

Medición

Capítulo	Importe
1 Demoliciones	
2 Acondicionamiento del terreno	
3 Fachadas y particiones	
4 Carpintería, cerrajería, vidrios y protecciones solares	
5 Remates y ayudas	
6 Instalaciones	
6.1 Instalaciones audiovisuales	
6.2 Instalación eléctrica	
6.3 Instalación climatización y agua caliente	
6.4 Instalación fontanería	
6.5 Instalación iluminación	
6.6 Instalación contra incendios	
6.7 Instalación saneamiento	
6.8 Instalación ventilación	
Total 6 Instalaciones	
7 Revestimientos y trasdosados	
8 Señalización y equipamiento	
8.1 Aparatos sanitarios	
8.2 Grifería	
8.3 Estructura/Mobiliario	
8.4 Vestuarios	
Total 8 Señalización y equipamiento	
9 Gestión de residuos	
9.1 Residuos inertes	
Total 9 Gestión de residuos	
10 Seguridad y salud	
Presupuesto de ejecución material	
13% de gastos generales	
6% de beneficio industrial	
Presupuesto de ejecución por contrata	

Comentario		P.ig.	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Total
1.1 DLC020	m²	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		12,200	
						Total m².....:	12,200
1.2 DFF011	m²	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		0,300	1,200	
						Total m².....:	1,200

Presupuesto parcial nº 2 Acondicionamiento del terreno

Comentario	P.ig.	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Total
2.1 RSB010	m²	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		132,588	
		1	16,403		16,403	
		1	15,491		15,491	
		Total m².....:				164,482
2.2 ANV030	m²	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.				
Suelo SOLERA VENTILADA (15)		1	132,588		132,588	
		Total m².....:				132,588
2.3 ANV030b	m²	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.				
Suelo SOLERA VENTILADA (30)		1	16,403		16,403	
		Total m².....:				16,403

Presupuesto parcial nº 2 Acondicionamiento del terreno

Comentario	P.ig.	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Total
2.4 UXN010						
m ²	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						
SUELO ELEVADO (30)						
Suelo SUELO ELEVADO (30)	1	8,999			8,999	
Suelo SUELO ELEVADO (30)	1	6,492			6,492	
Total m ²:						15,491
2.5 EMT100						
m ²	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				6,000	
Total m ²:						6,000
2.6 RSA020						
m ²	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			132,588	
	1	16,403			16,403	
	1	15,491			15,491	
Total m ²:						164,482

Comentario	P.ig.	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Total
3.1 FCA030						
m	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			4,000	
					Total m.....:	4,000
3.2 RRY005						
m²	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						
TRASDOSADO CA+AIS+YL+YL						
(20+70+15+15)						
	1					
	1					
	1	0,992			0,992	
	1	1,367			1,367	
	1					
	1	1,825			1,825	
	1	1,205			1,205	
	1	1,397			1,397	
	1	0,869			0,869	
	1	10,716			10,716	
	1	4,164			4,164	
	1	2,993			2,993	
	1	2,555			2,555	
Almacén	1	1,617			1,617	
Almacén	1	10,658			10,658	
Almacén 2	1	11,037			11,037	
Almacén 2	1	6,914			6,914	
Despacho	1	1,382			1,382	
Distribuidor	1	1,421			1,421	
Distribuidor	1	1,924			1,924	
Distribuidor	1	21,353			21,353	
Distribuidor	1	1,022			1,022	
Distribuidor	1	2,555			2,555	
Distribuidor	1	1,924			1,924	
Zona de entrada	1	4,689			4,689	
Zona de Entrenamiento	1	2,647			2,647	

(Continúa...)

Comentario	P.ig.	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Total
3.2 RRY005	M²	Trasdosado autoportante de placas de yeso laminado. N				(Continuación...)
Zona de Entrenamiento		1		21,572		21,572
Zona de Entrenamiento		1		1,533		1,533
Zona de Entrenamiento		1		2,190		2,190
Zona de Entrenamiento		1		1,500		1,500
Zona de Entrenamiento		1		1,499		1,499
Zona de Entrenamiento		1		1,825		1,825
Zona de Entrenamiento		1		1,533		1,533
Zona de Entrenamiento		1		13,067		13,067
Zona de Entrenamiento		1		2,164		2,164
Zona de Entrenamiento		1		2,188		2,188
Zona de Entrenamiento, Despacho		1		19,442		19,442
					Total m².....:	165,739
3.3 RRY005b	m²	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 TRASDOSADO CA+AIS+YL+YLh (20+70+15+15)						
		1		4,563		4,563
		1		10,731		10,731
		1		7,945		7,945
		1		23,572		23,572
		1		6,370		6,370
		1		11,662		11,662
		1		2,974		2,974
		1		2,640		2,640
		1		0,475		0,475
		1		0,913		0,913
					Total m².....:	71,845
3.4 NAO030	m²	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		165,739
		1		72,599		72,599
					Total m².....:	238,338

