	165,739	0,000	0,000	165,739			
				1	72,599	0,000	0,000	72,599			

NAO030							238,338	7,90	1.882,87			
FBY010	Partida	m²	Tabique de placas de yeso laminado. N-N						42,136	48,50	2.043,60	
Tabique sencillo (15+70+15)/400 (70) LM - (2 normal), con placas de yeso laminado, de 100 mm de espesor total, con nivel de calidad del acabado estándar (Q2), formado por una estructura simple de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm de anchura, a base de montantes (elementos verticales) separados 400 mm entre sí, con disposición normal "N" y canales (elementos horizontales), a la que se atornillan dos placas en total (una placa tipo normal en cada cara, de 15 mm de espesor cada placa); aislamiento acústico mediante panel semirrígido de lana mineral, espesor 65 mm, según UNE-EN 13162, en el alma. Incluso banda acústica de dilatación autoadhesiva; fijaciones para el anclaje de canales y montantes metálicos; tornillería para la fijación de las placas; cinta de papel con refuerzo metálico y pasta y cinta para el tratamiento de juntas. Criterio de valoración económica: El precio incluye la resolución de encuentros y puntos singulares. Incluye: Replanteo y trazado en el forjado inferior y en el superior de los tabiques a realizar. Colocación de banda de estanqueidad y canales inferiores, sobre solado terminado o base de asiento. Colocación de banda de estanqueidad y canales superiores, bajo forjados. Colocación y fijación de los montantes sobre los elementos horizontales. Corte de las placas. Fijación de las placas para el cierre de una de las caras del tabique. Colocación de los paneles de lana mineral entre los montantes. Fijación de las placas para el cierre de la segunda cara del tabique. Replanteo de las cajas para alojamiento de mecanismos eléctricos y de paso de instalaciones, y posterior perforación de las placas. Tratamiento de juntas. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, siguiendo los criterios de medición expuestos en la norma UNE 92305. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, siguiendo los criterios de medición expuestos en la norma UNE 92305.												
				00_PLANTA BAJA	0	0,000	0,000	0,000	0,000			
				TABQUERIA YL+AIS+YL (15+70+15)	0	0,000	0,000	0,000	0,000			
					1	3,873	0,000	0,000	0,000	3,873		
				Almacén, Distribuidor	1	5,988	0,000	0,000	0,000	5,988		
				Distribuidor, Despacho	1	9,215	0,000	0,000	0,000	9,215		
				Zona de Entrenamiento, Almacén 2	1	9,530	0,000	0,000	0,000	9,530		
				Zona de Entrenamiento, Despacho	1	13,530	0,000	0,000	0,000	13,530		
FBY010										42,136	48,50	2.043,60
FBY010b	Partida	m²	Tabique de placas de yeso laminado. H-H						48,728	52,50	2.558,22	
Tabique sencillo (15+70+15)/400 (70) LM - (2 hidrofugado), con placas de yeso laminado, de 100 mm de espesor total, con nivel de calidad del acabado estándar (Q2), formado por una estructura simple de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm de anchura, a base de montantes (elementos verticales) separados 400 mm entre sí, con disposición normal "N" y canales (elementos horizontales), a la que se atornillan dos placas en total (una placa tipo hidrofugado en cada cara, de 15 mm de espesor cada placa); aislamiento acústico mediante panel semirrígido de lana mineral, espesor 65 mm, según UNE-EN 13162, en el alma. Incluso banda acústica de dilatación autoadhesiva; fijaciones para el anclaje de canales y montantes metálicos; tornillería para la fijación de las placas; cinta de papel con refuerzo metálico y pasta y cinta para el tratamiento de juntas. Criterio de valoración económica: El precio incluye la resolución de encuentros y puntos singulares. Incluye: Replanteo y trazado en el forjado inferior y en el superior de los tabiques a realizar. Colocación de banda de estanqueidad y canales inferiores, sobre solado terminado o base de asiento. Colocación de banda de estanqueidad y canales superiores, bajo forjados. Colocación y fijación de los montantes sobre los elementos horizontales. Corte de las placas. Fijación de las placas para el cierre de una de las caras del tabique. Colocación de los paneles de lana mineral entre los montantes. Fijación de las placas para el cierre de la segunda cara del tabique. Replanteo de las cajas para alojamiento de mecanismos eléctricos y de paso de instalaciones, y posterior perforación de las placas. Tratamiento de juntas. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, siguiendo los criterios de medición expuestos en la norma UNE 92305. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, siguiendo los criterios de medición expuestos en la norma UNE 92305.												
				TABQUERIA YLh+AIS+YLh (15+70+15)	0	0,000	0,000	0,000	0,000			
					1	1,821	0,000	0,000	0,000	1,821		
					1	5,490	0,000	0,000	0,000	5,490		
					1	3,192	0,000	0,000	0,000	3,192		
					1	3,061	0,000	0,000	0,000	3,061		
					1	8,723	0,000	0,000	0,000	8,723		
					1	3,737	0,000	0,000	0,000	3,737		
					1	0,664	0,000	0,000	0,000	0,664		
					1	10,528	0,000	0,000	0,000	10,528		
					1	1,630	0,000	0,000	0,000	1,630		
					1	5,220	0,000	0,000	0,000	5,220		
				Distribuidor	1	4,662	0,000	0,000	0,000	4,662		
FBY010b										48,728	52,50	2.558,22
FBY010c	Partida	m²	Tabique de placas de yeso laminado. N-H						42,145	51,30	2.162,04	
Tabique sencillo (15+70+15)/400 (70) LM - (1 normal + 1 hidrofugado), con placas de yeso laminado, de 100 mm de espesor total, con nivel de calidad del acabado estándar (Q2), formado por una estructura simple de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm de anchura, a base de montantes (elementos verticales) separados 400 mm entre sí, con disposición normal "N" y canales (elementos horizontales), a la que se atornillan dos placas en total (una placa tipo normal en una cara, de 15 mm de espesor y una placa tipo hidrofugado de 15 mm de espesor en la otra cara); aislamiento acústico mediante panel semirrígido de lana mineral, espesor 65 mm, según UNE-EN 13162, en el alma. Incluso banda acústica de dilatación autoadhesiva; fijaciones para el anclaje de canales y montantes metálicos; tornillería para la fijación de las placas; cinta de papel con refuerzo metálico y pasta y cinta para el tratamiento de juntas. Criterio de valoración económica: El precio incluye la resolución de encuentros y puntos singulares. Incluye: Replanteo y trazado en el forjado inferior y en el superior de los tabiques a realizar. Colocación de banda de estanqueidad y canales inferiores, sobre solado terminado o base de asiento. Colocación de banda de estanqueidad y canales superiores, bajo forjados. Colocación y fijación de los montantes sobre los elementos horizontales. Corte de las placas. Fijación de las placas para el cierre de una de las caras del tabique. Colocación de los paneles de lana mineral entre los montantes. Fijación de las placas para el cierre de la segunda cara del tabique. Replanteo de las cajas para alojamiento de mecanismos eléctricos y de paso de instalaciones, y posterior perforación de las placas. Tratamiento de juntas. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, siguiendo los criterios de medición expuestos en la norma UNE 92305. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, siguiendo los criterios de medición expuestos en la norma UNE 92305.												
				00_PLANTA BAJA	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		
				TABQUERIA YL+AIS+YLh (15+70+15)	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		
				Almacén	1	9,237	0,000	0,000	0,000	9,237		
				Despacho	1	4,070	0,000	0,000	0,000	4,070		

			Distribuidor	1	14,429	0,000	0,000	14,429			
			Distribuidor	1	3,833	0,000	0,000	3,833			
			Distribuidor	1	1,444	0,000	0,000	1,444			
			Distribuidor, Despacho	1	9,132	0,000	0,000	9,132			
							FBY010c		42,145	51,30	2.162,04
							F	1	19.584,42		19.584,42
L	Capítulo		Carpintería, cerrajería, vidrios y protecciones solares					1	17.990,00		17.990,00
LPM010	Partida	Ud	Puerta interior abatible, de madera. P-82					3,000	450,00		1.350,00
			Puerta interior abatible, ciega, de una hoja de 203x82,5x4 cm, de tablero de fibras acabado en melamina color negro, con alma alveolar de papel kraft; precerco de pino país de 90x35 mm; galces de MDF, con revestimiento de melamina, color color negro de 90x20 mm; tapajuntas de MDF, con revestimiento de melamina, color color negro de 70x10 mm en ambas caras. Incluso, bisagras, herrajes de colgar, de cierre y manivela sobre escudo largo de latón, color negro, acabado brillante, serie básica. Incluye: Presentación de la puerta. Colocación de los herrajes de colgar. Colocación de la hoja. Colocación de los herrajes de cierre. Colocación de accesorios. Ajuste final. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
			Simple-A ras	0	0,000	0,000	0,000	0,000			
			0820 x 2032mm	0	0,000	0,000	0,000	0,000			
			41	0	0,000	0,000	0,000	0,000			
			Simple-A ras 0820 x 2032mm 41	1	0,000	0,000	0,000	1,000			
			Simple-A ras 0820 x 2032mm 41	1	0,000	0,000	0,000	1,000			
			Simple-A ras 0820 x 2032mm 41	1	0,000	0,000	0,000	1,000			
							LPM010	3,000	450,00		1.350,00
LPM020	Partida	Ud	Armazón metálico para puerta corredera de madera. PC-82					3,000	695,00		2.085,00
			Armazón metálico de chapa ondulada y travesaños metálicos, preparado para alojar la hoja de una puerta corredera simple, de madera, de 80x210 cm y 5,5 cm de espesor máximo de hoja; colocación en entramado autoportante de placas de yeso, de 12,5 cm de espesor total, incluyendo el entramado autoportante y las placas. Incluye: Montaje y colocación del armazón con los distanciadores en sus alojamientos. Nivelación y fijación a la pared con pelladas de mortero o yeso. Fijación sobre el pavimento mediante atornillado. Rejuntado. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
				1	3,000	0,000	0,000	3,000			
							LPM020	3,000	695,00		2.085,00
LPM021	Partida	Ud	Puerta interior corredera, de madera. PC-82					3,000	0,00		0,00
			Puerta interior corredera para armazón metálico, ciega, de una hoja de 203x82,5x4 cm, de tablero de fibras acabado en melamina color negro, con alma alveolar de papel kraft, formado por alma alveolar de papel kraft y chapado de tablero de fibras, acabado con revestimiento de melamina; precerco de pino país de 90x35 mm; galces de MDF, con revestimiento de melamina, color color negro de 90x20 mm; tapajuntas de MDF, con revestimiento de melamina, color color negro de 70x10 mm en ambas caras. Incluso, herrajes de colgar, de cierre y tirador con manecilla para cierre de aluminio, serie básica. Incluye: Presentación de la puerta. Colocación de los herrajes de colgar. Colocación de la hoja. Colocación de los herrajes de cierre. Colocación de accesorios. Ajuste final. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
			corredera 1 hoja	0	0,000	0,000	0,000	0,000			
			0.8x2.03	0	0,000	0,000	0,000	0,000			
			43	0	0,000	0,000	0,000	0,000			
			corredera 1 hoja 0.8x2.03 43	1	0,000	0,000	0,000	1,000			
			corredera 1 hoja 0.8x2.03 43	1	0,000	0,000	0,000	1,000			
			corredera 1 hoja 0.8x2.03 43	1	0,000	0,000	0,000	1,000			
							LPM021	3,000	0,00		0,00
LPM010b	Partida	Ud	Puerta interior abatible, de madera. P-62					4,000	450,00		1.800,00
			Puerta interior abatible, ciega, de una hoja de 203x62,5x4 cm, de tablero de fibras acabado en melamina color negro, con alma alveolar de papel kraft; precerco de pino país de 90x35 mm; galces de MDF, con revestimiento de melamina, color color negro de 90x20 mm; tapajuntas de MDF, con revestimiento de melamina, color color negro de 70x10 mm en ambas caras. Incluso, bisagras, herrajes de colgar, de cierre y manivela sobre escudo largo de latón, color negro, acabado brillante, serie básica. Incluye: Presentación de la puerta. Colocación de los herrajes de colgar. Colocación de la hoja. Colocación de los herrajes de cierre. Colocación de accesorios. Ajuste final. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
			Simple-A ras 62.200 66	4	0,000	0,000	0,000	4,000			
							LPM010b	4,000	450,00		1.800,00
LCL055	Partida	m²	Carpintería de aluminio en cerramiento para conjunto de acceso.					10,000	725,00		7.250,00
			Carpintería de aluminio lacado estándar, con 60 micras de espesor mínimo de película seca, en cerramiento de acceso a local, formada por hojas fijas y practicables; certificado de conformidad marca de calidad QUALICOAT, gama básica, con clasificación a la permeabilidad al aire según UNE-EN 12207, a la estanqueidad al agua según UNE-EN 12208 y a la resistencia a la carga del viento según UNE-EN 12210, con premarco; compuesta por perfiles extrusionados formando cercos y hojas. Incluso formación de rejilla de ventilación y espacio para ubicación de caja de luz para logo publicitario. Incluso silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra. Despiece según documentación gráfica de proyecto. Compuesto por un fijo de 3000mm de ancho y 2500 mm de altura y una hoja de 1000mm de ancho y 2500mm de altura. Criterio de valoración económica: El precio no incluye el recibido en obra del premarco. Incluye: Colocación de la carpintería. Ajuste final de las hojas. Sellado de juntas perimetrales. Pomo y cerradura, sistema de abre puertas. Criterio de medición de proyecto: Superficie del hueco a cerrar, medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, con las dimensiones del hueco, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.								
				1	4,000	0,000	2,500	10,000			
							LCL055	10,000	725,00		7.250,00
LVC015	Partida	m²	Doble acristalamiento de control solar y seguridad (laminar). fi					2,500	0,00		0,00

Doble acristalamiento templado de control solar y seguridad (laminar), 6/6/3+3, conjunto formado por vidrio exterior templado, de control solar, color azul de 6 mm, cámara de aire deshidratada con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, de 6 mm, y vidrio interior laminar incoloro de 3+3 mm de espesor compuesto por dos lunas de vidrio de 3 mm, unidas mediante una lámina incolora de butiral de polivinilo, para hojas de vidrio de superficie entre 6 y 7 m²; 18 mm de espesor total, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales, sellado en frío con silicona sintética incolora compatible con el material soporte, en la cara exterior, y con perfil continuo de neopreno en la cara interior, para hojas de vidrio de superficie entre 6 y 7 m².

Incluye: Colocación, calzado, montaje y ajuste en la carpintería. Sellado final de estanqueidad. Señalización de las hojas.

Criterio de medición de proyecto: Superficie de carpintería a acristalar, según documentación gráfica de Proyecto, incluyendo en cada hoja vidriera las dimensiones del bastidor.

Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sumando, para cada una de las piezas, la superficie resultante de redondear por exceso cada una de sus aristas a múltiplos de 30 mm.

