JOSE MARTIN ABAURREA SAN JUAN
Sesió n celebrada el 19/06/2018
Original firmado electrónicamente

25/05/2018 09:43:26
ANA SUESCUN ERRO
Original firmado electrónicamente

REFORMA DEL PALACIO REDÍN Y CRUZAT PARA CENTRO COMUNITARIO SOCIAL Y CULTURAL. PROYECTO PLAZARA!

PRESUPUESTO

Pamplona, mayo de 2018

PRESUPUESTO

REFORMA DEL PALACIO REDÍN Y CRUZAT PARA CENTRO COMUNITARIO SOCIAL Y CULTURAL. PROYECTO PLAZARA!

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01	**NOTAS GENERALES**			
01.01	**NOTAS GENERALES PREVIAS**	**1,00**	**0,00**	**0,00**
	NOTAS PREVIAS GENERALES a tener en cuenta en la confección del presente presupuesto y de la valoración de la obra ejecutada. El Contratista dispondrá siempre del personal adecuado para la ejecución de cada unidad de obra, y siempre le advertirá de la forma de llevar a cabo su trabajo, de las dificultades o peligros en materia de seguridad, de cómo utilizar los medios colectivos y personales de seguridad, todos los cuales deberá propocionárselos. En todo momento se mantendrá la obra en perfecto estado de limpieza y con todos los medios de seguridad (colectivos, personales, de bienestar, etc.) previstos en el Plan de Seguridad o los que sin constar en éste sean necesarios. No se invadirán en ningún momento los viales o aceras de uso público, excepción hecha de la entrada y salida de materiales o escombros, contando siempre con personal adecuado y debidamente identificado que guíe y facilite el paso de terceros (personas y vehículos), teniendo éstos de paso y uso al trasiego ocasionado por las obras.			
01.02	**CONJUNTO DE TRABAJOS AUXILIARES**	**1,00**	**0,00**	**0,00**
	El CONJUNTO de los TRABAJOS PREVIOS y/o AUXILIARES de: replanteos; acometidas provisionales de obra; limpieza previa de los tajos o de las unidades de obra una vez acabados los tajos; retirada de escombros; de preparación adecuada de accesos provisionales (cuantas veces sea preciso); preparación de zonas para instalaciones propias del personal, etc.; limpieza esmerada y específica de la obra antes de su entrega, etc.; aquellos que no figuren expresamente valorados en el presupuesto general o en el presupuesto de proyecto de seguridad, se entienden incluidos en los gastos generales.			
01.03	**INFORMACIÓN GENERAL PARA OBRA**	**1,00**	**0,00**	**0,00**
	INFORMACIÓN complementaria de la incluida en el proyecto o de la que aporten las Compañías de servicios, o la propia D.F.O., que el Contratista gestionará y deberá obtener del ESTADO de las REDES SUBTERRÁNEAS adyacentes, incluyendo localización de las arquetas, registros y conducciones subterráneas, establecimiento de hitos y referencias topográficas y de replanteo inamovibles; localización y jalonamiento de las conducciones subterráneas que deben respetarse, como gas, etc.. La partida se entiende como conjunto para toda la actuación de esta fase, por lo que se medirá, previa realización y presentación de documentación fehaciente y suficiente y su aprobación expresa por la D.F.O., por las unidades establecidas en el presente presupuesto, sin posibilidad de ampliación.			
	TOTAL 01			**0,00**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02	**TRABAJOS PREVIOS Y DEMOLICIONES**			
02.01	**NOTA DEMOLICIONES** NOTA: Se incluye la carga y el transporte a Almacenes Municipales de aquellos elementos que pudieran aprovecharse. La valoración del canon de vertido, la gestión y el tratamiento del residuo generado se encluirá en el capítulo de Gestión de Residuos.	**0,00**	**0,00**	**0,00**
02.02	*** TRABAJOS PREVIOS ***	**0,00**	**0,00**	**0,00**
02.03	**m2. RETIRADA ESPEJOS I/TRANSPORTE ALMACEN MUNICIPAL** Retirada de espejos pegados a pared, por medios manuales. I/ p.p. de costes indirectos y medios auxiliares necesarios para su completa ejecución, incluso transporte a almacén municipal.	**10,00**	**8,41**	**84,10**
02.04	**m2 RETIRADA MOBILIARIO I/TRANSPORTE ALMACEN MUNICIPAL** Retirada de todo tipo de mobiliario, equipamiento y demás enseres existentes, por medios manuales. I/ p.p. de costes indirectos y medios auxiliares necesarios para su completa ejecución, incluso transporte a almacén municipal.	**1.248,40**	**0,22**	**274,65**
02.05	**m2 DESMONTAJE ACCESORIOS /m2 (ASEOS)** Desmontaje de accesorios en aseos (portarrollos, jaboneras, toalleros, espejos, cortinas, bancos, percheros, papeleras, etc) por medios manuales. I/ p.p. de costes indirectos y medios auxiliares necesarios para su completa ejecución.	**34,70**	**2,62**	**90,91**
02.06	**m2 LEVANTADO FELPUDO EXISTENTE** Desmontaje de felpudo existente, incluso tablero de apoyo, por medios manuales. I/ p.p. de costes indirectos y medios auxiliares necesarios para su completa ejecución.	**10,00**	**4,21**	**42,10**
02.07	*** LEVANTADO CARPINTERÍA Y CERRAJERÍA ***	**0,00**	**0,00**	**0,00**
02.08	**ud LEVANTADO DE HOJA DE PUERTA MADERA EXISTENTE A MANO** Levantado de hoja de puerta madera existente (se mantiene el marco), por medios manuales, incluso retirada de mecanismos de cierre y bisagras en marco existente, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, y con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.	**13,00**	**4,30**	**55,90**
02.09	**ud LEVANTADO DE HOJA DE PUERTA VIDRIO + FIJO, EXISTENTE A MANO** Levantado de hoja de puerta vidrio + fijo, existente, por medios manuales, incluso piecerío metálico y freno, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.	**13,00**	**8,60**	**111,80**
02.10	**m2 LEVANTADO CARPINTERÍA EN TABIQUES A MANO** Levantado de carpintería de cualquier tipo en tabiques, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, y con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.	**108,15**	**12,85**	**1.389,73**
02.11	**m2 LEVANTADO MAMPARA I/VIDRIO** Levantado de mampara fabricada en acero, por medios manuales, i/retirada previa del acristalamiento existente, persianas venecianas y puerta, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, y con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.	**16,06**	**8,03**	**128,96**
02.12	**m LEVANTADO BARANDILLAS A MANO** Levantado de barandillas metálicas, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de longitud realmente ejecutada.	**120,33**	**7,80**	**938,57**
02.13	*** LEVANTADO TABIQUES ***	**0,00**	**0,00**	**0,00**
02.14	**m2. DEMOL. TABICÓN LADRILLO H/D. i/REVESTIMIENTOS** Demolición de tabicón de ladrillo hueco doble, por medios manuales, i/sus revestimientos (yeso, mortero, cerámica, terrazo...), retirada de escombros a pie de carga, p.p. de medios auxiliares de obra y costes indirectos, según NTE/ADD-9.	**195,14**	**7,17**	**1.399,15**

PRESUPUESTO

REFORMA DEL PALACIO REDÍN Y CRUZAT PARA CENTRO COMUNITARIO SOCIAL Y CULTURAL. PROYECTO PLAZARA!

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.15	m2 DEMOLICIÓN 1/2 ASTA LADRILLO MACIZO + TABICÓN LADRILLO H/D. i/REVESTIMIENTOS C/MARTILLO ELÉCTRICO Demolición de muros de fábrica de ladrillo macizo de 1/2 asta de espesor + tabicón ladrillo hueco doble, con martillo eléctrico, , i/sus revestimientos (yeso, mortero, cerámica, terrazo...),incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.	67,44	29,66	2.000,27
02.16	ud DEMOLICIÓN CENTRO INFORMACIÓN CENTRAL Demolición de Centro de Información formado por murete de fábrica, revestido con terrazo y vidrio superior, incluso puerta, perfilería y estructura superior, con medios manuales, i/revestimientos, luminarias, rejillas y limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.	1,00	192,75	192,75
02.17	m3 DEMOLICIÓN MURO MAMPOSTERÍA C/COMPRESOR Apertura de hueco en muro de piedra de espesor variable, con compresor y apeo, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de volumen realmente ejecutado.	5,73	120,47	690,29
02.18	m3 APERTURA HUECO MURO CARGA i/APEO Apertura de hueco en muro de carga de 1 m de espesor, con compresor, incluso apeo mediante sopandas, durmientes y puntales de acero, con parte proporcional de medios auxiliares, trabajos previos de limpieza de apoyos y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero. Medición de volumen realmente ejecutado.	14,42	137,49	1.982,61
02.19	* LEVANTADO REVESTIMIENTOS Y SOLADOS *	0,00	0,00	0,00
02.20	m2. PICADO REVOCO Y TRATAMIENTO REFUERZO MURO P.BAJA Picado de revoco (partículas sueltas de mortero) y limpieza de las armaduras/acero y aplicación en las mismas de imprimación anticorrosión de zinc, Zincrich plus de Fosroc o similar, incluso recuperación de la sección perdida así como en la vida mordida de la armadura/acero con mortero de reparación estructural R-4 Renderoc TS de Fosroc o similar, incluso p.p. de medios auxiliares y costes indirectos.	23,72	102,20	2.424,18
02.21	m2 LIJADO PINTURA Y GOTELÉ EN PARAMENTOS (ZONAS HUMEDADES) Lijado de pintura, gotelé y guarnecido de yeso, en paramentos tanto verticales como horizontales, por medios manuales, eliminándolo en su totalidad, incluso posterior emplastecido en caso de considerarse necesario, dejando la fábrica lista para posterior revestimiento, i/ retirada de escombros a pie de carga. I/ p.p. de costes indirectos, p.p. de medios de elevación, medios auxiliares y medidas de seguridad.	81,72	5,10	416,77
02.22	m2. DEMOL. ALICATADO MANUAL Demolición de alicatado, por medios manuales, picado de morteros de cemento de agarre, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, y con p.p. de medios auxiliares de obra y de costes indirectos.	168,40	8,60	1.448,24
02.23	m2 DEMOLICIÓN APLACADOS TERRAZO C/MARTILLO ELÉCTRICO Levantado de revestimiento de terrazo micrograno, con martillo eléctrico, incluso perfileria metálica de chapa plegada y pasamanos circular metálico, material de agarre y capa de recrecido, limpieza y retirada de escombros a pie de carga y p.p. medios auxilares y costes indirectos, según NTE/ADD-10.	159,83	8,49	1.356,96
02.24	m2 LEVANTADO REVESTIMIENTOS/PAVIMENTOS EXIST. PEGADOS, A MANO S/RECUPERACIÓN Levantado de pavimentos y revestimientos existentes, pegados de PVC o goma, por medios manuales incluyendo mortero regularización de base soporte, perfil remate superior madera/pvc y media caña si la hubiera, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.	881,36	4,82	4.248,16

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.25	**m2 DEMOLICIÓN TRASDOSADO CONTINUO CARTÓN YESO/MADERA** Demolición de revestimiento cartón yeso, madera o material similar, por medios manuales, incluso perfilería si la hubiera, limpieza y retirada de escombros a pie de carga y con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.	15,00	4,30	64,50
02.26	**m2 DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS C/MARTILLO** Demolición de pavimentos de baldosas hidráulicas, losas piedra, terrazo, cerámicas o de gres, por medios mecánicos, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.	128,55	7,34	943,56
02.27	**m2 LEVANTADO ESCALÓN ESTRADO** Demolición de escalón estrado en aulas, (pavimento de pvc no incluido), incluída la base y sus elementos de soporte de elevación, con medios mecánicos, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.	51,30	10,35	530,96
02.28	**m2 DEMOLICIÓN ESCALERA. HGÓN. C/COM. I/PELDAÑOS** M2. Demolición de losa inclinada de hormigón armado de hasta 25 cms. de espesor, incluido el peldañeado, pavimentos y zanquines, de forma manual, i/apeo previo, retirada de escombros a pie de carga. I/ p.p. de costes indirectos y medios auxiliares necesarios para su completa ejecución. Medida en proyección horizontal.	2,60	92,18	239,67
02.29	*** LEVANTADO FALSOS TECHOS ***	0,00	0,00	0,00
02.30	**m2. DEMOLICIÓN FALSO TECHO CONTINUO ESCAYOLA/ ACUSTICO** Demolición de falsos techos de placas de escayola, yeso, placas acústicas tipo Amstrong o material similar, por medios manuales, incluso aislante de fibra de vidrio y perfilería, limpieza y retirada de escombros a pie de carga y con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.	406,69	4,30	1.748,77
02.31	**m2 DEMOLICIÓN FALSO TECHO LAMAS ALUMINIO** Demolición de falsos techos de bandejas de aluminio tipo Luxalón, por medios manuales, incluso material acústico adosado de fibra de vidrio y perfilería, en zonas horizontales y verticales, limpieza y retirada de escombros a pie de carga y con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.	296,50	7,45	2.208,93
02.32	*** LEVANTADO FORJADO ***	0,00	0,00	0,00
02.33	**m2 DEMOLICIÓN FORJADO VIGUETA HORMIGÓN-BOVEDILLA C/MARTILLO** Demolición de forjado de viguetas pretensadas de hormigón armado, bovedillas cerámicas o de hormigón, y capa de compresión de hormigón; realizado por medios manuales y mecánicos con martillo; incluyendo limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, y sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.	60,00	21,17	1.270,20
02.34	*** LEVANTADO INSTALACIONES ***	0,00	0,00	0,00
02.35	**ud. LEVANT. APAR. SANIT. INC./INSTAL.** Levantado de aparato sanitario, mecanismos, griferías, encimeras, accesorios e instalación correspondiente, por medios manuales, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos y medios auxiliares.	27,00	11,47	309,69
02.36	*** CARGA Y TRANSPORTE ***	0,00	0,00	0,00
02.37	**m3 CARGA ESCOMB. S/CAMIÓN A MÁQUINA** Carga, por medios mecánicos, de escombros sobre camión, i/ p.p. de costes indirectos.	228,44	1,71	390,63
02.38	**m3 TRANSP. ESCOMBRO A VERTED. <10 KM** Transporte de escombros a vertedero en camión de 10 Tm., a una distancia menor de 10 Km., i/p.p. de costes indirectos.	236,34	4,32	1.020,99
	TOTAL 02			**28.004,00**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03	**MOVIMIENTO DE TIERRAS**			
03.01	**m3 EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS CON CARGA** Excavación en zanjas para CATAS en terrenos suelo de arcilla semidura, con medios mecánicos, retirada de los materiales excavados y carga a camión. No incluye el transporte a vertedero	**4,50**	**23,79**	**107,06**
	TOTAL 03			**107,06**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04	**ESTRUCTURA**			
04.01	**m3 ZAPATA CIMENT. HORMIGÓN MASA + ARMADURA** Zapata de cimentación de hormigón en masa, realizada con hormigón HM-20/B/20I, fabricado en central, y vertido manual, incluido doble mallazo R6-R6 a 15x15cm de refuerzo y apertura de hueco en muro.	**0,26**	**402,90**	**104,75**
04.02	**ud ACERO S275 JR EN ESTRUCTURA SOLDADA** Suministro y montaje de acero UNE-EN 10025 S275JR, en estructura metálica con piezas simples de perfiles laminados en caliente de la serie HEB y placas, con preparación de zanjas en muros, uniones soldadas en obra. Trabajado en taller, con preparación de superficies en grado SA21/2 según UNE-EN ISO 8501-1 y aplicación posterior de dos manos de imprimación con un espesor mínimo de película seca de 30 micras por mano, excepto en la zona en que deban realizarse soldaduras en obra, en una distancia de 100mm desde el borde de la soldadura. Incluso p/p de preparación de bordes, soldaduras, cortes, piezas especiales, mortero sin retracción para retacado de placas, despuntes y reparación en obra de cuantos desperfectos se originen por razones de transporte, manipulación o montaje, con el mismo grado de preparación de superficies e imprimación. Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional de las piezas. Aplomado y nivelación. Ejecución de las uniones. Reparación de defectos superficiales Criterio de medición de proyecto: Peso nominal medido sugún documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se determinará, a partir del peso obtenido en báscula oficial de las unidades llegadas a obra, el peso de las unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto	**1,00**	**5.823,22**	**5.823,22**
04.03	**ml SISTEMA PROTECCIÓN PASIVA 90min** Suministro e instalación de sistema de protección pasiva contra incendios de viga de acero HEB 360, protegida en 3 caras y con una resistencia al fuego de 90 minutos, sistema "PLACO" mediante recubrimiento con placas de yeso laminado Placoflam, fijadas con clips y perfiles metálicos. Incluso fijaciones, tornillería y pasta y cinta para tratamiento de juntas.	**6,20**	**186,76**	**1.157,91**
	TOTAL 04			**7.085,88**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05	**CUBIERTA**			
05.01	**m2 REPASO DE FALDÓN 15% TEJAS 43x21x16**	**30,00**	**12,96**	**388,80**
	Repaso general de faldón de cubierta de teja curva, comprendiendo: limpieza de las canales de maleza y escombro, sustitución de las tejas rotas con teja cerámica curva tipo árabe 2,00 Kg./ud., procedente de derribos externos a obra, de 43x21x16 cm., en un porcentaje estimado del 15%, recolocación de las que estén movidas y recibidas con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 y arena de río M-2,5 y una de cada 5 hiladas perpendiculares al alero según NTE/QTT-11, incluso retirada de escombro y detritus, recolocación de las tejas, limpieza y regado de la superficie.			
	TOTAL 05			**388,80**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06	**ALBAÑILERIA Y DIVISIONES**			
06.01	**m2. MACHETÓN LHD 24x11,5x7 cm.** Levante de machetón de ladrillo hueco doble de 24x11,5x7 cm. recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de dosificación, tipo M-7,5, para alicatar posteriormente, i/p.p. de replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, humedecido de las piezas, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-PTL y NBE-FL-90, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.	**8,78**	**17,61**	**154,62**
06.02	**m2 FÁBRICA LADRILLO 1/2P HUECO DOBLE, MORTERO M-7,5** Fábrica de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x7 cm, de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río, tipo M-7,5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2012 RC-08, NTE-PTL y CTE-SE-F, medido a cinta corrida. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	**32,58**	**21,59**	**703,40**
06.03	**m2. TABIQUE HUECO SENCILLO 4cm.INT.MORT.M-5 (cámara inodoros)** Tabique de ladrillo cerámico hueco sencillo 24x11,5x4 cm., en distribuciones y cámaras, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/ replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, humedecido de las piezas y limpieza. Parte proporcional de andamiajes y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-08, NTE-PTL y CTE-SE-F, medido a cinta corrida.	**27,44**	**16,05**	**440,41**
06.04	**m2. ENFOS.MAESTRE.HIDRÓFUGO M-10 VER.** Enfoscado maestreado y fratasado con mortero hidrófugo y arena de río M-10, en paramentos verticales, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m. y andamiaje, s/NTE-RPE.	**395,07**	**16,12**	**6.368,53**
06.05	**m2 TRASD. ACÚSTICO PLADUR-METAL 103/400 + LANA MINERAL 60CMS** Trasdosado múltiple autoportante formado por montantes separados 400 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm., atornillado en su cara exterior con dos placas Pladur hidrófugo tipo H1 de 15 mm. de espesor, con un ancho total de 103 mm., con panel de lana mineral de 70kg/m3 y 60 mm de espesor, I/p.p. de tratamiento de huecos, realización de esquinas, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimar y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.	**485,64**	**39,63**	**19.245,91**
06.06	**m2 TRASD. AUTOP. PLADUR HIDRÓFUGO H1-METAL 61/600** Trasdosado autoportante, formado por una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado de 46 mm de ancho a base de montantes (elementos verticales) separados 600 mm entre ellos y canales (elementos horizontales) a cuyo lado externo se atornilla una placa de yeso laminado Pladur Hidrófugo tipo H1 de 15 mm de espesor (UNE 102.023) dando un ancho total del sistema de 61 mm, incluso anclajes para suelo y techo, replanteo auxiliar, nivelación, tornillería, anclajes, recibido de cajas para mecanismos sobre la placa, encintado, tratamiento de juntas, totalmente terminado y listo para imprimar, pintar o decorar.	**360,82**	**18,30**	**6.603,01**
06.07	**ml REGULACIÓN PELDAÑO EXISTENTE** Regulación peldañeado existente tras la eliminación de su revestimiento, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, i/replanteo y limpieza, medido en su longitud.	**156,45**	**4,13**	**646,14**
06.08	**m2 FORMACIÓN RECRECIDO 80 CM LADRILLO MACIZO + TABLERO CERÁMICO** Recrecido de 90 cm de altura media formado por tabiquillos de 1/2 asta de ladrillo macizo de 24x11,5x7 cm, separados 90cm y tablero de cerámico celetyp armado con capa de compresión de 5 cms, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río. Incluso replanteo, nivelación, aplomado, enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según RC-08, NTE-FFL, CTE-SE-F, NTE-QT y NTE-EAV.	**13,73**	**32,90**	**451,72**
06.09	**m FORMACIÓN PELDAÑO LHD 9 cm MORTERO** Formación de peldañeado de escalera con ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x9 cm, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, i/replanteo y limpieza, medido en su longitud.	**7,70**	**16,04**	**123,51**
06.10	**m CARGADERO 4 VIGUETAS AUTORRESISTENTE MORTERO** Cargadero formado por 4 viguetas autorresistente de hormigón pretensado, i/p.p. de emparchado con elementos de fábrica de ladrillo, replanteo, nivelación y aplomado, mermas y roturas, limpieza y medios auxiliares. Según RC-08. Medida la longitud ejecutada.	**1,85**	**67,65**	**125,15**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.11	**ud. REPARACIÓN REVESTIMIENTOS HORIZONTALES Y VERTICALES** Reparación o remiendo de revestimientos en paramentos verticales (continuos y alicatados) en zonas donde se hayan demolido tabiquerías o se hayan realizado catas para la localización de instalaciones y en paramentos horizontales (suelos o techos) con aporte de baldosas similares a la existente, incluso limpieza.	2,50	260,00	650,00
06.12	**ud. AYUDAS ALBAÑILERÍA A GREMIOS** Ayudas de albañilería a gremios (electricidad, fontanería, calefacción, ventilación, ascensor y trabajos de protección contra incendios).	9,00	171,65	1.544,85
06.13	**m2 RECIBIDO DE CERCOS EN TABIQUES Y MUROS** Recibido de cercos o precercos de cualquier material en tabiques interiores de ladrillo, bloque, vidrio,o cualquier otro material, utilizando pasta de yeso negro, totalmente colocado y aplomado, i/ montaje y desmontaje de andamios o medios auxiliares necesarios y costes indirectos.	103,19	9,98	1.029,84
	TOTAL 06			**38.087,09**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07	**FALSOS TECHOS, REVESTIMIENTO Y PAVIMENTOS**			
07.01	*** FALSOS TECHOS ***	0,00	0,00	0,00
07.02	**m2 FALSO TECHO CONTINUO PLADUR TC/47/N-13** Falso techo formado por una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado a base de perfiles contínuos en forma de "U" de 47 mm de ancho y separados entre ellos 600 mm, suspendidos del forjado por medio de "horquillas" especiales y varilla roscada, a la cual se atornilla una placa de yeso laminado Pladur tipo N de 13 mm. de espesor, incluso anclajes, tornillería, cintas y pastas para juntas. Totalmente terminado y listo para imprimar, pintar o decorar. Incluso p.p. de costes indirectos y medios auxiliares necesarios. Medida la superficie realmente ejecutada.	451,11	16,93	7.637,29
07.03	**m2 FALSO TECHO AISLANTE ACÚSTICO (SALAS ACÚSTICAS)** Instalación de falso techo acústico formado por dos placas de yeso laminado de 15 mm de espesor que se fijan con tornillos rosca-chapa a una estructura auxiliar formada por maestras de 47x18 colgada del forjado mediante varillas roscadas a amortiguadores AMC 75 o similar, banda elástica perimetral y lana de roca de 60 mm de espesor y 70 kg/m3 de densidad, i/p.p. de corte, medios auxiliares, colocación, tratamiento de juntas y cinta; terminado y listo para pintar.	133,66	60,93	8.143,90
07.04	**m2 FALSO TECHO ABSORBENTE ACÚSTICO (SALAS ACÚSTICAS)** Suministro y montaje de falso techo prefabricado y desmontable, suspendido mediante estructura de acero galvanizado (con cara vista lacada) formada por perfiles primarios y secundarios suspendidos con varilla roscada y enganche móvil, remate en contornos con angular lacada, quedando apoyadas las placas Pladur FON R8/18 nº1 canto E15, de 600x600x40 mm; i/ p.p. de medios auxiliares y medidas de seguridad.	133,66	23,27	3.110,27
07.05	**m2 FALSO TECHO MODUL. PLADUR VINILO-13 60X60 CMS** Techo registrable formado por una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizada revestida por una lámina prelacada en su cara vista. Dicha estructura forma una cuadrícula de 600x600 mm compuesta por perfiles PLADUR® primarios y secundarios y angulares fijados mecánicamente en todo su perímetro. La estructura queda debidamente suspendida del forjado mediante anclajes, varilla roscada y piezas de cuelgue TR, sobre ella, se apoyarán las placas PLADUR® tipo VINYL de 13 mm de espesor y dimensiones 600x600 mm, revestidas en su cara vista con un film vinílico de color variable según modelo, incluso faja perimetral de yeso laminado. Incluso parte proporcional de tornilleria, anclajes para forjado y perímetro y perfiles, totalmente terminado. Montaje según recomendaciones PLADUR®, norma UNE 102043 y requisitos del CTE.	64,68	22,12	1.430,72
07.06	**m. TABICA PERIMETRAL YESO LAMINADO** Tabica perimetral de yeso laminado para falsos techos desmontables o lisos hasta 80 cm de ancho, colocado sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm cada 40 cm y perfilería, i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado s/NTE-RTC, medido en su longitud. Placas de yeso laminado, pasta de juntas, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	46,00	19,55	899,30
07.07	**ud REGISTRO PLADUR 600x600x12,5 mm** Trampilla de registro de 600x600x12,5 mm, colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm cada 40 cm y perfilería, i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado s/NTE-RTC. Placa de yeso laminado, pasta de juntas, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	24,00	94,84	2.276,16
07.08	**m2 TECHO MADERA M-H s/rastrel** Techo de lamas de madera de roble machiembradas de 22 mm de espesor., claveteadas sobre rastreles de madera de pino de 60x30 mm. y recibidas con pasta de yeso negro, incluso cualquier tipo de medio auxiliar, completamente instalado, s/NTE-RTP. Para barnizar	8,00	38,58	308,64
07.09	*** REVESTIMIENTOS ***	0,00	0,00	0,00