Presupuesto parcial nº 3 Fachadas y particiones

Comentario	P.ig.	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Total
3.5 FBY010						
m²	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						
TABIQUERIA YL+AIS+YL						
(15+70+15)						
	1	3,873			3,873	
Almacén, Distribuidor	1	5,988			5,988	
Distribuidor, Despacho	1	9,215			9,215	
Zona de Entrenamiento,	1	9,530			9,530	
Almacén 2						
Zona de Entrenamiento,	1	13,530			13,530	
Despacho						
Total m².....:						42,136

Presupuesto parcial nº 3 Fachadas y particiones

Comentario	P.ig.	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Total
3.6 FBY010b m²						
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.						
00 PLANTA BAJA						
TABIQUERIA YLh+AIS+YLh						
(15+70+15)						
	1	1,821			1,821	
	1	5,490			5,490	
	1	3,192			3,192	
	1	3,061			3,061	
	1	8,723			8,723	
	1	3,737			3,737	
	1	0,664			0,664	
	1	10,528			10,528	
	1	1,630			1,630	
	1	5,220			5,220	
Distribuidor	1	4,662			4,662	
Total m².....:						48,728

Comentario	P.ig.	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Total
3.7 FBY010c						
m²	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						
TABIQUERIA YL+AIS+YLh						
(15+70+15)						
Almacén	1	9,237			9,237	
Despacho	1	4,070			4,070	
Distribuidor	1	14,429			14,429	
Distribuidor	1	3,833			3,833	
Distribuidor	1	1,444			1,444	
Distribuidor, Despacho	1	9,132			9,132	
Total m².....:						42,145

Comentario	P.ig.	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Total
4.1 LPM010						
Ud	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						
0820 x 2032mm						
41						
Simple-A ras 0820 x 2032mm	1				1,000	
41						
Simple-A ras 0820 x 2032mm	1				1,000	
41						
Simple-A ras 0820 x 2032mm	1				1,000	
41						
Total Ud.....:						3,000
4.2 LPM020						
Ud	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		3,000	
Total Ud.....:						3,000
4.3 LPM021						
Ud	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						
0.8x2.03						
43						
corredera 1 hoja 0.8x2.03 43	1				1,000	
corredera 1 hoja 0.8x2.03 43	1				1,000	
corredera 1 hoja 0.8x2.03 43	1				1,000	
Total Ud.....:						3,000

Comentario	P.ig.	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Total
4.4 LPM010b	Ud	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			4,000	
					Total Ud.....:	4,000
4.5 LCL055	m²	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 cerradrua, 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	2,500	10,000	
					Total m².....:	10,000
4.6 LVC015	m²	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	2,500	2,500	
					Total m².....:	2,500

Comentario		P.ig.	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Total
4.7 LVC015b	m²	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 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 2 y 3 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	3,000		2,500	7,500	
					Total m².....:		7,500
4.8 SIR010	Ud	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				1,000	
					Total Ud.....:		1,000
4.9 LSZ030	ud	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 perimetral 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.					
FACHADA PRINCIPAL SOBRE LA PUERTA		1				1,000	
					Total ud.....:		1,000

Comentario		P.ig.	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Total
4.10 LSZ030b	ud	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.					
Reja en el lateral para admisión de ventilación		1				1,000	
						Total ud.....:	1,000
4.11 FDC010	Ud	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				1,000	
						Total Ud.....:	1,000

Presupuesto parcial n° 5 Remates y ayudas

Comentario	P.ig.	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Total
5.1 HYO050	m²	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.				
-Vestuario 1		1	2,900	1,400	4,060	
-Vestuario 2		1	1,400	1,400	1,960	
-Vestuario adaptado		1	1,200	1,200	1,440	
					Total m².....:	7,460

Comentario	P.ig.	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Total
6.1 Instalaciones audiovisuales						
6.1.2 HYA010f	m²	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 televisiones 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		174,550	
					Total m².....:	174,550
6.2 Instalación eléctrica						
6.2.1 IED010	m	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, conexionada 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			25,000	
					Total m.....:	25,000

Comentario	P.ig.	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Total
6.2.2 IEI040	Ud	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, ES07Z1-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, conexionada 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			1,000	
					Total Ud.....:	1,000
6.2.3 ILE030	m	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 baja formada 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 DE LA CAJA INTERIOR		10			10,000	
					Total m.....:	10,000

Comentario		P.ig.	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Total
6.2.4 IEO010	m	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			25,000	
EMERGENCIA E1		1	25,000			25,000	
ILUMINACIÓN A2		1	25,000			25,000	
EMERGENCIA E2		1	25,000			25,000	
TOMAS DE CORRIENTE C3		1	25,000			25,000	
SISTEMA DE SACOS		1	25,000			25,000	
PUERTA C5		1	8,000			8,000	
TOMA DE CORRIENTES BAÑOS C3.2		1	25,000			25,000	
ILUMINACIÓN EXTERIOR C6		1	15,000			15,000	
CLIMATIZACIÓN		1	25,000			25,000	
AEROTERMIA		1	20,000			20,000	
						Total m.....:	243,000
6.2.5 IEH010e	m	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			25,000	
EMERGENCIA E1		1	25,000			25,000	
ILUMINACIÓN A2		1	25,000			25,000	
EMERGENCIA E2		1	25,000			25,000	
SISTEMA DE SACOS		1	25,000			25,000	
ILUMINACIÓN EXTERIOR C6		1	15,000			15,000	
						Total m.....:	140,000
6.2.6 IEH010d	m	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			25,000	
PUERTA C5		1	8,000			8,000	
TOMA DE CORRIENTES BAÑOS C3.2		1	25,000			25,000	
CLIMATIZACIÓN		1	25,000			25,000	
AEROTERMIA		1	20,000			20,000	
						Total m.....:	103,000