				1	1,000	0,000	2,500	2,500				
								LVC015	2,500	0,00	0,00	
LVC015b	Partida	m ²	Doble acristalamiento de control solar y seguridad (laminar),pue Doble acristalamiento templado de control solar y seguridad (laminar), 6/6/3+3, conjunto formado por vidrio exterior templado, de control solar, color azul de 6 mm, cámara de aire deshidratada con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, de 6 mm, y vidrio interior laminar incoloro de 3+3 mm de espesor compuesto por dos lunas de vidrio de 3 mm, unidas mediante una lámina incolora de butiral de polivinilo, para hojas de vidrio de superficie entre 2 y 3 m ² ; 18 mm de espesor total, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales, sellado en frío con silicona sintética incolora compatible con el material soporte, en la cara exterior, y con perfil continuo de neopreno en la cara interior, para hojas de vidrio de superficie entre 2 y 3 m ² . Incluye: Colocación, calzado, montaje y ajuste en la carpintería. Sellado final de estanqueidad. Señalización de las hojas. Criterio de medición de proyecto: Superficie de carpintería a acristalar, según documentación gráfica de Proyecto, incluyendo en cada hoja vidriera las dimensiones del bastidor. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sumando, para cada una de las piezas, la superficie resultante de redondear por exceso cada una de sus aristas a múltiplos de 30 mm.						7,500	0,00	0,00	
				1	3,000	0,000	2,500	7,500	LVC015b	7,500	0,00	0,00
SIR010	Partida	Ud	Elemento de señalización. Rótulo con soporte de aluminio lacado para señalización de local, de 2500x800 mm, con las letras o números adheridos al soporte. Incluye: Replanteo. Fijación en paramento mediante elementos de anclaje. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto.							1,000	0,00	0,00
				1	0,000	0,000	0,000	1,000	SIR010	1,000	0,00	0,00
LSZ030	Partida	ud	Celosía de lamas de aluminio. 150.80 CM Reja de ventilación de lamas fijas. Con dimensión 150 cm de base y 80 cm de altura. Formada por un bastidor con tubo rectangular de 40 mm x 40 mm, y lamas fijas de hierro en Z ubicadas horizontalmente con lamas en Z de unos 45mm, soldadas al bastidor.Con separación entre cada una de las lamas de unos 50mm de eje a eje.Incluso colocación de tapajuntas permitral formado por pletina de hierro de unos 40 mm de ancho y 5mm de espesor. Todo lacado en color oscuro igual a la puerta de acceso principal. Falcado directo a la obra existente de fachada. Incluye: Replanteo. Corte de la fábrica de ladrillo sobre la que se va a colocar. Presentación y nivelación y falcado. Resolución de las uniones del marco a los paramentos. Montaje de elementos complementarios. Limpieza y transporte de escombros a contenedor. Criterio de medición de proyecto: Unidades previstas en proyecto. Criterio de medición de obra: Unidades finalmente instaladas.							1,000	795,00	795,00
			FACHADA PRINCIPAL SOBRE LA PUERTA	1	0,000	0,000	0,000	1,000	LSZ030	1,000	795,00	795,00
LSZ030b	Partida	ud	Celosía de lamas de aluminio. 50.50 CM Reja de ventilación de lamas fijas. Con dimensión 150 cm de base y 80 cm de altura. Formada por un bastidor con tubo rectangular de 40 mm x 40 mm, y lamas fijas de hierro en Z ubicadas horizontalmente con lamas en Z de unos 45mm, soldadas al bastidor.Con separación entre cada una de las lamas de unos 50mm de eje a eje.Incluso colocación de tapajuntas permitral formado por pletina de hierro de unos 40 mm de ancho y 5mm de espesor. Todo lacado en color oscuro igual a la puerta de acceso principal. Falcado directo a la obra existente de fachada. Incluye: Replanteo. Corte de la fábrica de ladrillo sobre la que se va a colocar. Presentación y nivelación y falcado. Resolución de las uniones del marco a los paramentos. Montaje de elementos complementarios. Limpieza y transporte de escombros a contenedor. Criterio de medición de proyecto: Unidades previstas en proyecto. Criterio de medición de obra: Unidades finalmente instaladas.							1,000	850,00	850,00
			Reja en el lateral para admisión de ventilación	1	0,000	0,000	0,000	1,000	LSZ030b	1,000	850,00	850,00
FDC010	Partida	Ud	Cierre metálico. Cierre enrollable de lamas de chapa de acero galvanizado, panel ciego, 400x250 cm, acabado lacado en color a elegir, apertura automática con equipo de motorización (incluido en el precio). Incluso cerradura central con llave de seguridad. Incluye: Colocación y fijación de los perfiles guía. Introducción del cierre metálico en las guías. Colocación y fijación del eje a los soportes. Tensado del muelle. Fijación del cierre metálico al rodillo. Montaje del sistema de apertura. Montaje del sistema de accionamiento (eje, engranaje y manivela o electromotor). Repasos y engrase de mecanismos y guías. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.							1,000	3.860,00	3.860,00
				1	0,000	0,000	0,000	1,000	FDC010	1,000	3.860,00	3.860,00
								L	1	17.990,00	17.990,00	
H	Capítulo	Remates y ayudas							1	1.861,27	1.861,27	
HYO050	Partida	m ²	Formación de pendientes en ducha de obra, con mortero. Formación de pendientes en ducha de obra, mediante encintado de limahoyas y juntas con maestras de mortero de cemento, con una pendiente mayor del 2% y posterior relleno con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-7,5, de 4 cm de espesor medio, acabado fratasado. Incluye: Replanteo y marcado de niveles. Formación de maestras. Vertido y extendido del mortero. Regleado del mortero. Curado del mortero. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto, desde las caras interiores de los paramentos perimetrales que la limitan. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.							7,460	249,50	1.861,27

			-Vestuario 1	1	2,900	1,400	0,000	4,060				
			-Vestuario 2	1	1,400	1,400	0,000	1,960				
			-Vestuario adaptado	1	1,200	1,200	0,000	1,440				
									HYO050	7,460	249,50	1.861,27
									H	1	1.861,27	1.861,27
I	Capítulo		Instalaciones							1	46.568,10	46.568,10
IA	Capítulo		Instalaciones audiovisuales							1,000	610,93	610,93
			Instalaciones audiovisuales									
IA01	Partida	ud	Sistema Play Brooklyn 2.0							0,000	0,00	0,00
			Suministro y montaje del sistema Brooklyn 2.0 para el control de 16 Sacos, según descripción de la franquicia. Compuesto por: Cableado y conexión a switch de los sacos. Montaje y dotación de Video Wall 4x55" Equipo de audio formado por 4 altavoces. Mini pc Router Internet. Todo cableado conectado y en funcionamiento.									
HYA010f	Partida	m²	Ayudas de albañilería para ejecución de instalaciones							174,550	3,50	610,93
			Repercusión por m² de superficie construida de obra, de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de la instalación audiovisual y sensores en sacos, así como las instalaciones de datos e internet necesarias para el desarrollo de la actividad, formada por: instalación de televisones formando pantallas, sistema de audio, instalación de Mini PC, instalación de router suministrado por BFI, instalación de PoE Switch 24 puertos, instalación de sistema de sensores y controladores de luces en sacos, mecanismos y accesorios, con un grado de complejidad bajo, en edificio de otros usos, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para la correcta ejecución de los trabajos. Incluye: Trabajos de apertura y tapado de rozas. Apertura de agujeros en paramentos, falsos techos, muros, forjados y losas, para el paso de instalaciones. Colocación de pasamuros. Colocación y recibido de cajas para elementos empotrados. Sellado de agujeros y huecos de paso de instalaciones. Criterio de medición de proyecto: Superficie construida, medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.									
				1	174,550	0,000	0,000	174,550				
									HYA010f	174,550	3,50	610,93
									IA	1,000	610,93	610,93
IE	Capítulo		Instalación eléctrica							1,000	10.303,68	10.303,68
IED010	Partida	m	Derivación individual.							25,000	39,50	987,50
			Derivación individual monofásica empotrada para local comercial u oficina, delimitada entre la centralización de contadores o la caja de protección y medida y el cuadro de mando y protección de cada usuario, formada por cables unipolares con conductores de cobre, RZ1-K (AS) Cca-s1b,d1,a1 3G6 mm², siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, bajo tubo protector flexible, corrugado-forrado, de PVC, con IP547, de 40 mm de diámetro. Incluso hilo de mando para cambio de tarifa, accesorios y elementos de sujeción. Totalmente montada, conexcionada y probada. Incluye: Replanteo y trazado de la línea. Colocación y fijación del tubo. Tendido de cables. Conexionado. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.									
				25	0,000	0,000	0,000	25,000				
									IED010	25,000	39,50	987,50
IEI040	Partida	Ud	Cuadro general de protección.							1,000	1.290,00	1.290,00
			Red eléctrica de distribución interior para local de 165 m², compuesta de los siguientes elementos: CUADRO GENERAL DE MANDO Y PROTECCIÓN formado por caja empotrable de material aislante sin puerta, para alojamiento del interruptor de control de potencia (ICP) (no incluido en este precio) en compartimento independiente y precintable y de los siguientes dispositivos: 1 Interruptor general automático (IGA) de corte omnipolar 63A, 1 interruptor Diferencial de 63A 3 interruptores diferenciales de 40 A, 1 interruptor diferencial de 25A, 3 interruptores automáticos magnetotérmicos de 10 A, 3 interruptores automáticos magnetotérmicos de 16 A, 1 interruptores automáticos magnetotérmicos de 25 A; 1 interruptores automáticos magnetotérmicos de 20 A; CIRCUITOS INTERIORES constituidos por cables unipolares con conductores de cobre, ES0721-K (AS) reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1 3G2,5 mm² y 5G6 mm², bajo tubo protector de PVC flexible, corrugado, con IP545, para canalización empotrada: 2 circuito para alumbrado, 2 circuitos para alumbrado de emergencia, 2 circuito para tomas de corriente, 1 circuito para aire acondicionado, 1 circuito para ventilación, 1 circuito para cierre automatizado; MECANISMOS: gama media (tecla o tapa: color; marco: color; embellecedor: color). Totalmente montada, conexcionada y probada. Incluye: Replanteo y trazado de canalizaciones. Colocación de la caja para el cuadro. Montaje de los componentes. Colocación y fijación de los tubos. Colocación de cajas de derivación y de empotrar. Tendido y conexionado de cables. Colocación de mecanismos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.									
									CUADRO GENERAL DE MANDO Y PROTECCION CGMP 40.20	1,000	1.290,00	1.290,00
ILE030	Partida	m	Canalización de enlace superior.							10,000	25,60	256,00
			Canalización de enlace superior entre el punto de entrada general superior de local y el registro de terminación de red, para vivienda local en planta bajaformada por 2 tubos de polipropileno flexible, corrugados de 40 mm de diámetro, resistencia a la compresión 320 N, resistencia al impacto 2 julios. Instalación empotrada. Incluso accesorios, elementos de sujeción e hilo guía. Criterio de valoración económica: El precio incluye las ayudas de albañilería para instalaciones. Incluye: Replanteo del recorrido de la canalización. Colocación y fijación de los tubos. Colocación del hilo guía. Criterio de medición de proyecto: Longitud estimada. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.									
									PREVISIÓN ACOMETIDA DESDE ENTRADA DE FACHADA HASTA UBICACIÓN	10	0,000	0,000
										10,000		
									ILE030	10,000	25,60	256,00

IEO010	Partida	m	Canalización. 32mm						243,000	5,20	1.263,60
			Canalización de tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 32 mm de diámetro nominal, con grado de protección IP545. Instalación empotrada en elemento de construcción de obra de fábrica. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del tubo y colocación y fijación de la parte proporcional de cajas intermedias de empalmes. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.								
			ILUMINACIÓN A1	1	25,000	0,000	0,000	25,000			
			EMERGENCIA E1	1	25,000	0,000	0,000	25,000			
			ILUMINACIÓN A2	1	25,000	0,000	0,000	25,000			
			EMERGENCIA E2	1	25,000	0,000	0,000	25,000			
			TOMAS DE CORRIENTE C3	1	25,000	0,000	0,000	25,000			
			SISTEMA DE SACOS	1	25,000	0,000	0,000	25,000			
			PUERTA C5	1	8,000	0,000	0,000	8,000			
			TOMA DE CORRIENTES BAÑOS C3.2	1	25,000	0,000	0,000	25,000			
			ILUMINACIÓN EXTERIOR C6	1	15,000	0,000	0,000	15,000			
			CLIMATIZACIÓN	1	25,000	0,000	0,000	25,000			
			AEROTERMIA	1	20,000	0,000	0,000	20,000			
			IEO010						243,000	5,20	1.263,60
IEH010e	Partida	m	Cable eléctrico de 450/750 V de tensión nominal. multipolar 1.5m						140,000	7,20	1.008,00
			Cable multipolar H07ZZ-F (AS), siendo su tensión asignada de 450/750 V, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, con conductor de cobre clase 5 (-F) de 3G1,5 mm² de sección, con aislamiento de compuesto reticulado a base de poliolefina libre de halógenos (Z) y cubierta de compuesto reticulado a base de poliolefina libre de halógenos (Z). Incluso accesorios y elementos de sujeción. Incluye: Tendido del cable. Conexionado. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.								
			ILUMINACIÓN A1	1	25,000	0,000	0,000	25,000			
			EMERGENCIA E1	1	25,000	0,000	0,000	25,000			
			ILUMINACIÓN A2	1	25,000	0,000	0,000	25,000			
			EMERGENCIA E2	1	25,000	0,000	0,000	25,000			
			SISTEMA DE SACOS	1	25,000	0,000	0,000	25,000			
			ILUMINACIÓN EXTERIOR C6	1	15,000	0,000	0,000	15,000			
			IEH010e						140,000	7,20	1.008,00
IEH010d	Partida	m	Cable eléctrico de 450/750 V de tensión nominal. multipolar 2.5mm						103,000	8,10	834,30
			Cable multipolar H07ZZ-F (AS), siendo su tensión asignada de 450/750 V, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, con conductor de cobre clase 5 (-F) de 3G2,5 mm² de sección, con aislamiento de compuesto reticulado a base de poliolefina libre de halógenos (Z) y cubierta de compuesto reticulado a base de poliolefina libre de halógenos (Z). Incluso accesorios y elementos de sujeción. Incluye: Tendido del cable. Conexionado. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.								
			TOMAS DE CORRIENTE C3	1	25,000	0,000	0,000	25,000			
			PUERTA C5	1	8,000	0,000	0,000	8,000			
			TOMA DE CORRIENTES BAÑOS C3.2	1	25,000	0,000	0,000	25,000			
			CLIMATIZACIÓN	1	25,000	0,000	0,000	25,000			
			AEROTERMIA	1	20,000	0,000	0,000	20,000			
			IEH010d						103,000	8,10	834,30
IEH012	Partida	m	Cable eléctrico de 0,6/1 kV de tensión nominal.						45,000	11,20	504,00
			Cable multipolar RV-K, siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, reacción al fuego clase Eca, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 3G4 mm² de sección, con aislamiento de polietileno reticulado (R) y cubierta de PVC (V). Incluso accesorios y elementos de sujeción. Incluye: Tendido del cable. Conexionado. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.								
			CLIMATIZACIÓN	1	25,000	0,000	0,000	25,000			
			AEROTERMIA	1	20,000	0,000	0,000	20,000			
			IEH012						45,000	11,20	504,00
IEM011	Partida	Ud	Caja para mecanismo, empotrada en entramados autoportantes de pl						52,000	14,50	754,00
			Caja universal de 1 elemento, con pestañas de sujeción, de plástico ABS autoextinguible, libre de halógenos, enlazable, de 65 mm de diámetro y 40 mm de anchura, con grados de protección IP30 e IK07, según IEC 60439. Instalación empotrada en entramados autoportantes de placas o falsos techos de placas. Incluye: Replanteo. Montaje. Colocación. Parte proporcional de canalización de tubo corrugado Canalización de tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro hasta la línea de distribución. Completamente instalado y fijado y listo para permitir la colocación de mecanismos y paso de cableado. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
			IEO011						52,000	14,50	754,00
IEM020	Partida	Ud	Interruptor empotrado.						9,000	39,60	356,40
			Interruptor unipolar (1P), gama media, intensidad asignada 10 AX, tensión asignada 250 V, con tecla simple, de color y marco embellecedor para 1 elemento, de color. Instalación empotrada. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la caja para mecanismo empotrado. Incluye: Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento, y cableado de conexión a la línea de distribución y a un punto de iluminación. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
			M_Lighting Switches	0	0,000	0,000	0,000	0,000			
			SENCILLO	0	0,000	0,000	0,000	0,000			
				0	0,000	0,000	0,000	0,000			

[illegible]

				IEM020	9,000	39,60	356,40
IEM060	Partida	Ud	Base de toma de corriente empotrada.		39,000	39,50	1.540,50

Base de toma de corriente con contacto de tierra (2P+T), tipo Schuko, gama media, intensidad asignada 16 A, tensión asignada 250 V, con tapa, de color y marco embellecedor para 1 elemento, de color. Instalación empotrada.