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.10	**m2. ALICATADO GRES PORCELÁNICO 20x20x8 mm. SUPERF.LISA** Revestimiento pared con baldosa de gres porcelánico, color correspondientes a la serie 1 ó 2, superficie lisa, formato 200x200x8 mm. incluida una junta media de 3 ó 4 mm. con crucetas. Colocado con cemento cola porcelánico de altas prestaciones especial para zonas húmedas tipo One flex de Butech, con un rendimiento aproximado de 5 kg./m2. Rejunteado con junta cementosa Colorstuck de Butech, color a elegir por la dirección de obra, con un rendimiento aproximado de 1 kg./m2., incluso posterior limpieza esmerada. Incluso p.p. de piezas especiales y medias cañas verticales en encuentros entre paramentos de la serie Quarter round 24QR y p.p. de costes indirectos y medios auxiliares.	191,26	33,98	6.499,01
07.11	**m2. GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO** Guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco en paramentos verticales y horizontales de 15 mm de espesor, con maestras cada 1,50 m, incluso formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con pavimento, p.p. de guardavivos de plástico y metal y colocación de andamios, s/NTE-RPG, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Yeso con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	487,74	7,61	3.711,70
07.12	*** PAVIMENTOS ***	0,00	0,00	0,00
07.13	**m2 PAVIMENTO PIEDRA ARENISCA 3 CM.** M2. Pavimento de piedra arenisca acabado similar a la existente en la entrada al edificio, con un espesor de 3 cm, dimensiones a decidir en obra por la D.F, (resistencia al deslizamiento Rd>45 s/ UNE-ENV 12633 CLASE 3) .Recibido con mortero de cemento y arena de miga 1/6 (incluido 3cm de mortero de agarre), rejuntado y limpieza, s/ CTE DB SU y NTE-RSP-7. Totalmente colocado, incluso p.p de cualquier medio auxiliar necesario y costes indirectos. Medidas en proyección horizontal.	24,55	51,23	1.257,70
07.14	**m FORRADO PELDAÑO PIEDRA ARENISCA** Forrado de peldaño completo de piedra arenisca con huella y tabica, de 3 y 1 cms de espesor respectivamente, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR, medido en su longitud.	60,50	67,75	4.098,88
07.15	**m2. PAVIMENTO GRES PORCELÁNICO 20x20x8 mm. SUPERF.LISA** Pavimento con baldosa de gres porcelánico de Topcer, color correspondientes a la serie 1 ó 2, superficie lisa, formato 200x200x8 mm. incluida una junta media de 3 ó 4 mm. con crucetas. Colocado sobre una solera de nivelación (si fuera necesario), con cemento cola porcelánico de altas prestaciones especial para zonas húmedas tipo One flex de Butech, con un rendimiento aproximado de 5 kg/m2. Rejunteado con junta cementosa Colorstuck de Butech, color a elegir por la dirección de obra, con un rendimiento aproximado de 1 kg./m2., incluso posterior limpieza esmerada. Incluso p.p. de piezas especiales y medias cañas horizontales, en encuentro entre suelo y pared de la serie Quarter round 24QR y p.p. de costes indirectos y medios auxiliares.	42,30	38,09	1.611,21
07.16	**m2 RESINA ANTIHUMEDAD TRIBLOCK** Suministro y aplicación en 2 manos de resina impermeabilizante epoxidica tricomponente para soleras no absorventes (terrazos, baldosas) para impermeabilizar. Consumo 0.3 a 0.5 kgs/m2. Aplicación a rodillo.	374,73	11,94	4.474,28
07.17	**M2 NIVELACIÓN SOLERA NO POROSA** Capa de nivelación de solera con mortero autonivelante ULTRAPLAN tráfico intenso, en 3 mm de grosor medio, sobre soporte limpio, liso y seco, previa aplicación de puente de adherencia eco prim grip para superficies no porosas.	1.018,31	9,58	9.755,41

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.18	**M2 PAVIMENTO LINOLEO 2,5mm** Suministro e instalación de pavimento en suelos, Vinílico, rollo de 2,5mm de espesor, modelo VENETO XF o TRENTINO de TARKET o similar, presentado en rollos de 2m de ancho y con un peso de 2,9 kg/m2, transito intenso 41-42 indistrial, clasificación al fuego (EN 13501-1) Cfl-s1. Resistencia al deslizamiento UNE-ENV 12833:2003 CLASE 2. Cordón de soldadura para linóleo e instalación de pavimento linóleo con adhesivo Uzin, sobre solera limpia, lisa y seca, fresado y soldado de juntas con cordón termofusible de 4mm, ACABADO XF.	878,81	29,92	26.294,00
07.19	**m2 PAVIMENTO LINOLEO EMME SILENCIO 3,8 mm (SALAS ACÚSTICAS)** Suministro e instalación de pavimento en suelos, tipo Linoleo Style Emme XF2 de TARKET, compuesto por linoleum modelo VENETO XF o TRENTINO de 2,5 mm de grosor y reves de 1.3 mm de espuma poliuretano reciclada para una excelente absorción acústica (18dB) posee una clasificación al fuego de Cfl s1., clasificación al uso 33-41, antiestático permanente, resbaladicidad al deslizamiento UNE ENV 12633 CLASE 2. Acabado protección xf2 de fábrica, instalado sobre solera limpia lisa y seca, con adhesivo específico LINO ULTRABOND ECO 540, fresado y soldado de juntas con cordón termofusible.	139,50	43,21	6.027,80
07.20	**m PELDAÑO PAVIMENTO LINOLEO VENETO e=2,5 mm + CANTONERA ALUMINIO** Peldaño con revestimiento de linoleo en escaleras VENETO, de 2,5 mm de espesor, clasificación al fuego (en 13501-1) Cfl-s1 antideslizante clase 2, aislamiento acústico al impacto 2 db, clase de uso EN 685, 41-42. Uso industrial General, incluso preparación de solera con mortero alisado Ardur k-15, en 1 mm de grosor sobre soporte limpio, liso y seco, previa aplicación de adherencia ardión 51 solera porosa y cantonera de aluminio. Medida la longitud ejecutada.	6,80	65,75	447,10
07.21	**m2 FELPUDO EMCO RF522 R** Suministro y colocación de felpudo tipo Emco ref.522 R,color a elegir por D.F. i/ formación de hueco y p.p. de marco de aluminio, completo y terminado. P.p. de costes indirectos y medios auxiliares.	14,80	352,13	5.211,52
07.22	**m2 TABLERO HIDROFUGO EN TRAMPILLA ZAGUAN** Suministro y colocación de tablero hidrófugo en suelo, para tapar entrada a centro de transformación.	4,00	15,00	60,00
07.23	**m. RODAPIÉ DM LACADO EN BLANCO** Suministro, recibido y colocación de rodapié a base de tablero de DM de 19 mm. de espesor, lacado en blanco, clasificación al fuego C-s2,d0, de altura 10 cm., colocado pegado al soporte incluso clavado de puntas si fuera necesario, i/ sellado de juntas, limpieza y p.p de medios auxiliares necesarios y costes indirectos. Perfectamente colocado.	320,00	5,48	1.753,60
07.24	**m RODAPIÉ ALUMINIO ANODIZADO NATURAL 70x30x1,5 mm** Suministro y colocación de rodapié formado por un perfil de aluminio anodizado en su color, tipo L 70.30.1,5 mm, recibido con silicona incolora, i/sellado de juntas, limpieza y p.p. de medios auxiliares necesarios y costes indirectos. Medido deduciendo huecos.	189,85	16,71	3.172,39
	TOTAL 07			**98.180,88**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08	**INSTALACIÓN ASCENSOR**			
08.01	**ud DESMONTAJE ASCENSOR EXIST/ MONTAJE Y SUMINISTRO ASCENSOR**	**1,00**	**30.750,00**	**30.750,00**

Desmontado de ascensor de 6 personas, 4 paradas, incluso guías y maquinaria, medios de elevación, seguridad, limpieza y retirada de escombros a pie de carga y con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos e instalación y montaje de ascensor 8 personas, 630kg, 4 paradas, doble embarque a 180º, de ORONA, modelo O3G_5015, familia MRLG, sin sala de máquinas (MRL) y accionamiento directo (Gearless).
Velocidad 1 m/s con var. frec., paradas 0.4/4, recorrido cabina 9m, 2 embarques a 180º, tensión 380V/220V - 50 Hz, contrapeso lateral, maniobra selectiva en bajada simplex.
Cabina gama público plus, dimensiones 110x1400x2100 mm, pared lateral con botonera recubrimiento Neocompact Texturas NC16, pared lateral sin botonera recubrimiento Neocompact Texturas NC16-Espejo 3/4 estrecho Blanco-Pasamano inoxidable, panel de mando de acero inoxidable, techo de acero inoxidable, iluminación eficiente con apagado automético UP71 Panel Led, suelo cerámico SW01, frentes/embocadura de acero inoxidable, rodapié en aluminio anodizado.
Puertas de cabina telescópicas 2 hojas/telescopica 2 hojas, hoja puerta normal/ puerta normal, dimensiones 900mmx2000mm/900mmx2000mm, acabado en acero inoxidable (base)/ acero inoxidable (base), detector de cortina fotoeléctrica/cortina fotoelectrica, accionamiento vel.regulada mediante variación frecuencia.Señalización cabina pulsador electromecánico-antivandálico, tipo O3G series circular , indicador de posición TFT y señal acustica Gong
Puertas de pisos telescopicas (4 uds), hoja puerta normal (4 uds), dimensiones 900mmx2000mm, acabado en acero inoxidable (base)(4 uds), normativa fuego EN81/58 (E120) (4uds), accionamiento ve. regulada mediante variación frecuencia.Señalización pisos pulsador electromecánico-antivandálico, tipo O3G series circular , indicador de posición en todos los pisos-4 7SEG y flechas direccionales.
Alarma e iluminación de emergencia, pulsador de apertura de puertas, indicador luminoso y acústico de sobrecarga, teleservicio 24h, isonivelación fina, citófono.TIP_1, sintesis de voz, pulsador de cierre de puertas, sistema de rescate automético, cerrojo en puerta cabina 1er embarque, cerrojo en puerta cabina 2º embarque, cierre forzado, escalera en foso, iluminación de recinto, cierre de hueco de planta.

TOTAL 08..... 30.750,00

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09	**INSTALACIONES**			
09.01	**ud INSTALACIONES** Ver Proyecto Anexo adjunto	**1,00**	**165.343,23**	**165.343,23**
	TOTAL 09.....			**165.343,23**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10	**CARPINTERIAS Y CERRAJERÍA**			
10.01	*** PUERTAS Y MAMPARAS ***	**0,00**	**0,00**	**0,00**
10.02	**m. TABLERO FENÓLICO FORMACIÓN CABINAS** Suministro y montaje de frente para formación de cabina sanitaria, constituido por tablero compacto fenólico de 13 mm. de espesor, hidrófugo y antibacteriano en color estándar gama ZV. Con herrajes de acero inoxidable satinado AISI 316, con pies regulables en altura: Hojas de puerta con bisagras de autocierre y condena con indicador libre-ocupado. Altura total de 2000 mm. (150 mm. patas + 1.800 mm. panel + 50 mm. tubo superior). Con cancela. Compuesto por los siguientes elementos en cada uno de los a: - M1: frente de 195 cm. con dos puertas de 72 cm. - M2: división cabina de 115 cm. sin cancela. - M3: frente de 137 cm. con una puerta de 72 cm. Según definición de planos (P.12 Memoria de Carpintería), incluso p.p. de costes indirectos y medios auxiliares necesarios. Medida la superficie realmente ejecutada.	**8,94**	**204,04**	**1.824,12**
10.03	**ud. M4 - MAMPARA VIDRIO SEPARACIÓN SALÓN ACTOS** Recibido y colocación de mampara de vidrio constituida a base de acristalamiento de vidrio fijo laminar de seguridad Stadip compuesto por dos vidrios de 8 mm. de espesor y 2 lunas templada de 10 mm., todos con cantos pulidos, unidos entre sí mediante sellado de silicona estructural transparente. Fijados en su parte superior, sobre marco de madera a canto lateral de viga existente, incluso barnizado igual a viga existente; en su parte inferior, sobre perfiles "U" de aluminio de 50x25x1,5 mm.; en su parte lateral, sobre perfil 20.25.1,5mm. Acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado, incluso colocación de junquillos y todo tipo de anclajes y elementos necesarios para su correcta ejecución, totalmente ejecutado, según NTE-FVP. Compuesto por: 1 vidrio fijo Stadip 8+8 de 614 x 430 cms 2 luna templada (C.P) de 10 mm de 90 x 265 cm. 2 Freno Dorma según peso en suelo bajo pavimento contínuo con cilindro ajustable sujeción a vidrio superior e inferior JNF Sistema W o similar en acabado inoxidable mate. 2 Tirador JNF IN.00.096V 1 Marco madera 8 cms altura, i/barnizado igual a viga existente Medidas variables en función del replanteo en obra. Incluso cualquier medio auxiliar necesario y costes indirectos. Según plano de carpintería interior. M4	**1,00**	**2.736,69**	**2.736,69**
10.04	**ud P1 - PUERTA DOBLE SECURIT INCOL. 2100X1990** Puerta de vidrio Securit, incoloro de 10 mm. de 2 hojas, medidas totales 2100x1990, sin marco, con frenos Dorma según peso en suelo con cilindro ajustable. Sujección a vidrio existente JNF sistema W en acero inoxidable mate. Tirador JNF IN.00.096.V, instalada, según NTE-FVP.	**2,00**	**865,15**	**1.730,30**
10.05	**ud P2 - PUERTA BATIENTE DM FORRADA FORMICA BLANCA + VIDRIO + FIJO LATERAL + FIJO SUPERIOR** Suministro y montaje de puerta interior de paso abatible con eje de giro vertical, formada por tablero compacto de madera DM de 4 cm de espesor, forrada en formica blanca 2274, con vidrio stadip 5+5mm, de medidas exteriores 2100 x 900 mm, parte fija lateral de dimensión variable y frente fijo superior. Incluso premarco, marco, bastidor y tapajuntas todos ellos de madera DM forrados en fornica blanca 2274 en ambas caras, con cantos reforzados y cierre silencioso por cinta de goma de neopreno extrusionada, herrajes de cuelgue, de seguridad, con cerradura amaestrada y manilla JNF IN.00.228 acero inoxidable mate, bisagra en acero inoxidable JNF IN 05.019.90, tope de puerta tipo JNF IN 13.106.25 o similar. Totalmente montada, incluso parte proporcional de medios auxiliares, de elevación y costes indirectos. Según plano de carpinteria interior. P2	**8,00**	**576,13**	**4.609,04**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.06	**ud P3 - PUERTA ACUSTICA MADERA**	**3,00**	**954,93**	**2.864,79**
	Suministro y colocación de puerta de paso ciega con aislamiento acústico reforzado tipo P3, de un aislamiento acústico de 45 dB(A) certifificado según normas UNE, de una hoja de 203x82,5x4,8 cm, formada por dos paneles en fibras de madera dura en ambas caras, bastidor interno de madera tropical, alma con sandwich acústico que incluye 2 chapas metálicas, acabada en contrachapado ignífigo e hidrófugo con laminado tipo formica en color blanca 2274, canteada en PVC color a decidir en obra; marco de madera tropical de 68 mm con doble galce y doble junta acustica; precerco de pino pais de 45mm x espesor del tabique; tapajuntas de DM contrachapado con formica en el mismo color de la puerta, de 90x15mm en ambas caras. La pivotación estandar se realiza por tres pernios, que pueden iran atornillados. Tope en el suelo JNF IN 13.106.25, manillas JNF IN.00.228 acero inoxidable mate, bisagra acero inoxidable JNF 05.019.90, con cerradura amaestrada. Incluso herrajes de colgar y cierre. Ajuste de la hoja, fijación de los herrajes y ajuste final. Totalmente montada.			
10.07	**ud P4 - PUERTA ACUSTICA MADERA + FIJO SUPERIOR**	**1,00**	**2.354,43**	**2.354,43**
	Suministro y colocación de puerta de paso ciega con aislamiento acústico reforzado tipo P4, de un aislamiento acústico de 45 dB(A) certifificado según normas UNE, de dos hojas de 203x83,25x4,8 cm y frente fijo superior de 166,5x58,5x4,8 cm, formados por dos paneles en fibras de madera dura en ambas caras, bastidor interno de madera tropical, alma con sandwich acústico que incluye 2 chapas metálicas, acabada en contrachapado ignífigo e hidrófugo con laminado tipo formica en color blanca 2274, canteada en PVC color a decidir en obra; marco de madera tropical de 68 mm con doble galce y doble junta acustica; precerco de pino pais de 45mm x espesor del tabique; tapajuntas de DM contrachapado con formica en el mismo color de la puerta, de 90x15mm en ambas caras. La pivotación estandar se realiza por tres pernios, que pueden iran atornillados. Tope en el suelo JNF IN 13.106.25, manillas JNF IN.00.228 acero inoxidable mate, bisagra acero inoxidable JNF 05.019.90, con cerradura amaestrada. Incluso herrajes de colgar y cierre. Ajuste de la hoja, fijación de los herrajes y ajuste final. Totalmente montada.			
10.08	**ud P5 - PUERTA CORTAFUEGOS EI2-60 2 HOJAS**	**1,00**	**1.888,22**	**1.888,22**
	Puerta doble metalica cortafuegos de dos hojas ciegas, tipo P5 de 1,80 x 2,10 mts de medidas totales, homologada EI2-60 C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, con acabado en pintura epoxi polimerizada al horno en color a elegir en obra. Los marcos metálicos seran tipo Myte perfil TR 12 o similar, con el espesor de la fabrica a la que se recibe el marco, contaran con siete puntos de fijación a obra, o la fijación adecuada a cada tipo de pared. La pivotación estandar se realiza por tres pernios, que pueden ir soldados o atornillados. El alojamiento de pestillos, estará protegido con una caja metálica. Manillas Tesa serie Sena cortafuego con acabado en acero inoxidable. Cierrapuertas aéreo serie Tesa 4000, guia deslizante sin retencion serie GD2 con selector de cierre integrado. Cerradura cortafuego antipanico serie CF60 de embutir, con cilindro de seguridad sistema T80, según planos, completa y colocada.			
10.09	**ud P6 - PUERTA BATIENTE DM FORRADA FORMICA BLANCA**	**6,00**	**281,14**	**1.686,84**
	Suministro y montaje de puerta interior de paso ciega abatible con eje de giro vertical, formada por tablero compacto de madera DM de 4 cm de espesor, forrada en formica blanca 2274, de medidas exteriores 2100 x 900 mm. Incluso premarco, marco, bastidor y tapajuntas todos ellos de madera DM forrados en fornica blanca 2274 en ambas caras, con cantos reforzados y cierre silencioso por cinta de goma de neopreno extrusionada, herrajes de cuelgue, de seguridad, cancela JNF IN.04.110 y manilla JNF IN.00.228 acero inoxidable mate, bisagra en acero inoxidable JNF IN 05.019.90, tope de puerta tipo JNF IN 13.106.25 o similar. Dimensiones: 2100 x 940 mm, 1 hoja de paso libre 800 mm. Totalmente montada, incluso parte proporcional de medios auxiliares, de elevación y costes indirectos. Según plano de carpinteria interior. P6			

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.10	**ud P7 - PUERTA CORREDERA DM FORRADA FORMICA BLANCA** Suministro y montaje de puerta interior de paso ciega corredera, formada por tablero compacto de madera DM de 4 cm de espesor, forrada en formica blanca 2274, de medidas exteriores 2100 x 1045 mm. Incluso premarco, marco, bastidor y tapajuntas todos ellos forrados en fornica blanca 2274 en ambas caras, con cantos reforzados, herrajes de cuelgue, de seguridad, cerradura. Manillón JNF IN 07.207.D.19 acero inoxidable, cancela JNF IN.04.110. Dimensiones: 2100 x 1045 mm, 1 hoja de paso libre 905 mm. Totalmente montada, incluso parte proporcional de medios auxiliares, de elevación y costes indirectos. Según plano de carpinteria interior. P7.	3,00	283,08	849,24
10.11	**ud P8 - PUERTA SECURIT INCOL. 2100X995** Ud. Puerta de vidrio Securit, incoloro de 10 mm. de 2100x995, sin marco, con freno Dorma según peso en suelo con cilindro ajustable. Sujección a vidrio existente JNF sistema W en acero inoxidable mate. Cerradura amaestrada Dorma Junios Office Classic con juego de manillas en acero inoxidable 10.307, instalada, según NTE-FVP.	1,00	444,33	444,33
10.12	**ud P9 - PUERTA DOBLE SECURIT INCOL. 2100X1640 + FIJO SUPERIOR SECURIT** Ud. Puerta de vidrio Securit, incoloro de 10 mm. de 2 hojas, medidas totales 2100x1640mm + frente fijo superior vidrio securit de 10 mm, medidas 600x1640 mm, sin marco, con frenos Dorma según peso en suelo con cilindro ajustable. Sujección a vidrio existente JNF sistema W en acero inoxidable mate. Cerradura amaestrada Dorma Junios Office Classic con juego de manillas en acero inoxidable 10.307, instalada, según NTE-FVP.	1,00	934,16	934,16
10.13	**ud P10 - PUERTA SECURIT INCOL. 2100X925 + FIJO SUPERIOR SECURIT** Ud. Puerta de vidrio Securit, incoloro de 10 mm. de 1 hoja, medida total 2100x925mm + frente fijo superior vidrio securit de 10 mm, medidas 600x925 mm, sin marco, con frenos Dorma según peso en suelo con cilindro ajustable. Sujección a vidrio existente JNF sistema W en acero inoxidable mate. Cerradura amaestrada Dorma Junior Office Classic con juego de manillas en acero inoxidable 10.307, instalada, según NTE-FVP.	1,00	531,48	531,48
10.14	**ud P11 - HOJA BATIENTE DM FORRADA FORMICA BLANCA** Suministro y montaje de hoja interior de paso ciega abatible (se mantiene el marco existente) con eje de giro vertical, formada por tablero compacto de madera DM de 4 cm de espesor, forrada en formica blanca 2274, de medidas 2030 x 825 mm, con cantos reforzados y cierre silencioso por cinta de goma de neopreno extrusionada, herrajes de cuelgue, de seguridad, con cerradura amaestrada y manilla JNF IN.00.228 acero inoxidable mate, bisagra en acero inoxidable JNF IN 05.019.90, tope de puerta tipo JNF IN 13.106.25 o similar. Totalmente montada, incluso parte proporcional de medios auxiliares, de elevación y costes indirectos. Según plano de carpinteria interior. P11	7,00	198,14	1.386,98
10.15	**ud P12 - HOJAS DE PUERTA ARMARIO DM FORRADA FORMICA BLANCA** Suministro y montaje de hojas interior de armario ciega abatible (se mantiene el marco existente, en armarios) con eje de giro vertical, formadas por tablero compacto de madera DM de 4 cm de espesor, forradas en formica blanca 2274, de medidas 2030 x anchura variable (525 y 390) mm, con cantos reforzados y cierre silencioso por cinta de goma de neopreno extrusionada, herrajes de cuelgue, de seguridad, con cerradura amaestrada y manilla JNF IN.00.228 acero inoxidable mate, bisagra en acero inoxidable JNF IN 05.019.90, tope de puerta tipo JNF IN 13.106.25 o similar. Totalmente montada, incluso parte proporcional de medios auxiliares, de elevación y costes indirectos. Según plano de carpinteria interior. P12	3,00	147,82	443,46

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.16	**ud P13 - HOJAS BATIENTES DE PUERTA DOBLE DM FORRADA FORMICA BLANCA** Suministro y montaje de hojas interior de paso ciega abatible (se mantiene el marco existente, en puerta doble) con eje de giro vertical, formada por tablero compacto de madera DM de 4 cm de espesor, forradas en formica blanca 2274, de medidas 2030 x 825 mm y 2030 x 475 mm, con cantos reforzados y cierre silencioso por cinta de goma de neopreno extrusionada, herrajes de cuelgue, de seguridad, con cerradura amaestrada y manilla JNF IN.00.228 acero inoxidable mate, bisagra en acero inoxidable JNF IN 05.019.90, tope de puerta tipo JNF IN 13.106.25 o similar. Totalmente montada, incluso parte proporcional de medios auxiliares, de elevación y costes indirectos. Según plano de carpinteria interior. P13	2,00	274,67	549,34
10.17	**ud. P14 - PUERTA CORTAFUEGOS EI2-60 1 HOJA 1000x2100 mm.** Puerta metálica cortafuegos de una hoja de dimensiones 1000x2100 mm (hueco libre de paso), homologada EI2-60-C5, formada por marco en chapa de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor, junta intumescente alrededor del marco, hoja de puerta construida por 2 bandejas de chapa de acero galvanizado de 0,6 mm de espesor y cámara intermedia rellena de material aislante ignífugo, tipo panel lana de roca de 55 mm de espesor (160 kg/m2) o equivalente. Incluye patillas metálicas para fijación en obra, manilla JNF IN.00.228 acero inoxidable mate y cerradura amaestrada. Puerta con acabado lacado al horno en color blanco RAL 9002, 9010 ó similar. Puerta, cerradura y bisagras con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Conjunto de puerta conforme a UNE-EN 1634-1 y UNE-EN 13501-2 y CTE DB SI. No incluye ni ayudas ni recibidos.	3,00	273,61	820,83
10.18	**ud ARMARIO DM 88x210 cm 2 H. FORMICA + FIJO** Frente de armario empotrado de 87,85x210 cm formado por 2 hojas de tablero de DM de 19 mm de espesor chapada y canteada en formica blanca 2274, estructura interior en aglomerado acabado en melamina, con cinco baldas interiores de DM de 19 mm de espesor en aglomerado acabado en melamina, altura regulable, bisagras de cazoleta, pomo JNF IN.22.102 acero inoxidable mate, cerradura con bombillo removible. Parte superior fija enrasada con puertas de armarios de 130cm de altura , similar a las puertas. Incluso p.p. de costes indirectos y medios auxiliares necesarios.	10,00	395,73	3.957,30
10.19	*** CERRAJERÍA ***	0,00	0,00	0,00
10.20	**m2 CHAPADO VERT-HORIZ CHAPA ACERO 1 cm** Chapado de paramentos horizontales y verticales formado por chapa de acero para pintar, de 1 cm de espesor, colocada atornillada a una subestructura de rastreles de madera, i/p.p. de elemtos de unión y accesorios de fijación, remates y anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares y costes indirectos. Totalmente terminado.	12,97	107,60	1.395,57
10.21	**m2 FORRADO TABICA PELDAÑO C/CHAPA ACERO 3 mm** Forrado tabica de peldaño con chapa de acero lisa de 3mm de espesor, atornillada a peldaño existente con tornillo avellanado, i/corte y montaje. Medida la superficie ejecutada.	7,05	40,30	284,12
10.22	**kg PERFIL ACERO 100x50x5 mm EN PELDAÑO** Acero laminado S275 JR en perfiles, con una tensión de rotura de 410 N/mm2, de 100x50x5 mm, taladro central D=35mm, soldado a L existente con electrodo básico, i/p.p. despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo totalmente montado, según CTE-DB-SE-A y EAE. Los trabajos serán realizados por soldador cualificado según norma UNE-EN 287-1:2011. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	595,21	2,29	1.363,03
10.23	*** BARANDILLAS ***	0,00	0,00	0,00
10.24	**ml BARANDILLA VIDRIO 8+8 + PASAMANOS** Barandilla modular de vidrio con pasamanos, de altura máxima 110cm, para vidrio laminar de seguridad compuesto por dos lunas de 8mm de espesor unidas mediante dos láminas de butiral de polivinilo incoloras, de 0.38mm de espesor cada una, cantos pulidos en zonas vistas, con perfil inferior de sujección tipo Atenea de Vitrum, anclado a suelo o pared, incluso anclajes, incluso pasamanos de acero inoxidable AISI-316, diámetro 42.4mm, mate y kit de juntas de goma y sellados. Totalmente terminado.	97,55	345,13	33.667,43