Comentario		P.ig.	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Total
6.2.7 IEH012	m	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			25,000	
AEROTERMIA		1	20,000			20,000	
						Total m.....:	45,000
6.2.8 IEM011	Ud	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.					
INTERRUPTORES EMPOTRADOS		9				9,000	
BASE DE TOMAS DE CORRIENTE		39				39,000	
TOMAS DE USUARIO TELÉFONO		1				1,000	
TOMAS DE USUARIO RJ-45		3				3,000	
						Total Ud.....:	52,000
6.2.9 IEM020	Ud	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 SENCILLO							
M_Lighting Switches SENCILLO		1				1,000	
M_Lighting Switches SENCILLO		1				1,000	
M_Lighting Switches SENCILLO		1				1,000	
M_Lighting Switches SENCILLO		1				1,000	
M_Lighting Switches SENCILLO		1				1,000	
M_Lighting Switches SENCILLO		1				1,000	
M_Lighting Switches SENCILLO		1				1,000	
M_Lighting Switches SENCILLO		1				1,000	
						Total Ud.....:	9,000

[illegible]

Comentario	P.ig.	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Total	
6.2.11 IEM020b	Ud	Punto de luz no conmutado y/o puentado desde mecanismo o luminaria situada a no mas de 2m, y desde el mecanímso 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, conexonado 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 dwnlight		16			16,000		
numero de carriles		4			4,000		
luminaria circular		3			3,000		
aplique lampara espejo		6			6,000		
puntos para iluminación		3			3,000		
suelo							
puntos de luz para		10			10,000		
iluminación pared							
					Total Ud.....:	42,000	
6.2.12 ILI020	Ud	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.					
TOMA FINAL TV TOMA TLF		1			1,000		
					Total Ud.....:	1,000	
6.2.13 IAF090	Ud	Toma simple con conector tipo RJ-45 de 8 contactos, categoría 6, marco y embellecedor. Incluye: Montaje, conexonado 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.					
ROSETA RJ 45 16A							
ROSETA RJ 45 16A		1			1,000		
ROSETA RJ 45 16A		1			1,000		
ROSETA RJ 45 16A		1			1,000		
					Total Ud.....:	3,000	
6.2.14 HYA010	m²	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.					
		1	174,550		174,550		
					Total m².....:	174,550	

Comentario	P.ig.	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Total
6.3 Instalación climatización y agua caliente						
6.3.1 ICN01	ud	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. Conexión 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			1,000	
					Total ud.....:	1,000
6.3.2 ICR021	m²	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.				
Estimación conducción de media de 750x250mm de sección reparto clima		2	25,000		50,000	
Previsión sección 600.250		1,7	20,000		34,000	
					Total m².....:	84,000
6.3.3 ICR020	m²	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.				
		2	15,000	1,400	42,000	
					Total m².....:	42,000

Comentario	P.ig.	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Total
6.3.4 ICR030b	Ud	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			1,000	
VESTUARIOS		2			2,000	
					Total Ud.....:	3,000
6.3.5 ICR030	Ud	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			4,000	
					Total Ud.....:	4,000
6.3.6 IVM021	Ud	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			4,000	
DESPACHO		1			1,000	
					Total Ud.....:	5,000
6.3.7 HYA010e	m²	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		174,550	
					Total m².....:	174,550

Comentario	P.ig.	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Total
6.3.8 ICA057	Ud	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.				
		1			1,000	
					Total Ud.....:	1,000
6.4 Instalación fontanería						
6.4.1 IFI011	Ud	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			2,000	
					Total Ud.....:	2,000
6.4.2 IFI011b	Ud	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			1,000	
					Total Ud.....:	1,000

Comentario	P.ig.	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Total
6.4.3 HYA010d	m²	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			174,550	
					Total m².....:	174,550

6.5 Instalación iluminación

6.5.1 III102	Ud	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.					
---------------------	-----------	---	--	--	--	--	--

M_Lighting Devices -
Unbalanced Power Connector
SPOT dima 10 puenteado

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

(Continúa...)