Criterio de valoración económica: El precio no incluye la caja para mecanismo empotrado.

Incluye: Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Cableado hasta la línea de distribución con cable eléctrico 450/750 V 2.5mm² fase, neutro y toma de tierra.

Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.

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

[illegible]

				IEM060	39,000	39,50	1.540,50
IEM020b	Partida	Ud	Punto de luz.		42,000	31,50	1.323,00

Punto de luz no conmutado y/o puentado desde mecanismo o luminaria situada a no mas de 2m, y desde el mecanismo Instalación empotrada.
Empleo de cableado de 1.5mm² fase, neutro y toma de tierra.

Criterio de valoración económica: El precio incluye cableado, tubo de conducción y piezas de empalme para interconexión.

Incluye: Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento.

Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.

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

medición numero downlight	16	0,000	0,000	0,000	16,000
numero de carriles	4	0,000	0,000	0,000	4,000
luminaria circular	3	0,000	0,000	0,000	3,000
aplique lampara espejo	6	0,000	0,000	0,000	6,000
puntos para iluminación suelo	3	0,000	0,000	0,000	3,000
puntos de luz para iluminación pared	10	0,000	0,000	0,000	10,000

ITEM020b	42,000	31,50	1.323,00
----------	--------	-------	----------

ILIO20	Partida	Ud	Toma de usuario Teléfono. Registro de toma, formado por caja universal, con enlace por los 2 lados y toma para registro de BAT o toma de usuario, gama media, con tapa ciega de color blanco y bastidor con garras, en previsión de nuevos servicios. Instalación empotrada. Incluso accesorios, piezas especiales, cableado desde la caja a la centralización de datos. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de la caja. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.						1,000	45,90	45,90	
				TOMA FINAL TV TOMA TLF	1	0,000	0,000	0,000	1,000			
									ILIO20	1,000	45,90	45,90
IAF090	Partida	Ud	Toma de usuario RJ-45. Toma simple con conector tipo RJ-45 de 8 contactos, categoría 6, marco y embellecedor. Incluye: Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento y cableado desde la centralización de datos al punto de conexión. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.							3,000	215,00	645,00
				ROSETA RJ 45	0	0,000	0,000	0,000	0,000			
				16A	0	0,000	0,000	0,000	0,000			
					0	0,000	0,000	0,000	0,000			
				ROSETA RJ 45 16A	1	0,000	0,000	0,000	1,000			
				ROSETA RJ 45 16A	1	0,000	0,000	0,000	1,000			
				ROSETA RJ 45 16A	1	0,000	0,000	0,000	1,000			
									IAF090	3,000	215,00	645,00
HYA010	Partida	m²	Ayudas de albañilería para ejecución de instalaciones eléctricas Repercusión por m² de superficie construida de obra, de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de la instalación eléctrica formada por: derivaciones individuales y red de distribución interior, con un grado de complejidad bajo, en edificio de otros usos, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para la correcta ejecución de los trabajos. Incluso previsión de instalación de tubos corrugados para posterior instalación de sensores y videocámaras para realización de entrenamientos, incluso instalación de audio y de equipos de ordenador y router para transmisión de señal. Incluye: Trabajos de apertura y tapado de rozas. Apertura de agujeros en paramentos, falsos techos, muros, forjados y losas, para el paso de instalaciones. Colocación de pasamuros. Colocación y recibido de cajas para elementos empotrados. Sellado de agujeros y huecos de paso de instalaciones. Criterio de medición de proyecto: Superficie construida, medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.							174,550	4,50	785,48
					1	174,550	0,000	0,000	174,550			
									HYA010	174,550	4,50	785,48
									IE	1,000	10.303,68	10.303,68
IC	Capítulo		Instalación climatización y agua caliente							1,000	15.873,74	15.873,74
				Instalación climatización								
ICN01	Partida	ud	Sistema de climatización Instalación de sistema de aire acondicionado, con unidad exterior por sistema aire-aire, con bomba de calor e interior en techo para conductos. Alimentación monofásica, con capacidad al menos de suministrar potencia frigorífica nominal 16 kW (temperatura de bulbo seco 27°C, temperatura de bulbo húmedo 19°C), potencia calorífica nominal 12 kW (temperatura de bulbo seco 20°C) Incluye: Replanteo. Colocación y fijación. Conexión a las líneas frigoríficas desde la unidad exterior a la interior de hasta 25m de longitud. Conexión a la red eléctrica. Colocación y fijación del tubo entre la unidad interior y el control remoto por cable. Tendido de cables entre la unidad interior y el control remoto por cable. Conexionado de cables entre la unidad interior y el control remoto por cable. Conexión a la red de desagüe. Puesta en marcha. Suministro de bomba de condensados en unidad exterior e interior y su conexión a la red de evacuación, con la disposición de un sifón seco previo a su vertido. Suministro y colocación del sistema de anclaje de la unidad exterior e interior colgado del techo, incluso disposición de los elementos antivibración.							1,000	5.350,00	5.350,00
					1	0,000	0,000	0,000	1,000			
									ICN01	1,000	5.350,00	5.350,00
ICR021	Partida	m²	Conducto de lana mineral. Conducto rectangular para la distribución de aire climatizado formado por panel rígido de lana de vidrio Ursa Air Zero P8858 "URSA IBÉRICA AISLANTES", según UNE-EN 14303, recubierto con un complejo kraft-aluminio reforzado en su cara exterior y con un tejido absorbente acústico de color negro, en su cara interior, con los bordes largos canteados, de 25 mm de espesor, resistencia térmica 0,78 m²K/W, conductividad térmica 0,032 W/(mK). Incluso codos, derivaciones, embocaduras, soportes metálicos galvanizados, elementos de fijación, sellado de tramos y uniones con cinta autoadhesiva de aluminio, accesorios de montaje y piezas especiales. Incluye: Replanteo del recorrido de los conductos. Marcado y posterior anclaje de los soportes de los conductos. Montaje y fijación de conductos. Sellado de las uniones. Comprobación de su correcto funcionamiento. Limpieza final. Criterio de medición de proyecto: Superficie proyectada, según documentación gráfica de Proyecto, calculada como producto del perímetro exterior por la longitud del tramo, medida entre los ejes de los elementos o de los puntos a conectar, sin descontar las piezas especiales. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.							84,000	41,50	3.486,00
				Estimación conducción de media de 750	2	25,000	0,000	0,000	50,000			
				Previsión sección 600.250	1,7	20,000	0,000	0,000	34,000			
									ICR021	84,000	41,50	3.486,00
ICR020	Partida	m²	Conducto de chapa galvanizada. Red de conductos de distribución de aire para climatización, constituida por conductos de chapa galvanizada de 0,6 mm de espesor y juntas transversales con vaina deslizante tipo bayoneta. Incluso embocaduras, derivaciones, accesorios de montaje, elementos de fijación y piezas especiales. Incluye: Replanteo del recorrido de los conductos. Marcado y posterior anclaje de los soportes de los conductos. Montaje y fijación de conductos. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Superficie proyectada, según documentación gráfica de Proyecto, calculada como producto del perímetro por la longitud del tramo, medida entre los ejes de los elementos o de los puntos a conectar, sin descontar las piezas especiales. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.							42,000	54,60	2.293,20
					2	15,000	1,400	0,000	42,000			
									ICR020	42,000	54,60	2.293,20
ICR030b	Partida	Ud	Rejilla de impulsión.500.125							3,000	75,90	227,70

Rejilla de impulsión, de aluminio extruido, anodizado color natural E6-C-0, con lamas horizontales regulables individualmente, de 525x125 mm, con parte posterior de chapa de acero pintada en color negro RAL 9005, formada por lamas verticales regulables individualmente y mecanismo de regulación del caudal con lamas acopladas en oposición, accionables desde la parte frontal, fijación mediante tornillos vistos (con marco de montaje de chapa de acero galvanizado), montada en pared. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación.
Incluye: Replanteo. Montaje y fijación de la rejilla.

Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.

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

				DESPACHO	1	0,000	0,000	0,000	1,000			
				VESTUARIOS	2	0,000	0,000	0,000	2,000			
				ICR030b						3,000	75,90	227,70
ICR030	Partida	Ud	Rejilla de impulsión. 1025X125							4,000	125,00	500,00
				Rejilla de impulsión, de aluminio extruido, anodizado color natural E6-C-0, con lamas horizontales regulables individualmente, de 1025x125 mm, con parte posterior de chapa de acero pintada en color negro RAL 9005, formada por lamas verticales regulables individualmente y mecanismo de regulación del caudal con lamas acopladas en oposición, accionables desde la parte frontal, fijación mediante tornillos vistos (con marco de montaje de chapa de acero galvanizado), montada en pared. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Incluye: Replanteo. Montaje y fijación de la rejilla. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
				ZONA DE ENTRENO	4	0,000	0,000	0,000	4,000			
					0	0,000	0,000	0,000	0,000			
				ICR030						4,000	125,00	500,00
IVM021	Partida	Ud	Boca de ventilación para interiores.							5,000	325,00	1.625,00
				Rejilla de retorno, de aluminio extruido, anodizado color, con lamas horizontales regulables individualmente, de 625x125 mm, fijación oculta (con marco de montaje de chapa de acero galvanizado), montada en pared. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Incluye: Replanteo. Colocación. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
				ZONA DE ENTRENAMIENTO	4	0,000	0,000	0,000	4,000			
				DESPACHO	1	0,000	0,000	0,000	1,000			
				IVM021						5,000	325,00	1.625,00
HYA010e	Partida	m²	Ayudas de albañilería para ejecución de instalaciones de climati							174,550	4,25	741,84
				Repercusión por m² de superficie construida de obra, de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de la instalación de climatización formada por: conductos con sus accesorios y piezas especiales, rejillas, bocas de ventilación, compuertas, toberas, reguladores, difusores, cualquier otro elemento componente de la instalación y p/p de conexiones a las redes eléctrica, de fontanería y de salubridad, con un grado de complejidad bajo, en edificio de otros usos, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para la correcta ejecución de los trabajos. Incluye: Trabajos de apertura y tapado de rozas. Apertura de agujeros en paramentos, falsos techos, muros, forjados y losas, para el paso de instalaciones. Colocación de pasamuros. Colocación y recibido de cajas para elementos empotrados. Sellado de agujeros y huecos de paso de instalaciones. Criterio de medición de proyecto: Superficie construida, medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.								
				1	174,550	0,000	0,000	174,550				
				HYA010e						174,550	4,25	741,84
ICA057	Partida	Ud	Equipo aire-agua, bomba de calor aerotérmica, para producción de							1,000	1.650,00	1.650,00
				Equipo aire-agua, bomba de calor aerotérmica, para producción de A.C.S., modelo BC ACS Split 300 "BAXI", SCOP 3,93 con temperatura de entrada del aire 14°C, clase de eficiencia energética A+, perfil de consumo XL, potencia 1,75 kW, consumo eléctrico 0,9 kW, alimentación monofásica (230V/50Hz), formado por una unidad interior de suelo, potencia sonora 17 dBA, resistencia eléctrica de apoyo de 2,4 kW, dimensiones 1690x610x672 mm, peso 82 kg con depósito de A.C.S. de acero esmaltado, capacidad 270 l, protección catódica electrónica, un cuadro de control, vía cable, de 86x86x20 mm, y una unidad exterior, potencia sonora 57 dBA, dimensiones 546x838x241 mm, peso 33 kg, diámetro de conexión de la tubería de gas 3/8", diámetro de conexión de la tubería de líquido 1/4". Incluso elementos antivibratorios de suelo. Totalmente montado, conexionado y puesto en marcha por la empresa instaladora para la comprobación de su correcto funcionamiento. Incluye: Replanteo del equipo. Colocación y fijación del equipo y sus accesorios. Conexionado con las redes de conducción de agua, eléctrica y de recogida de condensados. Puesta en marcha. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. SE HA SUSTITUIDO ESTA PARTIDA Y SE HAN PRESUPUESTADO DOS CALENTADORES ELECTRICOS DE 150 L EN SERIE.								
				1	0,000	0,000	0,000	1,000				
				ICA057						1,000	1.650,00	1.650,00
				IC						1,000	15.873,74	15.873,74
IF	Capítulo	Instalación fontanería							1,000	6.045,48	6.045,48	
				Instalación fontanería								
IFI011	Partida	Ud	Instalación interior para vestuario.							2,000	1.850,00	3.700,00
				Instalación interior de fontanería para cuarto de baño con dotación para: inodoro, lavabo doble, ducha de obra de hasta 4 grifos, realizada con tubo de polietileno reticulado (PE-X), para la red de agua fría y caliente que conecta la derivación particular o una de sus ramificaciones con cada uno de los aparatos sanitarios, con los diámetros necesarios para cada punto de servicio. Incluso llaves de paso de cuarto húmedo para el corte del suministro de agua, de polietileno reticulado (PE-X), material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, derivación particular, accesorios de derivaciones. Criterio de valoración económica: El precio no incluye las ayudas de albañilería para instalaciones. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de tuberías y llaves. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
				2	0,000	0,000	0,000	2,000				
				IFI011						2,000	1.850,00	3.700,00
IFI011b	Partida	Ud	Instalación interior para vestuario adaptado.							1,000	1.560,00	1.560,00

Instalación interior de fontanería para cuarto de baño con dotación para: inodoro, lavabo sencillo, ducha de obra, realizada con tubo de polietileno reticulado (PE-X), para la red de agua fría y caliente que conecta la derivación particular o una de sus ramificaciones con cada uno de los aparatos sanitarios, con los diámetros necesarios para cada punto de servicio. Incluso llaves de paso de cuarto húmedo para el corte del suministro de agua, de polietileno reticulado (PE-X), material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, derivación particular, accesorios de derivaciones.

Criterio de valoración económica: El precio no incluye las ayudas de albañilería para instalaciones.

Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de tuberías y llaves.

Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.

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

				1	0,000	0,000	0,000	1,000			
								IFI011b	1,000	1.560,00	1.560,00
HYA010d	Partida	m²	Ayudas de albañilería para ejecución de instalaciones de fontane						174,550	4,50	785,48
			Repercusión por m² de superficie construida de obra, de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de la instalación de fontanería formada por: acometida, tubo de alimentación, batería de contadores, grupo de presión, depósito, montantes, instalación interior, cualquier otro elemento componente de la instalación, accesorios y piezas especiales, con un grado de complejidad bajo, en edificio de otros usos, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para la correcta ejecución de los trabajos.								
			Incluye: Trabajos de apertura y tapado de rozas. Apertura de agujeros en paramentos, falsos techos, muros, forjados y losas, para el paso de instalaciones. Colocación de pasamuros. Colocación y recibido de cajas para elementos empotrados. Sellado de agujeros y huecos de paso de instalaciones.								
			Criterio de medición de proyecto: Superficie construida, medida según documentación gráfica de Proyecto.								
			Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.								