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.25	**ml BARANDILLA INOX PLET. 50.20 + PASAMANOS** Suministro, recibido y colocación de barandilla de 1 o 1,20 m de altura, según la disposición de la misma, realizada con pletinas verticales y horizontales de 50 x 20 mm, ancladas a pavimento existente mediante placas de anclaje ocultas bajo nuevo pavimento de 100 x 100 x 5 mm y tornillos de alta resistencia y con pasamanos de altura intermedia (70cm) formado con tubo de diámetro 30 mm, todo ello en acero inoxidable 18/8 AISI 304, mate, según diseño de proyecto. Medición por metro lineal en proyección horizontal.	8,20	129,14	1.058,95
10.26	**ml BARANDILLA METÁLICA GALVANIZADA** Barandilla de altura libre 110 cm, de acero galvanizado, con pletina superior, inferior y extremos, de 50*5mm y barrotes verticales de D=16mm, separados cada 10 cms y soldados a las pletinas superior/inferior cada metro, placas de anclaje de 200*200*10mm y tornillos de alta resistencia, según diseño de proyecto. Medición por metro lineal en proyección horizontal. Para pintar.	15,74	147,96	2.328,89
10.27	*** VARIOS ***	0,00	0,00	0,00
10.28	**ud RETIRADA Y COLOCACIÓN MANILLAS VENTANAS EXIS.** Retirada de manilla existente en ventanas y suministro y colocación de nueva manilla JNF IN.00.228 acero inoxidable mate. Completamente instalada.	6,00	40,00	240,00
10.29	**ud VIDRIOS PUERTA PPAL** Reposición de vidrios rotos en puerta principal. Totalmente terminado	1,00	90,00	90,00
	TOTAL 10.....			**70.039,54**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11	**PINTURA**			
11.01	**m2 PINT. PLÁST. MATE INT. BL/COL. VERTICAL/HORIZONTAL** Pintura plástica lisa blanca o color a elegir por la dirección de obra, PROCOLOR YUMBO PLUS o similar en paramentos verticales y horizontales de yeso, gotelet o similar, lavable dos manos, i/lijado y emplastecido. Incluso p.p. de costes indirectos y medios auxiliares necesarios incluso colocación de andamios.	**4.190,65**	**5,39**	**22.587,60**
11.02	**m2 PINTURA TEMPLE GOTELÉ PLASTIFICADO BLANCO/COLOR MATE ESTÁNDAR** Pintura temple gotelé plastificado con pintura plástica mate estándar blanca lavable, sobre paramentos verticales y horizontales, con plastecido y proyectado de gota fina y tupida a una mano.	**487,74**	**3,70**	**1.804,64**
11.03	**m2. ESMALTE SATINADO S/MADERA** Pintura al esmalte satinado sobre carpintería de madera, color a elegir por la dirección de obra; i/lijado, imprimación, plastecido, mano de fondo y acabado con una mano de esmalte.	**15,17**	**14,71**	**223,15**
11.04	**ml PINTURA AL PLOMO OXIRÓN SOBRE ESTRUCTURA METÁLICA DESARROLLO >50 cm** Ml. Pintura al minio de plomo tipo Oxirón en color antracita gris oscuro, dos manos sobre vigas y pilares de cualquier tipo de perfiles metálicos, previo cepillado de la superficie con cepillo de puas de acero, con un desarrollo superior a 50 cms. Incluso costes indirectos. Incluso montaje y desmontaje de andamios homologados, p.p de cualquier medio auxiliar necesario y costes indirectos.	**841,51**	**11,28**	**9.492,23**
11.05	**m2 ESMALTE SINTÉT. S/METAL GALVAN.C/GRIS** Pintura al esmalte sintético color gris, dos manos sobre barandilla galvanizada, i/limpieza, desengrasado manual, imprimación de wash primer y acabado con esmalte.	**15,74**	**12,61**	**198,48**
11.06	**m2. PINTURA ANTICALÓRICA RADIADOR** Pintura anticalórica de Procolor o similar de radiador, color a decidir por la dirección de obra, i/limpieza y dos manos a pistola.	**88,55**	**5,04**	**446,29**
11.07	**m2 BAR.MADERA INT.SEMIMATE 2 MAN+TAPAPOROS** Barnizado de falso techo/carpinteria madera de madera interior, dos manos de barniz sintético semimate, una mano de imprimación y lijado.	**29,08**	**10,53**	**306,21**
	TOTAL 11			**35.058,60**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
12	**ANDAMIAJE**			
12.01	**m2 ANDAMIOS**	**224,19**	**14,43**	**3.235,06**
	Alquiler durante el tiempo que el contratista necesite para realizar todos los trabajos que precisen del andamiaje, montaje y desmontaje de andamio metálico tubular de acero de 3,25 mm. de espesor de pared, galvanizado en caliente, con doble barandilla quitamiedo de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y escaleras de acceso, para alturas de hasta 16 m., incluso p.p. de arriostramientos y colocación de mallas protectoras, y p.p. de medios auxiliares y trabajos previos de limpieza para apoyos. Según normativa CE y R.D. 2177/2004. Se miden en esta partida los andamios de fachada principal y los de cierta entidad del interior (zonas comunes de más de un piso de altura). El resto de andamios necesarios para la realización de trabajos en el interior (con un piso de altura) o exteriores en cuchillos de cubierta, se consideran incluidos en el conjunto de las partidas para las que sean precisos. En las zonas en donde se monte andamio en volumen para la medición se tomará como anchura de cada cuerpo un metro.			
	TOTAL 12.....			**3.235,06**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
13	**EQUIPAMIENTO Y DECORACIÓN**			
13.01	**ud. DOSIFICADOR DE JABÓN MEDICLINICS DJ 0111 CS** Dosificador de jabón líquido modelo DJ 0111 CS de Mediclinics o similar, adosado a la pared accionado por pulsador; acabado satinado, de 1,2 l. de capacidad; i/ p.p de piezas de anclaje a soporte, totalmente colocado.	**7,00**	**44,73**	**313,11**
13.02	**ud. DISPENSADOR PAPEL TOALLA MEDICLINICS DT 0106 CS** Dispensador de papel toalla plegado adosado a la pared, modelo DT 0106 CS de Mediclinics o similar, acabado satinado, de 400 a 600 servicios, i/ p.p de piezas de anclaje a soporte, totalmente colocado.	**7,00**	**55,81**	**390,67**
13.03	**ud. DISPENSADOR PAPEL ROLLO MEDICLINICS PR 0783 CS** Dispensador de papel higiénico, modelo PR 0783 CS de Mediclinics o similar, para rollos de 300 m. con ejes de 45 mm., visor de llenado, de acero inoxidable AISI 304 de 0,8 mm. de espesor, acabado satinado; i/ p.p de piezas de anclaje a soporte, totalmente colocado.	**10,00**	**47,75**	**477,50**
13.04	**m2. ESPEJO 6 mm PLATEADO i/CANTEADO SATINADO** Espejo plateado MIRALITE EVOLUTION realizado con un vidrio PLANILUX de 5 mm plateado por su cara posterior, incluso canteado perimetral y siliconado a soporte, p.p. de costes indirectos y medios auxiliares necesarios. Medida la superficie realmente ejecutada.	**7,00**	**55,08**	**385,56**
13.05	**ud. PAPELERA MEDICLINICS PP 0279 CS** Suministro de papelera abierta de 25 l. de capacidad, modelo PP 0279 CS de Mediclinics o similar, de acero inoxidable satinado.	**7,00**	**74,40**	**520,80**
13.06	**ud. BARRA APOYO ABATIBLE MEDICLINICS BG 0800 CS** Suministro y colocación de barra de apoyo abatible, modelo BG 0800 CS de Mediclinics o similar, de acero inoxidable AISI 304 de 0,8 mm. de espesor, acabado satinado; i/ p.p de piezas de anclaje a soporte, totalmente colocado.	**6,00**	**124,37**	**746,22**
13.07	**m. ENCIMERA FENÓLICA LAVABO** Suministro y montaje de encimera formada con tablero compacto fenólico de 13 mm de espesor, hidrófugo y antibacteriano en color estándar gama ZV. Con herrajes de acero inoxidable satinado AISI 316, de 60 cm. de fondo, faldón de 20 cm. y cenefa de 7 cm. Con escuadras de sujeción modelo ZV y taladros necesarios para lavabos, jaboneras, etc, incluso p.p. de costes indirectos y medios auxiliares necesarios. Medida la longitud realmente ejecutada.	**1,97**	**155,05**	**305,45**
13.08	**ud. CARTEL SEÑALIZACIÓN ALUMINIO 200x200 mm.** Suministro y colocación de cartel de señalización en aluminio, con texto en braille en altorrelieve y símbolos blancos sobre fondo gris, de dimensiones 200x200 mm., colocado siliconado a pared, i/ medios auxiliares y costes indirectos.	**9,00**	**180,00**	**1.620,00**
13.09	**m2 LINEA DEC. COLOR VINILO ESMERILADO** Impresión en hexacrominia sobre vinilo esmerilado reverso para colocar sobre vidrio o chapa. Motivos a decidir por la DFO. Completamente colocada, con p.p. de costes indirectos y medios auxiliares necesarios. En cumplimiento del DB-SUA	**0,62**	**46,41**	**28,77**
	TOTAL 13.....			**4.788,08**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14	**CONTROL CALIDAD**			
14.01	**u ENSAYO SOLDADURAS PARTICULAS MAGNÉTICAS** Ensayo no destructivo sobre una unión soldada, mediante partículas magnéticas e inspección visual sobre una unión soldada.	**1,00**	**97,60**	**97,60**
	TOTAL 14.....			**97,60**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15	**GESTIÓN DE RESIDUOS**			
15.01	**ud 1NOTA** Valorización de escombro y tierras en cumplimiento del DF 23/2011, de 28 de marzo, que regula la producción y gestión de residuos de construcción y demolición en la Comunidad Foral de Navarra	**0,00**	**0,00**	**0,00**
15.02	**m3 LER 170904/170201/170202/170405/070802/170103/170203/170101/170402**	**228,44**	**13,00**	**2.969,72**
15.03	**m3 LER 170504**	**4,50**	**2,00**	**9,00**
	TOTAL 15.....			**2.978,72**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
16	**SEGURIDAD Y SALUD**			
16.01	**IMPLANTACIÓN DE OBRA Y SEÑALIZACIÓN**			
16.01.01	**m. VALLA METÁLICA MÓVIL** Valla metálica galvanizada en caliente, en paños de 3,50x1,90 m, colocada sobre soportes de hormigón, i/ p.p. de puertas peatonales y de vehículos, costes indirectos y medios auxiliares.	23,00	2,73	62,79
16.01.02	**m. CINTA DE BALIZAMIENTO ROJO/BLANCO** Cinta corrida de balizamiento plástica pintada a dos colores roja y blanca, incluso colocación y desmontado, i/p.p. costes indirectos y medios auxiliares.	70,00	2,87	200,90
16.01.03	**ud. CARTEL COMBINADO 100x70 cm** Cartel combinado de advertencia de riesgos, prohibiciones y obligaciones, de 1,00x0,70 m sin soporte metálico, incluso colocación y desmontado, i/p.p. costes indirectos y medios auxiliares.	1,00	8,33	8,33
16.01.04	**Ud CARTEL USO OBLIGATORIO CASCO** Ud. Cartel indicativo de uso obligatorio de casco de 0,40x0,30 m. sin soporte metálico, incluso colocación y desmontado.	1,00	2,55	2,55
16.01.05	**Ud CARTEL PROHIBICIÓN DE PASO** Ud. Cartel indicativo de prohibido el paso a la obra de 0,40x0,30 m. sin soporte metálico, incluso colocación y desmontado.	1,00	2,55	2,55
16.01.06	**Ud CARTEL USO OBLIGATORIO CINTURÓN** Ud. Cartel indicativo de uso obligatorio de cinturón ó arnés de 0,40x0,30 m. sin soporte metálico, incluso colocación y desmontado.	1,00	2,55	2,55
16.01.07	**Ud CARTEL PELIGRO ZONA OBRAS** Ud. Cartel indicativo de peligro por zona de obras de 0,40x0,30 m. sin soporte metálico, incluso colocación y desmontado.	1,00	2,55	2,55
	TOTAL 16.01			**282,22**
16.02	**INSTALACIONES PROVISIONALES**			
16.02.01	**ud. ALQUILER CASETA PARA VESTUARIOS** Mes de alquiler de caseta prefabricada para vestuarios de obra de 6x2,35 m, con estructura metálica mediante perfiles conformados en frío y cerramiento chapa nervada y galvanizada con terminación de pintura prelacada. Aislamiento interior con lana de vidrio combinada con poliestireno expandido. Revestimiento de PVC. en suelos y tablero melaminado en paredes. Ventanas de aluminio anodizado, con persianas correderas de protección, incluso instalación eléctrica con distribución interior de alumbrado y fuerza con toma exterior a 220 V, incluso equipamiento, portes de suministro y retirada de caseta, p.p. de costes indirectos y medios auxiliares necesarios.	6,00	86,59	519,54
16.02.02	**ud. BANCO POLIPROPILENO 5 PERSONAS** Banco de polipropileno para 5 personas con soportes metálicos, colocado, amortizable en 10 usos.	2,00	12,15	24,30
16.02.03	**ud. BOTIQUÍN DE OBRA** Botiquín de obra instalado.	1,00	25,75	25,75
	TOTAL 16.02			**569,59**
16.03	**PROTECCIONES INDIVIDUALES**			
16.03.01	**ud CASCO DE SEGURIDAD** Casco de seguridad con desudador, homologado CE.	5,00	1,85	9,25
16.03.02	**ud PANTALLA CONTRA PARTÍCULAS** Pantalla para protección contra partículas con arnés de cabeza y visor de policarbonato claro rígido, homologada CE.	2,00	8,06	16,12

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
16.03.03	ud GAFAS CONTRA IMPACTOS Gafas contra impactos antirayadura, homologadas CE.	2,00	6,45	12,90
16.03.04	ud GAFAS ANTIPOLVO Gafas antipolvo tipo visitante incolora, homologadas CE.	2,00	1,50	3,00
16.03.05	ud MASCARILLA ANTIPOLVO Mascarilla antipolvo, homologada.	5,00	1,69	8,45
16.03.06	ud FILTRO RECAMBIO MASCARILLA Filtro recambio mascarilla, homologado.	5,00	0,40	2,00
16.03.07	ud PROTECTORES AUDITIVOS Protectores auditivos, homologados.	2,00	4,76	9,52
16.03.08	ud MONO DE TRABAJO Mono de trabajo, homologado CE.	5,00	8,06	40,30
16.03.09	ud PAR GUANTES LATEX INDUSTRIAL Par de guantes de latex industrial naranja, homologado CE.	5,00	0,72	3,60
16.03.10	ud PAR GUANTES LONA/SERRAJE Par de guantes de lona/serraje tipo americano primera calidad, homologado CE.	5,00	1,58	7,90
16.03.11	ud PAR BOTAS SEGUR. PUNT. SERRAJE Par de botas de seguridad S2 serraje/lona con puntera y metálicas, homologadas CE.	5,00	14,89	74,45
16.03.12	ud PAR RODILLERAS DE CAUCHO Par de rodilleras de caucho, homologadas CE.	2,00	7,50	15,00
	TOTAL 16.03			**202,49**
16.04	**PROTECCIONES COLECTIVAS**			
16.04.01	ms ALQUILER BAJANTE DE ESCOMBROS PVC Mes de alquiler de bajante de escombros de PVC de D=38-51 cm., i/p.p. de bocas de vertido de PVC, arandelas de sujeción y puntales de acodalamiento, colocación y desmontaje.	10,00	16,50	165,00
16.04.02	M2 RED HORIZONTAL PROTEC. HUECOS M2. Red horizontal para protección de huecos de poliamida de hilo de D=4 mm. y malla de 75x75 mm. incluso colocación y desmontado.	63,25	8,00	506,00
16.04.03	ud EXTINTOR POLVO ABC 6 kg. PR.INC. Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 21A/113B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según norma EN-3:1996. Medida la unidad instalada. s/ R.D. 486/97.	1,00	37,55	37,55
16.04.04	m BARANDILLA GUARDACUERPOS Y TUBOS Barandilla de protección de perímetros de forjados, compuesta por guardacuerpos metálico cada 2,5 m. (amortizable en 8 usos), anclados mediante cápsulas de plástico embebidas en el forjado, pasamanos y travesaño intermedio formado por tubo 50 mm. (amortizable en 10 usos), pintado en amarillo, y rodapié de 15x5 cm. (amortizable en 3 usos), para aberturas corridas, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 486/97.	70,00	6,80	476,00
	TOTAL 16.04			**1.184,55**
	TOTAL 16			**2.238,85**
	TOTAL			**486.383,39**

RESUMEN DE PRESUPUESTO

REFORMA DEL PALACIO REDÍN Y CRUZAT PARA CENTRO COMUNITARIO SOCIAL Y CULTURAL. PROYECTO PLAZARA!

CAPÍTULO	RESUMEN	IMPORTE	%
01	NOTAS GENERALES	0,00	0,00
02	TRABAJOS PREVIOS Y DEMOLICIONES	28.004,00	5,76
03	MOVIMIENTO DE TIERRAS	107,06	0,02
04	ESTRUCTURA	7.085,88	1,46
05	CUBIERTA	388,80	0,08
06	ALBAÑILERIA Y DIVISIONES	38.087,09	7,83
07	FALSOS TECHOS, REVESTIMIENTO Y PAVIMENTOS	98.180,88	20,19
08	INSTALACIÓN ASCENSOR	30.750,00	6,32
09	INSTALACIONES	165.343,23	33,99
10	CARPINTERIAS Y CERRAJERÍA	70.039,54	14,40
11	PINTURA	35.058,60	7,21
12	ANDAMIAJE	3.235,06	0,67
13	EQUIPAMIENTO Y DECORACIÓN	4.788,08	0,98
14	CONTROL CALIDAD	97,60	0,02
15	GESTIÓN DE RESIDUOS	2.978,72	0,61
16	SEGURIDAD Y SALUD	2.238,85	0,46
	PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL	**486.383,39**	
	9,00 % Gastos generales 43.774,51		
	6,00 % Beneficio industrial 29.183,00		
	Suma	72.957,51	
	PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN IVA	**559.340,90**	
	21% IVA	117.461,59	
	PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN	**676.802,49**	

Asciende el presupuesto a la expresada cantidad de SEISCIENTOS SETENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS DOS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

, 22 mayo 2018.

REFORMA DEL PALACIO REDÍN Y CRUZAT PARA CENTRO COMUNITARIO SOCIAL Y CULTURAL. PROYECTO PLAZARA!

DESCOMPUESTOS

Pamplona, mayo de 2018

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA DEL PALACIO REDÍN Y CRUZAT PARA CENTRO COMUNITARIO SOCIAL Y CULTURAL. PROYECTO PLAZARA!

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

02 TRABAJOS PREVIOS Y DEMOLICIONES

02.01 NOTA DEMOLICIONES

NOTA: Se incluye la carga y el transporte a Almacenes Municipales de aquellos elementos que pudieran aprovecharse.
La valoración del canon de vertido, la gestión y el tratamiento del residuo generado se encluirá en el capítulo de Gestión de Residuos.

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA 0,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS

02.02 * TRABAJOS PREVIOS *

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA 0,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS

02.03 RETIRADA ESPEJOS I/TRANSPORTE ALMACEN MUNICIPAL **m2.**

Retirada de espejos pegados a pared, por medios manuales. I/ p.p. de costes indirectos y medios auxiliares necesarios para su completa ejecución, incluso transporte a almacén municipal.

O01OA070	Peón ordinario	0,197	h.	13,91	2,74	
M07CB010	Camión basculante	0,197	h.	27,51	5,42	
%0300000	Costes indirectos y medios auxiliares	0,082	%	3,00	0,25	

TOTAL PARTIDA 8,41

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

02.04 RETIRADA MOBILIARIO I/TRANSPORTE ALMACEN MUNICIPAL **m2**

Retirada de todo tipo de mobiliario, equipamiento y demás enseres existentes, por medios manuales. I/ p.p. de costes indirectos y medios auxiliares necesarios para su completa ejecución, incluso transporte a almacén municipal.

O01OA070	Peón ordinario	0,005	h.	13,91	0,07	
M07CB010	Camión basculante	0,005	h.	27,51	0,14	
%0300000	Costes indirectos y medios auxiliares	0,002	%	3,00	0,01	

TOTAL PARTIDA 0,22

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

02.05 DESMONTAJE ACCESORIOS /m2 (ASEOS) **m2**

Desmontaje de accesorios en aseos (portarrollos, jaboneras, toalleros, espejos, cortinas, bancos, percheros, papeleras, etc) por medios manuales. I/ p.p. de costes indirectos y medios auxiliares necesarios para su completa ejecución.

U01AA011	Peón ordinario	0,180	h.	13,91	2,50	
U02FA050	Maquinaria auxiliar	0,001	h	40,01	0,04	
%CI	Costes indirectos y medios aux. (s/total)	0,025	%	3,00	0,08	

TOTAL PARTIDA 2,62

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

02.06 LEVANTADO FELPUDO EXISTENTE **m2**

Desmontaje de felpudo existente, incluso tablero de apoyo, por medios manuales. I/ p.p. de costes indirectos y medios auxiliares necesarios para su completa ejecución.

U01AA011	Peón ordinario	0,150	h.	13,91	2,09	
U02FA050	Maquinaria auxiliar	0,050	h	40,01	2,00	
%CI	Costes indirectos y medios aux. (s/total)	0,041	%	3,00	0,12	

TOTAL PARTIDA 4,21

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

02.07 * LEVANTADO CARPINTERÍA Y CERRAJERÍA *

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA 0,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.08	**LEVANTADO DE HOJA DE PUERTA MADERA EXISTENTE A MANO**		**ud**			
	Levantado de hoja de puerta madera existente (se mantiene el marco), por medios manuales, incluso retirada de mecanismos de cierre y bisagras en marco existente, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, y con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.					
O01OA070	Peón ordinario	0,300	h.	13,91	4,17	
%0300000	Costes indirectos y medios auxiliares	0,042	%	3,00	0,13	
	TOTAL PARTIDA					**4,30**
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS					
02.09	**LEVANTADO DE HOJA DE PUERTA VIDRIO + FIJO, EXISTENTE A MANO**		**ud**			
	Levantado de hoja de puerta vidrio + fijo, existente, por medios manuales, incluso piecerío metálico y freno, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.					
O01OA070	Peón ordinario	0,600	h.	13,91	8,35	
%0300000	Costes indirectos y medios auxiliares	0,084	%	3,00	0,25	
	TOTAL PARTIDA					**8,60**
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS					
02.10	**LEVANTADO CARPINTERÍA EN TABIQUES A MANO**		**m2**			
	Levantado de carpintería de cualquier tipo en tabiques, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, y con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.					
O01OA050	Ayudante	0,400	h	17,28	6,91	
O01OA070	Peón ordinario	0,400	h.	13,91	5,56	
%0300000	Costes indirectos y medios auxiliares	0,125	%	3,00	0,38	
	TOTAL PARTIDA					**12,85**
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
02.11	**LEVANTADO MAMPARA I/VIDRIO**		**m2**			
	Levantado de mampara fabricada en acero, por medios manuales, i/retirada previa del acristalamiento existente, persianas venecianas y puerta, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, y con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.					
O01OA050	Ayudante	0,250	h	17,28	4,32	
O01OA070	Peón ordinario	0,250	h.	13,91	3,48	
%0300000	Costes indirectos y medios auxiliares	0,078	%	3,00	0,23	
	TOTAL PARTIDA					**8,03**
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con TRES CÉNTIMOS					
02.12	**LEVANTADO BARANDILLAS A MANO**		**m**			
	Levantado de barandillas metálicas, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de longitud realmente ejecutada.					
O01OA050	Ayudante	0,250	h	17,28	4,32	
O01OA070	Peón ordinario	0,250	h.	13,91	3,48	
	TOTAL PARTIDA					**7,80**
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS					
02.13	*** LEVANTADO TABIQUES ***					
				Sin descomposición		
	TOTAL PARTIDA					**0,00**
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS					
02.14	**DEMOL. TABICÓN LADRILLO H/D. i/REVESTIMIENTOS**		**m2.**			
	Demolición de tabicón de ladrillo hueco doble, por medios manuales, i/sus revestimientos (yeso, mortero, cerámica, terrazo...), retirada de escombros a pie de carga, p.p. de medios auxiliares de obra y costes indirectos, según NTE/ADD-9.					
O01OA070	Peón ordinario	0,500	h.	13,91	6,96	
%0300000	Costes indirectos y medios auxiliares	0,070	%	3,00	0,21	
	TOTAL PARTIDA					**7,17**
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS					

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.15	**DEMOLICIÓN 1/2 ASTA LADRILLO MACIZO + TABICÓN LADRILLO H/D. i/REVESTIMIENTOS C/MARTILLO ELÉCTRICO**		**m2**			
	Demolición de muros de fábrica de ladrillo macizo de 1/2 asta de espesor + tabicón ladrillo hueco doble, con martillo eléctrico, , i/sus revestimientos (yeso, mortero, cerámica, terrazo...),incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.					
O01OA060	Peón especializado	1,850	h.	14,92	27,60	
M06MR010	Martillo rompedor eléctrico 26 J - 13 kg	0,500	h	4,12	2,06	
	TOTAL PARTIDA					**29,66**
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
02.16	**DEMOLICIÓN CENTRO INFORMACIÓN CENTRAL**		**ud**			
	Demolición de Centro de Información formado por murete de fábrica, revestido con terrazo y vidrio superior, incluso puerta, perfilería y estructura superior, con medios manuales, i/revestimientos, luminarias, rejillas y limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.					
O01OA050	Ayudante	6,000	h	17,28	103,68	
O01OA070	Peón ordinario	6,000	h.	13,91	83,46	
%0300000	Costes indirectos y medios auxiliares	1,871	%	3,00	5,61	
	TOTAL PARTIDA					**192,75**
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
02.17	**DEMOLICIÓN MURO MAMPOSTERÍA C/COMPRESOR**		**m3**			
	Apertura de hueco en muro de piedra de espesor variable, con compresor y apeo, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de volumen realmente ejecutado.					
O01OA060	Peón especializado	3,400	h.	14,92	50,73	
O01OA070	Peón ordinario	3,400	h.	13,91	47,29	
M06CM040	Compresor portátil diesel media presión 10 m3/min 7 bar	1,600	h	10,50	16,80	
M06MP110	Martillo manual perforador neumatico 20 kg	1,600	h	3,53	5,65	
	TOTAL PARTIDA					**120,47**
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
02.18	**APERTURA HUECO MURO CARGA i/APEO**		**m3**			
	Apertura de hueco en muro de carga de 1 m de espesor, con compresor, incluso apeo mediante sopandas, durmientes y puntales de acero, con parte proporcional de medios auxiliares, trabajos previos de limpieza de apoyos y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero. Medición de volumen realmente ejecutado.					
O01OA060	Peón especializado	3,730	h.	14,92	55,65	
O01OA070	Peón ordinario	3,730	h.	13,91	51,88	
M06CM040	Compresor portátil diesel media presión 10 m3/min 7 bar	1,600	h	10,50	16,80	
M06MP110	Martillo manual perforador neumatico 20 kg	1,600	h	3,53	5,65	
ugvugvku	Apeo de muro con equipo metálico	1,500	m2	2,28	3,42	
U02FA050	Maquinaria auxiliar	0,002	h	40,01	0,08	
%CI	Costes indirectos y medios aux. (s/total)	1,335	%	3,00	4,01	
	TOTAL PARTIDA					**137,49**
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
02.19	*** LEVANTADO REVESTIMIENTOS Y SOLADOS ***					
				Sin descomposición		
	TOTAL PARTIDA					**0,00**
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS					
02.20	**PICADO REVOCO Y TRATAMIENTO REFUERZO MURO P.BAJA**		**m2.**			
	Picado de revoco (partículas sueltas de mortero) y limpieza de las armaduras/acero y aplicación en las mismas de imprimación anticorrosión de zinc, Zincrich plus de Fosroc o similar, incluso recuperación de la sección perdida así como en la vida mordida de la armadura/acero con mortero de reparación estructural R-4 Renderoc TS de Fosroc o similar, incluso p.p. de medios auxiliares y costes indirectos.					

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
				Sin descomposición		

TOTAL PARTIDA 102,20

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DOS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

02.21 LIJADO PINTURA Y GOTELÉ EN PARAMENTOS (ZONAS HUMEDADES) **m2**

Lijado de pintura, gotelé y guarnecido de yeso, en paramentos tanto verticales como horizontales, por medios manuales, eliminándolo en su totalidad, incluso posterior emplastecido en caso de considerarse necesario, dejando la fábrica lista para posterior revestimiento, i/ retirada de escombros a pie de carga. I/ p.p. de costes indirectos, p.p. de medios de elevación, medios auxiliares y medidas de seguridad.

U01AA011	Peón ordinario	0,350	h.	13,91	4,87	
U02FA050	Maquinaria auxiliar	0,002	h	40,01	0,08	
%CI	Costes indirectos y medios aux. (s/total)	0,050	%	3,00	0,15	

TOTAL PARTIDA 5,10

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

02.22 DEMOL. ALICATADO MANUAL **m2.**

Demolición de alicatado, por medios manuales, picado de morteros de cemento de agarre, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, y con p.p. de medios auxiliares de obra y de costes indirectos.

O01OA070	Peón ordinario	0,600	h.	13,91	8,35	
%0300000	Costes indirectos y medios auxiliares	0,084	%	3,00	0,25	

TOTAL PARTIDA 8,60

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

02.23 DEMOLICIÓN APLACADOS TERRAZO C/MARTILLO ELÉCTRICO **m2**

Levantado de revestimiento de terrazo micrograno, con martillo eléctrico, incluso perfileria metálica de chapa plegada y pasamanos circular metálico, material de agarre y capa de recrecido, limpieza y retirada de escombros a pie de carga y p.p. medios auxilares y costes indirectos, según NTE/ADD-10.

O01OA060	Peón especializado	0,500	h.	14,92	7,46	
M06MR010	Martillo rompedor eléctrico 26 J - 13 kg	0,250	h	4,12	1,03	

TOTAL PARTIDA 8,49

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

02.24 LEVANTADO REVESTIMIENTOS/PAVIMENTOS EXIST. PEGADOS, A MANO S/RECUPERACIÓN **m2**

Levantado de pavimentos y revestimientos existentes, pegados de PVC o goma, por medios manuales incluyendo mortero regularización de base soporte, perfil remate superior madera/pvc y media caña si la hubiera, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.