Comentario	P.ig.	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Total
6.5.1 III102	Ud	Luminaria cuadrada tipo Downlight, con lámpara LED. Instalación empotr... (Continuación...)				
M_Lighting Devices - Unbalanced Power Connector SPOT dima 10 puenteado	1				1,000	
M_Lighting Devices - Unbalanced Power Connector SPOT dima 10 puenteado	1				1,000	
M_Lighting Devices - Unbalanced Power Connector SPOT dima 10 puenteado	1				1,000	
M_Lighting Devices - Unbalanced Power Connector SPOT dima 10 puenteado	1				1,000	
M_Lighting Devices - Unbalanced Power Connector SPOT dima 10 puenteado	1				1,000	
Total Ud.....:						16,000
6.5.2 III200	m	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.				
Foco empotrado - Tira 12000mm						
Foco empotrado - Tira 12000mm 1500mm	1	12,000			12,000	
Foco empotrado - Tira 1500mm 2000mm	1	1,500			1,500	
Foco empotrado - Tira 2000mm 2600mm	1	2,000			2,000	
Foco empotrado - Tira 2600mm	1	2,600			2,600	
Foco empotrado - Tira 2600mm	1	2,600			2,600	
Total m.....:						20,700
6.5.3 III210	Ud	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.				
Foco empotrado- Aplique 150 mm 60 vatios incandescente						
Foco empotrado- Aplique 150 mm 60 vatios incandescente	1				1,000	
Foco empotrado- Aplique 150 mm 60 vatios incandescente	1				1,000	
(Continúa...)						

Presupuesto parcial n° 6 Instalaciones

Comentario	P.ig.	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Total
6.5.3 III210	Ud	Proyector sobre carril electrificado trifásico.				(Continuación...)
Foco empotrado- Aplique 150 mm 60 vatios incandescente	1				1,000	
Foco empotrado- Aplique 150 mm 60 vatios incandescente	1				1,000	
Foco empotrado- Aplique 150 mm 60 vatios incandescente	1				1,000	
Foco empotrado- Aplique 150 mm 60 vatios incandescente	1				1,000	
Foco empotrado- Aplique 150 mm 60 vatios incandescente	1				1,000	
Foco empotrado- Aplique 150 mm 60 vatios incandescente	1				1,000	
Foco empotrado- Aplique 150 mm 60 vatios incandescente	1				1,000	
Foco empotrado- Aplique 150 mm 60 vatios incandescente	1				1,000	
Foco empotrado- Aplique 150 mm 60 vatios incandescente	1				1,000	
Foco empotrado- Aplique 150 mm 60 vatios incandescente	1				1,000	
Foco empotrado- Aplique 150 mm 60 vatios incandescente	1				1,000	
Foco empotrado- Aplique 150 mm 60 vatios incandescente	1				1,000	
Foco empotrado- Aplique 150 mm 60 vatios incandescente	1				1,000	
Foco empotrado- Aplique 150 mm 60 vatios incandescente	1				1,000	
Foco empotrado- Aplique 150 mm 60 vatios incandescente	1				1,000	
Foco empotrado- Aplique 150 mm 60 vatios incandescente	1				1,000	
Total Ud.....:						14,000
6.5.4 III141	Ud	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, conexonado 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.				
Techo- Redondo plano Incandescente 60 W						
Techo- Redondo plano Incandescente 60 W	1				1,000	
Techo- Redondo plano Incandescente 60 W	1				1,000	
Techo- Redondo plano Incandescente 60 W	1				1,000	
Total Ud.....:						3,000

Comentario	P.ig.	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Total
6.5.5 III163	Ud	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, conexonado 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.				
Aplique - Esfera 100 vatios incandescente						
Aplique - Esfera 100 vatios incandescente		1			1,000	
Aplique - Esfera 100 vatios incandescente		1			1,000	
Aplique - Esfera 100 vatios incandescente		1			1,000	
Aplique - Esfera 100 vatios incandescente		1			1,000	
Aplique - Esfera 100 vatios incandescente		1			1,000	
Aplique - Esfera 100 vatios incandescente		1			1,000	
					Total Ud.....:	6,000
6.5.6 III300	m	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, conexonado 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.				
Tira LED empotrada Suelo Tira LED						
Tira LED empotrada Suelo		1	4,215		4,215	
Tira LED						
Tira LED empotrada Suelo		1	0,739		0,739	
Tira LED						
Tira LED empotrada Suelo		1	0,596		0,596	
Tira LED						
Tira LED empotrada Suelo		1	0,340		0,340	
Tira LED						
Tira LED empotrada Suelo		1	3,400		3,400	
Tira LED						
Tira LED empotrada Suelo		1	3,324		3,324	
Tira LED						
Tira LED empotrada Suelo		1	0,273		0,273	
Tira LED						
Tira LED empotrada Suelo		1	0,990		0,990	
Tira LED						
Tira LED empotrada Suelo		1	0,224		0,224	
Tira LED						
Tira LED empotrada Suelo		1	5,755		5,755	
Tira LED						
Tira LED empotrada Suelo		1	0,220		0,220	
Tira LED						
Tira LED empotrada Suelo		1	0,891		0,891	
Tira LED						
Tira LED empotrada Suelo		1	0,848		0,848	
Tira LED						

(Continúa...)