				1	174,550	0,000	0,000	174,550			
								HYA010d	174,550	4,50	785,48
								IF	1,000	6.045,48	6.045,48

II	Capítulo		Instalación iluminación. No incluye suministro solo colocación							1,000	5.286,23	5.286,23
			Instalación iluminación									
III102	Partida	Ud	Luminaria cuadrada tipo Downlight, con lámpara LED. Instalación							16,000	18,00	288,00
			Luminaria fija de techo tipo Downlight empotrado, orientable, de chapa de acero, acabado termoesmaltado, de color negro acabado mate, de 11 W, alimentación a 220/240 V y 50-60 Hz, de 124x124x78 mm, con lámpara LED, temperatura de color 3000 K, óptica formada por reflector recubierto con aluminio vaporizado, acabado muy brillante, de alto rendimiento, haz de luz extensivo 72°, marco embellecedor, índice de deslumbramiento unificado menor de 19, índice de reproducción cromática mayor de 80, flujo luminoso 853 lúmenes, grado de protección IP44 en vestuarios e IP65 en duchas, con flejes de fijación. Instalación empotrada.									
			Incluye: Replanteo. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento.									
			Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.									
			Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. INCLUYE SOLO MONTAJE.									

			M_Lighting Devices - Unbalanced Power	0	0,000	0,000	0,000	0,000			
			SPOT dima 10 puenteado	0	0,000	0,000	0,000	0,000			
				0	0,000	0,000	0,000	0,000			
			M_Lighting Devices - Unbalanced Power	1	0,000	0,000	0,000	0,000		1,000	
			M_Lighting Devices - Unbalanced Power	1	0,000	0,000	0,000	0,000		1,000	
			M_Lighting Devices - Unbalanced Power	1	0,000	0,000	0,000	0,000		1,000	
			M_Lighting Devices - Unbalanced Power	1	0,000	0,000	0,000	0,000		1,000	
			M_Lighting Devices - Unbalanced Power	1	0,000	0,000	0,000	0,000		1,000	
			M_Lighting Devices - Unbalanced Power	1	0,000	0,000	0,000	0,000		1,000	
			M_Lighting Devices - Unbalanced Power	1	0,000	0,000	0,000	0,000		1,000	
			M_Lighting Devices - Unbalanced Power	1	0,000	0,000	0,000	0,000		1,000	
			M_Lighting Devices - Unbalanced Power	1	0,000	0,000	0,000	0,000		1,000	
			M_Lighting Devices - Unbalanced Power	1	0,000	0,000	0,000	0,000		1,000	
			M_Lighting Devices - Unbalanced Power	1	0,000	0,000	0,000	0,000		1,000	
			M_Lighting Devices - Unbalanced Power	1	0,000	0,000	0,000	0,000		1,000	
			M_Lighting Devices - Unbalanced Power	1	0,000	0,000	0,000	0,000		1,000	
			M_Lighting Devices - Unbalanced Power	1	0,000	0,000	0,000	0,000		1,000	
			M_Lighting Devices - Unbalanced Power	1	0,000	0,000	0,000	0,000		1,000	
			M_Lighting Devices - Unbalanced Power	1	0,000	0,000	0,000	0,000		1,000	
			M_Lighting Devices - Unbalanced Power	1	0,000	0,000	0,000	0,000		1,000	
			M_Lighting Devices - Unbalanced Power	1	0,000	0,000	0,000	0,000		1,000	
			M_Lighting Devices - Unbalanced Power	1	0,000	0,000	0,000	0,000		1,000	
			M_Lighting Devices - Unbalanced Power	1	0,000	0,000	0,000	0,000		1,000	
			M_Lighting Devices - Unbalanced Power	1	0,000	0,000	0,000	0,000		1,000	
			M_Lighting Devices - Unbalanced Power	1	0,000	0,000	0,000	0,000		1,000	
			M_Lighting Devices - Unbalanced Power	1	0,000	0,000	0,000	0,000		1,000	
			M_Lighting Devices - Unbalanced Power	1	0,000	0,000	0,000	0,000		1,000	
			M_Lighting Devices - Unbalanced Power	1	0,000	0,000	0,000	0,000		1,000	
			M_Lighting Devices - Unbalanced Power	1	0,000	0,000	0,000	0,000		1,000	
			M_Lighting Devices - Unbalanced Power	1	0,000	0,000	0,000	0,000		1,000	
			M_Lighting Devices - Unbalanced Power	1	0,000	0,000	0,000	0,000		1,000	
			M_Lighting Devices - Unbalanced Power	1	0,000	0,000	0,000	0,000		1,000	
			M_Lighting Devices - Unbalanced Power	1	0,000	0,000	0,000	0,000		1,000	
			M_Lighting Devices - Unbalanced Power	1	0,000	0,000	0,000	0,000		1,000	
			M_Lighting Devices - Unbalanced Power	1	0,000	0,000	0,000	0,000		1,000	
			M_Lighting Devices - Unbalanced Power	1	0,000	0,000	0,000	0,000		1,000	
			M_Lighting Devices - Unbalanced Power	1	0,000	0,000	0,000	0,000		1,000	
			M_Lighting Devices - Unbalanced Power	1	0,000	0,000	0,000	0,000		1,000	
			M_Lighting Devices - Unbalanced Power	1	0,000	0,000	0,000	0,000		1,000	
			M_Lighting Devices - Unbalanced Power	1	0,000	0,000	0,000	0,000		1,000	
			M_Lighting Devices - Unbalanced Power	1	0,000	0,000	0,000	0,000		1,000	
			M_Lighting Devices - Unbalanced Power	1	0,000	0,000	0,000	0,000		1,000	
			M_Lighting Devices - Unbalanced Power	1	0,000	0,000	0,000	0,000		1,000	
			M_Lighting Devices - Unbalanced Power	1	0,000	0,000	0,000	0,000		1,000	
			M_Lighting Devices - Unbalanced Power	1	0,000	0,000	0,000	0,000		1,000	
			M_Lighting Devices - Unbalanced Power	1	0,000	0,000	0,000	0,000		1,000	
			M_Lighting Devices - Unbalanced Power	1	0,000	0,000	0,000	0,000		1,000	
			M_Lighting Devices - Unbalanced Power	1	0,000	0,000	0,000	0,000		1,000	
			M_Lighting Devices - Unbalanced Power	1	0,000	0,000	0,000	0,000		1,000	
			M_Lighting Devices - Unbalanced Power	1	0,000	0,000	0,000	0,000		1,000	
			M_Lighting Devices - Unbalanced Power	1	0,000	0,000	0,000	0,000		1,000	
			M_Lighting Devices - Unbalanced Power	1	0,000	0,000	0,000	0,000		1,000	
			M_Lighting Devices - Unbalanced Power	1	0,000	0,000	0,000	0,000		1,000	
			M_Lighting Devices - Unbalanced Power	1	0,000	0,000	0,000	0,000		1,000	
			M_Lighting Devices - Unbalanced Power	1	0,000	0,000	0,000	0,000		1,000	
			M_Lighting Devices - Unbalanced Power	1	0,000	0,000	0,000	0,000		1,000	
			M_Lighting Devices - Unbalanced Power	1	0,000	0,000	0,000	0,000		1,000	
			M_Lighting Devices - Unbalanced Power	1	0,000	0,000	0,000	0,000		1,000	
			M_Lighting Devices - Unbalanced Power	1	0,000	0,000	0,000	0,000		1,000	
			M_Lighting Devices - Unbalanced Power	1	0,000	0,000	0,000	0,000		1,000	
			M_Lighting Devices - Unbalanced Power	1	0,000	0,000	0,000	0,000		1,000	
			M_Lighting Devices - Unbalanced Power	1	0,000	0,000	0,000	0,000		1,000	
			M_Lighting Devices - Unbalanced Power	1	0,000	0,000	0,000	0,000		1,000	
			M_Lighting Devices - Unbalanced Power	1	0,000	0,000	0,000	0,000		1,000	
			M_Lighting Devices - Unbalanced Power	1	0,000	0,000	0,000	0,000		1,000	
			M_Lighting Devices - Unbalanced Power	1	0,000	0,000	0,000	0,000		1,000	
			M_Lighting Devices - Unbalanced Power	1	0,000	0,000	0,000	0,000		1,000	
			M_Lighting Devices - Unbalanced Power	1	0,000	0,000	0,000	0,000		1,000	
			M_Lighting Devices - Unbalanced Power	1	0,000	0,000	0,0				

Carril electrificado trifásico universal, para 230/400 V de tensión y 16 A de intensidad máxima, formado por perfil de aluminio extruido, de 31,5x32,5x1000 mm, de color negro; tres circuitos independientes más uno neutro y otro de toma de tierra; protección IP20 y aislamiento clase F, con sistema de fijación compuesto por 2 elementos de fijación de acero, de color negro. Instalación en la superficie del techo. Incluso tacos y tornillos de fijación.

Incluye: Replanteo y trazado. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento.

Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.

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

			Foco empotrado - Tira	0	0,000	0,000	0,000	0,000			
			12000mm	0	0,000	0,000	0,000	0,000			
				0	0,000	0,000	0,000	0,000			
			Foco empotrado - Tira 12000mm	1	12,000	0,000	0,000	12,000			
			1500mm	0	0,000	0,000	0,000	0,000			
				0	0,000	0,000	0,000	0,000			
			Foco empotrado - Tira 1500mm	1	1,500	0,000	0,000	1,500			
			2000mm	0	0,000	0,000	0,000	0,000			
				0	0,000	0,000	0,000	0,000			
			Foco empotrado - Tira 2000mm	1	2,000	0,000	0,000	2,000			
			2600mm	0	0,000	0,000	0,000	0,000			
				0	0,000	0,000	0,000	0,000			

Foco empotrado - Tira 2600mm	1	2,600	0,000	0,000	2,600
Foco empotrado - Tira 2600mm	1	2,600	0,000	0,000	2,600

III200	20,700	19,50	403,65
---------------	---------------	--------------	---------------

III210	Partida	Ud	Proyector sobre carril electrificado trifásico.	14,000	8,50	119,00
Proyector de aluminio inyectado, con tija y caja portaequipos, de aluminio y compuesto termoplástico, de color negro, acabado mate, regulable en intensidad, de 25 W, alimentación a 220/240 V y 50-60 Hz, de 85 mm de diámetro y 179 mm de altura, con lámpara LED no reemplazable, temperatura de color 3000 K, óptica formada por reflector de alto rendimiento, haz de luz intensivo 15°, índice de reproducción cromática mayor de 90, flujo luminoso 4500 lúmenes, grado de protección IP20. Instalación sobre carril electrificado trifásico. Incluso lámparas. Criterio de valoración económica: El precio no incluye el carril electrificado trifásico. Incluye: Replanteo. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. INCLUYE SOLO MONTAJE.						

Foco empotrado- Aplique	0	0,000	0,000	0,000	0,000
150 mm 60 vatios incandescente	0	0,000	0,000	0,000	0,000
	0	0,000	0,000	0,000	0,000
Foco empotrado- Aplique 150 mm 60 v	1	0,000	0,000	0,000	1,000
Foco empotrado- Aplique 150 mm 60 v	1	0,000	0,000	0,000	1,000
Foco empotrado- Aplique 150 mm 60 v	1	0,000	0,000	0,000	1,000
Foco empotrado- Aplique 150 mm 60 v	1	0,000	0,000	0,000	1,000
Foco empotrado- Aplique 150 mm 60 v	1	0,000	0,000	0,000	1,000
Foco empotrado- Aplique 150 mm 60 v	1	0,000	0,000	0,000	1,000
Foco empotrado- Aplique 150 mm 60 v	1	0,000	0,000	0,000	1,000
Foco empotrado- Aplique 150 mm 60 v	1	0,000	0,000	0,000	1,000
Foco empotrado- Aplique 150 mm 60 v	1	0,000	0,000	0,000	1,000
Foco empotrado- Aplique 150 mm 60 v	1	0,000	0,000	0,000	1,000
Foco empotrado- Aplique 150 mm 60 v	1	0,000	0,000	0,000	1,000
Foco empotrado- Aplique 150 mm 60 v	1	0,000	0,000	0,000	1,000
Foco empotrado- Aplique 150 mm 60 v	1	0,000	0,000	0,000	1,000
Foco empotrado- Aplique 150 mm 60 v	1	0,000	0,000	0,000	1,000

III210	14,000	8,50	119,00
---------------	---------------	-------------	---------------

III141	Partida	Ud	Luminaria circular con lámpara LED. Instalación en superficie.	3,000	35,00	105,00
Luminaria circular regulable, con plafón difusor para evitar deslumbramientos, de Ø 600 mm, de 40 W, alimentación a 220/240 V y 50-60 Hz, con lámpara LED no reemplazable, temperatura de color 3000 K, óptica formada por reflector recubierto con aluminio vaporizado, acabado muy brillante, de alto rendimiento, haz de luz extensivo 120°, difusor de polimetilmetacrilato (PMMA), aro embellecedor de aluminio inyectado, acabado termoesmaltado, de color blanco, marco de aluminio para instalación en superficie, índice de deslumbramiento unificado menor de 19, índice de reproducción cromática mayor de 80, flujo luminoso 3932 lúmenes, grado de protección IP44. Instalación en superficie. Incluye: Replanteo. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. INCLUYE SOLO MONTAJE.						

Techo- Redondo plano	0	0,000	0,000	0,000	0,000
Incandescente 60 W	0	0,000	0,000	0,000	0,000
	0	0,000	0,000	0,000	0,000
Techo- Redondo plano Incandescente 60	1	0,000	0,000	0,000	1,000
Techo- Redondo plano Incandescente 60	1	0,000	0,000	0,000	1,000
Techo- Redondo plano Incandescente 60	1	0,000	0,000	0,000	1,000

III141	3,000	35,00	105,00
---------------	--------------	--------------	---------------

III163	Partida	Ud	Aplique rectangular con lámpara LED en espejos.	6,000	21,50	129,00
Aplique, de 102x175x29 mm, de 10 W, alimentación a 220/240 V y 50-60 Hz, con lámpara LED no reemplazable, temperatura de color 3000 K, con cuerpo de aluminio acabado lacado color blanco, haz de luz extensivo 120° y difusor de policarbonato opal, índice de deslumbramiento unificado menor de 19, índice de reproducción cromática mayor de 80, flujo luminoso 1200 lúmenes, grado de protección IP65. Instalación en superficie. Incluye: Replanteo. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. INCLUYE SOLO MONTAJE.						

Aplique - Esfera	0	0,000	0,000	0,000	0,000
100 vatios incandescente	0	0,000	0,000	0,000	0,000
	0	0,000	0,000	0,000	0,000
Aplique - Esfera 100 vatios incandescent	1	0,000	0,000	0,000	1,000
Aplique - Esfera 100 vatios incandescent	1	0,000	0,000	0,000	1,000
Aplique - Esfera 100 vatios incandescent	1	0,000	0,000	0,000	1,000
Aplique - Esfera 100 vatios incandescent	1	0,000	0,000	0,000	1,000
Aplique - Esfera 100 vatios incandescent	1	0,000	0,000	0,000	1,000
Aplique - Esfera 100 vatios incandescent	1	0,000	0,000	0,000	1,000

III163	6,000	21,50	129,00
---------------	--------------	--------------	---------------

III300	Partida	m	Sistema de iluminación led empotrada en suelo.	39,962	26,90	1.074,98
Sistema de iluminación de tira LED empotrada en suelo, en tramos de 1 m de longitud, compuesto de perfil de alojamiento de tiras de led de aluminio anodizado, color natural, acabado mate, suministrado en barras de 2,5 m de longitud, difusor de luz indirecta de polimetilmetacrilato, suministrado en barras de 2,5 m de longitud, tira de led RGB, de 1 m de longitud, con grado de protección IP67, de 140 led/m, índice de reproducción cromática 85 y 7,5 W/m de potencia, y fuente de alimentación de 24 V, de 30 W de potencia. Criterio de valoración económica: El precio no incluye el equipo de control, la canalización ni el cableado. Incluye: Replanteo. Corte, colocación y fijación del perfil. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. INCLUYE SOLO MONTAJE.						