O01OA050	Ayudante	0,150	h	17,28	2,59	
O01OA070	Peón ordinario	0,150	h.	13,91	2,09	
%0000	Medios auxiliares	0,047	%	3,00	0,14	

TOTAL PARTIDA 4,82

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

02.25 DEMOLICIÓN TRASDOSADO CONTINUO CARTÓN YESO/MADERA **m2**

Demolición de revestimiento cartón yeso, madera o material similar, por medios manuales, incluso perfilería si la hubiera, limpieza y retirada de escombros a pie de carga y con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

O01OA070	Peón ordinario	0,300	h.	13,91	4,17	
%0300000	Costes indirectos y medios auxiliares	0,042	%	3,00	0,13	

TOTAL PARTIDA 4,30

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.26	**DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS C/MARTILLO**		**m2**			
	Demolición de pavimentos de baldosas hidráulicas, losas piedra, terrazo, cerámicas o de gres, por medios mecánicos, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.					
O01OA070	Peón ordinario	0,490	h.	13,91	6,82	
M06MI010	Martillo manual picador neumático 9 kg	0,200	h	2,62	0,52	
	TOTAL PARTIDA					**7,34**
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
02.27	**LEVANTADO ESCALÓN ESTRADO**		**m2**			
	Demolición de escalón estrado en aulas, (pavimento de pvc no incluido), incluída la base y sus elementos de soporte de elevación, con medios mecánicos, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.					
O01OA060	Peón especializado	0,300	h.	14,92	4,48	
O01OA070	Peón ordinario	0,300	h.	13,91	4,17	
M06CM030	Compresor portátil diesel media presión 5 m3/min 7 bar	0,220	h	5,76	1,27	
M06MR110	Martillo manual rompedor neumático 22 kg	0,220	h	1,95	0,43	
	TOTAL PARTIDA					**10,35**
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS					
02.28	**DEMOLICIÓN ESCALERA. HGÓN. C/COM. I/PELDAÑOS**		**m2**			
	M2. Demolición de losa inclinada de hormigón armado de hasta 25 cms. de espesor, incluido el peldañeado, pavimentos y zanquines, de forma manual, i/apeo previo, retirada de escombros a pie de carga. I/ p.p. de costes indirectos y medios auxiliares necesarios para su completa ejecución. Medida en proyección horizontal.					
O01OA060	Peón especializado	2,000	h.	14,92	29,84	
O01OA070	Peón ordinario	2,000	h.	13,91	27,82	
U02AK001	Martillo compresor 2.000 l/min	2,000	Hr	3,91	7,82	
U02FA050	Maquinaria auxiliar	0,600	h	40,01	24,01	
%CI	Costes indirectos y medios aux. (s/total)	0,895	%	3,00	2,69	
	TOTAL PARTIDA					**92,18**
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y DOS EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS					
02.29	*** LEVANTADO FALSOS TECHOS ***					
				Sin descomposición		
	TOTAL PARTIDA					**0,00**
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS					
02.30	**DEMOLICIÓN FALSO TECHO CONTINUO ESCAYOLA/ ACUSTICO**		**m2.**			
	Demolición de falsos techos de placas de escayola, yeso, placas acústicas tipo Amstrong o material similar, por medios manuales, incluso aislante de fibra de vidrio y perfilería, limpieza y retirada de escombros a pie de carga y con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.					
O01OA070	Peón ordinario	0,300	h.	13,91	4,17	
%0300000	Costes indirectos y medios auxiliares	0,042	%	3,00	0,13	
	TOTAL PARTIDA					**4,30**
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS					
02.31	**DEMOLICIÓN FALSO TECHO LAMAS ALUMINIO**		**m2**			
	Demolición de falsos techos de bandejas de aluminio tipo Luxalón, por medios manuales, incluso material acústico adosado de fibra de vidrio y perfilería, en zonas horizontales y verticales, limpieza y retirada de escombros a pie de carga y con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.					
O01OA070	Peón ordinario	0,520	h.	13,91	7,23	
%0300000	Costes indirectos y medios auxiliares	0,072	%	3,00	0,22	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
					TOTAL PARTIDA	**7,45**
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
02.32	*** LEVANTADO FORJADO ***					
				Sin descomposición		
					TOTAL PARTIDA	**0,00**
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS					
02.33	**DEMOLICIÓN FORJADO VIGUETA HORMIGÓN-BOVEDILLA C/MARTILLO**		**m2**			
	Demolición de forjado de viguetas pretensadas de hormigón armado, bovedillas cerámicas o de hormigón, y capa de compresión de hormigón; realizado por medios manuales y mecánicos con martillo; incluyendo limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, y sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.					
O01OA060	Peón especializado	0,600	h.	14,92	8,95	
O01OA070	Peón ordinario	0,600	h.	13,91	8,35	
M06CM030	Compresor portátil diesel media presión 5 m3/min 7 bar	0,500	h	5,76	2,88	
M06MR110	Martillo manual rompedor neumático 22 kg	0,500	h	1,95	0,98	
P01DW050	Agua	0,010	m3	1,12	0,01	
					TOTAL PARTIDA	**21,17**
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS					
02.34	*** LEVANTADO INSTALACIONES ***					
				Sin descomposición		
					TOTAL PARTIDA	**0,00**
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS					
02.35	**LEVANT. APAR. SANIT. INC./INSTAL.**		**ud.**			
	Levantado de aparato sanitario, mecanismos, griferías, encimeras, accesorios e instalación correspondiente, por medios manuales, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos y medios auxiliares.					
O01OA040	Oficial segunda	0,350	h.	17,91	6,27	
O01OA070	Peón ordinario	0,350	h.	13,91	4,87	
%0300000	Costes indirectos y medios auxiliares	0,111	%	3,00	0,33	
					TOTAL PARTIDA	**11,47**
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
02.36	*** CARGA Y TRANSPORTE ***					
				Sin descomposición		
					TOTAL PARTIDA	**0,00**
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS					
02.37	**CARGA ESCOMB. S/CAMIÓN A MÁQUINA**		**m3**			
	Carga, por medios mecánicos, de escombros sobre camión, i/ p.p. de costes indirectos.					
A03CA005	CARGADORA S/NEUMÁTICOS C=1,30 M3	0,027	Hr	61,62	1,66	
%CI	Costes indirectos y medios aux. (s/total)	0,017	%	3,00	0,05	
					TOTAL PARTIDA	**1,71**
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS					
02.38	**TRANSP. ESCOMBRO A VERTED. <10 KM**		**m3**			
	Transporte de escombros a vertedero en camión de 10 Tm., a una distancia menor de 10 Km., i/p.p. de costes indirectos.					
A03FB010	CAMIÓN BASCULANTE 10 Tn.	0,105	Hr	39,90	4,19	
%CI	Costes indirectos y medios aux. (s/total)	0,042	%	3,00	0,13	
					TOTAL PARTIDA	**4,32**
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS					

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03	**MOVIMIENTO DE TIERRAS**					
03.01	**EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS CON CARGA**		**m3**			
	Excavación en zanjas para CATAS en terrenos suelo de arcilla semidura, con medios mecánicos, retirada de los materiales excavados y carga a camión. No incluye el transporte a vertedero					
O01OA070	Peón ordinario	0,219	h.	13,91	3,05	
M05EN030	Excavadora hidráulica neumáticos 100 cv	0,290	h	49,18	14,26	
M07CB030	Camión basculante 6x4 de 20 t	0,170	h	38,14	6,48	
	TOTAL PARTIDA					**23,79**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

04 ESTRUCTURA

04.01 **ZAPATA CIMENT. HORMIGÓN MASA + ARMADURA** **m3**

Zapata de cimentación de hormigón en masa, realizada con hormigón HM-20/B/20I, fabricado en central, y vertido manual, incluido doble mallazo R6-R6 a 15x15cm de refuerzo y apertura de hueco en muro.

E04CMM080	HORMIGÓN P/A HA-25/P/20/I CIM.V.MANUAL	1,000	m3	96,64	96,64	
E04AB020	ACERO CORRUGADO B 500 S	40,000	kg	1,32	52,80	
hiyil	TRABAJO APERTURA HUECO	2,000	ud	126,73	253,46	
	TOTAL PARTIDA					**402,90**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS DOS EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

04.02 **ACERO S275 JR EN ESTRUCTURA SOLDADA** **ud**

Suministro y montaje de acero UNE-EN 10025 S275JR, en estructura metálica con piezas simples de perfiles laminados en caliente de la serie HEB y placas, con preparación de zanjas en muros, uniones soldadas en obra. Trabajado en taller, con preparación de superficies en grado SA21/2 según UNE-EN ISO 8501-1 y aplicación posterior de dos manos de imprimación con un espesor mínimo de película seca de 30 micras por mano, excepto en la zona en que deban realizarse soldaduras en obra, en una distancia de 100mm desde el borde de la soldadura. Incluso p/p de preparación de bordes, soldaduras, cortes, piezas especiales, mortero sin retracción para retacado de placas, despuntes y reparación en obra de cuantos desperfectos se originen por razones de transporte, manipulación o montaje, con el mismo grado de preparación de superficies e imprimación.
Incluye:
Limpieza y preparación del plano de apoyo.
Replanteo y marcado de los ejes.
Colocación y fijación provisional de las piezas.
Aplomado y nivelación.
Ejecución de las uniones.
Reparación de defectos superficiales
Criterio de medición de proyecto: Peso nominal medido sugún documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se determinará, a partir del peso obtenido en báscula oficial de las unidades llegadas a obra, el peso de las unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto

jgvut	Trabajos estructura acero	1,000	ud	5.823,22	5.823,22	
	TOTAL PARTIDA					**5.823,22**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL OCHOCIENTOS VEINTITRES EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

04.03 **SISTEMA PROTECCIÓN PASIVA 90min** **ml**

Suministro e instalación de sistema de protección pasiva contra incendios de viga de acero HEB 360, protegida en 3 caras y con una resistencia al fuego de 90 minutos, sistema "PLACO" mediante recubrimiento con placas de yeso laminado Placoflam, fijadas con clips y perfiles metálicos. Incluso fijaciones, tornillería y pasta y cinta para tratamiento de juntas.

O01OA030	Oficial primera	0,500	h	19,42	9,71	
O01OA050	Ayudante	0,500	h	17,28	8,64	
P04PY025	Placa yeso laminado MEGAPLAC PPF 25	7,630	m2	19,53	149,01	
P04PW650	Perfil Stil F 530	4,290	m	1,09	4,68	
P04PW945	Clip fuego F-530	10,000	u	1,13	11,30	
P04PW950	Fleje Metálico	0,600	u	1,52	0,91	
P04PW133	Tornillo TTPC 25	16,000	u	0,02	0,32	
P04PW136	Tornillo TTPC 45	40,000	u	0,01	0,40	
P04PW940	Pasta de juntas PR1	1,500	kg	1,19	1,79	
	TOTAL PARTIDA					**186,76**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05	**CUBIERTA**					
05.01	**REPASO DE FALDÓN 15% TEJAS 43x21x16**		**m2**			
	Repaso general de faldón de cubierta de teja curva, comprendiendo: limpieza de las canales de maleza y escombro, sustitución de las tejas rotas con teja cerámica curva tipo árabe 2,00 Kg./ud., procedente de derribos externos a obra, de 43x21x16 cm., en un porcentaje estimado del 15%, recolocación de las que estén movidas y recibidas con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 y arena de río M-2,5 y una de cada 5 hiladas perpendiculares al alero según NTE/QTT-11, incluso retirada de escombro y detritus, recolocación de las tejas, limpieza y regado de la superficie.					
O01OA040	Oficial segunda	0,120	h.	17,91	2,15	
O01OA060	Peón especializado	0,120	h.	14,92	1,79	
O01OA070	Peón ordinario	0,460	h.	13,91	6,40	
P05TC360	Teja curva de derribo 43x21x16	4,950	u	0,46	2,28	
P01DW050	Agua	0,010	m3	1,12	0,01	
A02A090	MORTERO CEMENTO M-2,5	0,005	m3	65,47	0,33	
	TOTAL PARTIDA					**12,96**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

06 ALBAÑILERIA Y DIVISIONES

06.01 MACHETÓN LHD 24x11,5x7 cm. — **m2.**

Levante de machetón de ladrillo hueco doble de 24x11,5x7 cm. recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de dosificación, tipo M-7,5, para alicatar posteriormente, i/p.p. de replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, humedecido de las piezas, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-PTL y NBE-FL-90, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.

O01OA030	Oficial primera	0,400	h	19,42	7,77	
O01OA070	Peón ordinario	0,400	h.	13,91	5,56	
P01LH015	Ladrillo hueco doble 24x11,5x7 cm.	0,033	mud	84,22	2,78	
P01MC030	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-7,5/CEM	0,016	m3	61,78	0,99	
%0300000	Costes indirectos y medios auxiliares	0,171	%	3,00	0,51	
				TOTAL PARTIDA		**17,61**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

06.02 FÁBRICA LADRILLO 1/2P HUECO DOBLE, MORTERO M-7,5 — **m2**

Fábrica de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x7 cm, de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río, tipo M-7,5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2012 RC-08, NTE-PTL y CTE-SE-F, medido a cinta corrida. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

O01OA030	Oficial primera	0,470	h	19,42	9,13	
O01OA070	Peón ordinario	0,470	h.	13,91	6,54	
P01LH015	Ladrillo hueco doble 24x11,5x7 cm.	0,052	mud	84,22	4,38	
P01MC030	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-7,5/CEM	0,025	m3	61,78	1,54	
				TOTAL PARTIDA		**21,59**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

06.03 TABIQUE HUECO SENCILLO 4cm.INT.MORT.M-5 (cámara inodoros) — **m2.**

Tabique de ladrillo cerámico hueco sencillo 24x11,5x4 cm., en distribuciones y cámaras, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/ replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, humedecido de las piezas y limpieza. Parte proporcional de andamiajes y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-08, NTE-PTL y CTE-SE-F, medido a cinta corrida.

O01OA030	Oficial primera	0,370	h	19,42	7,19	
O01OA070	Peón ordinario	0,370	h.	13,91	5,15	
P01LH010	Ladrillo hueco sencillo 24x11,5x4 cm.	0,035	mud	79,09	2,77	
P01MC040	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	0,008	m3	59,10	0,47	
%0300000	Costes indirectos y medios auxiliares	0,156	%	3,00	0,47	
				TOTAL PARTIDA		**16,05**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con CINCO CÉNTIMOS

06.04 ENFOS.MAESTRE.HIDRÓFUGO M-10 VER. — **m2.**

Enfoscado maestreado y fratasado con mortero hidrófugo y arena de río M-10, en paramentos verticales, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m. y andamiaje, s/NTE-RPE.

O01OA030	Oficial primera	0,380	h	19,42	7,38	
O01OA050	Ayudante	0,380	h	17,28	6,57	
A02S020	MORTERO CEMENTO HIDRÓFUGO M-10	0,020	m3	85,16	1,70	
%0300000	Costes indirectos y medios auxiliares	0,157	%	3,00	0,47	
				TOTAL PARTIDA		**16,12**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con DOCE CÉNTIMOS

06.05 TRASD. ACÚSTICO PLADUR-METAL 103/400 + LANA MINERAL 60CMS — **m2**

Trasdosado múltiple autoportante formado por montantes separados 400 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm., atornillado en su cara exterior con dos placas Pladur hidrófugo tipo H1 de 15 mm. de espesor, con un ancho total de 103 mm., con panel de lana mineral de 70kg/m3 y 60 mm de espesor, I/p.p. de tratamiento de huecos, realización de esquinas, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimar y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.

O01OA030	Oficial primera	0,390	h	19,42	7,57	
O01OA050	Ayudante	0,390	h	17,28	6,74	
U10JA003	Placa Pladur Hidrófugo H1-15 mm.	2,200	M2	3,91	8,60	
P04PW590	Pasta de juntas	0,900	kg	1,42	1,28	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
P04PW010	Cinta de juntas yeso	3,150	m.	0,09	0,28	
P04PW250	Canal 73 mm.	0,950	m.	1,75	1,66	
P04PW170	Montante de 70 mm.	3,500	m.	1,98	6,93	
P04PW090	Tornillo 3,9 x 25	12,000	ud	0,01	0,12	
P04PW080	Tornillo 3,9 x 35	22,000	ud	0,01	0,22	
P04PW560	Junta estanca al agua 70 mm.	0,470	m.	0,65	0,31	
P07AL380	Panel lana mineral Arena-60	1,050	m2	5,64	5,92	
				TOTAL PARTIDA		**39,63**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

06.06 **TRASD. AUTOP. PLADUR HIDRÓFUGO H1-METAL 61/600** **m2**

Trasdosado autoportante, formado por una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado de 46 mm de ancho a base de montantes (elementos verticales) separados 600 mm entre ellos y canales (elementos horizontales) a cuyo lado externo se atornilla una placa de yeso laminado Pladur Hidrófugo tipo H1 de 15 mm de espesor (UNE 102.023) dando un ancho total del sistema de 61 mm, incluso anclajes para suelo y techo, replanteo auxiliar, nivelación, tornillería, anclajes, recibido de cajas para mecanismos sobre la placa, encintado, tratamiento de juntas, totalmente terminado y listo para imprimar, pintar o decorar.

U01AA501	Cuadrilla A	0,193	Hr	41,80	8,07	
U10JA003	Placa Pladur Hidrófugo H1-15 mm.	1,050	M2	3,91	4,11	
U10JA056	Pasta para juntas s/n Pladur	0,400	Kg	0,85	0,34	
U10JA050	Cinta Juntas Placas Pladur	1,300	Ml	0,04	0,05	
U10JA075	Montante acero galv. 46mm.	2,330	Ml	1,51	3,52	
U10JA078	Canal 48 mm.	0,950	Ml	1,32	1,25	
U10JA058	Tornillo acero galv. PM-25mm.	14,000	Ud	0,01	0,14	
U10JA082	Junta estanca de 46 mm Pladur	0,950	Ml	0,31	0,29	
%CI	Costes indirectos y medios aux. (s/total)	0,178	%	3,00	0,53	
				TOTAL PARTIDA		**18,30**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

06.07 **REGULACIÓN PELDAÑO EXISTENTE** **ml**

Regulación peldañeado existente tras la eliminación de su revestimiento, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, i/replanteo y limpieza, medido en su longitud.

O01OA030	Oficial primera	0,100	h	19,42	1,94	
O01OA060	Peón especializado	0,100	h.	14,92	1,49	
A02A080	MORTERO CEMENTO M-5	0,010	m3	70,15	0,70	
				TOTAL PARTIDA		**4,13**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con TRECE CÉNTIMOS

06.08 **FORMACIÓN RECRECIDO 80 CM LADRILLO MACIZO + TABLERO CERÁMICO** **m2**

Recrecido de 90 cm de altura media formado por tabiquillos de 1/2 asta de ladrillo macizo de 24x11,5x7 cm, separados 90cm y tablero de cerámico celetyp armado con capa de compresión de 5 cms, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río. Incluso replanteo, nivelación, aplomado, enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según RC-08, NTE-FFL, CTE-SE-F, NTE-QT y NTE-EAV.

O01OA030	Oficial primera	0,750	h	19,42	14,57	
O01OA070	Peón ordinario	0,750	h.	13,91	10,43	
ygiugi	Ladrillo macizo	0,019	mu	57,40	1,09	
P01LG160	Rasillón cerámico machihembrado 100x25x4 cm	4,240	u	0,66	2,80	
P03AM080	Malla 15x30x6 cm 2,096 kg/m2	1,150	m2	1,52	1,75	
A02S040	MORTERO CEMENTO C/PLASTIFICANTE M-5	0,010	m3	72,91	0,73	
A03H090	HORMIGÓN DOSIF. 330 kg /CEMENTO Tmáx.20 mm	0,020	m3	76,47	1,53	
				TOTAL PARTIDA		**32,90**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

06.09 **FORMACIÓN PELDAÑO LHD 9 cm MORTERO** **m**

Formación de peldañeado de escalera con ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x9 cm, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, i/replanteo y limpieza, medido en su longitud.

O01OA030	Oficial primera	0,385	h	19,42	7,48	
O01OA060	Peón especializado	0,385	h.	14,92	5,74	
P01LH025	Ladrillo hueco doble métrico 24x11,5x9 cm	0,019	mu	93,02	1,77	
A02A080	MORTERO CEMENTO M-5	0,015	m3	70,15	1,05	
				TOTAL PARTIDA		**16,04**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.10	**CARGADERO 4 VIGUETAS AUTORRESISTENTE MORTERO**		**m**			
	Cargadero formado por 4 viguetas autorresistente de hormigón pretensado, i/p.p. de emparchado con elementos de fábrica de ladrillo, replanteo, nivelación y aplomado, mermas y roturas, limpieza y medios auxiliares. Según RC-08. Medida la longitud ejecutada.					
O01OA030	Oficial primera	0,800	h	19,42	15,54	
O01OA060	Peón especializado	0,800	h.	14,92	11,94	
P03VA020	Vigueta D/T pretensada 18 cm 4,00/5,00 m (27,5 kg/m)	4,020	m	6,83	27,46	
P01LH010	Ladrillo hueco sencillo 24x11,5x4 cm.	0,072	mud	79,09	5,69	
A02A080	MORTERO CEMENTO M-5	0,100	m3	70,15	7,02	
	TOTAL PARTIDA					**67,65**
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
06.11	**REPARACIÓN REVESTIMIENTOS HORIZONTALES Y VERTICALES**		**ud.**			
	Reparación o remiendo de revestimientos en paramentos verticales (continuos y alicatados) en zonas donde se hayan demolido tabiquerías o se hayan realizado catas para la localización de instalaciones y en paramentos horizontales (suelos o techos) con aporte de baldosas similares a la existente, incluso limpieza.					
	Sin descomposición					
	TOTAL PARTIDA					**260,00**
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA EUROS					
06.12	**AYUDAS ALBAÑILERÍA A GREMIOS**		**ud.**			
	Ayudas de albañilería a gremios (electricidad, fontanería, calefacción, ventilación, ascensor y trabajos de protección contra incendios).					
O01OA030	Oficial primera	5,000	h	19,42	97,10	
O01OA070	Peón ordinario	5,000	h.	13,91	69,55	
%0300000	Costes indirectos y medios auxiliares	1,667	%	3,00	5,00	
	TOTAL PARTIDA					**171,65**
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y UN EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
06.13	**RECIBIDO DE CERCOS EN TABIQUES Y MUROS**		**m2**			
	Recibido de cercos o precercos de cualquier material en tabiques interiores de ladrillo, bloque, vidrio,o cualquier otro material, utilizando pasta de yeso negro, totalmente colocado y aplomado, i/ montaje y desmontaje de andamios o medios auxiliares necesarios y costes indirectos.					
U01FN002	M.o.coloc.cerco en tabiques	1,000	M2	8,58	8,58	
A01EA001	PASTA DE YESO NEGRO	0,010	M3	96,18	0,96	
U06DA010	Puntas plana 20x100	0,120	Kg	1,29	0,15	
%CI	Costes indirectos y medios aux. (s/total)	0,097	%	3,00	0,29	
	TOTAL PARTIDA					**9,98**
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS					

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

07 FALSOS TECHOS, REVESTIMIENTO Y PAVIMENTOS

07.01 * FALSOS TECHOS *

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA 0,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS

07.02 FALSO TECHO CONTINUO PLADUR TC/47/N-13 **m2**

Falso techo formado por una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado a base de perfiles contínuos en forma de "U" de 47 mm de ancho y separados entre ellos 600 mm, suspendidos del forjado por medio de "horquillas" especiales y varilla roscada, a la cual se atornilla una placa de yeso laminado Pladur tipo N de 13 mm. de espesor, incluso anclajes, tornillería, cintas y pastas para juntas. Totalmente terminado y listo para imprimar, pintar o decorar. Incluso p.p. de costes indirectos y medios auxiliares necesarios. Medida la superficie realmente ejecutada.

U01AA505	Cuadrilla E	0,300	h.	23,16	6,95	
U10JA001	Placa Pladur N-13 mm.	1,050	M2	5,87	6,16	
U14AP525	Pasta de juntas PLADUR	0,470	kg.	0,70	0,33	
U14AP530	Cinta de juntas PLADUR	1,890	m.	0,03	0,06	
U14AP501	Perfil de techo cont.PLADUR T-47	2,600	m.	0,57	1,48	
U14AP400	Perfil ang. PLADUR L-A-24-TC	0,700	ud.	0,62	0,43	
U14AP515	Tornillos PLADUR PM 3,9x25	10,000	ud.	0,01	0,10	
U14AP520	Tornillos PLADUR MM 3,5x9,5	5,000	ud.	0,11	0,55	
U14AP505	Pieza de empalme PLADUR T-47	0,320	ud.	0,16	0,05	
U14AP510	Horquilla de techo PLADUR T-47	1,260	ud.	0,26	0,33	
%CI	Costes indirectos y medios aux. (s/total)	0,164	%	3,00	0,49	

TOTAL PARTIDA 16,93

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

07.03 FALSO TECHO AISLANTE ACÚSTICO (SALAS ACÚSTICAS) **m2**

Instalación de falso techo acústico formado por dos placas de yeso laminado de 15 mm de espesor que se fijan con tornillos rosca-chapa a una estructura auxiliar formada por maestras de 47x18 colgada del forjado mediante varillas roscadas a amortiguadores AMC 75 o similar, banda elástica perimetral y lana de roca de 60 mm de espesor y 70 kg/m3 de densidad, i/p.p. de corte, medios auxiliares, colocación, tratamiento de juntas y cinta; terminado y listo para pintar.

O01OA030	Oficial primera	0,600	h	19,42	11,65	
O01OA050	Ayudante	0,600	h	17,28	10,37	
P04PY045	Placa yeso laminado normal 15x1.200 mm.	2,100	m2	6,04	12,68	
P07AL380	Panel lana mineral Arena-60	2,100	m2	5,64	11,84	
P07W050	Muelle acero t.flot. ATM-30	2,000	ud	4,59	9,18	
P07W220	Perfil maestra 60x27	2,200	m.	1,41	3,10	
P07W080	Perfil U 30x30 mm.	1,790	m.	1,18	2,11	

TOTAL PARTIDA 60,93

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

07.04 FALSO TECHO ABSORBENTE ACÚSTICO (SALAS ACÚSTICAS) **m2**

Suministro y montaje de falso techo prefabricado y desmontable, suspendido mediante estructura de acero galvanizado (con cara vista lacada) formada por perfiles primarios y secundarios suspendidos con varilla roscada y enganche móvil, remate en contornos con angular lacada, quedando apoyadas las placas Pladur FON R8/18 nº1 canto E15, de 600x600x40 mm; i/ p.p. de medios auxiliares y medidas de seguridad.