Presupuesto parcial nº 6 Instalaciones

Comentario	P.ig.	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Total
6.5.6 III300	M	Sistema de iluminación led empotrada en suelo.			(Continuación...)	
Tira LED empotrada Suelo	1	0,221			0,221	
Tira LED						
Tira LED empotrada Suelo	1	2,684			2,684	
Tira LED						
Tira LED empotrada Suelo	1	2,526			2,526	
Tira LED						
Tira LED empotrada Suelo	1	2,180			2,180	
Tira LED						
Tira LED empotrada Suelo	1	10,536			10,536	
Tira LED						
Total m.....:						39,962
6.5.7 III300b	m	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, conexonado 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.				
Luz indirecta - Tira 1100mm alta						
Luz indirecta - Tira 1100mm alta	1	1,100			1,100	
1100mm baja						
Luz indirecta - Tira 1100mm baja	1	1,100			1,100	
1300mm alta						
Luz indirecta - Tira 1300mm alta	1	1,300			1,300	
1300mm baja						
Luz indirecta - Tira 1300mm baja	1	1,300			1,300	
2600mm alta						
Luz indirecta - Tira 2600mm alta	1	2,600			2,600	
2600mm baja						
Luz indirecta - Tira 2600mm baja	1	2,600			2,600	
2900mm alta						
Luz indirecta - Tira 2900mm alta	1	2,900			2,900	
2900mm baja						
Luz indirecta - Tira 2900mm baja	1	2,900			2,900	
3450mm alta						
Luz indirecta - Tira 3450mm alta	1	3,450			3,450	
3450mm baja						
Luz indirecta - Tira 3450mm baja	1	3,450			3,450	
350mm alta						
Luz indirecta - Tira 350mm alta	1	0,350			0,350	
350mm baja						

(Continúa...)

Presupuesto parcial n° 6 Instalaciones

Comentario	P.ig.	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Total
6.5.7 III300b	M	Sistema de iluminación led indirecta pared.			(Continuación...)	
Luz indirecta - Tira 350mm baja 3550mm alta	1	0,350			0,350	
Luz indirecta - Tira 3550mm alta 3550mm baja	1	3,550			3,550	
Luz indirecta - Tira 3550mm baja 3700mm alta	1	3,550			3,550	
Luz indirecta - Tira 3700mm alta 3700mm baja	1	3,700			3,700	
Luz indirecta - Tira 3700mm baja 3800mm alta	1	3,700			3,700	
Luz indirecta - Tira 3800mm alta 3800mm baja	1	3,800			3,800	
Luz indirecta - Tira 3800mm baja 5700mm alta	1	3,800			3,800	
Luz indirecta - Tira 5700mm alta 5700mm baja	1	5,700			5,700	
Luz indirecta - Tira 5700mm baja 5900mm alta	1	5,700			5,700	
Luz indirecta - Tira 5900mm alta 5900mm baja	1	5,900			5,900	
Luz indirecta - Tira 5900mm baja 600mm alta	1	5,900			5,900	
Luz indirecta - Tira 600mm alta 600mm baja	1	0,600			0,600	
Luz indirecta - Tira 600mm baja 700mm alta	1	0,600			0,600	
Luz indirecta - Tira 700mm alta	1	0,700			0,700	
Luz indirecta - Tira 700mm alta 700mm baja	1	0,700			0,700	
Luz indirecta - Tira 700mm baja	1	0,700			0,700	
Luz indirecta - Tira 700mm baja	1	0,700			0,700	
Total m.....:						72,700

Comentario	P.ig.	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Total
6.5.8 IIC020	Ud	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 lumínica 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 lumínica 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, conexonado 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			4,000	
-Vestuario 2		4			4,000	
					Total Ud.....:	8,000
6.5.9 HYA010b	m²	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. 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		174,550	
					Total m².....:	174,550
6.6 Instalación contra incendios						
6.6.1 IOA021	Ud	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, conexonado 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.				
ALUMBRADO EMERGENCIA						
pantalla encastrable 100						
ALUMBRADO EMERGENCIA		1			1,000	
pantalla encastrable 100						
ALUMBRADO EMERGENCIA		1			1,000	
pantalla encastrable 100						
ALUMBRADO EMERGENCIA		1			1,000	
pantalla encastrable 100						
ALUMBRADO EMERGENCIA		1			1,000	
pantalla encastrable 100						
ALUMBRADO EMERGENCIA		1			1,000	
pantalla encastrable 100						
ALUMBRADO EMERGENCIA		1			1,000	
pantalla encastrable 100						

(Continúa...)

Comentario	P.ig.	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Total
6.6.1 IOA021	Ud	Luminaria de emergencia con lámpara LED, en zonas comunes.			(Continuación...)	
ALUMBRADO EMERGENCIA	1				1,000	
pantalla encastrable 100						
ALUMBRADO EMERGENCIA	1				1,000	
pantalla encastrable 100						
ALUMBRADO EMERGENCIA	1				1,000	
pantalla encastrable 100						
ALUMBRADO EMERGENCIA	1				1,000	
pantalla encastrable 100						
ALUMBRADO EMERGENCIA	1				1,000	
pantalla encastrable 100						
Total Ud.....:						11,000
6.6.2 IOS010	Ud	Placa de señalización de equipos contra incendios, de PVC fotoluminiscente, con categoría de fotoluminiscencia A según UNE 23035-4, de 210x210 mm. Incluso elementos de fijación. Incluye: Replanteo. Fijación al paramento. 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				2,000	
Total Ud.....:						2,000
6.6.3 IOS020	Ud	Placa de señalización de medios de evacuación, de PVC fotoluminiscente, con categoría de fotoluminiscencia A según UNE 23035-4, de 224x224 mm. Incluso elementos de fijación. Incluye: Replanteo. Fijación al paramento. 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.				
-SIN SALIDA	6				6,000	
-FLECHAS	6				6,000	
-SALIDA	1				1,000	
Total Ud.....:						13,000
6.6.4 IOX110	Ud	Extintor portátil de polvo químico ABC polivalente, con presión incorporada con nitrógeno, con 6 kg de agente extintor, de eficacia 27A-183B, con casco de acero con revestimiento interior resistente a la corrosión y acabado exterior con pintura epoxi color rojo, tubo sonda, válvula de palanca, anilla de seguridad, manómetro, base de plástico y manguera con boquilla difusora. Incluso soporte y accesorios de montaje. Incluye: Colocación y fijación del soporte. Colocación del extintor. 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				2,000	
Total Ud.....:						2,000