Tira LED empotrada Suelo	0	0,000	0,000	0,000	0,000
Tira LED	0	0,000	0,000	0,000	0,000
	0	0,000	0,000	0,000	0,000
Tira LED empotrada Suelo Tira LED	1	4,215	0,000	0,000	4,215
Tira LED empotrada Suelo Tira LED	1	0,739	0,000	0,000	0,739
Tira LED empotrada Suelo Tira LED	1	0,596	0,000	0,000	0,596
Tira LED empotrada Suelo Tira LED	1	0,340	0,000	0,000	0,340
Tira LED empotrada Suelo Tira LED	1	3,400	0,000	0,000	3,400
Tira LED empotrada Suelo Tira LED	1	3,324	0,000	0,000	3,324
Tira LED empotrada Suelo Tira LED	1	0,273	0,000	0,000	0,273
Tira LED empotrada Suelo Tira LED	1	0,990	0,000	0,000	0,990
Tira LED empotrada Suelo Tira LED	1	0,224	0,000	0,000	0,224
Tira LED empotrada Suelo Tira LED	1	5,755	0,000	0,000	5,755
Tira LED empotrada Suelo Tira LED	1	0,220	0,000	0,000	0,220
Tira LED empotrada Suelo Tira LED	1	0,891	0,000	0,000	0,891
Tira LED empotrada Suelo Tira LED	1	0,848	0,000	0,000	0,848
Tira LED empotrada Suelo Tira LED	1	0,221	0,000	0,000	0,221
Tira LED empotrada Suelo Tira LED	1	2,684	0,000	0,000	2,684
Tira LED empotrada Suelo Tira LED	1	2,526	0,000	0,000	2,526
Tira LED empotrada Suelo Tira LED	1	2,180	0,000	0,000	2,180
Tira LED empotrada Suelo Tira LED	1	10,536	0,000	0,000	10,536

					III300	39,962	26,90	1.074,98
III300b	Partida	m	Sistema de iluminación led indirecta pared.			72,700	25,60	1.861,12

Sistema de iluminación, de 1 m de longitud, compuesto de perfil de alojamiento de tiras de led de aluminio anodizado, lacado en negro RAL 9005, acabado mate, de 8 mm de altura, suministrado en barras de 2,5 m de longitud, con perforaciones trapezoidales para su fijación, difusor de luz indirecta de polimetilmetacrilato, suministrado en barras de 2,5 m de longitud, tira de led, de color blanco cálido (2700K), de 1 m de longitud, con grado de protección IP65, de 140 led/m, índice de reproducción cromática 92 y 7,5 W/m de potencia, y fuente de alimentación de 24 V, de 30 W de potencia.

Criterio de valoración económica: El precio no incluye el equipo de control, la canalización ni el cableado.

Incluye: Replanteo. Corte, colocación y fijación del perfil. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento.

Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.

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

Luz indirecta - Tira	0	0,000	0,000	0,000	0,000
1100mm alta	0	0,000	0,000	0,000	0,000
	0	0,000	0,000	0,000	0,000
Luz indirecta - Tira 1100mm alta	1	1,100	0,000	0,000	1,100
1100mm baja	0	0,000	0,000	0,000	0,000
	0	0,000	0,000	0,000	0,000
Luz indirecta - Tira 1100mm baja	1	1,100	0,000	0,000	1,100
1300mm alta	0	0,000	0,000	0,000	0,000
	0	0,000	0,000	0,000	0,000
Luz indirecta - Tira 1300mm alta	1	1,300	0,000	0,000	1,300
1300mm baja	0	0,000	0,000	0,000	0,000
	0	0,000	0,000	0,000	0,000
Luz indirecta - Tira 1300mm baja	1	1,300	0,000	0,000	1,300
2600mm alta	0	0,000	0,000	0,000	0,000
	0	0,000	0,000	0,000	0,000
Luz indirecta - Tira 2600mm alta	1	2,600	0,000	0,000	2,600
2600mm baja	0	0,000	0,000	0,000	0,000
	0	0,000	0,000	0,000	0,000
Luz indirecta - Tira 2600mm baja	1	2,600	0,000	0,000	2,600
2900mm alta	0	0,000	0,000	0,000	0,000
	0	0,000	0,000	0,000	0,000
Luz indirecta - Tira 2900mm alta	1	2,900	0,000	0,000	2,900
2900mm baja	0	0,000	0,000	0,000	0,000
	0	0,000	0,000	0,000	0,000
Luz indirecta - Tira 2900mm baja	1	2,900	0,000	0,000	2,900
3450mm alta	0	0,000	0,000	0,000	0,000
	0	0,000	0,000	0,000	0,000
Luz indirecta - Tira 3450mm alta	1	3,450	0,000	0,000	3,450
3450mm baja	0	0,000	0,000	0,000	0,000
	0	0,000	0,000	0,000	0,000
Luz indirecta - Tira 3450mm baja	1	3,450	0,000	0,000	3,450
350mm alta	0	0,000	0,000	0,000	0,000
	0	0,000	0,000	0,000	0,000
Luz indirecta - Tira 350mm alta	1	0,350	0,000	0,000	0,350
350mm baja	0	0,000	0,000	0,000	0,000
	0	0,000	0,000	0,000	0,000
Luz indirecta - Tira 350mm baja	1	0,350	0,000	0,000	0,350
3550mm alta	0	0,000	0,000	0,000	0,000
	0	0,000	0,000	0,000	0,000
Luz indirecta - Tira 3550mm alta	1	3,550	0,000	0,000	3,550
3550mm baja	0	0,000	0,000	0,000	0,000
	0	0,000	0,000	0,000	0,000

			Luz indirecta - Tira 3550mm baja	1	3,550	0,000	0,000	3,550			
			3700mm alta	0	0,000	0,000	0,000	0,000			
				0	0,000	0,000	0,000	0,000			
			Luz indirecta - Tira 3700mm alta	1	3,700	0,000	0,000	3,700			
			3700mm baja	0	0,000	0,000	0,000	0,000			
				0	0,000	0,000	0,000	0,000			
			Luz indirecta - Tira 3700mm baja	1	3,700	0,000	0,000	3,700			
			3800mm alta	0	0,000	0,000	0,000	0,000			
				0	0,000	0,000	0,000	0,000			
			Luz indirecta - Tira 3800mm alta	1	3,800	0,000	0,000	3,800			
			3800mm baja	0	0,000	0,000	0,000	0,000			
				0	0,000	0,000	0,000	0,000			
			Luz indirecta - Tira 3800mm baja	1	3,800	0,000	0,000	3,800			
			5700mm alta	0	0,000	0,000	0,000	0,000			
				0	0,000	0,000	0,000	0,000			
			Luz indirecta - Tira 5700mm alta	1	5,700	0,000	0,000	5,700			
			5700mm baja	0	0,000	0,000	0,000	0,000			
				0	0,000	0,000	0,000	0,000			
			Luz indirecta - Tira 5700mm baja	1	5,700	0,000	0,000	5,700			
			5900mm alta	0	0,000	0,000	0,000	0,000			
				0	0,000	0,000	0,000	0,000			
			Luz indirecta - Tira 5900mm alta	1	5,900	0,000	0,000	5,900			
			5900mm baja	0	0,000	0,000	0,000	0,000			
				0	0,000	0,000	0,000	0,000			
			Luz indirecta - Tira 5900mm baja	1	5,900	0,000	0,000	5,900			
			600mm alta	0	0,000	0,000	0,000	0,000			
				0	0,000	0,000	0,000	0,000			
			Luz indirecta - Tira 600mm alta	1	0,600	0,000	0,000	0,600			
			600mm baja	0	0,000	0,000	0,000	0,000			
				0	0,000	0,000	0,000	0,000			
			Luz indirecta - Tira 600mm baja	1	0,600	0,000	0,000	0,600			
			700mm alta	0	0,000	0,000	0,000	0,000			
				0	0,000	0,000	0,000	0,000			
			Luz indirecta - Tira 700mm alta	1	0,700	0,000	0,000	0,700			
			Luz indirecta - Tira 700mm alta	1	0,700	0,000	0,000	0,700			
			700mm baja	0	0,000	0,000	0,000	0,000			
				0	0,000	0,000	0,000	0,000			
			Luz indirecta - Tira 700mm baja	1	0,700	0,000	0,000	0,700			
			Luz indirecta - Tira 700mm baja	1	0,700	0,000	0,000	0,700			
									III300b	72,700	25,60
											1.861,12
IIC020	Partida	Ud	Detector de movimiento.							8,000	65,00
			Detector de movimiento por infrarrojos para automatización del sistema de alumbrado, formato extraplano, ángulo de detección de 360°, alcance de 7 m de diámetro a 2,5 m de altura, regulable en tiempo, en sensibilidad luminica y en distancia de captación, alimentación a 230 V y 50-60 Hz, poder de ruptura de 5 A a 230 V, con conmutación en paso por cero, recomendada para lámparas fluorescentes y lámparas LED, cargas máximas recomendadas: 1000 W para lámparas incandescentes, 250 VA para lámparas fluorescentes, 500 VA para lámparas halógenas de bajo voltaje, 1000 W para lámparas halógenas, 200 VA para lámparas de bajo consumo, 200 VA para luminarias tipo Downlight, 200 VA para lámparas LED, temporización regulable digitalmente de 3 s a 30 min, sensibilidad luminica regulable de 5 a 1000 lux, temperatura de trabajo entre -10°C y 40°C, grado de protección IP20, de 120 mm de diámetro. Instalación en la superficie del techo. Incluso sujeciones.								
			Incluye: Replanteo. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento.								
			Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.								
			Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
			-Vestuario 1	4	0,000	0,000	0,000	4,000			
			-Vestuario 2	4	0,000	0,000	0,000	4,000			
									IIC020	8,000	65,00
											520,00
HYA010b	Partida	m²	Ayudas de albañilería para ejecución de instalaciones iluminación							174,550	4,50
			Repercusión por m² de superficie construida de obra, de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de la instalación de apliques y luminarias para iluminación, con un grado de complejidad bajo, en edificio de otros usos, incluida p/p de elementos comunes.								
			Incluye material auxiliar para la correcta ejecución de los trabajos.								
			Incluye: Trabajos de apertura y tapado de rozas. Apertura de agujeros en paramentos, falsos techos, muros, forjados y losas, para el paso de instalaciones. Colocación de pasamuros. Colocación y recibido de cajas para elementos empotrados. Sellado de agujeros y huecos de paso de instalaciones.								
			Criterio de medición de proyecto: Superficie construida, medida según documentación gráfica de Proyecto.								
			Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.								
				1	174,550	0,000	0,000	174,550			
									HYA010b	174,550	4,50
											785,48
									II	1,000	5.286,23
											5.286,23
IO	Capítulo		Instalación contra incendios							1,000	882,40
			Instalación contra incendios								
IOA021	Partida	Ud	Luminaria de emergencia con lámpara LED, en zonas comunes.							11,000	45,90
											504,90

Luminaria de emergencia, de 1,3 W, con lámpara LED no reemplazable, flujo luminoso 100 lúmenes, y una unidad de 200 lúmenes para la salida de planta, carcasa de 210x110x41 mm, aislamiento clase II, grados de protección IP42 e IK07, con baterías de Ni-Cd, autonomía de 1 h, alimentación a 220/240 V y 50-60 Hz y piloto luminoso indicador de carga color verde, en zonas comunes. Instalación empotrada. Incluso accesorios y elementos de fijación.

Criterio de valoración económica: El precio no incluye las ayudas de albañilería para instalaciones.

Incluye: Replanteo. Fijación y nivelación. Montaje, conexión y comprobación de su correcto funcionamiento.

Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.

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

[illegible]

IS	Capítulo	Instalación saneamiento						1,000	3.321,54	3.321,54				
ISD010	Partida	m	Instalación saneamiento						5,300	125,00	662,50			
			Canaleta de drenaje para ducha de obra.											
			Canaleta de drenaje de acero inoxidable de 70 mm de anchura y 950 mm de longitud, con sifón extraíble y válvula de aireación de ABS de salida horizontal de polipropileno de 40 mm de diámetro y 115 mm de altura, y rejilla y marco de acero inoxidable modelo Classic, para desagüe de ducha de obra.											
			Incluye: Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento.											
			Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.											
			Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.											
			-Vestuario 1	1	2,900	0,000	0,000	2,900						
			-Vestuario 2	1	1,400	0,000	0,000	1,400						
			-Vestuario adaptado	1	1,000	0,000	0,000	1,000						
			ISD010									5,300	125,00	662,50
ISD008	Partida	Ud	Bote sifónico.						5,000	39,00	195,00			
			Bote sifónico de PVC, de 110 mm de diámetro, con cinco entradas de 50 mm de diámetro y una salida de 50 mm de diámetro, con tapa cuadrada con sumidero de acero inoxidable, empotrado. Incluso líquido limpiador y adhesivo para tubos y accesorios de PVC.											
			Incluye: Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento.											
			Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.											
			Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.											
			-Vestuario 1	2	0,000	0,000	0,000	2,000						
			-Vestuario 2	2	0,000	0,000	0,000	2,000						
			-Vestuario adaptado	1	0,000	0,000	0,000	1,000						
			ISD008									5,000	39,00	195,00
			ISD005	Partida	m	Red de pequeña evacuación, empotrada. Inodoros.						12,050	45,00	542,25
Red de pequeña evacuación, empotrada, formada por tubo de PVC, serie B, de 110 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor, que conecta el aparato con la bajante, el colector o el bote sifónico; unión pegada con adhesivo. Incluso líquido limpiador, adhesivo para tubos y accesorios de PVC, material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales.														
Incluye: Replanteo del recorrido de la tubería y de la situación de los elementos de sujeción. Presentación de tubos. Fijación del material auxiliar para montaje y sujeción a la obra. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento.														
Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.														
Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.														
-Vestuario 1	1	5,000				0,000	0,000	5,000						
-Vestuario 2	1	4,300				0,000	0,000	4,300						
-Vestuario adaptado	1	2,750				0,000	0,000	2,750						
ISD005						12,050	45,00	542,25						
ISD005b	Partida	m				Red de pequeña evacuación, empotrada.								
			Red de pequeña evacuación, empotrada, formada por tubo de PVC, serie B, de 50 mm de diámetro y 3 mm de espesor, que conecta el aparato con la bajante, el colector o el bote sifónico; unión pegada con adhesivo. Incluso líquido limpiador, adhesivo para tubos y accesorios de PVC, material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales.											
			Incluye: Replanteo del recorrido de la tubería y de la situación de los elementos de sujeción. Presentación de tubos. Fijación del material auxiliar para montaje y sujeción a la obra. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento.											
			Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.											
			Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.											
			-Vestuario 1	0	0,000	0,000	0,000	0,000						
				1	2,800	0,000	0,000	2,800						
				1	1,900	0,000	0,000	1,900						
				1	2,300	0,000	0,000	2,300						
			-Vestuario 2	0	0,000	0,000	0,000	0,000						
				1	1,500	0,000	0,000	1,500						
				1	1,350	0,000	0,000	1,350						
				1	2,900	0,000	0,000	2,900						
			-Vestuario adaptado	0	0,000	0,000	0,000	0,000						
				1	1,000	0,000	0,000	1,000						
				1	1,000	0,000	0,000	1,000						
				1	2,500	0,000	0,000	2,500						
			ISD005b						17,250	42,00	724,50			
ISS010	Partida	m	Colector suspendido.						14,000	45,00	630,00			
			Colector suspendido de red horizontal, formado por tubo de PVC, serie B, de 110 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor, unión pegada con adhesivo, con una pendiente mínima del 1,00%, para la evacuación de aguas residuales (a baja y alta temperatura) y/o pluviales en el interior de la estructura de los edificios. Incluso líquido limpiador, adhesivo para tubos y accesorios de PVC, material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales.											
			Incluye: Replanteo del recorrido del colector y de la situación de los elementos de sujeción. Presentación en seco de los tubos. Fijación del material auxiliar para montaje y sujeción a la obra. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento.											
			Criterio de medición de proyecto: Longitud medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto.											
			Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.											
				1	1,500	0,000	0,000	1,500						
				1	11,500	0,000	0,000	11,500						
				1	1,000	0,000	0,000	1,000						
			ISS010									14,000	45,00	630,00
			HYA010c	Partida	m²	Ayudas de albañilería para ejecución de instalaciones de saneami						174,550	3,25	567,29

Repercusión por m² de superficie construida de obra, de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de la instalación de salubridad formada por: sistema de evacuación (bajantes interiores y exteriores de aguas pluviales y residuales, canalones, botes sifónicos, colectores suspendidos, sistemas de elevación, derivaciones individuales y cualquier otro elemento componente de la instalación), con un grado de complejidad bajo, en edificio de otros usos, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para la correcta ejecución de los trabajos.