O01OB110	Oficial yesero o escayolista	0,150	h.	16,03	2,40	
O01OB120	Ayudante yesero o escayolista	0,150	h.	15,22	2,28	
PLAFCO	Placa FON R8/18 n1 y perfilería	1,050	m2	12,91	13,56	
P04TW050	Perfilería vista blanca	3,500	m.	1,21	4,24	
P04TW170	Ángulo de borde falso techo	0,600	ud	0,93	0,56	
P04TW040	Pieza cuelgue	1,050	ud	0,22	0,23	

TOTAL PARTIDA 23,27

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.05	**FALSO TECHO MODUL. PLADUR VINILO-13 60X60 CMS**		**m2**			
	Techo registrable formado por una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizada revestida por una lámina prelacada en su cara vista. Dicha estructura forma una cuadrícula de 600x600 mm compuesta por perfiles PLADUR® primarios y secundarios y angulares fijados mecánicamente en todo su perímetro. La estructura queda debidamente suspendida del forjado mediante anclajes, varilla roscada y piezas de cuelgue TR, sobre ella, se apoyarán las placas PLADUR® tipo VINYL de 13 mm de espesor y dimensiones 600x600 mm, revestidas en su cara vista con un film vinílico de color variable según modelo, incluso faja perimetral de yeso laminado. Incluso parte proporcional de tornilleria, anclajes para forjado y perímetro y perfiles, totalmente terminado. Montaje según recomendaciones PLADUR®, norma UNE 102043 y requisitos del CTE.					
O01OB110	Oficial yesero o escayolista	0,250	h.	16,03	4,01	
O01OB120	Ayudante yesero o escayolista	0,250	h.	15,22	3,81	
O01OA070	Peón ordinario	0,200	h.	13,91	2,78	
GCYG	Placa Pladur tipo VINYL 13mm 60*60cms	1,050	m2	6,37	6,69	
P04TW050	Perfilería vista blanca	3,300	m.	1,21	3,99	
P04TW030	Perfil angular remates	0,600	m	1,01	0,61	
P04TW040	Pieza cuelgue	1,050	ud	0,22	0,23	
				TOTAL PARTIDA		**22,12**
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con DOCE CÉNTIMOS					
07.06	**TABICA PERIMETRAL YESO LAMINADO**		**m.**			
	Tabica perimetral de yeso laminado para falsos techos desmontables o lisos hasta 80 cm de ancho, colocado sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm cada 40 cm y perfilería, i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado s/NTE-RTC, medido en su longitud. Placas de yeso laminado, pasta de juntas, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.					
O01OB110	Oficial yesero o escayolista	0,300	h.	16,03	4,81	
O01OB120	Ayudante yesero o escayolista	0,300	h.	15,22	4,57	
P04PY015	Placa yeso laminado estándar 12,5 mm	0,630	m2.	4,71	2,97	
P04PW040	Pasta para juntas yeso	0,313	kg	2,64	0,83	
P04PW005	Cinta de juntas rollo 150 m	2,100	m.	0,03	0,06	
P04TW030	Perfil angular remates	2,100	m	1,01	2,12	
P04TW070	Perfil techo continuo yeso laminado T/C-47	2,100	m.	1,33	2,79	
P04TW080	Pieza empalme techo yeso laminado T-47	0,533	ud.	0,48	0,26	
P04TW090	Horquilla techo yeso laminado T-47	0,533	ud.	0,57	0,30	
P04PW065	Tornillo PM 3,9x25 mm	10,000	ud.	0,01	0,10	
P04PW100	Tornillo MM 3,5x9,5 mm	5,000	ud.	0,02	0,10	
P04PW030	Pasta de agarre yeso	0,178	kg	0,40	0,07	
%0300000	Costes indirectos y medios auxiliares	0,190	%	3,00	0,57	
				TOTAL PARTIDA		**19,55**
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
07.07	**REGISTRO PLADUR 600x600x12,5 mm**		**ud**			
	Trampilla de registro de 600x600x12,5 mm, colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm cada 40 cm y perfilería, i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado s/NTE-RTC. Placa de yeso laminado, pasta de juntas, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.					
O01OB110	Oficial yesero o escayolista	0,600	h.	16,03	9,62	
O01OB120	Ayudante yesero o escayolista	0,600	h.	15,22	9,13	
P04TW460	Trampilla 600x600x12,5	1,000	u	56,26	56,26	
P04PW040	Pasta para juntas yeso	0,325	kg	2,64	0,86	
P04PW005	Cinta de juntas rollo 150 m	1,550	m.	0,03	0,05	
P04TW070	Perfil techo continuo yeso laminado T/C-47	1,980	m.	1,33	2,63	
P04PW065	Tornillo PM 3,9x25 mm	35,000	ud.	0,01	0,35	
P04PW100	Tornillo MM 3,5x9,5 mm	17,000	ud.	0,02	0,34	
P04PW030	Pasta de agarre yeso	39,000	kg	0,40	15,60	
				TOTAL PARTIDA		**94,84**
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.08	**TECHO MADERA M-H s/rastrel**		**m2**			
	Techo de lamas de madera de roble machiembradas de 22 mm de espesor., claveteadas sobre rastreles de madera de pino de 60x30 mm. y recibidas con pasta de yeso negro, incluso cualquer tipo de medio auxiliar, completamente instalado, s/NTE-RTP. Para barnizar					
U01AA505	Cuadrilla E	0,555	h.	23,16	12,85	
U14KA001	Lama madera m-h pino 100x12mm	1,050	M2	20,82	21,86	
U12AE105	Rastrel pino 62x32mm cal.VI	3,500	Ml	0,70	2,45	
A01EA001	PASTA DE YESO NEGRO	0,003	M3	96,18	0,29	
%CI	Costes indirectos y medios aux. (s/total)	0,375	%	3,00	1,13	
	TOTAL PARTIDA					**38,58**
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
07.09	*** REVESTIMIENTOS ***					
	Sin descomposición					
	TOTAL PARTIDA					**0,00**
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS					
07.10	**ALICATADO GRES PORCELÁNICO 20x20x8 mm. SUPERF.LISA**		**m2.**			
	Revestimiento pared con baldosa de gres porcelánico, color correspondientes a la serie 1 ó 2, superficie lisa, formato 200x200x8 mm. incluida una junta media de 3 ó 4 mm. con crucetas. Colocado con cemento cola porcelánico de altas prestaciones especial para zonas húmedas tipo One flex de Butech, con un rendimiento aproximado de 5 kg./m2. Rejunteado con junta cementosa Colorstuck de Butech, color a elegir por la dirección de obra, con un rendimiento aproximado de 1 kg./m2., incluso posterior limpieza esmerada. Incluso p.p. de piezas especiales y medias cañas verticales en encuentros entre paramentos de la serie Quarter round 24QR y p.p. de costes indirectos y medios auxiliares.					
O01OB090	Oficial solador, alicatador	0,450	h.	14,23	6,40	
O01OB100	Ayudante solador, alicatador	0,450	h.	11,11	5,00	
M0300001	Baldosa gres porcelánico Topcer 20x20x8 mm. sup.lisa (serie 1 ó 2)	1,000	m2.	15,40	15,40	
CRUCETAS	Bolsa 300 crucetas junta 3-4 mm	0,130	ud.	5,59	0,73	
CEM COLA	Cemento cola porcelánico Butech One flex	5,000	kg.	0,88	4,40	
LECHADA	Lechada cementosa Colorstuck	1,000	kg.	1,06	1,06	
%0300000	Costes indirectos y medios auxiliares	0,330	%	3,00	0,99	
	TOTAL PARTIDA					**33,98**
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
07.11	**GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO**		**m2.**			
	Guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco en paramentos verticales y horizontales de 15 mm de espesor, con maestras cada 1,50 m, incluso formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con pavimento, p.p. de guardavivos de plástico y metal y colocación de andamios, s/NTE-RPG, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Yeso con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.					
O01OB110	Oficial yesero o escayolista	0,200	h.	16,03	3,21	
O01OA070	Peón ordinario	0,200	h.	13,91	2,78	
A01A030	PASTA DE YESO NEGRO	0,012	m3	83,72	1,00	
A01A040	PASTA DE YESO BLANCO	0,003	m3	88,41	0,27	
P04RW060	Guardavivos plástico y metal c/malla	0,215	m	0,61	0,13	
%0300000	Costes indirectos y medios auxiliares	0,074	%	3,00	0,22	
	TOTAL PARTIDA					**7,61**
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS					
07.12	*** PAVIMENTOS ***					
	Sin descomposición					
	TOTAL PARTIDA					**0,00**
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS					

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.13	**PAVIMENTO PIEDRA ARENISCA 3 CM.**		**m2**			
	M2. Pavimento de piedra arenisca acabado similar a la existente en la entrada al edificio, con un espesor de 3 cm, dimensiones a decidir en obra por la D.F, (resistencia al deslizamiento Rd>45 s/ UNE-ENV 12633 CLASE 3) .Recibido con mortero de cemento y arena de miga 1/6 (incluido 3cm de mortero de agarre), rejuntado y limpieza, s/ CTE DB SU y NTE-RSP-7. Totalmente colocado, incluso p.p de cualquier medio auxiliar necesario y costes indirectos. Medidas en proyección horizontal.					
U01FS010	Mano obra	1,000	M2	8,99	8,99	
U01AA011	Peón ordinario	0,200	h.	13,91	2,78	
U17GA505	P.arenisca 3cm	0,800	M2	42,01	33,61	
A01JF206	MORTERO CEM. (1/6) M 5 c/ A. MIGA	0,050	M3	74,09	3,70	
U04AA001	Arena de río (0-5mm)	0,020	M3	21,51	0,43	
U04CF005	Cemento blanco BL-II 42,5 R Granel	0,001	Tm	232,77	0,23	
%CI	Costes indirectos y medios aux. (s/total)	0,497	%	3,00	1,49	
	TOTAL PARTIDA					**51,23**
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS					
07.14	**FORRADO PELDAÑO PIEDRA ARENISCA**		**m**			
	Forrado de peldaño completo de piedra arenisca con huella y tabica, de 3 y 1 cms de espesor respectivamente, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR, medido en su longitud.					
O01OB101	Oficial marmolista	0,520	h	19,97	10,38	
O01OB070	Oficial cantero	0,520	h	18,54	9,64	
O01OA070	Peón ordinario	0,250	h.	13,91	3,48	
P08PCV030	Forrado piedra arenisca 3 cms	1,000	m	42,87	42,87	
A02A160	MORTERO CEMENTO M-5 C/MEZCLA RIO-MIGA	0,020	m3	65,70	1,31	
A01L020	LECHADA CEMENTO CEM II/B-P 32,5 N	0,001	m3	71,38	0,07	
	TOTAL PARTIDA					**67,75**
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
07.15	**PAVIMENTO GRES PORCELÁNICO 20x20x8 mm. SUPERF.LISA**		**m2.**			
	Pavimento con baldosa de gres porcelánico de Topcer, color correspondientes a la serie 1 ó 2, superficie lisa, formato 200x200x8 mm. incluida una junta media de 3 ó 4 mm. con crucetas. Colocado sobre una solera de nivelación (si fuera necesario), con cemento cola porcelánico de altas prestaciones especial para zonas húmedas tipo One flex de Butech, con un rendimiento aproximado de 5 kg/m2. Rejunteado con junta cementosa Colorstuck de Butech, color a elegir por la dirección de obra, con un rendimiento aproximado de 1 kg./m2., incluso posterior limpieza esmerada. Incluso p.p. de piezas especiales y medias cañas horizontales, en encuentro entre suelo y pared de la serie Quarter round 24QR y p.p. de costes indirectos y medios auxiliares.					
O01OB090	Oficial solador, alicatador	0,410	h.	14,23	5,83	
O01OB100	Ayudante solador, alicatador	0,410	h.	11,11	4,56	
M0300002	Solera nivelación	1,000	m2.	5,00	5,00	
M0300001	Baldosa gres porcelánico Topcer 20x20x8 mm. sup.lisa (serie 1 ó 2)	1,000	m2.	15,40	15,40	
CRUCETAS	Bolsa 300 crucetas junta 3-4 mm	0,130	ud.	5,59	0,73	
CEM COLA	Cemento cola porcelánico Butech One flex	5,000	kg.	0,88	4,40	
LECHADA	Lechada cementosa Colorstuck	1,000	kg.	1,06	1,06	
%0300000	Costes indirectos y medios auxiliares	0,370	%	3,00	1,11	
	TOTAL PARTIDA					**38,09**
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS					
07.16	**RESINA ANTIHUMEDAD TRIBLOCK**		**m2**			
	Suministro y aplicación en 2 manos de resina impermeabilizante epoxidica tricomponente para soleras no absorventes (terrazos, baldosas) para impermeabilizar. Consumo 0.3 a 0.5 kgs/m2. Aplicación a rodillo.					
O01	Peón Ordinario	0,150	H.	13,91	2,09	
O02	Oficial de 1ª	0,150	H.	16,62	2,49	
HGCYT	Resina impermeabilizante epoxica tricomponente, 2 mm	0,020	M3	342,16	6,84	
%	Medios Auxiliares	0,114	%	1,50	0,17	
%-	Costes Indirectos	0,116	%	3,00	0,35	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
				TOTAL PARTIDA		**11,94**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

07.17 **NIVELACIÓN SOLERA NO POROSA** **M2**

Capa de nivelación de solera con mortero autonivelante ULTRAPLAN tráfico intenso, en 3 mm de grosor medio, sobre soporte limpio, liso y seco, previa aplicación de puente de adherencia eco prim grip para superficies no porosas.

O01	Peón Ordinario	0,110	H.	13,91	1,53	
O02	Oficial de 1ª	0,110	H.	16,62	1,83	
P-MORT M5 SUP	Mortero autonivelante ULTRAPLAN tráfico intenso, 3mm	0,030	M3	193,32	5,80	
%	Medios Auxiliares	0,092	%	1,50	0,14	
%-	Costes Indirectos	0,093	%	3,00	0,28	
				TOTAL PARTIDA		**9,58**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

07.18 **PAVIMENTO LINOLEO 2,5mm** **M2**

Suministro e instalación de pavimento en suelos, Vinílico, rollo de 2,5mm de espesor, modelo VENETO XF o TRENTINO de TARKET o similar, presentado en rollos de 2m de ancho y con un peso de 2,9 kg/m2, transito intenso 41-42 indistrial, clasificación al fuego (EN 13501-1) Cfl-s1. Resistencia al deslizamiento UNE-ENV 12833:2003 CLASE 2. Cordón de soldadura para linóleo e instalación de pavimento linóleo con adhesivo Uzin, sobre solera limpia, lisa y seca, fresado y soldado de juntas con cordón termofusible de 4mm, ACABADO XF.

O01	Peón Ordinario	0,050	H.	13,91	0,70	
O01TAR	Peón Especialista Instalador Pavimento	0,160	H	14,66	2,35	
O02TAR	Oficial 1ª Instalador Pavimento	0,160	H.	16,62	2,66	
P-SUELTARK	Pavimento Linoleo 2,5 mm. 2,9 kg/m2	1,000	M2	20,53	20,53	
P-SUELADH	Adhesivo	1,500	KG	1,06	1,59	
P-SUELCORD	Cordon de Soldadura Tarkett-Sommer	0,600	ML	1,32	0,79	
%	Medios Auxiliares	0,286	%	1,50	0,43	
%-	Costes Indirectos	0,291	%	3,00	0,87	
				TOTAL PARTIDA		**29,92**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

07.19 **PAVIMENTO LINOLEO EMME SILENCIO 3,8 mm (SALAS ACÚSTICAS)** **m2**

Suministro e instalación de pavimento en suelos, tipo Linoleo Style Emme XF2 de TARKET, compuesto por linoleum modelo VENETO XF o TRENTINO de 2,5 mm de grosor y reves de 1.3 mm de espuma poliuretano reciclada para una excelente absorción acústica (18dB) posee una clasificación al fuego de Cfl s1., clasificación al uso 33-41, antiestático permanente, resbaladicidad al deslizamiento UNE ENV 12633 CLASE 2. Acabado protección xf2 de fábrica, instalado sobre solera limpia lisa y seca, con adhesivo específico LINO ULTRABOND ECO 540, fresado y soldado de juntas con cordón termofusible.

O01	Peón Ordinario	0,050	H.	13,91	0,70	
O01TAR	Peón Especialista Instalador Pavimento	0,160	H	14,66	2,35	
O02TAR	Oficial 1ª Instalador Pavimento	0,160	H.	16,62	2,66	
YGUYG	Pavimento Linoleo 2.5 mm + Espuma poliuret. reciclada 1.3 mm	1,000	M2	33,24	33,24	
P-SUELADH	Adhesivo	1,500	KG	1,06	1,59	
P-SUELCORD	Cordon de Soldadura Tarkett-Sommer	0,600	ML	1,32	0,79	
%	Medios Auxiliares	0,413	%	1,50	0,62	
%-	Costes Indirectos	0,420	%	3,00	1,26	
				TOTAL PARTIDA		**43,21**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.20	**PELDAÑO PAVIMENTO LINOLEO VENETO e=2,5 mm + CANTONERA ALUMINIO**		**m**			
	Peldaño con revestimiento de linoleo en escaleras VENETO, de 2,5 mm de espesor, clasificación al fuego (en 13501-1) Cfl-s1 antideslizante clase 2, aislamiento acústico al impacto 2 db, clase de uso EN 685, 41-42. Uso industrial General, incluso preparación de solera con mortero alisado Ardur k-15, en 1 mm de grosor sobre soporte limpio, liso y seco, previa aplicación de adherencia ardión 51 solera porosa y cantonera de aluminio. Medida la longitud ejecutada.					
O01OA030	Oficial primera	0,270	h	19,42	5,24	
O01OA070	Peón ordinario	0,270	h.	13,91	3,76	
P08SVR320	Pavimento linoleo veneto e=2,5 mm + Cantonera aluminio	1,050	m	38,13	40,04	
P08MA120	Adhesivo	0,420	kg	3,73	1,57	
P08MA040	Mortero alisado	2,000	kg	0,58	1,16	
P08SW100	Perfil de acabado Tarastep	3,200	m	4,37	13,98	
	TOTAL PARTIDA					**65,75**
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
07.21	**FELPUDO EMCO RF522 R**		**m2**			
	Suministro y colocación de felpudo tipo Emco ref.522 R,color a elegir por D.F. i/ formación de hueco y p.p. de marco de aluminio, completo y terminado. P.p. de costes indirectos y medios auxiliares.					
O01OB090	Oficial solador, alicatador	0,100	h.	14,23	1,42	
O01OB100	Ayudante solador, alicatador	0,100	h.	11,11	1,11	
P34IF120	Felpudo Emco 522R + marco aluminio	1,000	m2	348,02	348,02	
U18MD020	Pasta niveladora	2,000	Kg	0,79	1,58	
	TOTAL PARTIDA					**352,13**
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS con TRECE CÉNTIMOS					
07.22	**TABLERO HIDROFUGO EN TRAMPILLA ZAGUAN**		**m2**			
	Suministro y colocación de tablero hidrófugo en suelo, para tapar entrada a centro de transformación.					
	Sin descomposición					
	TOTAL PARTIDA					**15,00**
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS					
07.23	**RODAPIÉ DM LACADO EN BLANCO**		**m.**			
	Suministro, recibido y colocación de rodapié a base de tablero de DM de 19 mm. de espesor, lacado en blanco, clasificación al fuego C-s2,d0, de altura 10 cm., colocado pegado al soporte incluso clavado de puntas si fuera necesario, i/ sellado de juntas, limpieza y p.p de medios auxiliares necesarios y costes indirectos. Perfectamente colocado.					
O01OA030	Oficial primera	0,060	h	19,42	1,17	
O01OA070	Peón ordinario	0,060	h.	13,91	0,83	
U18JR010.1	Tablero DM 19 mm lacado color blanco	0,100	m2.	33,20	3,32	
%0300000	Costes indirectos y medios auxiliares	0,053	%	3,00	0,16	
	TOTAL PARTIDA					**5,48**
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
07.24	**RODAPIÉ ALUMINIO ANODIZADO NATURAL 70x30x1,5 mm**		**m**			
	Suministro y colocación de rodapié formado por un perfil de aluminio anodizado en su color, tipo L 70.30.1,5 mm, recibido con silicona incolora, i/sellado de juntas, limpieza y p.p. de medios auxiliares necesarios y costes indirectos. Medido deduciendo huecos.					
U01AA007	Oficial primera	0,360	h.	13,99	5,04	
U01AA011	Peón ordinario	0,180	h.	13,91	2,50	
U20AH005.1	Rodapie alum. anod. nat. L70.30.1,5 silicona	1,100	Ml	7,82	8,60	
A01JF006	MORTERO CEMENTO (1/6) M 5	0,001	M3	77,10	0,08	
%CI	Costes indirectos y medios aux. (s/total)	0,162	%	3,00	0,49	
	TOTAL PARTIDA					**16,71**
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS					

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

08 INSTALACIÓN ASCENSOR

08.01 **DESMONTAJE ASCENSOR EXIST/ MONTAJE Y SUMINISTRO ASCENSOR** **ud**

Desmontado de ascensor de 6 personas, 4 paradas, incluso guías y maquinaria, medios de elevación, seguridad, limpieza y retirada de escombros a pie de carga y con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos e instalación y montaje de ascensor 8 personas, 630kg, 4 paradas, doble embarque a 180º, de ORONA, modelo O3G_5015, familia MRLG, sin sala de máquinas (MRL) y accionamiento directo (Gearless).
Velocidad 1 m/s con var. frec., paradas 0.4/4, recorrido cabina 9m, 2 embarques a 180º, tensión 380V/220V - 50 Hz, contrapeso lateral, maniobra selectiva en bajada simplex.
Cabina gama público plus, dimensiones 110x1400x2100 mm, pared lateral con botonera recubrimiento Neocompact Texturas NC16, pared lateral sin botonera recubrimiento Neocompact Texturas NC16-Espejo 3/4 estrecho Blanco-Pasamano inoxidable, panel de mando de acero inoxidable, techo de acero inoxidable, iluminación eficiente con apagado automético UP71 Panel Led, suelo cerámico SW01, frentes/embocadura de acero inoxidable, rodapié en aluminio anodizado.
Puertas de cabina telescópicas 2 hojas/telescopica 2 hojas, hoja puerta normal/ puerta normal, dimensiones 900mmx2000mm/900mmx2000mm, acabado en acero inoxidable (base)/ acero inoxidable (base), detector de cortina fotoeléctrica/cortina fotoelectrica, accionamiento vel.regulada mediante variación frecuencia.Señalización cabina pulsador electromecánico-antivandálico, tipo O3G series circular , indicador de posición TFT y señal acustica Gong
Puertas de pisos telescopicas (4 uds), hoja puerta normal (4 uds), dimensiones 900mmx2000mm, acabado en acero inoxidable (base)(4 uds), normativa fuego EN81/58 (E120) (4uds), accionamiento ve. regulada mediante variación frecuencia.Señalización pisos pulsador electromecánico-antivandálico, tipo O3G series circular , indicador de posición en todos los pisos-4 7SEG y flechas direccionales.
Alarma e iluminación de emergencia, pulsador de apertura de puertas, indicador luminoso y acústico de sobrecarga, teleservicio 24h, isonivelación fina, citófono.TIP_1, sintesis de voz, pulsador de cierre de puertas, sistema de rescate automético, cerrojo en puerta cabina 1er embarque, cerrojo en puerta cabina 2º embarque, cierre forzado, escalera en foso, iluminación de recinto, cierre de hueco de planta.

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA 30.750,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA MIL SETECIENTOS CINCUENTA EUROS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09	**INSTALACIONES**					
09.01	**INSTALACIONES**		**ud**			
	Ver Proyecto Anexo adjunto					
					Sin descomposición	
					TOTAL PARTIDA	**165.343,23**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

10 CARPINTERIAS Y CERRAJERÍA

10.01 *** PUERTAS Y MAMPARAS ***

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA 0,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS

10.02 **TABLERO FENÓLICO FORMACIÓN CABINAS** **m.**

Suministro y montaje de frente para formación de cabina sanitaria, constituido por tablero compacto fenólico de 13 mm. de espesor, hidrófugo y antibacteriano en color estándar gama ZV. Con herrajes de acero inoxidable satinado AISI 316, con pies regulables en altura: Hojas de puerta con bisagras de autocierre y condena con indicador libre-ocupado. Altura total de 2000 mm. (150 mm. patas + 1.800 mm. panel + 50 mm. tubo superior). Con cancela.
Compuesto por los siguientes elementos en cada uno de los a:
- M1: frente de 195 cm. con dos puertas de 72 cm.
- M2: división cabina de 115 cm. sin cancela.
- M3: frente de 137 cm. con una puerta de 72 cm.

Según definición de planos (P.12 Memoria de Carpintería), incluso p.p. de costes indirectos y medios auxiliares necesarios. Medida la superficie realmente ejecutada.

U01AA007	Oficial primera	1,100	h.	13,99	15,39	
M1111111.1	Tabl. fenólico h = 2 m (i/ herrajes AISI 316)	1,050	m.	174,01	182,71	
%0300000	Costes indirectos y medios auxiliares	1,981	%	3,00	5,94	

TOTAL PARTIDA 204,04

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUATRO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

10.03 **M4 - MAMPARA VIDRIO SEPARACIÓN SALÓN ACTOS** **ud.**

Recibido y colocación de mampara de vidrio constituida a base de acristalamiento de vidrio fijo laminar de seguridad Stadip compuesto por dos vidrios de 8 mm. de espesor y 2 lunas templada de 10 mm., todos con cantos pulidos, unidos entre sí mediante sellado de silicona estructural transparente. Fijados en su parte superior, sobre marco de madera a canto lateral de viga existente, incluso barnizado igual a viga existente; en su parte inferior, sobre perfiles "U" de aluminio de 50x25x1,5 mm.; en su parte lateral, sobre perfil 20.25.1,5mm. Acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado, incluso colocación de junquillos y todo tipo de anclajes y elementos necesarios para su correcta ejecución, totalmente ejecutado, según NTE-FVP.
Compuesto por:
1 vidrio fijo Stadip 8+8 de 614 x 430 cms
2 luna templada (C.P) de 10 mm de 90 x 265 cm.
2 Freno Dorma según peso en suelo bajo pavimento contínuo con cilindro ajustable sujeción a vidrio superior e inferior JNF Sistema W o similar en acabado inoxidable mate.
2 Tirador JNF IN.00.096V
1 Marco madera 8 cms altura, i/barnizado igual a viga existente
Medidas variables en función del replanteo en obra.
Incluso cualquier medio auxiliar necesario y costes indirectos.
Según plano de carpintería interior. M4

U01FZ303	Oficial 1ª vidriería	40,000	h.	13,98	559,20	
YOTTT	Vid. lam. seg. STADIP 8+8 i/perfies U aluminio, 20.25.1,5mm	22,510	m2.	74,72	1.681,95	
U23IA150DEREE	luna 10mm templada con C.P	3,890	m2.	85,79	333,72	
gtcyt	Marco madera barnizada	1,000	ud	37,15	37,15	
50	Sellado silicona transparente	56,000	m.	0,48	26,88	
U23OV520	Materiales auxiliares	16,000	ud.	1,13	18,08	
%0300000	Costes indirectos y medios auxiliares	26,570	%	3,00	79,71	

TOTAL PARTIDA 2.736,69

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SETECIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

10.04 **P1 - PUERTA DOBLE SECURIT INCOL. 2100X1990** **ud**

Puerta de vidrio Securit, incoloro de 10 mm. de 2 hojas, medidas totales 2100x1990, sin marco, con frenos Dorma según peso en suelo con cilindro ajustable. Sujección a vidrio existente JNF sistema W en acero inoxidable mate. Tirador JNF IN.00.096.V, instalada, según NTE-FVP.

U01FZ303	Oficial 1ª vidriería	15,700	h.	13,98	219,49	
U23DA015	Puerta vidrio SECURIT incoloro 2100x995	2,000	Ud	94,33	188,66	
U23DA051	Pernios alto y bajo	2,000	Ud	41,45	82,90	
U23DA052	Puntos de giro alto y bajo	2,000	Ud	29,08	58,16	
U23DA054	Mecan. de freno con caja y tapa freno	2,000	Ud	111,28	222,56	
hgcyg	Manilla	2,000	Ud	33,24	66,48	
U23OV520	Materiales auxiliares	1,500	ud.	1,13	1,70	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
%CI	Costes indirectos y medios aux. (s/total)	8,400	%	3,00	25,20	
	TOTAL PARTIDA					**865,15**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

10.05 **P2 - PUERTA BATIENTE DM FORRADA FORMICA BLANCA + VIDRIO + FIJO LATERAL + FIJO SUPERIOR** **ud**

Suministro y montaje de puerta interior de paso abatible con eje de giro vertical, formada por tablero compacto de madera DM de 4 cm de espesor, forrada en formica blanca 2274, con vidrio stadip 5+5mm, de medidas exteriores 2100 x 900 mm, parte fija lateral de dimensión variable y frente fijo superior. Incluso premarco, marco, bastidor y tapajuntas todos ellos de madera DM forrados en fornica blanca 2274 en ambas caras, con cantos reforzados y cierre silencioso por cinta de goma de neopreno extrusionada, herrajes de cuelgue, de seguridad, con cerradura amaestrada y manilla JNF IN.00.228 acero inoxidable mate, bisagra en acero inoxidable JNF IN 05.019.90, tope de puerta tipo JNF IN 13.106.25 o similar.
Totalmente montada, incluso parte proporcional de medios auxiliares, de elevación y costes indirectos.
Según plano de carpinteria interior. P2

U01FV001	Equip.montaje carp.(of.+ay.)	1,250	Hr	33,24	41,55	
U19AA010	Precerco DM	0,560	Ud	12,71	7,12	
U19AD005DFF	Cerco DM	2,710	Ml	9,78	26,50	
jhihbilk	Puerta paso lisa madera Dm 40 con vidrio + fijo lateral variable + fijo superior	1,050	Ud	397,88	417,77	
U19QA010	Tapajuntas madera DM lacada	5,650	Ml	2,93	16,55	
U19XA010.1	Manilla JNF IN 00.228	1,000	Ud	14,66	14,66	
U19XI115.1	Bisagra JNF IN 05.019.90	4,000	Ud	0,83	3,32	
uhgi	Cerradura amaestrada	1,000	Ud	19,55	19,55	
U19XI115.2	Tope puerta JNF IN 13.106.25	2,000	Ud	4,89	9,78	
U19XG210	Resbalón puerta paso "Tesa" PVC	0,560	Ud	4,01	2,25	
U19XK610	Tornillo	5,000	Ud	0,06	0,30	
%CI	Costes indirectos y medios aux. (s/total)	5,594	%	3,00	16,78	
	TOTAL PARTIDA					**576,13**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS con TRECE CÉNTIMOS

10.06 **P3 - PUERTA ACUSTICA MADERA** **ud**

Suministro y colocación de puerta de paso ciega con aislamiento acústico reforzado tipo P3, de un aislamiento acústico de 45 dB(A) certificado según normas UNE, de una hoja de 203x82,5x4,8 cm, formada por dos paneles en fibras de madera dura en ambas caras, bastidor interno de madera tropical, alma con sandwich acústico que incluye 2 chapas metálicas, acabada en contrachapado ignífigo e hidrófugo con laminado tipo formica en color blanca 2274, canteada en PVC color a decidir en obra; marco de madera tropical de 68 mm con doble galce y doble junta acustica; precerco de pino pais de 45mm x espesor del tabique; tapajuntas de DM contrachapado con formica en el mismo color de la puerta, de 90x15mm en ambas caras. La pivotación estandar se realiza por tres pernios, que pueden iran atornillados. Tope en el suelo JNF IN 13.106.25, manillas JNF IN.00.228 acero inoxidable mate, bisagra acero inoxidable JNF 05.019.90, con cerradura amaestrada. Incluso herrajes de colgar y cierre. Ajuste de la hoja, fijación de los herrajes y ajuste final. Totalmente montada.