Comentario	P.ig.	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Total
6.6.5 IOJ150b	Ud	Sellado de paso de tubería de PVC, de 75 mm de diámetro nominal exterior, y de entre 2,2 y 3,6 mm de espesor, en forjado de 30 cm de espesor, para protección pasiva contra incendios y garantizar la resistencia al fuego EI 120, con sellador acrílico con propiedades ignífugas, color blanco como material de relleno, abrazadera intumescente, en la cara inferior del forjado, fijada con 3 anclajes mecánicos tipo tornillo de cabeza plana con estrella interior de seis puntas para llave Torx, de acero galvanizado, 6x35, de 6 mm de diámetro y 35 mm de longitud. Incluye: Limpieza y preparación del paramento. Inserción del material de relleno. Colocación de la abrazadera alrededor del tubo. Cierre de la abrazadera. Fijación de la abrazadera al paramento soporte. 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			3,000	
					Total Ud.....:	3,000
6.6.6 IOJ150	Ud	Sellado de paso de tubería de PVC, de 110 mm de diámetro nominal exterior, y de entre 2,2 y 8,1 mm de espesor, en forjado de 30 cm de espesor, para protección pasiva contra incendios y garantizar la resistencia al fuego EI 120, con sellador acrílico con propiedades ignífugas, color blanco como material de relleno, abrazadera intumescente, en la cara inferior del forjado, fijada con 4 anclajes mecánicos tipo tornillo de cabeza plana con estrella interior de seis puntas para llave Torx, de acero galvanizado, 6x35, de 6 mm de diámetro y 35 mm de longitud. Incluye: Limpieza y preparación del paramento. Inserción del material de relleno. Colocación de la abrazadera alrededor del tubo. Cierre de la abrazadera. Fijación de la abrazadera al paramento soporte. 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			3,000	
					Total Ud.....:	3,000
6.7 Instalación saneamiento						
6.7.1 ISD010	m	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			2,900		2,900	
-Vestuario 2		1	1,400		1,400	
-Vestuario adaptado		1	1,000		1,000	
					Total m.....:	5,300
6.7.2 ISD008	Ud	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			2,000	
-Vestuario 2		2			2,000	
-Vestuario adaptado		1			1,000	
					Total Ud.....:	5,000

Comentario		P.ig.	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Total
6.7.3 ISD005	m	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			5,000	
-Vestuario 2		1	4,300			4,300	
-Vestuario adaptado		1	2,750			2,750	
						Total m.....:	12,050
6.7.4 ISD005b	m	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		1	2,800			2,800	
		1	1,900			1,900	
		1	2,300			2,300	
-Vestuario 2		1	1,500			1,500	
		1	1,350			1,350	
		1	2,900			2,900	
-Vestuario adaptado		1	1,000			1,000	
		1	1,000			1,000	
		1	2,500			2,500	
						Total m.....:	17,250
6.7.5 ISS010	m	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			1,500	
		1	11,500			11,500	
		1	1,000			1,000	
						Total m.....:	14,000

Comentario	P.ig.	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Total
6.7.6 HYA010c	m²	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		174,550	
					Total m².....:	174,550
6.8 Instalación ventilación						
6.8.1 IV01	ud	Unidad de ventilación para impulsión al interior del local mediante conductos un caudal máximo de hasta 1000m³/h formado por perfilería 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			1,000	
					Total ud.....:	1,000
6.8.2 ICR021	m²	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 conducción admisión		2			2,000	
Embocadura maquina con conducción interior		2			2,000	
					Total m².....:	4,000

Comentario		P.ig.	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Total
6.8.3 IVV020	m	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			15,000	
		1	20,000			20,000	
		Total m.....:					35,000
6.8.4 ICR060	Ud	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				5,000	
DESPACHO		1				1,000	
ZONA DE ACTIVIDAD		1				1,000	
DESPACHO		1				1,000	
		Total Ud.....:					8,000
6.8.5 IVV030	m	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			4,000	
ADAPTADO		1	6,000			6,000	
		Total m.....:					10,000
6.8.6 IVM020	Ud	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				1,000	
		Total Ud.....:					1,000