Incluye: Trabajos de apertura y tapado de rozas. Apertura de agujeros en paramentos, falsos techos, muros, forjados y losas, para el paso de instalaciones. Colocación de pasamuros. Colocación y recibido de cajas para elementos empotrados. Tapado de agujeros y huecos de paso de instalaciones.

Criterio de medición de proyecto: Superficie construida, medida según documentación gráfica de Proyecto.

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

				1	174,550	0,000	0,000	174,550			
								HYA010c	174,550	3,25	567,29
								IS	1,000	3.321,54	3.321,54
IV	Capítulo		Instalación ventilación						1,000	4.244,10	4.244,10
			Instalación ventilación								
IV01	Partida	ud	Unidad de aporte de aire exterior de ventilación						1,000	759,00	759,00
			Unidad de ventilación para impulsión al interior del local mediante conductos un caudal máximo de hasta 1000m³/h formado por perfilera de aluminio y chapa prelacada con asilamiento acústico, con suministro y disposición de modulo de filtración F5+F7. Completamente instalado y en funcionamiento. Incluye, conexión a la red electrica y embocado al conducto interior y rejilla exterior de toma de aire. Elementos de anclaje y fijación colgada a techo con elementos antivibración.								
				1	0,000	0,000	0,000	1,000			
								IV01	1,000	759,00	759,00
ICR021	Partida	m²	Conducto de lana mineral.						4,000	49,90	199,60
			Conducto rectangular para la distribución de aire climatizado formado por panel rígido de lana de vidrio Ursa Air Zero P8858 "URSA IBÉRICA AISLANTES", según UNE-EN 14303, recubierto con un complejo kraft-aluminio reforzado en su cara exterior y con un tejido absorbente acústico de color negro, en su cara interior, con los bordes largos canteados, de 25 mm de espesor, resistencia térmica 0,78 m²K/W, conductividad térmica 0,032 W/(mK). Incluso codos, derivaciones, embocaduras, soportes metálicos galvanizados, elementos de fijación, sellado de tramos y uniones con cinta autoadhesiva de aluminio, accesorios de montaje y piezas especiales. Incluye: Replanteo del recorrido de los conductos. Marcado y posterior anclaje de los soportes de los conductos. Montaje y fijación de conductos. Sellado de las uniones. Comprobación de su correcto funcionamiento. Limpieza final. Criterio de medición de proyecto: Superficie proyectada, según documentación gráfica de Proyecto, calculada como producto del perímetro exterior por la longitud del tramo, medida entre los ejes de los elementos o de los puntos a conectar, sin descontar las piezas especiales. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.								
			Embocadura rejilla fachada con conducc	2	0,000	0,000	0,000	2,000			
			Embocadura maquina con conducción in	2	0,000	0,000	0,000	2,000			
								ICR021	4,000	49,90	199,60
IVV020	Partida	m	Conducto circular de chapa de acero galvanizado.						35,000	51,50	1.802,50
			Conducto circular de ventilación, formado por tubo de chapa de acero galvanizado de pared simple helicoidal, de 200 mm de diámetro y 0,5 mm de espesor, colocado en posición horizontal. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Criterio de valoración económica: El precio no incluye las compuertas de regulación, las compuertas cortafuego, las rejillas ni los difusores. Incluye: Replanteo del recorrido del conducto y de la situación de los elementos de sujeción. Presentación de tubos, accesorios y piezas especiales. Fijación del material auxiliar para montaje y sujeción a la obra. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Longitud proyectada, según documentación gráfica de Proyecto, medida entre los ejes de los elementos o de los puntos a conectar, sin descontar las piezas especiales. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.								
				1	15,000	0,000	0,000	15,000			
				0	0,000	0,000	0,000	0,000			
				1	20,000	0,000	0,000	20,000			
				0	0,000	0,000	0,000	0,000			
				0	0,000	0,000	0,000	0,000			
								IVV020	35,000	51,50	1.802,50
ICR060	Partida	Ud	Boca de ventilación.						8,000	61,00	488,00
			Boca de ventilación en ejecución redonda adecuada para extracción, de 100 mm de diámetro, con regulación del aire mediante el giro del disco central, formada por anillo exterior con junta perimetral, parte frontal, marco de montaje, eje central roscado y tuerca de plástico, de color blanco (poliestirol resistente a golpes). Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Incluye: Replanteo. Colocación del marco de montaje. Fijación en el marco de montaje. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
			ZONA DE ACTIVIDAD	5	0,000	0,000	0,000	5,000			
			DESPACHO	1	0,000	0,000	0,000	1,000			
				0	0,000	0,000	0,000	0,000			
			ZONA DE ACTIVIDAD	1	0,000	0,000	0,000	1,000			
			DESPACHO	1	0,000	0,000	0,000	1,000			
				0	0,000	0,000	0,000	0,000			
				0	0,000	0,000	0,000	0,000			
								ICR060	8,000	61,00	488,00
IVV030	Partida	m	Conducto de PVC.						10,000	28,50	285,00

Conducto de ventilación, formado por tubo liso de PVC, de 110 mm de diámetro exterior, pegado mediante adhesivo, colocado en posición horizontal. Incluso material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales.

Criterio de valoración económica: El precio no incluye las compuertas de regulación, las compuertas cortafuego, las rejillas ni los difusores.

Incluye: Replanteo del recorrido del conducto y de la situación de los elementos de sujeción. Presentación en seco de tubos y piezas especiales. Fijación del material auxiliar para montaje y sujeción a la obra. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento.

Criterio de medición de proyecto: Longitud proyectada, según documentación gráfica de Proyecto, medida entre los ejes de los elementos o de los puntos a conectar, sin descontar las piezas especiales.

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

			VESTUARIOS	2	2,000	0,000	0,000	4,000			
			ADAPTADO	1	6,000	0,000	0,000	6,000			
								IVV030	10,000	28,50	285,00
IVM020	Partida	Ud	Derivación para conducto de admisión.						1,000	395,00	395,00
			Derivación formada por cajón repartidor de polipropileno expandido, de 484x470x180 mm, con embocadura de entrada oblonga de 325x130 mm y cuatro embocaduras de salida de 125 mm de diámetro. Incluso elementos para suspensión del techo.								
			Incluye: Replanteo. Colocación y fijación. Conexionado de los conductos.								
			Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.								
			Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
			EXTRACCION BAÑOS	1	0,000	0,000	0,000	1,000			
								IVM020	1,000	395,00	395,00
IVM040	Partida	Ud	Ventilador en línea.						1,000	315,00	315,00
			Ventilador helicocentrífugo de ABS, color blanco, código de pedido 11022330, modelo In Line XS 100 "ALDES", potencia máxima de 33 W, caudal máximo de 190 m³/h, nivel de presión sonora de 36 dBA, de 167 mm de diámetro y 246 mm de longitud, para conductos de 100 mm de diámetro, formado por cuerpo, hélice, caja de bornes y motor desmontable de dos velocidades para alimentación monofásica a 230 V y 50 Hz de frecuencia, con protección térmica.								
			Incluye: Replanteo. Colocación. Conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento.								
			Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.								
			Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
			EXTRACCIÓN BAÑOS	1	0,000	0,000	0,000	1,000			
								IVM040	1,000	315,00	315,00
								IV	1,000	4.244,10	4.244,10
								I	1	46.568,10	46.568,10

R	Capítulo	Revestimientos y trasdosados									
RTC015	Partida	m²	Falso techo continuo de placas de yeso laminado.						32,944	59,50	1.960,17

Falso techo continuo suspendido, liso, 12,5+12,5+27+27, situado a una altura menor de 4 m, con nivel de calidad del acabado estándar (Q2), constituido por: ESTRUCTURA: estructura metálica de acero galvanizado de maestras primarias 60/27 mm con una modulación de 1000 mm y suspendidas de la superficie soporte de hormigón con cuelgues combinados cada 800 mm, y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las maestras primarias con conectores tipo caballete con una modulación de 400 mm; PLACAS: dos capas de placas de yeso laminado A / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 12,5 / con los bordes longitudinales afinados. Incluso banda autoadhesiva desolidarizante, fijaciones para el anclaje de los perfiles, tornillería para la fijación de las placas, pasta de juntas, cinta microperforada de papel y accesorios de montaje.

Incluye: Replanteo de los ejes de la estructura metálica. Colocación de la banda acústica. Nivelación y fijación de los perfiles perimetrales. Señalización de los puntos de anclaje al forjado o elemento soporte. Nivelación y suspensión de los perfiles primarios y secundarios de la estructura. Corte de las placas. Fijación de las placas. Resolución de encuentros y puntos singulares. Tratamiento de juntas.

Criterio de medición de proyecto: Superficie medida entre paramentos, según documentación gráfica de Proyecto, sin descontar huecos para instalaciones.

Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, siguiendo los criterios de medición expuestos en la norma UNE 92305.

			Techo compuesto	0	0,000	0,000	0,000	0,000			
			Simple	0	0,000	0,000	0,000	0,000			
				0	0,000	0,000	0,000	0,000			
			Techo compuesto Simple	1	9,542	0,000	0,000	9,542			
			Techo compuesto Simple	1	23,402	0,000	0,000	23,402			
								RTC015	32,944	59,50	1.960,17
RTF010	Partida	m²	Falso techo registrable de paneles de lana de roca. Sistema "ROC						68,840	41,50	2.856,86
			Falso techo registrable suspendido, situado a una altura menor de 4 m. Sistema "ROCKFON", constituido por: ESTRUCTURA: perfilera vista T 15, con suela de 15 mm de anchura, de acero galvanizado, color blanco, comprendiendo perfiles primarios y secundarios, suspendidos del forjado o elemento soporte con varillas y cuelgues; PANELES: paneles acústicos autoportantes de lana de roca, modelo Color All "ROCKFON", compuestos por módulos de 600x600x20 mm, con la cara vista revestida con un velo mineral, acabado liso en color Charcoal, con canto recto A15. Incluso perfiles angulares, fijaciones para el anclaje de los perfiles y accesorios de montaje.								
			Incluye: Replanteo de los ejes de la trama modular. Nivelación y fijación de los perfiles perimetrales. Replanteo de los perfiles primarios de la trama. Señalización de los puntos de anclaje al forjado. Nivelación y suspensión de los perfiles primarios y secundarios de la trama. Corte de los paneles. Colocación de los paneles. Resolución de encuentros y puntos singulares.								
			Criterio de medición de proyecto: Superficie medida entre paramentos, según documentación gráfica de Proyecto, sin descontar huecos para instalaciones.								
			Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin descontar huecos para instalaciones.								
			Techo compuesto Simple Rockfon	1	68,840	0,000	0,000	68,840			
								RTF010	68,840	41,50	2.856,86
RTD020	Partida	m²	Falso techo registrable de placas de yeso laminado.						50,795	29,50	1.498,45

Falso techo registrable suspendido, decorativo, situado a una altura menor de 4 m, constituido por: ESTRUCTURA: perfilera vista, de acero galvanizado, con suela de 24 mm de anchura, comprendiendo perfiles primarios y secundarios, suspendidos del forjado o elemento soporte con varillas y cuelgues; PLACAS: placas de yeso laminado, acabado sin revestir, de 1200x600x9,5 mm, de superficie lisa. Incluso perfiles angulares, fijaciones para el anclaje de los perfiles y accesorios de montaje.

Incluye: Replanteo de los ejes de la trama modular. Nivelación y fijación de los perfiles perimetrales. Replanteo de los perfiles primarios de la trama. Señalización de los puntos de anclaje al forjado o elemento soporte. Nivelación y suspensión de los perfiles primarios y secundarios de la trama. Corte de las placas. Colocación de las placas. Resolución de encuentros y puntos singulares.

Criterio de medición de proyecto: Superficie medida entre paramentos, según documentación gráfica de Proyecto, sin descontar huecos para instalaciones.

Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin descontar huecos para instalaciones.

Techo compuesto	0	0,000	0,000	0,000	0,000
Simple H	0	0,000	0,000	0,000	0,000
	0	0,000	0,000	0,000	0,000
Techo compuesto Simple H	1	20,567	0,000	0,000	20,567
Techo compuesto Simple H	1	15,083	0,000	0,000	15,083
Techo compuesto Simple H	1	15,145	0,000	0,000	15,145

RTC020					50,795	29,50	1.498,45
Partida	m	Tabica para falso techo continuo de placas de yeso laminado.			24,692	35,00	864,22

Tabica vertical en cambio de nivel de falso techo continuo, mediante placas de yeso laminado recibidas con pasta de agarre, para cerrar un espacio de hasta 100 cm de altura. Incluso corte, fijación con pasta de agarre, pasta de juntas y cinta de juntas.
Incluye: Replanteo y trazado en los paramentos de la situación de la tabica. Presentación y corte de las piezas. Extendido de la pasta de agarre. Fijación de las placas. Resolución de encuentros y puntos singulares. Tratamiento de juntas.
Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

	1	2,500	0,000	0,000	2,500
	1	2,000	0,000	0,000	2,000
	0	0,000	0,000	0,000	0,000
00_PLANTA BAJA	0	0,000	0,000	0,000	0,000
TABQUERIA YL (15)	0	0,000	0,000	0,000	0,000
	1	3,247	0,000	0,000	3,247
	1	1,823	0,000	0,000	1,823
	1	2,189	0,000	0,000	2,189
	1	2,260	0,000	0,000	2,260
	1	10,665	0,000	0,000	10,665
	1	0,008	0,000	0,000	0,008
	0	0,000	0,000	0,000	0,000
	0	0,000	0,000	0,000	0,000

RTC020					24,692	35,00	864,22
NBT010	Partida	m²	Aislamiento acústico a ruido aéreo sobre falso techo, con panele		152,579	7,90	1.205,37

Aislamiento acústico a ruido aéreo sobre falso techo, con panel semirrígido de lana de roca volcánica Sonorock Plus "ROCKWOOL", según UNE-EN 13162, no revestido, de 40 mm de espesor, resistencia térmica 1,2 m²K/W, conductividad térmica 0,033 W/(mK).
Criterio de valoración económica: El precio no incluye el falso techo.
Incluye: Corte y ajuste del aislamiento. Colocación del aislamiento.
Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

	1	32,944	0,000	0,000	32,944
	1	68,840	0,000	0,000	68,840
	1	50,795	0,000	0,000	50,795

NBT010					152,579	7,90	1.205,37
RSL010	Partida	m²	Pavimento laminado.		53,377	37,50	2.001,64