U01FV001	Equip.montaje carp.(of.+ay.)	1,250	Hr	33,24	41,55	
khbiy	Precerco pino 90x45mm	1,000	Ud	16,62	16,62	
guygu	Cerco madera tropical 68mm	1,000	Ud	24,44	24,44	
oliji	Puerta acustica 82,5x203 cm 48mm	1,000	ud	771,32	771,32	
U19QA010.1	Tapajuntas DM ac. formica	10,500	Ml	2,93	30,77	
U19XA010.1	Manilla JNF IN 00.228	1,000	Ud	14,66	14,66	
uhgi	Cerradura amaestrada	1,000	Ud	19,55	19,55	
U19XI115.1	Bisagra JNF IN 05.019.90	4,000	Ud	0,83	3,32	
U19XI115.2	Tope puerta JNF IN 13.106.25	1,000	Ud	4,89	4,89	
%CI	Costes indirectos y medios aux. (s/total)	9,271	%	3,00	27,81	
	TOTAL PARTIDA					**954,93**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.07	**P4 - PUERTA ACUSTICA MADERA + FIJO SUPERIOR**		**ud**			
	Suministro y colocación de puerta de paso ciega con aislamiento acústico reforzado tipo P4, de un aislamiento acústico de 45 dB(A) certifificado según normas UNE, de dos hojas de 203x83,25x4,8 cm y frente fijo superior de 166,5x58,5x4,8 cm, formados por dos paneles en fibras de madera dura en ambas caras, bastidor interno de madera tropical, alma con sandwich acústico que incluye 2 chapas metálicas, acabada en contrachapado ignífigo e hidrófugo con laminado tipo formica en color blanca 2274, canteada en PVC color a decidir en obra; marco de madera tropical de 68 mm con doble galce y doble junta acustica; precerco de pino pais de 45mm x espesor del tabique; tapajuntas de DM contrachapado con formica en el mismo color de la puerta, de 90x15mm en ambas caras. La pivotación estandar se realiza por tres pernios, que pueden iran atornillados. Tope en el suelo JNF IN 13.106.25, manillas JNF IN.00.228 acero inoxidable mate, bisagra acero inoxidable JNF 05.019.90, con cerradura amaestrada. Incluso herrajes de colgar y cierre. Ajuste de la hoja, fijación de los herrajes y ajuste final. Totalmente montada.					
U01FV001	Equip.montaje carp.(of.+ay.)	2,500	Hr	33,24	83,10	
igi	Precerco pino 90x45 (hoja doble)	1,000	Ud	33,24	33,24	
fy	Cerco madera tropical 68mm (hoja doble)	1,000	Ud	48,88	48,88	
oljji	Puerta acustica 82,5x203 cm 48mm	2,000	ud	771,32	1.542,64	
GUYGT	Fijo superior acústico 166,5x58,5 cm 48 mm	1,000	ud	452,63	452,63	
U19QA010.1	Tapajuntas DM ac. formica	20,500	Ml	2,93	60,07	
U19XA010.1	Manilla JNF IN 00.228	2,000	Ud	14,66	29,32	
uhgi	Cerradura amaestrada	1,000	Ud	19,55	19,55	
U19XI115.1	Bisagra JNF IN 05.019.90	8,000	Ud	0,83	6,64	
U19XI115.2	Tope puerta JNF IN 13.106.25	2,000	Ud	4,89	9,78	
%CI	Costes indirectos y medios aux. (s/total)	22,859	%	3,00	68,58	
				TOTAL PARTIDA		**2.354,43**
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS					
10.08	**P5 - PUERTA CORTAFUEGOS EI2-60 2 HOJAS**		**ud**			
	Puerta doble metalica cortafuegos de dos hojas ciegas, tipo P5 de 1,80 x 2,10 mts de medidas totales, homologada EI2-60 C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, con acabado en pintura epoxi polimerizada al horno en color a elegir en obra. Los marcos metálicos seran tipo Myte perfil TR 12 o similar, con el espesor de la fabrica a la que se recibe el marco, contaran con siete puntos de fijación a obra, o la fijación adecuada a cada tipo de pared. La pivotación estandar se realiza por tres pernios, que pueden ir soldados o atornillados. El alojamiento de pestillos, estará protegido con una caja metálica. Manillas Tesa serie Sena cortafuego con acabado en acero inoxidable. Cierrapuertas aéreo serie Tesa 4000, guia deslizante sin retencion serie GD2 con selector de cierre integrado. Cerradura cortafuego antipanico serie CF60 de embutir, con cilindro de seguridad sistema T80, según planos, completa y colocada.					
U01FV001	Equip.montaje carp.(of.+ay.)	2,500	Hr	33,24	83,10	
igi	Precerco pino 90x45 (hoja doble)	1,000	Ud	33,24	33,24	
fy	Cerco madera tropical 68mm (hoja doble)	1,000	Ud	48,88	48,88	
oljji	Puerta acustica 82,5x203 cm 48mm	2,000	ud	771,32	1.542,64	
U19QA010.1	Tapajuntas DM ac. formica	20,500	Ml	2,93	60,07	
U19XA010.1	Manilla JNF IN 00.228	2,000	Ud	14,66	29,32	
uhgi	Cerradura amaestrada	1,000	Ud	19,55	19,55	
U19XI115.1	Bisagra JNF IN 05.019.90	8,000	Ud	0,83	6,64	
U19XI115.2	Tope puerta JNF IN 13.106.25	2,000	Ud	4,89	9,78	
%CI	Costes indirectos y medios aux. (s/total)	18,332	%	3,00	55,00	
				TOTAL PARTIDA		**1.888,22**
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS					

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.09	**P6 - PUERTA BATIENTE DM FORRADA FORMICA BLANCA**		**ud**			
	Suministro y montaje de puerta interior de paso ciega abatible con eje de giro vertical, formada por tablero compacto de madera DM de 4 cm de espesor, forrada en formica blanca 2274, de medidas exteriores 2100 x 900 mm. Incluso premarco, marco, bastidor y tapajuntas todos ellos de madera DM forrados en fornica blanca 2274 en ambas caras, con cantos reforzados y cierre silencioso por cinta de goma de neopreno extrusionada, herrajes de cuelgue, de seguridad, cancela JNF IN.04.110 y manilla JNF IN.00.228 acero inoxidable mate, bisagra en acero inoxidable JNF IN 05.019.90, tope de puerta tipo JNF IN 13.106.25 o similar.					
	Dimensiones: 2100 x 940 mm, 1 hoja de paso libre 800 mm. Totalmente montada, incluso parte proporcional de medios auxiliares, de elevación y costes indirectos. Según plano de carpinteria interior. P6					
U01FV001	Equip.montaje carp.(of.+ay.)	1,250	Hr	33,24	41,55	
U19AA010	Precerco DM	0,560	Ud	12,71	7,12	
U19AD005DFF	Cerco DM	2,710	Ml	9,78	26,50	
U19IA010WEW	Puerta paso lisa madera Dm 40 mm	1,050	Ud	132,56	139,19	
U19QA010	Tapajuntas madera DM lacada	5,650	Ml	2,93	16,55	
U19XA010.1	Manilla JNF IN 00.228	1,000	Ud	14,66	14,66	
U19XI115.1	Bisagra JNF IN 05.019.90	4,000	Ud	0,83	3,32	
U19XA010.2	Cancela JNF IN 04.110	1,000	Ud	11,73	11,73	
U19XI115.2	Tope puerta JNF IN 13.106.25	2,000	Ud	4,89	9,78	
U19XG210	Resbalón puerta paso "Tesa" PVC	0,560	Ud	4,01	2,25	
U19XK610	Tornillo	5,000	Ud	0,06	0,30	
%CI	Costes indirectos y medios aux. (s/total)	2,730	%	3,00	8,19	
	TOTAL PARTIDA					**281,14**
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS con CATORCE CÉNTIMOS					
10.10	**P7 - PUERTA CORREDERA DM FORRADA FORMICA BLANCA**		**ud**			
	Suministro y montaje de puerta interior de paso ciega corredera, formada por tablero compacto de madera DM de 4 cm de espesor, forrada en formica blanca 2274, de medidas exteriores 2100 x 1045 mm. Incluso premarco, marco, bastidor y tapajuntas todos ellos forrados en fornica blanca 2274 en ambas caras, con cantos reforzados, herrajes de cuelgue, de seguridad, cerradura. Manillón JNF IN 07.207.D.19 acero inoxidable, cancela JNF IN.04.110.					
	Dimensiones: 2100 x 1045 mm, 1 hoja de paso libre 905 mm. Totalmente montada, incluso parte proporcional de medios auxiliares, de elevación y costes indirectos. Según plano de carpinteria interior. P7.					
U01FV001	Equip.montaje carp.(of.+ay.)	1,250	Hr	33,24	41,55	
U19AA010	Precerco DM	0,560	Ud	12,71	7,12	
U19AD005DFF	Cerco DM	2,710	Ml	9,78	26,50	
U19IA010WEW	Puerta paso lisa madera Dm 40 mm	1,050	Ud	132,56	139,19	
U19QA010	Tapajuntas madera DM lacada	5,650	Ml	2,93	16,55	
gcug	Manillon JNF IN.07.207.D.19	1,000	ud	17,60	17,60	
U19XA010.2	Cancela JNF IN 04.110	1,000	Ud	11,73	11,73	
U19XM210	Guías colgar puerta corredera	0,560	Ud	21,51	12,05	
U19XG210	Resbalón puerta paso "Tesa" PVC	0,560	Ud	4,01	2,25	
U19XK610	Tornillo	5,000	Ud	0,06	0,30	
%CI	Costes indirectos y medios aux. (s/total)	2,748	%	3,00	8,24	
	TOTAL PARTIDA					**283,08**
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS con OCHO CÉNTIMOS					
10.11	**P8 - PUERTA SECURIT INCOL. 2100X995**		**ud**			
	Ud. Puerta de vidrio Securit, incoloro de 10 mm. de 2100x995, sin marco, con freno Dorma según peso en suelo con cilindro ajustable. Sujección a vidrio existente JNF sistema W en acero inoxidable mate. Cerradura amaestrada Dorma Junios Office Classic con juego de manillas en acero inoxidable 10.307, instalada, según NTE-FVP.					
U01FZ303	Oficial 1ª vidriería	7,850	h.	13,98	109,74	
U23DA015	Puerta vidrio SECURIT incoloro 2100x995	1,000	Ud	94,33	94,33	
U23DA051	Pernios alto y bajo	1,000	Ud	41,45	41,45	
U23DA052	Puntos de giro alto y bajo	1,000	Ud	29,08	29,08	
U23DA054	Mecan. de freno con caja y tapa freno	1,000	Ud	111,28	111,28	
U23DA053	Cerradura con llave y manilla	1,000	Ud	43,81	43,81	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U23OV520	Materiales auxiliares	1,500	ud.	1,13	1,70	
%CI	Costes indirectos y medios aux. (s/total)	4,314	%	3,00	12,94	
	TOTAL PARTIDA					**444,33**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

10.12 **P9 - PUERTA DOBLE SECURIT INCOL. 2100X1640 + FIJO SUPERIOR SECURIT** **ud**

Ud. Puerta de vidrio Securit, incoloro de 10 mm. de 2 hojas, medidas totales 2100x1640mm + frente fijo superior vidrio securit de 10 mm, medidas 600x1640 mm, sin marco, con frenos Dorma según peso en suelo con cilindro ajustable. Sujección a vidrio existente JNF sistema W en acero inoxidable mate. Cerradura amaestrada Dorma Junios Office Classic con juego de manillas en acero inoxidable 10.307, instalada, según NTE-FVP.

U01FZ303	Oficial 1ª vidriería	18,000	h.	13,98	251,64	
cgcg	Puerta vidrio SECURIT incoloro 2100x820	2,000	ud	78,21	156,42	
gvu	Luna vidrio Securit incoloro 600x1640	1,000	ud	45,95	45,95	
U23DA051	Pernios alto y bajo	2,000	Ud	41,45	82,90	
U23DA052	Puntos de giro alto y bajo	2,000	Ud	29,08	58,16	
U23DA054	Mecan. de freno con caja y tapa freno	2,000	Ud	111,28	222,56	
U23DA053	Cerradura con llave y manilla	2,000	Ud	43,81	87,62	
U23OV520	Materiales auxiliares	1,500	ud.	1,13	1,70	
%CI	Costes indirectos y medios aux. (s/total)	9,070	%	3,00	27,21	
	TOTAL PARTIDA					**934,16**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

10.13 **P10 - PUERTA SECURIT INCOL. 2100X925 + FIJO SUPERIOR SECURIT** **ud**

Ud. Puerta de vidrio Securit, incoloro de 10 mm. de 1 hoja, medida total 2100x925mm + frente fijo superior vidrio securit de 10 mm, medidas 600x925 mm, sin marco, con frenos Dorma según peso en suelo con cilindro ajustable. Sujección a vidrio existente JNF sistema W en acero inoxidable mate. Cerradura amaestrada Dorma Junior Office Classic con juego de manillas en acero inoxidable 10.307, instalada, según NTE-FVP.

U01FZ303	Oficial 1ª vidriería	12,000	h.	13,98	167,76	
gyg	Puerta vidrio Securit incoloro 2100x925	1,000	Ud	90,92	90,92	
kbi	Luna vidrio Securit incoloro 600x925	1,000	Ud	30,00	30,00	
U23DA051	Pernios alto y bajo	1,000	Ud	41,45	41,45	
U23DA052	Puntos de giro alto y bajo	1,000	Ud	29,08	29,08	
U23DA054	Mecan. de freno con caja y tapa freno	1,000	Ud	111,28	111,28	
U23DA053	Cerradura con llave y manilla	1,000	Ud	43,81	43,81	
U23OV520	Materiales auxiliares	1,500	ud.	1,13	1,70	
%CI	Costes indirectos y medios aux. (s/total)	5,160	%	3,00	15,48	
	TOTAL PARTIDA					**531,48**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS TREINTA Y UN EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

10.14 **P11 - HOJA BATIENTE DM FORRADA FORMICA BLANCA** **ud**

Suministro y montaje de hoja interior de paso ciega abatible (se mantiene el marco existente) con eje de giro vertical, formada por tablero compacto de madera DM de 4 cm de espesor, forrada en formica blanca 2274, de medidas 2030 x 825 mm, con cantos reforzados y cierre silencioso por cinta de goma de neopreno extrusionada, herrajes de cuelgue, de seguridad, con cerradura amaestrada y manilla JNF IN.00.228 acero inoxidable mate, bisagra en acero inoxidable JNF IN 05.019.90, tope de puerta tipo JNF IN 13.106.25 o similar.
Totalmente montada, incluso parte proporcional de medios auxiliares, de elevación y costes indirectos.
Según plano de carpinteria interior. P11

U01FV001	Equip.montaje carp.(of.+ay.)	0,100	Hr	33,24	3,32	
U19IA010WEW	Puerta paso lisa madera Dm 40 mm	1,050	Ud	132,56	139,19	
U19XA010.1	Manilla JNF IN 00.228	1,000	Ud	14,66	14,66	
U19XI115.1	Bisagra JNF IN 05.019.90	4,000	Ud	0,83	3,32	
uhgi	Cerradura amaestrada	1,000	Ud	19,55	19,55	
U19XI115.2	Tope puerta JNF IN 13.106.25	2,000	Ud	4,89	9,78	
U19XG210	Resbalón puerta paso "Tesa" PVC	0,560	Ud	4,01	2,25	
U19XK610	Tornillo	5,000	Ud	0,06	0,30	
%CI	Costes indirectos y medios aux. (s/total)	1,924	%	3,00	5,77	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	TOTAL PARTIDA					**198,14**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y OCHO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

10.15 **P12 - HOJAS DE PUERTA ARMARIO DM FORRADA FORMICA BLANCA** **ud**

Suministro y montaje de hojas interior de armario ciega abatible (se mantiene el marco existente, en armarios) con eje de giro vertical, formadas por tablero compacto de madera DM de 4 cm de espesor, forradas en formica blanca 2274, de medidas 2030 x anchura variable (525 y 390) mm, con cantos reforzados y cierre silencioso por cinta de goma de neopreno extrusionada, herrajes de cuelgue, de seguridad, con cerradura amaestrada y manilla JNF IN.00.228 acero inoxidable mate, bisagra en acero inoxidable JNF IN 05.019.90, tope de puerta tipo JNF IN 13.106.25 o similar.
Totalmente montada, incluso parte proporcional de medios auxiliares, de elevación y costes indirectos.
Según plano de carpinteria interior. P12

U01FV001	Equip.montaje carp.(of.+ay.)	0,100	Hr	33,24	3,32	
gfyty	Hoja armario lisa madera Dm 40mm	1,050	Ud	86,03	90,33	
U19XA010.1	Manilla JNF IN 00.228	1,000	Ud	14,66	14,66	
U19XI115.1	Bisagra JNF IN 05.019.90	4,000	Ud	0,83	3,32	
uhgi	Cerradura amaestrada	1,000	Ud	19,55	19,55	
U19XI115.2	Tope puerta JNF IN 13.106.25	2,000	Ud	4,89	9,78	
U19XG210	Resbalón puerta paso "Tesa" PVC	0,560	Ud	4,01	2,25	
U19XK610	Tornillo	5,000	Ud	0,06	0,30	
%CI	Costes indirectos y medios aux. (s/total)	1,435	%	3,00	4,31	
	TOTAL PARTIDA					**147,82**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

10.16 **P13 - HOJAS BATIENTES DE PUERTA DOBLE DM FORRADA FORMICA BLANCA** **ud**

Suministro y montaje de hojas interior de paso ciega abatible (se mantiene el marco existente, en puerta doble) con eje de giro vertical, formada por tablero compacto de madera DM de 4 cm de espesor, forradas en formica blanca 2274, de medidas 2030 x 825 mm y 2030 x 475 mm, con cantos reforzados y cierre silencioso por cinta de goma de neopreno extrusionada, herrajes de cuelgue, de seguridad, con cerradura amaestrada y manilla JNF IN.00.228 acero inoxidable mate, bisagra en acero inoxidable JNF IN 05.019.90, tope de puerta tipo JNF IN 13.106.25 o similar.
Totalmente montada, incluso parte proporcional de medios auxiliares, de elevación y costes indirectos.
Según plano de carpinteria interior. P13

U01FV001	Equip.montaje carp.(of.+ay.)	0,100	Hr	33,24	3,32	
jhgvuy	Hojas paso lisa madera Dm 40 mm	1,050	Ud	210,77	221,31	
U19XA010.1	Manilla JNF IN 00.228	1,000	Ud	14,66	14,66	
U19XI115.1	Bisagra JNF IN 05.019.90	4,000	Ud	0,83	3,32	
U19XA010.2	Cancela JNF IN 04.110	1,000	Ud	11,73	11,73	
U19XI115.2	Tope puerta JNF IN 13.106.25	2,000	Ud	4,89	9,78	
U19XG210	Resbalón puerta paso "Tesa" PVC	0,560	Ud	4,01	2,25	
U19XK610	Tornillo	5,000	Ud	0,06	0,30	
%CI	Costes indirectos y medios aux. (s/total)	2,667	%	3,00	8,00	
	TOTAL PARTIDA					**274,67**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

10.17 **P14 - PUERTA CORTAFUEGOS EI2-60 1 HOJA 1000x2100 mm.** **ud.**

Puerta metálica cortafuegos de una hoja de dimensiones 1000x2100 mm (hueco libre de paso), homologada EI2-60-C5, formada por marco en chapa de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor, junta intumescente alrededor del marco, hoja de puerta construida por 2 bandejas de chapa de acero galvanizado de 0,6 mm de espesor y cámara intermedia rellena de material aislante ignífugo, tipo panel lana de roca de 55 mm de espesor (160 kg/m2) o equivalente. Incluye patillas metálicas para fijación en obra, manilla JNF IN.00.228 acero inoxidable mate y cerradura amaestrada. Puerta con acabado lacado al horno en color blanco RAL 9002, 9010 ó similar. Puerta, cerradura y bisagras con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Conjunto de puerta conforme a UNE-EN 1634-1 y UNE-EN 13501-2 y CTE DB SI. No incluye ni ayudas ni recibidos.

O01OB130	Oficial 1ª cerrajero	0,300	h.	18,54	5,56	
O01OB140	Ayudante cerrajero	0,300	h.	17,43	5,23	
P23PSU020	Puerta EI2-60-C5 1 hoja 1000x2100 mm.	1,000	ud.	232,67	232,67	
uhgi	Cerradura amaestrada	1,000	Ud	19,55	19,55	
%PM0100	Pequeño Material	2,630	%	1,00	2,63	
%0300000	Costes indirectos y medios auxiliares	2,656	%	3,00	7,97	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
					TOTAL PARTIDA	**273,61**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

10.18 **ARMARIO DM 88x210 cm 2 H. FORMICA + FIJO** **ud**

Frente de armario empotrado de 87,85x210 cm formado por 2 hojas de tablero de DM de 19 mm de espesor chapada y canteada en formica blanca 2274, estructura interior en aglomerado acabado en melamina, con cinco baldas interiores de DM de 19 mm de espesor en aglomerado acabado en melamina, altura regulable, bisagras de cazoleta, pomo JNF IN.22.102 acero inoxidable mate, cerradura con bombillo removible. Parte superior fija enrasada con puertas de armarios de 130cm de altura , similar a las puertas. Incluso p.p. de costes indirectos y medios auxiliares necesarios.

U01FV001	Equip.montaje carp.(of.+ay.)	4,500	Hr	33,24	149,58	
U19KA610.8	Armario M2 form. 88x210 cm s/ plano + fijo superior	1,000	ud	234,62	234,62	
%CI	Costes indirectos y medios aux. (s/total)	3,842	%	3,00	11,53	
					TOTAL PARTIDA	**395,73**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

10.19 *** CERRAJERÍA ***

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA **0,00**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS

10.20 **CHAPADO VERT-HORIZ CHAPA ACERO 1 cm** **m2**

Chapado de paramentos horizontales y verticales formado por chapa de acero para pintar, de 1 cm de espesor, colocada atornillada a una subestructura de rastreles de madera, i/p.p. de elemtos de unión y accesorios de fijación, remates y anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares y costes indirectos. Totalmente terminado.

O01OB130	Oficial 1ª cerrajero	0,400	h.	18,54	7,42	
O01OA070	Peón ordinario	0,150	h.	13,91	2,09	
P13WF010	Chapa acero de 1 cm	80,000	kg	1,17	93,60	
U18JT005.1	Rastrel pino 4,6x3 cm	2,000	m.	1,61	3,22	
P01DW090	Pequeño material	1,000	ud.	1,27	1,27	
					TOTAL PARTIDA	**107,60**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SIETE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

10.21 **FORRADO TABICA PELDAÑO C/CHAPA ACERO 3 mm** **m2**

Forrado tabica de peldaño con chapa de acero lisa de 3mm de espesor, atornillada a peldaño existente con tornillo avellanado, i/corte y montaje. Medida la superficie ejecutada.

O01OB130	Oficial 1ª cerrajero	0,600	h.	18,54	11,12	
O01OB140	Ayudante cerrajero	0,600	h.	17,43	10,46	
P13TC060	Chapa lisa negra de 2mm	16,000	kg	1,17	18,72	
					TOTAL PARTIDA	**40,30**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

10.22 **PERFIL ACERO 100x50x5 mm EN PELDAÑO** **kg**

Acero laminado S275 JR en perfiles, con una tensión de rotura de 410 N/mm2, de 100x50x5 mm, taladro central D=35mm, soldado a L existente con electrodo básico, i/p.p. despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo totalmente montado, según CTE-DB-SE-A y EAE. Los trabajos serán realizados por soldador cualificado según norma UNE-EN 287-1:2011. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

O01OB130	Oficial 1ª cerrajero	0,020	h.	18,54	0,37	
O01OB140	Ayudante cerrajero	0,015	h.	17,43	0,26	
P03ALT030	Acero en tubo cuadrado	1,050	kg	1,51	1,59	
P25OU080	Minio electrolítico	0,010	l	7,30	0,07	
					TOTAL PARTIDA	**2,29**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

10.23 *** BARANDILLAS ***

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA 0,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS

10.24 BARANDILLA VIDRIO 8+8 + PASAMANOS **ml**

Barandilla modular de vidrio con pasamanos, de altura máxima 110cm, para vidrio laminar de seguridad compuesto por dos lunas de 8mm de espesor unidas mediante dos láminas de butiral de polivinilo incoloras, de 0.38mm de espesor cada una, cantos pulidos en zonas vistas, con perfil inferior de sujección tipo Atenea de Vitrum, anclado a suelo o pared, incluso anclajes, incluso pasamanos de acero inoxidable AISI-316, diámetro 42.4mm, mate y kit de juntas de goma y sellados. Totalmente terminado.

U01FX001	Oficial cerrajería	1,500	Hr	21,02	31,53	
U01FX003	Ayudante cerrajería	1,500	Hr	16,62	24,93	
gfcytcy	Barandilla vidrio 8+8, perfil inferior, pasamanos y kit de juntas	1,000	ml	278,62	278,62	
%CI	Costes indirectos y medios aux. (s/total)	3,351	%	3,00	10,05	

TOTAL PARTIDA 345,13

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con TRECE CÉNTIMOS

10.25 BARANDILLA INOX PLET. 50.20 + PASAMANOS **ml**

Suministro, recibido y colocación de barandilla de 1 o 1,20 m de altura, según la disposición de la misma, realizada con pletinas verticales y horizontales de 50 x 20 mm, ancladas a pavimento existente mediante placas de anclaje ocultas bajo nuevo pavimento de 100 x 100 x 5 mm y tornillos de alta resistencia y con pasamanos de altura intermedia (70cm) formado con tubo de diámetro 30 mm, todo ello en acero inoxidable 18/8 AISI 304, mate, según diseño de proyecto. Medición por metro lineal en proyección horizontal.

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA 129,14

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTINUEVE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

10.26 BARANDILLA METÁLICA GALVANIZADA **ml**

Barandilla de altura libre 110 cm, de acero galvanizado, con pletina superior, inferior y extremos, de 50*5mm y barrotes verticales de D=16mm, separados cada 10 cms y soldados a las pletinas superior/inferior cada metro, placas de anclaje de 200*200*10mm y tornillos de alta resistencia, según diseño de proyecto. Medición por metro lineal en proyección horizontal. Para pintar.

U01FX001	Oficial cerrajería	0,700	Hr	21,02	14,71	
U01FX003	Ayudante cerrajería	0,700	Hr	16,62	11,63	
MT009AC	Barandilla galvanizada	1,000	m.	117,31	117,31	
%CI	Costes indirectos y medios aux. (s/total)	1,437	%	3,00	4,31	

TOTAL PARTIDA 147,96

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

10.27 * VARIOS *

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA 0,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS

10.28 RETIRADA Y COLOCACIÓN MANILLAS VENTANAS EXIS. **ud**

Retirada de manilla existente en ventanas y suministro y colocación de nueva manilla JNF IN.00.228 acero inoxidable mate. Completamente instalada.