Comentario	P.ig.	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Total
6.8.7 IVM040	Ud	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				1,000	
					Total Ud.....:	1,000

Comentario	P.ig.	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Total
7.1 RTC015	m²	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 Simple						
Techo compuesto Simple		1	9,542		9,542	
Techo compuesto Simple		1	23,402		23,402	
					Total m².....:	32,944
7.2 RTF010	m²	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						
Techo compuesto Simple Rockfon		1	68,840		68,840	
					Total m².....:	68,840

Comentario	P.ig.	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Total
7.3 RTD020	m²	Falso techo registrable suspendido, decorativo, situado a una altura menor de 4 m, constituido por: ESTRUCTURA: perfiles 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 Simple H						
Techo compuesto Simple H		1	20,567		20,567	
Techo compuesto Simple H		1	15,083		15,083	
Techo compuesto Simple H		1	15,145		15,145	
					Total m².....:	50,795
7.4 RTC020	m	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		2,500	
		1	2,000		2,000	
00_PLANTA BAJA TABIQUERIA YL (15)						
		1	3,247		3,247	
		1	1,823		1,823	
		1	2,189		2,189	
		1	2,260		2,260	
		1	10,665		10,665	
		1	0,008		0,008	
					Total m.....:	24,692
7.5 NBT010	m²	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		32,944	
		1	68,840		68,840	
		1	50,795		50,795	
					Total m².....:	152,579

Presupuesto parcial nº 7 Revestimientos y trasdosados

Comentario	P.ig.	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Total
7.6 RSL010	m²	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						
REVESTIMIENTO PQ + AIS (10 + 5)						
Suelo REVESTIMIENTO PQ + AIS (10 + 5)	1	24,875			24,875	
Suelo REVESTIMIENTO PQ + AIS (10 + 5)	1	6,478			6,478	
Suelo REVESTIMIENTO PQ + AIS (10 + 5)	1	22,024			22,024	
					Total m².....:	53,377
7.7 RSG120	m²	Pavimento interior de piezas de gres porcelánico esmaltado, de 600x600x10 mm, gama básica, capacidad de absorción de agua E<0,5%, grupo BIa, 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) GRAN FORMATO						
Suelo REVESTIMIENTO GR + MC (10 + 5) GRAN FORMATO	1	47,460			47,460	
					Total m².....:	47,460

Presupuesto parcial n° 7 Revestimientos y trasdosados

Comentario	P.ig.	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Total
7.8 RSH010	m²	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) BALDOSA CAUCHO	1	60,597			60,597	
					Total m².....:	60,597
7.9 RSL020	m	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 RV 1 RDP laminado						
	1	0,230			0,230	
	1	0,949			0,949	
	1	1,959			1,959	
	1	0,512			0,512	
	1	0,760			0,760	
	1	0,980			0,980	
	1	0,229			0,229	
	1	2,813			2,813	
	1	2,530			2,530	
	1	2,189			2,189	
	1	4,879			4,879	
	1	0,229			0,229	
	1	5,890			5,890	
	1	0,234			0,234	
	1	3,440			3,440	
	1	0,860			0,860	
	1	0,300			0,300	
	1	0,368			0,368	
	1	0,603			0,603	
	1	0,734			0,734	
	1	3,635			3,635	
	1	2,625			2,625	
	1	2,242			2,242	
	1	1,527			1,527	
	1	2,714			2,714	
	1	2,867			2,867	
	1	2,050			2,050	
	1	2,505			2,505	
	1	3,444			3,444	
	1	1,304			1,304	
	1	1,100			1,100	
	1	0,703			0,703	
	1	3,873			3,873	
	1	0,512			0,512	
	1	0,649			0,649	
Distribuidor	1	4,647			4,647	
Zona de entrada	1	0,260			0,260	
Zona de entrada	1	2,570			2,570	
Zona de entrada	1	1,241			1,241	
Zona de entrada	1	0,255			0,255	
Zona de entrada	1	1,133			1,133	
Zona de entrada	1	0,688			0,688	
Zona de entrada	1	0,450			0,450	
Zona de entrada	1	0,700			0,700	
Zona de entrada	1	0,960			0,960	

(Continúa...)