Pavimento laminado, de lamas de 1200x190 mm, Clase 32: Comercial general, resistencia a la abrasión AC4, formado por tablero base de HDF laminado decorativo en pino, acabado con capa superficial de protección plástica, ensamblado sin adhesivo, tipo 'Clic'. Todo el conjunto instalado en sistema flotante machihembrado sobre lámina de espuma de polietileno de alta densidad de 3 mm de espesor. Incluso molduras cubrejuntas, y accesorios de montaje para el pavimento laminado.
Incluye: Colocación de la base de polietileno. Colocación y recorte de la primera hilada por una esquina de la habitación. Colocación y recorte de las siguientes hiladas. Ensamblado de las tablas mediante sistema 'Clic'. Colocación y recorte de la última hilada. Corte de las piezas para empalmes, esquinas y rincones. Fijación de las piezas sobre el paramento. Ocultación de la fijación por enmasillado.
Criterio de medición de proyecto: Superficie útil, medida según documentación gráfica de Proyecto. No se ha incrementado la medición por roturas y recortes, ya que en la descomposición se ha considerado un 5% más de piezas.
Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

Suelo	0	0,000	0,000	0,000	0,000
REVESTIMIENTO PQ + AIS (10 + 5)	0	0,000	0,000	0,000	0,000
	0	0,000	0,000	0,000	0,000
Suelo REVESTIMIENTO PQ + AIS (10 + 5)	1	24,875	0,000	0,000	24,875
Suelo REVESTIMIENTO PQ + AIS (10 + 5)	1	6,478	0,000	0,000	6,478
Suelo REVESTIMIENTO PQ + AIS (10 + 5)	1	22,024	0,000	0,000	22,024

RSL010					53,377	37,50	2.001,64
RSG120	Partida	m²	Pavimento interior de piezas de gres porcelánico esmaltado. Colo		47,460	55,90	2.653,01

Pavimento interior de piezas de gres porcelánico esmaltado, de 600x600x10 mm, gama básica, capacidad de absorción de agua E<0,5%, grupo B1a, según UNE-EN 14411, con resistencia al deslizamiento 35<Rd<=45 según UNE-EN 16165 y resbaladidad clase 2 según CTE. SOPORTE: de mortero de cemento. COLOCACIÓN: en capa fina y mediante encolado simple con adhesivo cementoso mejorado, C2 TE, según UNE-EN 12004, con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado. REJUNTADO: con mortero de juntas cementoso mejorado, con absorción de agua reducida y resistencia elevada a la abrasión tipo CG 2 W A, color blanco, en juntas de 2 mm de espesor.
Incluye: Limpieza y comprobación de la superficie soporte. Replanteo de los niveles de acabado. Replanteo de la disposición de las piezas y juntas de movimiento. Aplicación del adhesivo. Colocación de las crucetas. Colocación de las piezas a punta de paleta. Formación de juntas de partición, perimetrales y estructurales. Rejuntado. Eliminación y limpieza del material sobrante. Limpieza final del pavimento.
Criterio de medición de proyecto: Superficie útil, medida según documentación gráfica de Proyecto. No se ha incrementado la medición por roturas y recortes, ya que en la descomposición se ha considerado un 5% más de piezas.
Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

Suelo REVESTIMIENTO GR + MC (10 + 5)	1	47,460	0,000	0,000	47,460
--------------------------------------	---	--------	-------	-------	--------

RSG120					47,460	55,90	2.653,01
RSH010	Partida	m²	Pavimento de goma deportivo indoor.		60,597	12,50	757,46

Pavimento de goma deportivo indoor, Paviflex EcoFlex, de 7 mm de espesor, suministrado en losetas de 1 m2, color Blackstone. COLOCACIÓN: con adhesivo de contacto, sobre una base soporte sin riesgo de humedad ascendente.

Criterio de valoración económica: El precio no incluye la base soporte.

Incluye: Replanteo y recorte del pavimento. Aplicación del adhesivo. Colocación del pavimento. Soldado de unión y juntas entre rollos. Eliminación y limpieza del material sobrante. Limpieza final del pavimento.

Criterio de medición de proyecto: Superficie útil, medida según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 1 m².

Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 1 m².

Suelo REVESTIMIENTO BC + MC (10 + 5) 1 60,597 0,000 0,000 60,597

RS1010

60,597

12,50

757,46

RS1020 Partida m Rodapié laminado. 80,045 8,50 680,38

Rodapié de MDF, de 80x8 mm, recubierto con una lámina plástica de color negro, fijado al paramento mediante adhesivo.

Incluye: Replanteo. Corte de las piezas. Fijación de las piezas sobre el paramento. Resolución de esquinas y encuentros.

Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto, sin incluir huecos de puertas. No se ha incrementado la medición por roturas y recortes, ya que en la descomposición se ha considerado un 5% más de piezas.

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

00_PLANTA BAJA

0

0,000

0,000

0,000

0,000

RV 1 RDP laminado

0

0,000

0,000

0,000

0,000

1

0,230

0,000

0,000

0,230

1

0,949

0,000

0,000

0,949

1

1,959

0,000

0,000

1,959

1

0,512

0,000

0,000

0,512

1

0,760

0,000

0,000

0,760

1

0,980

0,000

0,000

0,980

1

0,229

0,000

0,000

0,229

1

2,813

0,000

0,000

2,813

1

2,530

0,000

0,000

2,530

1

2,189

0,000

0,000

2,189

1

4,879

0,000

0,000

4,879

1

0,229

0,000

0,000

0,229

1

5,890

0,000

0,000

5,890

1

0,234

0,000

0,000

0,234

1

3,440

0,000

0,000

3,440

1

0,860

0,000

0,000

0,860

1

0,300

0,000

0,000

0,300

1

0,368

0,000

0,000

0,368

1

0,603

0,000

0,000

0,603

1

0,734

0,000

0,000

0,734

1

3,635

0,000

0,000

3,635

1

2,625

0,000

0,000

2,625

1

2,242

0,000

0,000

2,242

1

1,527

0,000

0,000

1,527

1

2,714

0,000

0,000

2,714

1

2,867

0,000

0,000

2,867

1

2,050

0,000

0,000

2,050

1

2,505

0,000

0,000

2,505

1

3,444

0,000

0,000

3,444

1

1,304

0,000

0,000

1,304

1

1,100

0,000

0,000

1,100

1

0,703

0,000

0,000

0,703

1

3,873

0,000

0,000

3,873

1

0,512

0,000

0,000

0,512

1

0,649

0,000

0,000

0,649

Distribuidor

1

4,647

0,000

0,000

4,647

Zona de entrada

1

0,260

0,000

0,000

0,260

Zona de entrada

1

2,570

0,000

0,000

2,570

Zona de entrada

1

1,241

0,000

0,000

1,241

Zona de entrada

1

0,255

0,000

0,000

0,255

Zona de entrada

1

1,133

0,000

0,000

1,133

Zona de entrada

1

0,688

0,000

0,000

0,688

Zona de entrada

1

0,450

0,000

0,000

0,450

Zona de entrada

1

0,700

0,000

0,000

0,700

Zona de entrada

1

0,960

0,000

0,000

0,960

Zona de entrada

1

1,200

0,000

0,000

1,200

Zona de entrada

1

2,936

0,000

0,000

2,936

Zona de entrada

1

0,251

0,000

0,000

0,251

Zona de entrada

1

0,316

0,000

0,000

0,316

RS1020

80,045

8,50

Revestimiento interior con piezas de gran formato de gres porcelánico esmaltado, color antracita igual a pavimento porcelánico, de 600x600x10 mm, gama media, capacidad de absorción de agua E<0,5%, grupo B1a, según UNE-EN 14411. SOPORTE: paramento de placas de yeso laminado, vertical, de hasta 3 m de altura. COLOCACIÓN: en capa fina y mediante doble encolado con adhesivo cementoso mejorado, C2 TE, según UNE-EN 12004, con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado. REJUNTADO: con mortero de juntas cementoso mejorado, con absorción de agua reducida y resistencia elevada a la abrasión tipo CG 2 W A, color blanco, en juntas de 3 mm de espesor. Incluso crucetas de PVC.

Criterio de valoración económica: El precio no incluye las piezas especiales ni la resolución de puntos singulares.

Incluye: Preparación de la superficie soporte. Replanteo de los niveles, de la disposición de piezas y de las juntas. Corte y cajeado de las piezas. Preparación y aplicación del material de colocación. Formación de juntas de movimiento. Colocación de las piezas. Rejuntado. Acabado y limpieza final.

Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 3 m². No se ha incrementado la medición por roturas y recortes, ya que en la descomposición se ha considerado un 5% más de piezas.

Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 3 m².

			00_PLANTA BAJA	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
			REVESTIMIENTO GR + MC (10+5)	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
				1	1,619	0,000	0,000	0,000	1,619	
				1	1,783	0,000	0,000	0,000	1,783	
				1	1,341	0,000	0,000	0,000	1,341	
				1	1,372	0,000	0,000	0,000	1,372	
				1	1,556	0,000	0,000	0,000	1,556	
			Vestuario 1	1	4,858	0,000	0,000	0,000	4,858	
			Vestuario 1	1	0,476	0,000	0,000	0,000	0,476	
			Vestuario 1	1	0,289	0,000	0,000	0,000	0,289	
			Vestuario 1	1	1,382	0,000	0,000	0,000	1,382	
			Vestuario 1	1	2,452	0,000	0,000	0,000	2,452	
			Vestuario 1	1	1,626	0,000	0,000	0,000	1,626	
			Vestuario 1	1	0,871	0,000	0,000	0,000	0,871	
			Vestuario 1	1	3,601	0,000	0,000	0,000	3,601	
			Vestuario 1	1	3,601	0,000	0,000	0,000	3,601	
			Vestuario 1	1	7,525	0,000	0,000	0,000	7,525	
			Vestuario 2	1	3,679	0,000	0,000	0,000	3,679	
			Vestuario 2	1	1,932	0,000	0,000	0,000	1,932	
			Vestuario 2	1	0,689	0,000	0,000	0,000	0,689	
			Vestuario 2	1	2,086	0,000	0,000	0,000	2,086	
			Vestuario 2	1	2,861	0,000	0,000	0,000	2,861	
			Vestuario 2	1	1,153	0,000	0,000	0,000	1,153	
			Vestuario 2	1	0,623	0,000	0,000	0,000	0,623	
			Vestuario 2	1	0,831	0,000	0,000	0,000	0,831	
			Vestuario 2	1	1,729	0,000	0,000	0,000	1,729	
			Vestuario 2	1	1,549	0,000	0,000	0,000	1,549	
			Vestuario 2	1	1,545	0,000	0,000	0,000	1,545	
			Vestuario 2	1	2,926	0,000	0,000	0,000	2,926	
			Vestuario 2	1	0,288	0,000	0,000	0,000	0,288	
			Vestuario 2	1	1,099	0,000	0,000	0,000	1,099	
			Vestuario 2	1	3,511	0,000	0,000	0,000	3,511	
			Vestuario adaptado	1	2,935	0,000	0,000	0,000	2,935	
			Vestuario adaptado	1	2,895	0,000	0,000	0,000	2,895	
			Vestuario adaptado	1	1,219	0,000	0,000	0,000	1,219	
			Vestuario adaptado	1	2,486	0,000	0,000	0,000	2,486	
			Vestuario adaptado	1	1,956	0,000	0,000	0,000	1,956	
			Vestuario adaptado	1	1,369	0,000	0,000	0,000	1,369	
								RAC012		
									73,713	55,90
										4.120,56
RIP035	Partida	m²	Pintura plástica sobre paramento interior de yeso proyectado o p						437,097	12,50
			Aplicación manual de dos manos de pintura plástica, acabado mate, textura lisa, diluidas con un 15% de agua o sin diluir, (rendimiento: 0,1 l/m² cada mano); previa aplicación de una mano de imprimación acrílica reguladora de la absorción, sobre paramento interior de yeso proyectado o placas de yeso laminado, vertical, de hasta 3 m de altura.							
			Criterio de valoración económica: El precio incluye la protección de los elementos del entorno que puedan verse afectados durante los trabajos y la resolución de puntos singulares.							
			Incluye: Preparación del soporte. Aplicación de una mano de fondo. Aplicación de dos manos de acabado.							
			Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, con el mismo criterio que el soporte base.							
			Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, con el mismo criterio que el soporte base.							
				1	165,739	0,000	0,000	0,000	165,739	
				1	72,599	0,000	0,000	0,000	72,599	
				2	43,228	0,000	0,000	0,000	86,456	
				2	50,529	0,000	0,000	0,000	101,058	
				2	42,479	0,000	0,000	0,000	84,958	
			-A descontar superficie alicatado	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
				-1	73,713	0,000	0,000	0,000	-73,713	
								RIP035		
									437,097	12,50
										5.463,71
RIP035b	Partida	m²	Pintura plástica sobre paramento interior de yeso proyectado o p						155,048	12,50
										1.938,10

Aplicación manual de dos manos de pintura plástica, acabado mate, textura lisa, diluidas con un 15% de agua o sin diluir, (rendimiento: 0,1 l/m² cada mano); previa aplicación de una mano de imprimación acrílica reguladora de la absorción, sobre paramento interior de yeso proyectado o placas de yeso laminado, horizontal, hasta 3 m de altura.

Criterio de valoración económica: El precio incluye la protección de los elementos del entorno que puedan verse afectados durante los trabajos y la resolución de puntos singulares.

Incluye: Preparación del soporte. Aplicación de una mano de fondo. Aplicación de dos manos de acabado.

Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, con el mismo criterio que el soporte base.

Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, con el mismo criterio que el soporte base.