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA 40,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS

10.29 VIDRIOS PUERTA PPAL **ud**

Reposición de vidrios rotos en puerta principal. Totalmente terminado

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA 90,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA EUROS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

11 PINTURA

11.01 PINT. PLÁST. MATE INT. BL/COL. VERTICAL/HORIZONTAL — **m2**

Pintura plástica lisa blanca o color a elegir por la dirección de obra, PROCOLOR YUMBO PLUS o similar en paramentos verticales y horizontales de yeso, gotelet o similar, lavable dos manos, i/lijado y emplastecido. Incluso p.p. de costes indirectos y medios auxiliares necesarios incluso colocación de andamios.

U01FZ101	Oficial 1ª pintor	0,150	h.	14,23	2,13	
U01FZ105	Ayudante pintor	0,150	h.	11,11	1,67	
U36CA020	Pint.plást.blanca/color mate P.jum.pl.	0,400	kg.	3,57	1,43	
%0300000	Costes indirectos y medios auxiliares	0,052	%	3,00	0,16	
				TOTAL PARTIDA		**5,39**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

11.02 PINTURA TEMPLE GOTELÉ PLASTIFICADO BLANCO/COLOR MATE ESTÁNDAR — **m2**

Pintura temple gotelé plastificado con pintura plástica mate estándar blanca lavable, sobre paramentos verticales y horizontales, con plastecido y proyectado de gota fina y tupida a una mano.

O01OB230	Oficial 1ª pintura	0,100	h.	14,23	1,42	
O01OB240	Ayudante pintura	0,100	h.	11,11	1,11	
P25OG040	Masilla ultrafina acabados	0,060	kg	0,96	0,06	
P25CT030	Pasta temple blanco	1,100	kg	0,17	0,19	
P25EI040	Pintura plástica acrílica cubrición gotelé	0,400	l	1,81	0,72	
P25WW220	Pequeño material	0,200	ud	1,02	0,20	
				TOTAL PARTIDA		**3,70**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

11.03 ESMALTE SATINADO S/MADERA — **m2.**

Pintura al esmalte satinado sobre carpintería de madera, color a elegir por la dirección de obra; i/lijado, imprimación, plastecido, mano de fondo y acabado con una mano de esmalte.

O01OB230	Oficial 1ª pintura	0,310	h.	14,23	4,41	
O01OB240	Ayudante pintura	0,310	h.	11,11	3,44	
P25MA030	Imp. p. abierto fungi. incol.	0,130	l.	8,57	1,11	
P25OS030	Imprimac. sintética bla. satin.	0,200	l.	9,29	1,86	
P25JA100	E. laca poliuret. satinada color	0,250	l.	13,52	3,38	
P25WW220	Pequeño material	0,080	ud	1,02	0,08	
%0300000	Costes indirectos y medios auxiliares	0,143	%	3,00	0,43	
				TOTAL PARTIDA		**14,71**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

11.04 PINTURA AL PLOMO OXIRÓN SOBRE ESTRUCTURA METÁLICA DESARROLLO >50 cm — **ml**

Ml. Pintura al minio de plomo tipo Oxirón en color antracita gris oscuro, dos manos sobre vigas y pilares de cualquier tipo de perfiles metálicos, previo cepillado de la superficie con cepillo de puas de acero, con un desarrollo superior a 50 cms. Incluso costes indirectos.
Incluso montaje y desmontaje de andamios homologados, p.p de cualquier medio auxiliar necesario y costes indirectos.

U01FZ101	Oficial 1ª pintor	0,350	h.	14,23	4,98	
U01FZ105	Ayudante pintor	0,350	h.	11,11	3,89	
U36IA015	Pintura Oxirón	0,145	Kg	14,37	2,08	
%CI	Costes indirectos y medios aux. (s/total)	0,110	%	3,00	0,33	
				TOTAL PARTIDA		**11,28**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

11.05 ESMALTE SINTÉT. S/METAL GALVAN.C/GRIS — **m2**

Pintura al esmalte sintético color gris, dos manos sobre barandilla galvanizada, i/limpieza, desengrasado manual, imprimación de wash primer y acabado con esmalte.

O01OB230	Oficial 1ª pintura	0,395	h.	14,23	5,62	
P25OU070	Imp.met.no ferreos	0,350	l	9,64	3,37	
P25JA150	E. met. max. cal. Met	0,200	l	17,70	3,54	
P25WW220	Pequeño material	0,080	ud	1,02	0,08	
				TOTAL PARTIDA		**12,61**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.06	**PINTURA ANTICALÓRICA RADIADOR**		**m2.**			
	Pintura anticalórica de Procolor o similar de radiador, color a decidir por la dirección de obra, i/limpieza y dos manos a pistola.					
U01FZ101	Oficial 1ª pintor	0,150	h.	14,23	2,13	
U01FZ105	Ayudante pintor	0,150	h.	11,11	1,67	
U36IE001	Pintura especial anticalórica	0,088	l.	12,37	1,09	
%0300000	Costes indirectos y medios auxiliares	0,049	%	3,00	0,15	
	TOTAL PARTIDA					**5,04**
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS					
11.07	**BAR.MADERA INT.SEMIMATE 2 MAN+TAPAPOROS**		**m2**			
	Barnizado de falso techo/carpinteria madera de madera interior, dos manos de barniz sintético semimate, una mano de imprimación y lijado.					
O01OB230	Oficial 1ª pintura	0,300	h.	14,23	4,27	
O01OB240	Ayudante pintura	0,300	h.	11,11	3,33	
P25MA010	Tapapor. nitrocel. incol. Montolac CM-10	0,110	l.	4,51	0,50	
P25MB050	Barniz sint. mate. int/ext	0,250	l.	9,51	2,38	
P25WW220	Pequeño material	0,050	ud	1,02	0,05	
	TOTAL PARTIDA					**10,53**
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS					

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
12	**ANDAMIAJE**					
12.01	**ANDAMIOS**		**m2**			
	Alquiler durante el tiempo que el contratista necesite para realizar todos los trabajos que precisen del andamiaje, montaje y desmontaje de andamio metálico tubular de acero de 3,25 mm. de espesor de pared, galvanizado en caliente, con doble barandilla quitamiedo de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y escaleras de acceso, para alturas de hasta 16 m., incluso p.p. de arriostramientos y colocación de mallas protectoras, y p.p. de medios auxiliares y trabajos previos de limpieza para apoyos. Según normativa CE y R.D. 2177/2004. Se miden en esta partida los andamios de fachada principal y los de cierta entidad del interior (zonas comunes de más de un piso de altura). El resto de andamios necesarios para la realización de trabajos en el interior (con un piso de altura) o exteriores en cuchillos de cubierta, se consideran incluidos en el conjunto de las partidas para las que sean precisos. En las zonas en donde se monte andamio en volumen para la medición se tomará como anchura de cada cuerpo un metro.					
M13AM010	m2. alq. andamio acero galvanizado	120,000	d.	0,05	6,00	
M13AM030	Montaje y desm. and.	1,000	m2	6,19	6,19	
M13AM160	m2. alq. red mosquitera andamios	120,000	d.	0,01	1,20	
M13AM170	Montaje y desm. red andam.	1,000	m2	1,04	1,04	
	TOTAL PARTIDA					**14,43**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

13 EQUIPAMIENTO Y DECORACIÓN

13.01 **DOSIFICADOR DE JABÓN MEDICLINICS DJ 0111 CS** **ud.**

Dosificador de jabón líquido modelo DJ 0111 CS de Mediclinics o similar, adosado a la pared accionado por pulsador; acabado satinado, de 1,2 l. de capacidad; i/ p.p de piezas de anclaje a soporte, totalmente colocado.

O01OA070	Peón ordinario	0,100	h.	13,91	1,39	
U27VL0011	Dosificador jabon MEDICLINICS DJ 0111 CS	1,000	ud.	42,04	42,04	
%0300000	Costes indirectos y medios auxiliares	0,434	%	3,00	1,30	
				TOTAL PARTIDA		**44,73**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

13.02 **DISPENSADOR PAPEL TOALLA MEDICLINICS DT 0106 CS** **ud.**

Dispensador de papel toalla plegado adosado a la pared, modelo DT 0106 CS de Mediclinics o similar, acabado satinado, de 400 a 600 servicios, i/ p.p de piezas de anclaje a soporte, totalmente colocado.

O01OA070	Peón ordinario	0,100	h.	13,91	1,39	
U27XL0201	Dispensador papel toalla MEDICLINICS DT 0106 CS	1,000	ud.	52,79	52,79	
%0300000	Costes indirectos y medios auxiliares	0,542	%	3,00	1,63	
				TOTAL PARTIDA		**55,81**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

13.03 **DISPENSADOR PAPEL ROLLO MEDICLINICS PR 0783 CS** **ud.**

Dispensador de papel higiénico, modelo PR 0783 CS de Mediclinics o similar, para rollos de 300 m. con ejes de 45 mm., visor de llenado, de acero inoxidable AISI 304 de 0,8 mm. de espesor, acabado satinado; i/ p.p de piezas de anclaje a soporte, totalmente colocado.

O01OA070	Peón ordinario	0,100	h.	13,91	1,39	
U27XL0051	Dispensador de papel rollo 300 m. MEDICLINICS PR 0783 CS	1,000	ud.	44,97	44,97	
%0300000	Costes indirectos y medios auxiliares	0,464	%	3,00	1,39	
				TOTAL PARTIDA		**47,75**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

13.04 **ESPEJO 6 mm PLATEADO i/CANTEADO SATINADO** **m2.**

Espejo plateado MIRALITE EVOLUTION realizado con un vidrio PLANILUX de 5 mm plateado por su cara posterior, incluso canteado perimetral y siliconado a soporte, p.p. de costes indirectos y medios auxiliares necesarios. Medida la superficie realmente ejecutada.

O01OB250	Oficial 1ª vidriería	0,500	h.	14,23	7,12	
U23PA020	Espejo MIRALITE EVOLUTION incol. 5 mm	1,006	m2.	31,77	31,96	
U23OA510	Canteado espejo	4,000	m.	3,03	12,12	
P25WW190	Silicona	0,300	kg	7,58	2,27	
%0300000	Costes indirectos y medios auxiliares	0,535	%	3,00	1,61	
				TOTAL PARTIDA		**55,08**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CINCO EUROS con OCHO CÉNTIMOS

13.05 **PAPELERA MEDICLINICS PP 0279 CS** **ud.**

Suministro de papelera abierta de 25 l. de capacidad, modelo PP 0279 CS de Mediclinics o similar, de acero inoxidable satinado.

PAPELERA MEDIC	Papelera MEDICLINICS PP 0279 CS	1,000	ud.	72,23	72,23	
%0300000	Costes indirectos y medios auxiliares	0,722	%	3,00	2,17	
				TOTAL PARTIDA		**74,40**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.06	**BARRA APOYO ABATIBLE MEDICLINICS BG 0800 CS**		**ud.**			
	Suministro y colocación de barra de apoyo abatible, modelo BG 0800 CS de Mediclinics o similar, de acero inoxidable AISI 304 de 0,8 mm. de espesor, acabado satinado; i/ p.p de piezas de anclaje a soporte, totalmente colocado.					
O01OA070	Peón ordinario	0,100	h.	13,91	1,39	
M07000001	Barra apoyo abatible MEDICLINICS BG 0800 CS	1,000	ud.	119,36	119,36	
%0300000	Costes indirectos y medios auxiliares	1,208	%	3,00	3,62	
	TOTAL PARTIDA					**124,37**
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTICUATRO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS					
13.07	**ENCIMERA FENÓLICA LAVABO**		**m.**			
	Suministro y montaje de encimera formada con tablero compacto fenólico de 13 mm de espesor, hidrófugo y antibacteriano en color estándar gama ZV. Con herrajes de acero inoxidable satinado AISI 316, de 60 cm. de fondo, faldón de 20 cm. y cenefa de 7 cm. Con escuadras de sujeción modelo ZV y taladros necesarios para lavabos, jaboneras, etc, incluso p.p. de costes indirectos y medios auxiliares necesarios. Medida la longitud realmente ejecutada.					
U01AA007	Oficial primera	0,500	h.	13,99	7,00	
U01AA011	Peón ordinario	0,500	h.	13,91	6,96	
M1111112	Enc. fenólica 60 cm + 20 m faldón + 7 cm (i/herrajes AISI 316)	1,100	m.	124,15	136,57	
%0300000	Costes indirectos y medios auxiliares	1,505	%	3,00	4,52	
	TOTAL PARTIDA					**155,05**
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y CINCO EUROS con CINCO CÉNTIMOS					
13.08	**CARTEL SEÑALIZACIÓN ALUMINIO 200x200 mm.**		**ud.**			
	Suministro y colocación de cartel de señalización en aluminio, con texto en braille en altorrelieve y símbolos blancos sobre fondo gris, de dimensiones 200x200 mm., colocado siliconado a pared, i/ medios auxiliares y costes indirectos.					
	Sin descomposición					
	TOTAL PARTIDA					**180,00**
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA EUROS					
13.09	**LINEA DEC. COLOR VINILO ESMERILADO**		**m2**			
	Impresión en hexacrominia sobre vinilo esmerilado reverso para colocar sobre vidrio o chapa. Motivos a decidir por la DFO. Completamente colocada, con p.p. de costes indirectos y medios auxiliares necesarios. En cumplimiento del DB-SUA					
U01FZ303	Oficial 1ª vidriería	0,300	h.	13,98	4,19	
U36CZ020.1	Lámina impresa color PVB sobre vidrio	1,100	M2	37,15	40,87	
%CI	Costes indirectos y medios aux. (s/total)	0,451	%	3,00	1,35	
	TOTAL PARTIDA					**46,41**
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS					

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14	**CONTROL CALIDAD**					
14.01	**ENSAYO SOLDADURAS PARTICULAS MAGNÉTICAS**		**u**			
	Ensayo no destructivo sobre una unión soldada, mediante partículas magnéticas e inspección visual sobre una unión soldada.					
P32A100	Ensayo soldadura partículas magnéticas	1,000	u	97,60	97,60	
	TOTAL PARTIDA					**97,60**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y SIETE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

15 GESTIÓN DE RESIDUOS

15.01 **1NOTA** **ud**

Valorización de escombro y tierras en cumplimiento del DF 23/2011, de 28 de marzo, que regula la producción y gestión de residuos de construcción y demolición en la Comunidad Foral de Navarra

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA 0,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS

15.02 **LER 170904/170201/170202/170405/070802/170103/170203/170101/170402** **m3**

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA 13,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS

15.03 **LER 170504** **m3**

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA 2,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

16 SEGURIDAD Y SALUD

16.01 IMPLANTACIÓN DE OBRA Y SEÑALIZACIÓN

16.01.01 VALLA METÁLICA MÓVIL — **m.**

Valla metálica galvanizada en caliente, en paños de 3,50x1,90 m, colocada sobre soportes de hormigón, i/ p.p. de puertas peatonales y de vehículos, costes indirectos y medios auxiliares.

O01OA070	Peón ordinario	0,050	h.	13,91	0,70	
U42CC254	Valla metálica móvil 3,50x1,90	0,200	m.	8,47	1,69	
U42CC260	Soporte de hormigón para valla	0,110	ud.	2,35	0,26	
%0300000	Costes indirectos y medios auxiliares	0,027	%	3,00	0,08	
				TOTAL PARTIDA		**2,73**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

16.01.02 CINTA DE BALIZAMIENTO ROJO/BLANCO — **m.**

Cinta corrida de balizamiento plástica pintada a dos colores roja y blanca, incluso colocación y desmontado, i/p.p. costes indirectos y medios auxiliares.

O01OA070	Peón ordinario	0,200	h.	13,91	2,78	
U42CC230	Cinta de balizamiento reflec.	1,000	m.	0,01	0,01	
%0300000	Costes indirectos y medios auxiliares	0,028	%	3,00	0,08	
				TOTAL PARTIDA		**2,87**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

16.01.03 CARTEL COMBINADO 100x70 cm — **ud.**

Cartel combinado de advertencia de riesgos, prohibiciones y obligaciones, de 1,00x0,70 m sin soporte metálico, incluso colocación y desmontado, i/p.p. costes indirectos y medios auxiliares.

O01OA070	Peón ordinario	0,150	h.	13,91	2,09	
U42CA260	Cartel combinado de 100x70 cm.	1,000	ud.	6,00	6,00	
%0300000	Costes indirectos y medios auxiliares	0,081	%	3,00	0,24	
				TOTAL PARTIDA		**8,33**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

16.01.04 CARTEL USO OBLIGATORIO CASCO — **Ud**

Ud. Cartel indicativo de uso obligatorio de casco de 0,40x0,30 m. sin soporte metálico, incluso colocación y desmontado.

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA **2,55**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

16.01.05 CARTEL PROHIBICIÓN DE PASO — **Ud**

Ud. Cartel indicativo de prohibido el paso a la obra de 0,40x0,30 m. sin soporte metálico, incluso colocación y desmontado.

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA **2,55**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

16.01.06 CARTEL USO OBLIGATORIO CINTURÓN — **Ud**

Ud. Cartel indicativo de uso obligatorio de cinturón ó arnés de 0,40x0,30 m. sin soporte metálico, incluso colocación y desmontado.

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA **2,55**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

16.01.07 CARTEL PELIGRO ZONA OBRAS — **Ud**

Ud. Cartel indicativo de peligro por zona de obras de 0,40x0,30 m. sin soporte metálico, incluso colocación y desmontado.

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA **2,55**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16.02	**INSTALACIONES PROVISIONALES**					
16.02.01	**ALQUILER CASETA PARA VESTUARIOS**		**ud.**			
	Mes de alquiler de caseta prefabricada para vestuarios de obra de 6x2,35 m, con estructura metálica mediante perfiles conformados en frío y cerramiento chapa nervada y galvanizada con terminación de pintura prelacada. Aislamiento interior con lana de vidrio combinada con poliestireno expandido. Revestimiento de PVC. en suelos y tablero melaminado en paredes. Ventanas de aluminio anodizado, con persianas correderas de protección, incluso instalación eléctrica con distribución interior de alumbrado y fuerza con toma exterior a 220 V, incluso equipamiento, portes de suministro y retirada de caseta, p.p. de costes indirectos y medios auxiliares necesarios.					
U42AA810	Alquiler caseta p.vestuarios	1,000	ud	84,07	84,07	
%0300000	Costes indirectos y medios auxiliares	0,841	%	3,00	2,52	
	TOTAL PARTIDA					**86,59**
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
16.02.02	**BANCO POLIPROPILENO 5 PERSONAS**		**ud.**			
	Banco de polipropileno para 5 personas con soportes metálicos, colocado, amortizable en 10 usos.					
O01OA070	Peón ordinario	0,005	h.	13,91	0,07	
U42AG210	Banco polipropileno 5 pers.	1,000	ud.	11,73	11,73	
%0300000	Costes indirectos y medios auxiliares	0,118	%	3,00	0,35	
	TOTAL PARTIDA					**12,15**
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS					
16.02.03	**BOTIQUÍN DE OBRA**		**ud.**			
	Botiquín de obra instalado.					
U42AG801	Botiquín de obra.	1,000	ud.	25,00	25,00	
%0300000	Costes indirectos y medios auxiliares	0,250	%	3,00	0,75	
	TOTAL PARTIDA					**25,75**
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
16.03	**PROTECCIONES INDIVIDUALES**					
16.03.01	**CASCO DE SEGURIDAD**		**ud**			
	Casco de seguridad con desudador, homologado CE.					
U42EA001	Casco de seguridad homologado	1,000	Ud	1,80	1,80	
%CI	Costes indirectos y medios aux. (s/total)	0,018	%	3,00	0,05	
	TOTAL PARTIDA					**1,85**
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
16.03.02	**PANTALLA CONTRA PARTÍCULAS**		**ud**			
	Pantalla para protección contra partículas con arnés de cabeza y visor de policarbonato claro rígido, homologada CE.					
U42EA210	Pant.protección contra partí.	1,000	Ud	7,83	7,83	
%CI	Costes indirectos y medios aux. (s/total)	0,078	%	3,00	0,23	
	TOTAL PARTIDA					**8,06**
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con SEIS CÉNTIMOS					
16.03.03	**GAFAS CONTRA IMPACTOS**		**ud**			
	Gafas contra impactos antirayadura, homologadas CE.					
U42EA220	Gafas contra impactos.	1,000	Ud	6,26	6,26	
%CI	Costes indirectos y medios aux. (s/total)	0,063	%	3,00	0,19	
	TOTAL PARTIDA					**6,45**
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
16.03.04	**GAFAS ANTIPOLVO**		**ud**			
	Gafas antipolvo tipo visitante incolora, homologadas CE.					

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U42EA230	Gafas antipolvo.	1,000	Ud	1,45	1,45	
%CI	Costes indirectos y medios aux. (s/total)	0,015	%	3,00	0,05	
	TOTAL PARTIDA					**1,50**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

16.03.05 MASCARILLA ANTIPOLVO — **ud**

Mascarilla antipolvo, homologada.

U42EA401	Mascarilla antipolvo	1,000	Ud	1,64	1,64	
%CI	Costes indirectos y medios aux. (s/total)	0,016	%	3,00	0,05	
	TOTAL PARTIDA					**1,69**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

16.03.06 FILTRO RECAMBIO MASCARILLA — **ud**

Filtro recambio mascarilla, homologado.

U42EA410	Filtr.recambio masc.antipol.	1,000	Ud	0,39	0,39	
%CI	Costes indirectos y medios aux. (s/total)	0,004	%	3,00	0,01	
	TOTAL PARTIDA					**0,40**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

16.03.07 PROTECTORES AUDITIVOS — **ud**

Protectores auditivos, homologados.

U42EA601	Protectores auditivos.	1,000	Ud	4,62	4,62	
%CI	Costes indirectos y medios aux. (s/total)	0,046	%	3,00	0,14	
	TOTAL PARTIDA					**4,76**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

16.03.08 MONO DE TRABAJO — **ud**

Mono de trabajo, homologado CE.

U42EC001	Mono de trabajo.	1,000	Ud	7,83	7,83	
%CI	Costes indirectos y medios aux. (s/total)	0,078	%	3,00	0,23	
	TOTAL PARTIDA					**8,06**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con SEIS CÉNTIMOS

16.03.09 PAR GUANTES LATEX INDUSTRIAL — **ud**

Par de guantes de latex industrial naranja, homologado CE.

U42EE001	Par de guantes de goma.	1,000	Ud	0,70	0,70	
%CI	Costes indirectos y medios aux. (s/total)	0,007	%	3,00	0,02	
	TOTAL PARTIDA					**0,72**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

16.03.10 PAR GUANTES LONA/SERRAJE — **ud**

Par de guantes de lona/serraje tipo americano primera calidad, homologado CE.

U42EE012	Par Guantes lona/serraje	1,000	Ud	1,53	1,53	
%CI	Costes indirectos y medios aux. (s/total)	0,015	%	3,00	0,05	
	TOTAL PARTIDA					**1,58**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

16.03.11 PAR BOTAS SEGUR. PUNT. SERRAJE — **ud**

Par de botas de seguridad S2 serraje/lona con puntera y metálicas, homologadas CE.

U42EG010	Par de botas seguri.con punt.serr.	1,000	Ud	14,45	14,45	
%CI	Costes indirectos y medios aux. (s/total)	0,145	%	3,00	0,44	
	TOTAL PARTIDA					**14,89**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

16.03.12 PAR RODILLERAS DE CAUCHO — **ud**

Par de rodilleras de caucho, homologadas CE.

U42EG425	Par de rodilleras de caucho	1,000	Ud	7,28	7,28	
%CI	Costes indirectos y medios aux. (s/total)	0,073	%	3,00	0,22	

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

TOTAL PARTIDA 7,50

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

16.04 PROTECCIONES COLECTIVAS

16.04.01 ALQUILER BAJANTE DE ESCOMBROS PVC **ms**

Mes de alquiler de bajante de escombros de PVC de D=38-51 cm., i/p.p. de bocas de vertido de PVC, arandelas de sujeción y puntales de acodalamiento, colocación y desmontaje.

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA 16,50

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

16.04.02 RED HORIZONTAL PROTEC. HUECOS **M2**

M2. Red horizontal para protección de huecos de poliamida de hilo de D=4 mm. y malla de 75x75 mm. incluso colocación y desmontado.

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA 8,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS

16.04.03 EXTINTOR POLVO ABC 6 kg. PR.INC. **ud**

Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 21A/113B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según norma EN-3:1996. Medida la unidad instalada. s/ R.D. 486/97.

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA 37,55

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

16.04.04 BARANDILLA GUARDACUERPOS Y TUBOS **m**

Barandilla de protección de perímetros de forjados, compuesta por guardacuerpos metálico cada 2,5 m. (amortizable en 8 usos), anclados mediante cápsulas de plástico embebidas en el forjado, pasamanos y travesaño intermedio formado por tubo 50 mm. (amortizable en 10 usos), pintado en amarillo, y rodapié de 15x5 cm. (amortizable en 3 usos), para aberturas corridas, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 486/97.

O01OA070	Peón ordinario	0,300	h.	13,91	4,17	
P31CB020	Guardacuerpos metálico	0,065	u	10,21	0,66	
P31CB210	Pasamanos tubo D=50 mm	0,240	m	4,93	1,18	
P31CB040	Tabla madera pino 15x5 cm	0,003	m3	213,47	0,64	
P31CB240	Capsula y tapa para guardacuerpos	0,330	u	0,46	0,15	

TOTAL PARTIDA 6,80

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

REFORMA DEL PALACIO REDÍN Y CRUZAT PARA CENTRO COMUNITARIO SOCIAL Y CULTURAL. PROYECTO PLAZARA!