Presupuesto parcial nº 7 Revestimientos y trasdosados

Comentario	P.ig.	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Total
7.9 RSL020	M	Rodapié laminado.			(Continuación...)	
Zona de entrada		1	1,200		1,200	
Zona de entrada		1	2,936		2,936	
Zona de entrada		1	0,251		0,251	
Zona de entrada		1	0,316		0,316	
					Total m.....:	80,045
7.10 RAC012	m²	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						
REVESTIMIENTO GR + MC (10+5)						
		1	1,619		1,619	
		1	1,783		1,783	
		1	1,341		1,341	
		1	1,372		1,372	
		1	1,556		1,556	
Vestuario 1		1	4,858		4,858	
Vestuario 1		1	0,476		0,476	
Vestuario 1		1	0,289		0,289	
Vestuario 1		1	1,382		1,382	
Vestuario 1		1	2,452		2,452	
Vestuario 1		1	1,626		1,626	
Vestuario 1		1	0,871		0,871	
Vestuario 1		1	3,601		3,601	
Vestuario 1		1	3,601		3,601	
Vestuario 1		1	7,525		7,525	
Vestuario 2		1	3,679		3,679	
Vestuario 2		1	1,932		1,932	
Vestuario 2		1	0,689		0,689	
Vestuario 2		1	2,086		2,086	
Vestuario 2		1	2,861		2,861	
Vestuario 2		1	1,153		1,153	
Vestuario 2		1	0,623		0,623	
Vestuario 2		1	0,831		0,831	
Vestuario 2		1	1,729		1,729	
Vestuario 2		1	1,549		1,549	
Vestuario 2		1	1,545		1,545	
Vestuario 2		1	2,926		2,926	
Vestuario 2		1	0,288		0,288	
Vestuario 2		1	1,099		1,099	
Vestuario 2		1	3,511		3,511	
Vestuario adaptado		1	2,935		2,935	
Vestuario adaptado		1	2,895		2,895	
Vestuario adaptado		1	1,219		1,219	
Vestuario adaptado		1	2,486		2,486	
Vestuario adaptado		1	1,956		1,956	
Vestuario adaptado		1	1,369		1,369	
					Total m².....:	73,713

Comentario	P.ig.	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Total
7.11 RIP035	m²	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		165,739	
		1	72,599		72,599	
		2	43,228		86,456	
		2	50,529		101,058	
		2	42,479		84,958	
-A descontar superficie alicatado		-1	73,713		-73,713	
					Total m².....:	437,097
7.12 RIP035b	m²	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		32,944	
		1	68,840		68,840	
		1	50,795		50,795	
		1	24,692	0,100	2,469	
					Total m².....:	155,048
7.13 RSF011	m²	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 cajeado 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.				
		1	1,200	2,000	2,400	
					Total m².....:	2,400

Presupuesto parcial n° 8 Señalización y equipamiento

Comentario	P.ig.	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Total
8.1 Aparatos sanitarios						
8.1.1 SAL005	Ud	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 45.70						
PILA 45.70		1			1,000	
PILA 45.70		1			1,000	
PILA 45.70		1			1,000	
PILA 45.70		1			1,000	
Total Ud.....:						4,000
8.1.2 SPL010	Ud	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			1,000	
Total Ud.....:						1,000
8.1.3 SAI005	Ud	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 codo 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 M_Toilet-Domestic-3D						
inodoro M_Toilet-Domestic-3D		1			1,000	
inodoro M_Toilet-Domestic-3D		1			1,000	
inodoro M_Toilet-Domestic-3D		1			1,000	
inodoro M_Toilet-Domestic-3D		1			1,000	
Total Ud.....:						4,000

Presupuesto parcial n° 8 Señalización y equipamiento

Comentario	P.ig.	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Total
8.1.4 SAU001	Ud	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			1,000	
				Total Ud.....:		1,000
8.1.5 SPA010	Ud	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			1,000	
				Total Ud.....:		1,000
8.1.6 SPA020	Ud	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 Retrete para discapacitados 2D						
Agarradero - Batiente Retrete para discapacitados 2D		1			1,000	
Agarradero - Batiente Retrete para discapacitados 2D		1			1,000	
				Total Ud.....:		2,000
8.1.7 SPA020b	Ud	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			1,000	
				Total Ud.....:		1,000

8.2 Grifería

Presupuesto parcial nº 8 Señalización y equipamiento

Comentario	P.ig.	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Total
8.2.1 SGL010	Ud	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		4,000	
		1	1,000		1,000	
		Total Ud.....:				5,000
8.2.2 SGD100	Ud	Columna de ducha con temporizador con pulsación antibloqueo, 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			4,000	
-Vestuario 2		2			2,000	
-Vestuario adaptado		1			1,000	
		Total Ud.....:				7,000
8.3 Estructura/Mobiliario						
8.3.1 MOB01	ud	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 temple 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			1,000	
		Total ud.....:				1,000
8.3.2 EST01	ud	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			1,000	
		Total ud.....:				1,000

8.4 Vestuarios

Presupuesto parcial n° 8 Señalización y equipamiento

Comentario	P.ig.	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Total
8.4.1 SVC010	Ud	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 condena 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			4,000	
					Total Ud.....:	4,000
8.4.2 SVC010b	Ud	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 condena 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			2,000	
					Total Ud.....:	2,000
8.4.3 SVC010c	Ud	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			2,000	
					Total Ud.....:	2,000

Presupuesto parcial n° 8 Señalización y equipamiento

Comentario	P.ig.	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Total
8.4.4 SVT020						
Ud	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.					
-Vestuario 1		3			3,000	
-Vestuario 2		3			3,000	
Total Ud.....:						6,000

Presupuesto parcial nº 9 Gestión de residuos

Comentario	P.ig.	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Total
9.1 Residuos inertes						
9.1.1 GRA010	Ud	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			2,000	
					Total Ud.....:	2,000

Comentario	P.ig.	Longitud	Anchura	Altura	Subtotal	Total
10.1 YIX010	Ud	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			1,000	
				Total Ud.....:		1,000
10.2 YPC010	Ud	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			3,000	
				Total Ud.....:		3,000