				1	32,944	0,000	0,000	32,944			
				1	68,840	0,000	0,000	68,840			
				1	50,795	0,000	0,000	50,795			
				1	24,692	0,000	0,100	2,469			
								RIP035b	155,048	12,50	1.938,10
RSF011	Partida	m²	Felpudo de PVC.						2,400	0,00	0,00
			Felpudo con base de PVC, acabado superficial con rizos de vinilo entrelazados de color gris, espesor total 10 mm, de 1,2 m de anchura, uso interior y exterior, enrollable, instalado en cajeadado de pavimento formado por foso de 10 mm de profundidad (no incluido en este precio). Incluso preparación de la superficie soporte.								
			Incluye: Preparación de la superficie soporte. Colocación del felpudo.								
			Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto.								
			Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto. NO OFERTADO.								
				1	1,200	2,000	0,000	2,400			
								RSF011	2,400	0,00	0,00
								R	1	25.999,93	25.999,93
S	Capítulo		Señalización y equipamiento						1	11.956,30	11.956,30
SA	Capítulo		Aparatos sanitarios						1,000	3.160,00	3.160,00
			Aparatos sanitarios								
SAL005	Partida	Ud	Lavabo sobre encimera, de porcelana sanitaria.						4,000	175,00	700,00
			Lavabo de porcelana sanitaria, sobre encimera, gama básica, color blanco, de 600x340 mm, y desagüe, acabado cromado. Incluso juego de fijación y silicona para sellado de juntas.								
			Criterio de valoración económica: El precio no incluye la encimera ni la grifería.								
			Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del aparato. Montaje del desagüe. Conexión a la red de evacuación. Comprobación de su correcto funcionamiento. Sellado de juntas.								
			Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.								
			Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto.								
			PILA	0	0,000	0,000	0,000	0,000			
			45.70	0	0,000	0,000	0,000	0,000			
				0	0,000	0,000	0,000	0,000			
			PILA 45.70	1	0,000	0,000	0,000	1,000			
			PILA 45.70	1	0,000	0,000	0,000	1,000			
			PILA 45.70	1	0,000	0,000	0,000	1,000			
			PILA 45.70	1	0,000	0,000	0,000	1,000			
								SAL005	4,000	175,00	700,00
SPL010	Partida	Ud	Lavabo mural adaptado.						1,000	185,00	185,00
			Lavabo de porcelana sanitaria, mural, de altura fija, de 680x580 mm, equipado con grifo monomando con caño extraíble de accionamiento por palanca, cuerpo de latón cromado y flexible de 1,25 m de longitud, instalado sobre ménsulas fijadas a bastidor metálico regulable, de acero pintado con poliéster, empotrado en muro de fábrica o en tabique de placas de yeso, de 495 mm de anchura y 1120 a 1320 mm de altura. Incluso válvula de desagüe, sifón individual y ménsulas de fijación y silicona para sellado de juntas.								
			Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del bastidor. Colocación y fijación del aparato. Montaje del desagüe. Conexión a la red de evacuación. Montaje de la grifería. Conexión a las redes de agua fría y caliente. Comprobación de su correcto funcionamiento. Sellado de juntas.								
			Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.								
			Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto.								
			PILA 45.70 adaptado	1	0,000	0,000	0,000	1,000			
								SPL010	1,000	185,00	185,00
SAI005	Partida	Ud	Inodoro con tanque bajo, de porcelana sanitaria.						4,000	395,00	1.580,00
			Inodoro de porcelana sanitaria, con tanque bajo, gama básica, color blanco, con asiento y tapa lacados, mecanismo de descarga de 3/6 litros, con juego de fijación y código de evacuación. Incluso llave de regulación, enlace de alimentación flexible y silicona para sellado de juntas.								
			Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del aparato. Montaje del desagüe. Conexión a la red de evacuación. Montaje de la grifería. Conexión a la red de agua fría. Comprobación de su correcto funcionamiento. Sellado de juntas.								
			Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.								
			Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto.								
			inodoro	0	0,000	0,000	0,000	0,000			
			M_Toilet-Domestic-3D	0	0,000	0,000	0,000	0,000			
				0	0,000	0,000	0,000	0,000			
			inodoro M_Toilet-Domestic-3D	1	0,000	0,000	0,000	1,000			
			inodoro M_Toilet-Domestic-3D	1	0,000	0,000	0,000	1,000			
			inodoro M_Toilet-Domestic-3D	1	0,000	0,000	0,000	1,000			
			inodoro M_Toilet-Domestic-3D	1	0,000	0,000	0,000	1,000			
								SAI005	4,000	395,00	1.580,00
SAU001	Partida	Ud	Urinario de porcelana sanitaria.						1,000	265,00	265,00
			Urinario de porcelana sanitaria, con alimentación empotrada y desagüe visto, gama básica, color blanco, de 250x320 mm, equipado con grifería temporizada, gama básica, acabado cromado, de 82x70 mm grifería temporizada, gama básica, acabado cromado, de 82x70 mm y desagüe visto, color blanco. Incluso silicona para sellado de juntas.								
			Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del aparato. Montaje del desagüe. Conexión a la red de evacuación. Montaje de la grifería. Conexión a la red de agua fría. Comprobación de su correcto funcionamiento. Sellado de juntas.								
			Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.								
			Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto.								

				Urinario-3D Estándar	1	0,000	0,000	0,000	1,000			
								SAU001		1,000	265,00	265,00
SPA010	Partida	Ud	Asiento para ducha adaptada. Asiento para minusválidos, rehabilitación y tercera edad, colocado en pared, abatible, de acero inoxidable AISI 304 acabado brillante, de dimensiones totales 425x430 mm. Incluso elementos de fijación. Incluye: Replanteo y trazado en el paramento de la situación del asiento. Colocación, nivelación y fijación de los elementos de soporte. Limpieza del elemento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto.									
					1	0,000	0,000	0,000	1,000			
								SPA010		1,000	125,00	125,00
SPA020	Partida	Ud	Barra de sujeción para inodoro. Barra de sujeción para minusválidos, rehabilitación y tercera edad, para inodoro, colocada en pared, abatible, con forma de U, de acero inoxidable AISI 304 acabado brillante, de dimensiones totales 790x130 mm con tubo de 33 mm de diámetro exterior y 1,5 mm de espesor, con portarrollos de papel higiénico. Incluso elementos de fijación. Incluye: Replanteo y trazado en el paramento de la situación de la barra. Colocación, nivelación y fijación de los elementos de soporte. Limpieza del elemento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto.									
				Agarradero - Batiente	0	0,000	0,000	0,000	0,000			
				Retrete para discapacitados 2D	0	0,000	0,000	0,000	0,000			
					0	0,000	0,000	0,000	0,000			
				Agarradero - Batiente Retrete para disca	1	0,000	0,000	0,000	1,000			
				Agarradero - Batiente Retrete para disca	1	0,000	0,000	0,000	1,000			
								SPA020		2,000	115,00	230,00
SPA020b	Partida	Ud	Barra de sujeción para ducha. Barra de sujeción para minusválidos, para ducha adaptada, con forma en ángulo y 3 puntos de anclaje, de acero inoxidable AISI 304 acabado brillante, de dimensiones totales 795x560x795 mm con tubo de 33 mm de diámetro exterior y 1,5 mm de espesor. Incluso elementos de fijación. Incluye: Replanteo y trazado en el paramento de la situación de la barra. Colocación, nivelación y fijación de los elementos de soporte. Limpieza del elemento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto.									
					1	0,000	0,000	0,000	1,000			
								SPA020b		1,000	75,00	75,00
								SA		1,000	3.160,00	3.160,00
SG	Capítulo	Grifería								1,000	1.636,30	1.636,30
				Grifería								
SGL010	Partida	Ud	Grifería temporizada para lavabo. Grifería temporizada, mezcladora, de repisa, para lavabo, acabado cromado, aireador, con tiempo de flujo de 10 segundos, limitador de caudal a 6 l/min. Incluso elementos de conexión, enlaces de alimentación flexibles de 1/2" de diámetro y 350 mm de longitud, válvulas antirretorno y dos llaves de paso. Incluye: Replanteo. Colocación. Conexionado. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto.									
					1	4,000	0,000	0,000	4,000			
					1	1,000	0,000	0,000	1,000			
								SGL010		5,000	82,26	411,30
SGD100	Partida	Ud	Columna de ducha con temporizador. Columna de ducha con temporizador con pulsación antibloqueaje, con función antilegionela, serie Presto DL 400, modelo 27104 "PRESTO IBÉRICA", de zamak, acabado cromado, con tiempo de flujo ajustable entre 20 y 35 segundos, caudal de 10 l/min, rociador orientable con toma de alimentación vista macho de 3/4" y regulador automático de caudal. Incluso llave de paso, filtro y elementos de fijación. Incluye: Colocación. Conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto.									
				-Vestuario 1	4	0,000	0,000	0,000	4,000			
				-Vestuario 2	2	0,000	0,000	0,000	2,000			
				-Vestuario adaptado	1	0,000	0,000	0,000	1,000			
								SGD100		7,000	175,00	1.225,00
								SG		1,000	1.636,30	1.636,30
SM	Capítulo	Estructura/Mobiliario								1,000	0,00	0,00
				Mobiliario (NO OFERTADO)								
MOB01	Maquinaria	ud	Suministro mobiliario. Partida en concepto de compra, transporte, montaje e instalación de mobiliario necesario para el correcto funcionamiento de la actividad prevista, compuesto por: cabinet para zona de ventas y conexiones formado por armario Eket, mesa alta y dos taburetes para zona de ventas, mesa baja y dos sillas para Fitboxer corner, paneles de lamas R15 120x120 cm negro mate (2 paneles por ud) 1 ud, guías de aluminio 120cm negras (14 uds), accesorios: caja plexiglás (1 ud), gancho doble de 5 cm de largo (20uds), brazo incl. 36 cm CROM 7 BOLAS (2 uds), Cartela pinza p/8mm fondo (1 ud), y estante vidrio claro templea 68 (1 ud); Mobiliario vestuarios: banco Tjusig (108x34x50m) (5 uds), perchero Tjusig (negro 79cm) (3 uds), espejo Nissedal (negro, 65x65cm) (5uds), espejo Nissedal (negro, 40x150cm) (2 uds).									
					1	0,000	0,000	0,000	1,000			
								MOB01		1,000	0,000	0,00
EST01	Partida	ud	Montaje estructura metálica BFI. Recepción, acopio, montaje e instalación de estructura metálica suministrada por BFI, para posterior instalación de sacos en su posición definitiva para desarrollo de la actividad. Incluye replanteo de los soportes, izado y fijado en el suelo mediante anclaje indicado por empresa suministradora, para posteriormente disponer las vigas y arriostramientos proporcionados siguiendo instrucciones de montaje de la empresa suministradora.									
					1	0,000	0,000	0,000	1,000			
								EST01		1,000	0,00	0,00
								SM		1,000	0,00	0,00

SV	Capítulo	Vestuarios					1,000	7.160,00	7.160,00						
SVC010	Partida	Ud	Cabina de tablero fenólico HPL. Cabina para vestuario, de 900x1400 mm y 2000 mm de altura, de tablero fenólico HPL, de 13 mm de espesor, color a elegir; compuesta de: puerta de 600x2000 mm y 1 lateral de 2000 mm de altura; estructura soporte de aluminio anodizado, formada por perfil guía horizontal de sección circular de 25 mm de diámetro, rosetas, pinzas de sujeción de los tableros y perfiles en U de 20x15 mm para fijación a la pared y herrajes de acero inoxidable AISI 316L, formados por bisagras con muelle, tirador con condensa e indicador exterior de libre y ocupado, y pies regulables en altura hasta 150 mm. Incluso ajuste de la hoja, fijación de los herrajes, nivelación y ajuste final. Totalmente montada. Incluye: Replanteo. Colocación de los herrajes de colgar. Colocación de la hoja. Colocación de los herrajes de cierre y accesorios. Nivelación y ajuste final. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto.					4,000	895,00	3.580,00					
							4	0,000	0,000	0,000	4,000				
							SVC010					4,000	895,00	3.580,00	
SVC010b	Partida	Ud	Cabina de tablero fenólico HPL. Extremo. Cabina para vestuario, de 900x1400 mm y 2000 mm de altura, de tablero fenólico HPL, de 13 mm de espesor, color a elegir; compuesta de: puerta de 600x2000 mm; estructura soporte de aluminio anodizado, formada por perfil guía horizontal de sección circular de 25 mm de diámetro, rosetas, pinzas de sujeción de los tableros y perfiles en U de 20x15 mm para fijación a la pared y herrajes de acero inoxidable AISI 316L, formados por bisagras con muelle, tirador con condensa e indicador exterior de libre y ocupado, y pies regulables en altura hasta 150 mm. Incluso ajuste de la hoja, fijación de los herrajes, nivelación y ajuste final. Totalmente montada. Incluye: Replanteo. Colocación de los herrajes de colgar. Colocación de la hoja. Colocación de los herrajes de cierre y accesorios. Nivelación y ajuste final. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto.					2,000	895,00	1.790,00					
							2	0,000	0,000	0,000	2,000				
							SVC010b					2,000	895,00	1.790,00	
SVC010c	Partida	Ud	Cabina de tablero fenólico HPL. Mampara. Cabina para vestuario, de 900x1400 mm y 2000 mm de altura, de tablero fenólico HPL, de 13 mm de espesor, color a elegir; compuesta de: estructura soporte de aluminio anodizado, formada por perfil guía horizontal de sección circular de 25 mm de diámetro, rosetas, pinzas de sujeción de los tableros y perfiles en U de 20x15 mm para fijación a la pared y pies regulables en altura hasta 150 mm. Incluso ajuste de la hoja, fijación de los herrajes, nivelación y ajuste final. Totalmente montada. Incluye: Replanteo. Colocación de los herrajes de colgar. Colocación de la hoja. Colocación de los herrajes de cierre y accesorios. Nivelación y ajuste final. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto.					2,000	895,00	1.790,00					
							2	0,000	0,000	0,000	2,000				
							SVC010c					2,000	895,00	1.790,00	
SVT020	Partida	Ud	Taquilla de tablero fenólico HPL. Taquilla modular para vestuario, de 300 mm de anchura, 500 mm de profundidad y 1800 mm de altura, de tablero fenólico HPL, color a elegir formada por tres puertas de 600 mm de altura y 13 mm de espesor, laterales, estantes, techo, división y suelo de 10 mm de espesor, y fondo perforado para ventilación de 3 mm de espesor. Incluso elementos de fijación, patas regulables de PVC, cerraduras de resbalón, llaves, placas de numeración, bisagras antivandálicas de acero inoxidable y barras para colgar de aluminio con colgadores antideslizantes de ABS. Totalmente montada. Incluye: Replanteo. Colocación, nivelación y fijación de la taquilla. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto. NO OFERTADO.					6,000	0,00	0,00					
							-Vestuario 1	3	0,000	0,000	0,000	3,000			
							-Vestuario 2	3	0,000	0,000	0,000	3,000			
							SVT020					6,000	0,00	0,00	
							SV					1,000	7.160,00	7.160,00	
							S					1	11.956,30	11.956,30	
G	Capítulo	Gestión de residuos					1	1.300,00	1.300,00						
GR	Capítulo	Residuos inertes					1,000	1.300,00	1.300,00						
							Residuos inertes								
GRA010	Partida	Ud	Transporte de residuos inertes con contenedor. Transporte de mezcla sin clasificar de residuos inertes producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 7 m³, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso servicio de entrega, alquiler y recogida en obra del contenedor. Incluye: Carga a camión del contenedor. Transporte de residuos de construcción a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente transportadas según especificaciones de Proyecto.					2,000	650,00	1.300,00					
							2	0,000	0,000	0,000	2,000				
							GRA010					2,000	650,00	1.300,00	
							GR					1,000	1.300,00	1.300,00	
							G					1	1.300,00	1.300,00	
Y	Capítulo	Seguridad y salud					1	275,00	275,00						
YIX010	Partida	Ud	Conjunto de equipos de protección individual. Conjunto de equipos de protección individual, necesarios para el cumplimiento de la normativa vigente en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo. Incluye: Nada. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.					1,000	275,00	275,00					
							1	0,000	0,000	0,000	1,000				
							YIX010					1,000	275,00	275,00	
YPC010	Partida	Ud	Alquiler de caseta prefabricada para aseos.					3,000	0,00	0,00					

Repercusión por acuerdo con local cercano o mes de alquiler de caseta prefabricada para aseos en obra, de dimensiones 1,70x0,90x2,30 m (1,60 m²), compuesta por: estructura metálica, cerramiento de chapa con terminación de pintura prelacada, cubierta de chapa, aislamiento interior, instalaciones de fontanería, saneamiento y electricidad, tubos fluorescentes y punto de luz exterior, termo eléctrico, ventanas de aluminio con luna y rejas, puerta de entrada de chapa, suelo contrachapado hidrófugo con capa antideslizante, revestimiento de tablero en paredes, inodoro y lavabo y puerta de madera en inodoro.

Criterio de valoración económica: El precio incluye la limpieza y el mantenimiento de la caseta durante el periodo de alquiler.

Incluye: Montaje, instalación y comprobación.

Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.

Criterio de medición de obra: Amortización en forma de alquiler mensual, según condiciones definidas en el contrato suscrito con la empresa suministradora.

3	0,000	0,000	0,000	3,000			
				YPC010	3,000	0,00	0,00
				Y	1	275,00	275,00
				2024_10_04	1	138.954,93	138.954,93

Consideraciones:

Impuestos no incluidos

Licencia de obra y tasas no incluidas

Licencias de contadores y tasas no incluidos

Cualquier partida o medición no contemplada en el presupuesto será valorada aparte

Válidez presupuesto 30 días

CONSTRUCTOR

Luis Gonzaga
Ingeniar

PROMOTOR



Contacto

Calle Maestro Alonso 1, Oficina 1- I,
Murcia

+34 868 041 076
+34 635 416 045

info@ingeniar.es

Luis Gonzaga
CEO Ingeniar Desarrollo
Ingeniero Industrial
luis@ingeniar.es