CUADRO DE PRECIOS 1

Pamplona, mayo de 2018

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
02		**TRABAJOS PREVIOS Y DEMOLICIONES**	
02.03	**m2.**	**RETIRADA ESPEJOS I/TRANSPORTE ALMACEN MUNICIPAL**	**8,41**
		Retirada de espejos pegados a pared, por medios manuales. I/ p.p. de costes indirectos y medios auxiliares necesarios para su completa ejecución, incluso transporte a almacén municipal.	
		OCHO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	
02.04	**m2**	**RETIRADA MOBILIARIO I/TRANSPORTE ALMACEN MUNICIPAL**	**0,22**
		Retirada de todo tipo de mobiliario, equipamiento y demás enseres existentes, por medios manuales. I/ p.p. de costes indirectos y medios auxiliares necesarios para su completa ejecución, incluso transporte a almacén municipal.	
		CERO EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	
02.05	**m2**	**DESMONTAJE ACCESORIOS /m2 (ASEOS)**	**2,62**
		Desmontaje de accesorios en aseos (portarrollos, jaboneras, toalleros, espejos, cortinas, bancos, percheros, papeleras, etc) por medios manuales. I/ p.p. de costes indirectos y medios auxiliares necesarios para su completa ejecución.	
		DOS EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	
02.06	**m2**	**LEVANTADO FELPUDO EXISTENTE**	**4,21**
		Desmontaje de felpudo existente, incluso tablero de apoyo, por medios manuales. I/ p.p. de costes indirectos y medios auxiliares necesarios para su completa ejecución.	
		CUATRO EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	
02.08	**ud**	**LEVANTADO DE HOJA DE PUERTA MADERA EXISTENTE A MANO**	**4,30**
		Levantado de hoja de puerta madera existente (se mantiene el marco), por medios manuales, incluso retirada de mecanismos de cierre y bisagras en marco existente, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, y con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.	
		CUATRO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	
02.09	**ud**	**LEVANTADO DE HOJA DE PUERTA VIDRIO + FIJO, EXISTENTE A MANO**	**8,60**
		Levantado de hoja de puerta vidrio + fijo, existente, por medios manuales, incluso piecerío metálico y freno, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.	
		OCHO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	
02.10	**m2**	**LEVANTADO CARPINTERÍA EN TABIQUES A MANO**	**12,85**
		Levantado de carpintería de cualquier tipo en tabiques, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, y con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.	
		DOCE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
02.11	**m2**	**LEVANTADO MAMPARA I/VIDRIO**	**8,03**
		Levantado de mampara fabricada en acero, por medios manuales, i/retirada previa del acristalamiento existente, persianas venecianas y puerta, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, y con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.	
		OCHO EUROS con TRES CÉNTIMOS	
02.12	**m**	**LEVANTADO BARANDILLAS A MANO**	**7,80**
		Levantado de barandillas metálicas, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de longitud realmente ejecutada.	
		SIETE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
02.14	m2.	**DEMOL. TABICÓN LADRILLO H/D. i/REVESTIMIENTOS**	7,17
		Demolición de tabicón de ladrillo hueco doble, por medios manuales, i/sus revestimientos (yeso, mortero, cerámica, terrazo...), retirada de escombros a pie de carga, p.p. de medios auxiliares de obra y costes indirectos, según NTE/ADD-9.	
		SIETE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	
02.15	m2	**DEMOLICIÓN 1/2 ASTA LADRILLO MACIZO + TABICÓN LADRILLO H/D. i/REVESTIMIENTOS C/MARTILLO ELÉCTRICO**	29,66
		Demolición de muros de fábrica de ladrillo macizo de 1/2 asta de espesor + tabicón ladrillo hueco doble, con martillo eléctrico, , i/sus revestimientos (yeso, mortero, cerámica, terrazo...),incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.	
		VEINTINUEVE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
02.16	ud	**DEMOLICIÓN CENTRO INFORMACIÓN CENTRAL**	192,75
		Demolición de Centro de Información formado por murete de fábrica, revestido con terrazo y vidrio superior, incluso puerta, perfilería y estructura superior, con medios manuales, i/revestimientos, luminarias, rejillas y limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.	
		CIENTO NOVENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
02.17	m3	**DEMOLICIÓN MURO MAMPOSTERÍA C/COMPRESOR**	120,47
		Apertura de hueco en muro de piedra de espesor variable, con compresor y apeo, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de volumen realmente ejecutado.	
		CIENTO VEINTE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
02.18	m3	**APERTURA HUECO MURO CARGA i/APEO**	137,49
		Apertura de hueco en muro de carga de 1 m de espesor, con compresor, incluso apeo mediante sopandas, durmientes y puntales de acero, con parte proporcional de medios auxiliares, trabajos previos de limpieza de apoyos y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero. Medición de volumen realmente ejecutado.	
		CIENTO TREINTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
02.20	m2.	**PICADO REVOCO Y TRATAMIENTO REFUERZO MURO P.BAJA**	102,20
		Picado de revoco (partículas sueltas de mortero) y limpieza de las armaduras/acero y aplicación en las mismas de imprimación anticorrosión de zinc, Zincrich plus de Fosroc o similar, incluso recuperación de la sección perdida así como en la vida mordida de la armadura/acero con mortero de reparación estructural R-4 Renderoc TS de Fosroc o similar, incluso p.p. de medios auxiliares y costes indirectos.	
		CIENTO DOS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	
02.21	m2	**LIJADO PINTURA Y GOTELÉ EN PARAMENTOS (ZONAS HUMEDADES)**	5,10
		Lijado de pintura, gotelé y guarnecido de yeso, en paramentos tanto verticales como horizontales, por medios manuales, eliminándolo en su totalidad, incluso posterior emplastecido en caso de considerarse necesario, dejando la fábrica lista para posterior revestimiento, i/ retirada de escombros a pie de carga. I/ p.p. de costes indirectos, p.p. de medios de elevación, medios auxiliares y medidas de seguridad.	
		CINCO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	
02.22	m2.	**DEMOL. ALICATADO MANUAL**	8,60
		Demolición de alicatado, por medios manuales, picado de morteros de cemento de agarre, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, y con p.p. de medios auxiliares de obra y de costes indirectos.	

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

OCHO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

02.23 **m2** **DEMOLICIÓN APLACADOS TERRAZO C/MARTILLO ELÉCTRICO** **8,49**

Levantado de revestimiento de terrazo micrograno, con martillo eléctrico, incluso perfileria metálica de chapa plegada y pasamanos circular metálico, material de agarre y capa de recrecido, limpieza y retirada de escombros a pie de carga y p.p. medios auxilares y costes indirectos, según NTE/ADD-10.

OCHO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

02.24 **m2** **LEVANTADO REVESTIMIENTOS/PAVIMENTOS EXIST. PEGADOS, A MANO S/RECUPERACIÓN** **4,82**

Levantado de pavimentos y revestimientos existentes, pegados de PVC o goma, por medios manuales incluyendo mortero regularización de base soporte, perfil remate superior madera/pvc y media caña si la hubiera, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.

CUATRO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

02.25 **m2** **DEMOLICIÓN TRASDOSADO CONTINUO CARTÓN YESO/MADERA** **4,30**

Demolición de revestimiento cartón yeso, madera o material similar, por medios manuales, incluso perfilería si la hubiera, limpieza y retirada de escombros a pie de carga y con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

CUATRO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

02.26 **m2** **DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS C/MARTILLO** **7,34**

Demolición de pavimentos de baldosas hidráulicas, losas piedra, terrazo, cerámicas o de gres, por medios mecánicos, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.

SIETE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

02.27 **m2** **LEVANTADO ESCALÓN ESTRADO** **10,35**

Demolición de escalón estrado en aulas, (pavimento de pvc no incluido), incluída la base y sus elementos de soporte de elevación, con medios mecánicos, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.

DIEZ EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

02.28 **m2** **DEMOLICIÓN ESCALERA. HGÓN. C/COM. I/PELDAÑOS** **92,18**

M2. Demolición de losa inclinada de hormigón armado de hasta 25 cms. de espesor, incluido el peldañeado, pavimentos y zanquines, de forma manual, i/apeo previo, retirada de escombros a pie de carga. I/ p.p. de costes indirectos y medios auxiliares necesarios para su completa ejecución. Medida en proyección horizontal.

NOVENTA Y DOS EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

02.30 **m2.** **DEMOLICIÓN FALSO TECHO CONTINUO ESCAYOLA/ ACUSTICO** **4,30**

Demolición de falsos techos de placas de escayola, yeso, placas acústicas tipo Amstrong o material similar, por medios manuales, incluso aislante de fibra de vidrio y perfilería, limpieza y retirada de escombros a pie de carga y con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

CUATRO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

02.31 **m2** **DEMOLICIÓN FALSO TECHO LAMAS ALUMINIO** **7,45**

Demolición de falsos techos de bandejas de aluminio tipo Luxalón, por medios manuales, incluso material acústico adosado de fibra de vidrio y perfilería, en zonas horizontales y verticales, limpieza y retirada de escombros a pie de carga y con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

SIETE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
02.33	**m2**	**DEMOLICIÓN FORJADO VIGUETA HORMIGÓN-BOVEDILLA C/MARTILLO**	**21,17**
		Demolición de forjado de viguetas pretensadas de hormigón armado, bovedillas cerámicas o de hormigón, y capa de compresión de hormigón; realizado por medios manuales y mecánicos con martillo; incluyendo limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, y sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.	
		VEINTIUN EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	
02.35	**ud.**	**LEVANT. APAR. SANIT. INC./INSTAL.**	**11,47**
		Levantado de aparato sanitario, mecanismos, griferías, encimeras, accesorios e instalación correspondiente, por medios manuales, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos y medios auxiliares.	
		ONCE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
02.37	**m3**	**CARGA ESCOMB. S/CAMIÓN A MÁQUINA**	**1,71**
		Carga, por medios mecánicos, de escombros sobre camión, i/ p.p. de costes indirectos.	
		UN EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	
02.38	**m3**	**TRANSP. ESCOMBRO A VERTED. <10 KM**	**4,32**
		Transporte de escombros a vertedero en camión de 10 Tm., a una distancia menor de 10 Km., i/p.p. de costes indirectos.	
		CUATRO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
03		**MOVIMIENTO DE TIERRAS**	
03.01	**m3**	**EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS CON CARGA**	**23,79**
		Excavación en zanjas para CATAS en terrenos suelo de arcilla semidura, con medios mecánicos, retirada de los materiales excavados y carga a camión. No incluye el transporte a vertedero	

VEINTITRES EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

04 ESTRUCTURA

04.01 **m3** **ZAPATA CIMENT. HORMIGÓN MASA + ARMADURA** **402,90**

Zapata de cimentación de hormigón en masa, realizada con hormigón HM-20/B/20I, fabricado en central, y vertido manual, incluido doble mallazo R6-R6 a 15x15cm de refuerzo y apertura de hueco en muro.

CUATROCIENTOS DOS EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

04.02 **ud** **ACERO S275 JR EN ESTRUCTURA SOLDADA** **5.823,22**

Suministro y montaje de acero UNE-EN 10025 S275JR, en estructura metálica con piezas simples de perfiles laminados en caliente de la serie HEB y placas, con preparación de zanjas en muros, uniones soldadas en obra. Trabajado en taller, con preparación de superficies en grado SA21/2 según UNE-EN ISO 8501-1 y aplicación posterior de dos manos de imprimación con un espesor mínimo de película seca de 30 micras por mano, excepto en la zona en que deban realizarse soldaduras en obra, en una distancia de 100mm desde el borde de la soldadura. Incluso p/p de preparación de bordes, soldaduras, cortes, piezas especiales, mortero sin retracción para retacado de placas, despuntes y reparación en obra de cuantos desperfectos se originen por razones de transporte, manipulación o montaje, con el mismo grado de preparación de superficies e imprimación.
Incluye:
Limpieza y preparación del plano de apoyo.
Replanteo y marcado de los ejes.
Colocación y fijación provisional de las piezas.
Aplomado y nivelación.
Ejecución de las uniones.
Reparación de defectos superficiales
Criterio de medición de proyecto: Peso nominal medido sugún documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se determinará, a partir del peso obtenido en báscula oficial de las unidades llegadas a obra, el peso de las unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto

CINCO MIL OCHOCIENTOS VEINTITRES EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

04.03 **ml** **SISTEMA PROTECCIÓN PASIVA 90min** **186,76**

Suministro e instalación de sistema de protección pasiva contra incendios de viga de acero HEB 360, protegida en 3 caras y con una resistencia al fuego de 90 minutos, sistema "PLACO" mediante recubrimiento con placas de yeso laminado Placoflam, fijadas con clips y perfiles metálicos. Incluso fijaciones, tornillería y pasta y cinta para tratamiento de juntas.

CIENTO OCHENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
05		**CUBIERTA**	
05.01	**m2**	**REPASO DE FALDÓN 15% TEJAS 43x21x16**	**12,96**
		Repaso general de faldón de cubierta de teja curva, comprendiendo: limpieza de las canales de maleza y escombro, sustitución de las tejas rotas con teja cerámica curva tipo árabe 2,00 Kg./ud., procedente de derribos externos a obra, de 43x21x16 cm., en un porcentaje estimado del 15%, recolocación de las que estén movidas y recibidas con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 y arena de río M-2,5 y una de cada 5 hiladas perpendiculares al alero según NTE/QTT-11, incluso retirada de escombro y detritus, recolocación de las tejas, limpieza y regado de la superficie.	
		DOCE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

06 ALBAÑILERIA Y DIVISIONES

06.01 **m2.** **MACHETÓN LHD 24x11,5x7 cm.** **17,61**

Levante de machetón de ladrillo hueco doble de 24x11,5x7 cm. recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de dosificación, tipo M-7,5, para alicatar posteriormente, i/p.p. de replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, humedecido de las piezas, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-PTL y NBE-FL-90, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.

DIECISIETE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

06.02 **m2** **FÁBRICA LADRILLO 1/2P HUECO DOBLE, MORTERO M-7,5** **21,59**

Fábrica de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x7 cm, de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río, tipo M-7,5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2012 RC-08, NTE-PTL y CTE-SE-F, medido a cinta corrida. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

VEINTIUN EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

06.03 **m2.** **TABIQUE HUECO SENCILLO 4cm.INT.MORT.M-5 (cámara inodoros)** **16,05**

Tabique de ladrillo cerámico hueco sencillo 24x11,5x4 cm., en distribuciones y cámaras, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/ replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, humedecido de las piezas y limpieza. Parte proporcional de andamiajes y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-08, NTE-PTL y CTE-SE-F, medido a cinta corrida.

DIECISEIS EUROS con CINCO CÉNTIMOS

06.04 **m2.** **ENFOS.MAESTRE.HIDRÓFUGO M-10 VER.** **16,12**

Enfoscado maestreado y fratasado con mortero hidrófugo y arena de río M-10, en paramentos verticales, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m. y andamiaje, s/NTE-RPE.

DIECISEIS EUROS con DOCE CÉNTIMOS

06.05 **m2** **TRASD. ACÚSTICO PLADUR-METAL 103/400 + LANA MINERAL 60CMS** **39,63**

Trasdosado múltiple autoportante formado por montantes separados 400 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm., atornillado en su cara exterior con dos placas Pladur hidrófugo tipo H1 de 15 mm. de espesor, con un ancho total de 103 mm., con panel de lana mineral de 70kg/m3 y 60 mm de espesor, l/p.p. de tratamiento de huecos, realización de esquinas, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimar y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.

TREINTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

06.06 **m2** **TRASD. AUTOP. PLADUR HIDRÓFUGO H1-METAL 61/600** **18,30**

Trasdosado autoportante, formado por una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado de 46 mm de ancho a base de montantes (elementos verticales) separados 600 mm entre ellos y canales (elementos horizontales) a cuyo lado externo se atornilla una placa de yeso laminado Pladur Hidrófugo tipo H1 de 15 mm de espesor (UNE 102.023) dando un ancho total del sistema de 61 mm, incluso anclajes para suelo y techo, replanteo auxiliar, nivelación, tornillería, anclajes, recibido de cajas para mecanismos sobre la placa, encintado, tratamiento de juntas, totalmente terminado y listo para imprimar, pintar o decorar.

DIECIOCHO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

06.07 **ml** **REGULACIÓN PELDAÑO EXISTENTE** **4,13**

Regulación peldañeado existente tras la eliminación de su revestimiento, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, i/replanteo y limpieza, medido en su longitud.

CUATRO EUROS con TRECE CÉNTIMOS

06.08 **m2** **FORMACIÓN RECRECIDO 80 CM LADRILLO MACIZO + TABLERO CERÁMICO** **32,90**

Recrecido de 90 cm de altura media formado por tabiquillos de 1/2 asta de ladrillo macizo de 24x11,5x7 cm, separados 90cm y tablero de cerámico celetyp armado con capa de compresión de 5 cms, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río. Incluso replanteo, nivelación, aplomado, enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según RC-08, NTE-FFL, CTE-SE-F, NTE-QT y NTE-EAV.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		TREINTA Y DOS EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	
06.09	**m**	**FORMACIÓN PELDAÑO LHD 9 cm MORTERO**	**16,04**
		Formación de peldañeado de escalera con ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x9 cm, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, i/replanteo y limpieza, medido en su longitud.	
		DIECISEIS EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	
06.10	**m**	**CARGADERO 4 VIGUETAS AUTORRESISTENTE MORTERO**	**67,65**
		Cargadero formado por 4 viguetas autorresistente de hormigón pretensado, i/p.p. de emparchado con elementos de fábrica de ladrillo, replanteo, nivelación y aplomado, mermas y roturas, limpieza y medios auxiliares. Según RC-08. Medida la longitud ejecutada.	
		SESENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
06.11	**ud.**	**REPARACIÓN REVESTIMIENTOS HORIZONTALES Y VERTICALES**	**260,00**
		Reparación o remiendo de revestimientos en paramentos verticales (continuos y alicatados) en zonas donde se hayan demolido tabiquerías o se hayan realizado catas para la localización de instalaciones y en paramentos horizontales (suelos o techos) con aporte de baldosas similares a la existente, incluso limpieza.	
		DOSCIENTOS SESENTA EUROS	
06.12	**ud.**	**AYUDAS ALBAÑILERÍA A GREMIOS**	**171,65**
		Ayudas de albañilería a gremios (electricidad, fontanería, calefacción, ventilación, ascensor y trabajos de protección contra incendios).	
		CIENTO SETENTA Y UN EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
06.13	**m2**	**RECIBIDO DE CERCOS EN TABIQUES Y MUROS**	**9,98**
		Recibido de cercos o precercos de cualquier material en tabiques interiores de ladrillo, bloque, vidrio,o cualquier otro material, utilizando pasta de yeso negro, totalmente colocado y aplomado, i/ montaje y desmontaje de andamios o medios auxiliares necesarios y costes indirectos.	
		NUEVE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

07 FALSOS TECHOS, REVESTIMIENTO Y PAVIMENTOS

07.02 **m2** **FALSO TECHO CONTINUO PLADUR TC/47/N-13** **16,93**

Falso techo formado por una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado a base de perfiles contínuos en forma de "U" de 47 mm de ancho y separados entre ellos 600 mm, suspendidos del forjado por medio de "horquillas" especiales y varilla roscada, a la cual se atornilla una placa de yeso laminado Pladur tipo N de 13 mm. de espesor, incluso anclajes, tornillería, cintas y pastas para juntas. Totalmente terminado y listo para imprimar, pintar o decorar. Incluso p.p. de costes indirectos y medios auxiliares necesarios. Medida la superficie realmente ejecutada.

DIECISEIS EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

07.03 **m2** **FALSO TECHO AISLANTE ACÚSTICO (SALAS ACÚSTICAS)** **60,93**

Instalación de falso techo acústico formado por dos placas de yeso laminado de 15 mm de espesor que se fijan con tornillos rosca-chapa a una estructura auxiliar formada por maestras de 47x18 colgada del forjado mediante varillas roscadas a amortiguadores AMC 75 o similar, banda elástica perimetral y lana de roca de 60 mm de espesor y 70 kg/m3 de densidad, i/p.p. de corte, medios auxiliares, colocación, tratamiento de juntas y cinta; terminado y listo para pintar.

SESENTA EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

07.04 **m2** **FALSO TECHO ABSORBENTE ACÚSTICO (SALAS ACÚSTICAS)** **23,27**

Suministro y montaje de falso techo prefabricado y desmontable, suspendido mediante estructura de acero galvanizado (con cara vista lacada) formada por perfiles primarios y secundarios suspendidos con varilla roscada y enganche móvil, remate en contornos con angular lacada, quedando apoyadas las placas Pladur FON R8/18 nº1 canto E15, de 600x600x40 mm; i/ p.p. de medios auxiliares y medidas de seguridad.

VEINTITRES EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

07.05 **m2** **FALSO TECHO MODUL. PLADUR VINILO-13 60X60 CMS** **22,12**

Techo registrable formado por una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizada revestida por una lámina prelacada en su cara vista. Dicha estructura forma una cuadrícula de 600x600 mm compuesta por perfiles PLADUR® primarios y secundarios y angulares fijados mecánicamente en todo su perímetro. La estructura queda debidamente suspendida del forjado mediante anclajes, varilla roscada y piezas de cuelgue TR, sobre ella, se apoyarán las placas PLADUR® tipo VINYL de 13 mm de espesor y dimensiones 600x600 mm, revestidas en su cara vista con un film vinílico de color variable según modelo, incluso faja perimetral de yeso laminado. Incluso parte proporcional de tornilleria, anclajes para forjado y perímetro y perfiles, totalmente terminado. Montaje según recomendaciones PLADUR®, norma UNE 102043 y requisitos del CTE.

VEINTIDOS EUROS con DOCE CÉNTIMOS

07.06 **m.** **TABICA PERIMETRAL YESO LAMINADO** **19,55**

Tabica perimetral de yeso laminado para falsos techos desmontables o lisos hasta 80 cm de ancho, colocado sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm cada 40 cm y perfilería, i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado s/NTE-RTC, medido en su longitud. Placas de yeso laminado, pasta de juntas, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

DIECINUEVE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

07.07 **ud** **REGISTRO PLADUR 600x600x12,5 mm** **94,84**

Trampilla de registro de 600x600x12,5 mm, colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm cada 40 cm y perfilería, i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado s/NTE-RTC. Placa de yeso laminado, pasta de juntas, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

NOVENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
07.08	**m2**	**TECHO MADERA M-H s/rastrel**	**38,58**
		Techo de lamas de madera de roble machiembradas de 22 mm de espesor., claveteadas sobre rastreles de madera de pino de 60x30 mm. y recibidas con pasta de yeso negro, incluso cualquer tipo de medio auxiliar, completamente instalado, s/NTE-RTP. Para barnizar	
		TREINTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
07.10	**m2.**	**ALICATADO GRES PORCELÁNICO 20x20x8 mm. SUPERF.LISA**	**33,98**
		Revestimiento pared con baldosa de gres porcelánico, color correspondientes a la serie 1 ó 2, superficie lisa, formato 200x200x8 mm. incluida una junta media de 3 ó 4 mm. con crucetas. Colocado con cemento cola porcelánico de altas prestaciones especial para zonas húmedas tipo One flex de Butech, con un rendimiento aproximado de 5 kg./m2. Rejunteado con junta cementosa Colorstuck de Butech, color a elegir por la dirección de obra, con un rendimiento aproximado de 1 kg./m2., incluso posterior limpieza esmerada. Incluso p.p. de piezas especiales y medias cañas verticales en encuentros entre paramentos de la serie Quarter round 24QR y p.p. de costes indirectos y medios auxiliares.	
		TREINTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
07.11	**m2.**	**GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO**	**7,61**
		Guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco en paramentos verticales y horizontales de 15 mm de espesor, con maestras cada 1,50 m, incluso formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con pavimento, p.p. de guardavivos de plástico y metal y colocación de andamios, s/NTE-RPG, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Yeso con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	
		SIETE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	
07.13	**m2**	**PAVIMENTO PIEDRA ARENISCA 3 CM.**	**51,23**
		M2. Pavimento de piedra arenisca acabado similar a la existente en la entrada al edificio, con un espesor de 3 cm, dimensiones a decidir en obra por la D.F, (resistencia al deslizamiento Rd>45 s/ UNE-ENV 12633 CLASE 3) .Recibido con mortero de cemento y arena de miga 1/6 (incluido 3cm de mortero de agarre), rejuntado y limpieza, s/ CTE DB SU y NTE-RSP-7. Totalmente colocado, incluso p.p de cualquier medio auxiliar necesario y costes indirectos. Medidas en proyección horizontal.	
		CINCUENTA Y UN EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	
07.14	**m**	**FORRADO PELDAÑO PIEDRA ARENISCA**	**67,75**
		Forrado de peldaño completo de piedra arenisca con huella y tabica, de 3 y 1 cms de espesor respectivamente, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR, medido en su longitud.	
		SESENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
07.15	**m2.**	**PAVIMENTO GRES PORCELÁNICO 20x20x8 mm. SUPERF.LISA**	**38,09**
		Pavimento con baldosa de gres porcelánico de Topcer, color correspondientes a la serie 1 ó 2, superficie lisa, formato 200x200x8 mm. incluida una junta media de 3 ó 4 mm. con crucetas. Colocado sobre una solera de nivelación (si fuera necesario), con cemento cola porcelánico de altas prestaciones especial para zonas húmedas tipo One flex de Butech, con un rendimiento aproximado de 5 kg/m2. Rejunteado con junta cementosa Colorstuck de Butech, color a elegir por la dirección de obra, con un rendimiento aproximado de 1 kg./m2., incluso posterior limpieza esmerada. Incluso p.p. de piezas especiales y medias cañas horizontales, en encuentro entre suelo y pared de la serie Quarter round 24QR y p.p. de costes indirectos y medios auxiliares.	
		TREINTA Y OCHO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
07.16	**m2**	**RESINA ANTIHUMEDAD TRIBLOCK**	**11,94**

Suministro y aplicación en 2 manos de resina impermeabilizante epoxidica tricomponente para soleras no absorventes (terrazos, baldosas) para impermeabilizar. Consumo 0.3 a 0.5 kgs/m2. Aplicación a rodillo.

ONCE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

07.17	**M2**	**NIVELACIÓN SOLERA NO POROSA**	**9,58**

Capa de nivelación de solera con mortero autonivelante ULTRAPLAN tráfico intenso, en 3 mm de grosor medio, sobre soporte limpio, liso y seco, previa aplicación de puente de adherencia eco prim grip para superficies no porosas.

NUEVE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

07.18	**M2**	**PAVIMENTO LINOLEO 2,5mm**	**29,92**

Suministro e instalación de pavimento en suelos, Vinílico, rollo de 2,5mm de espesor, modelo VENETO XF o TRENTINO de TARKET o similar, presentado en rollos de 2m de ancho y con un peso de 2,9 kg/m2, transito intenso 41-42 indistrial, clasificación al fuego (EN 13501-1) Cfl-s1. Resistencia al deslizamiento UNE-ENV 12833:2003 CLASE 2. Cordón de soldadura para linóleo e instalación de pavimento linóleo con adhesivo Uzin, sobre solera limpia, lisa y seca, fresado y soldado de juntas con cordón termofusible de 4mm, ACABADO XF.

VEINTINUEVE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

07.19	**m2**	**PAVIMENTO LINOLEO EMME SILENCIO 3,8 mm (SALAS ACÚSTICAS)**	**43,21**

Suministro e instalación de pavimento en suelos, tipo Linoleo Style Emme XF2 de TARKET, compuesto por linoleum modelo VENETO XF o TRENTINO de 2,5 mm de grosor y reves de 1.3 mm de espuma poliuretano reciclada para una excelente absorción acústica (18dB) posee una clasificación al fuego de Cfl s1., clasificación al uso 33-41, antiestático permanente, resbaladicidad al deslizamiento UNE ENV 12633 CLASE 2. Acabado protección xf2 de fábrica, instalado sobre solera limpia lisa y seca, con adhesivo específico LINO ULTRABOND ECO 540, fresado y soldado de juntas con cordón termofusible.

CUARENTA Y TRES EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

07.20	**m**	**PELDAÑO PAVIMENTO LINOLEO VENETO e=2,5 mm + CANTONERA ALUMINIO**	**65,75**

Peldaño con revestimiento de linoleo en escaleras VENETO, de 2,5 mm de espesor, clasificación al fuego (en 13501-1) Cfl-s1 antideslizante clase 2, aislamiento acústico al impacto 2 db, clase de uso EN 685, 41-42. Uso industrial General, incluso preparación de solera con mortero alisado Ardur k-15, en 1 mm de grosor sobre soporte limpio, liso y seco, previa aplicación de adherencia ardión 51 solera porosa y cantonera de aluminio. Medida la longitud ejecutada.

SESENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

07.21	**m2**	**FELPUDO EMCO RF522 R**	**352,13**

Suministro y colocación de felpudo tipo Emco ref.522 R,color a elegir por D.F. i/ formación de hueco y p.p. de marco de aluminio, completo y terminado. P.p. de costes indirectos y medios auxiliares.

TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS con TRECE CÉNTIMOS

07.22	**m2**	**TABLERO HIDROFUGO EN TRAMPILLA ZAGUAN**	**15,00**

Suministro y colocación de tablero hidrófugo en suelo, para tapar entrada a centro de transformación.

QUINCE EUROS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
07.23	**m.**	**RODAPIÉ DM LACADO EN BLANCO**	**5,48**

Suministro, recibido y colocación de rodapié a base de tablero de DM de 19 mm. de espesor, lacado en blanco, clasificación al fuego C-s2,d0, de altura 10 cm., colocado pegado al soporte incluso clavado de puntas si fuera necesario, i/ sellado de juntas, limpieza y p.p de medios auxiliares necesarios y costes indirectos. Perfectamente colocado.

CINCO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

07.24	**m**	**RODAPIÉ ALUMINIO ANODIZADO NATURAL 70x30x1,5 mm**	**16,71**

Suministro y colocación de rodapié formado por un perfil de aluminio anodizado en su color, tipo L 70.30.1,5 mm, recibido con silicona incolora, i/sellado de juntas, limpieza y p.p. de medios auxiliares necesarios y costes indirectos. Medido deduciendo huecos.

DIECISEIS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
08		**INSTALACIÓN ASCENSOR**	
08.01	**ud**	**DESMONTAJE ASCENSOR EXIST/ MONTAJE Y SUMINISTRO ASCENSOR**	**30.750,00**

Desmontado de ascensor de 6 personas, 4 paradas, incluso guías y maquinaria, medios de elevación, seguridad, limpieza y retirada de escombros a pie de carga y con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos e instalación y montaje de ascensor 8 personas, 630kg, 4 paradas, doble embarque a 180º, de ORONA, modelo O3G_5015, familia MRLG, sin sala de máquinas (MRL) y accionamiento directo (Gearless).
Velocidad 1 m/s con var. frec., paradas 0.4/4, recorrido cabina 9m, 2 embarques a 180º, tensión 380V/220V - 50 Hz, contrapeso lateral, maniobra selectiva en bajada simplex.
Cabina gama público plus, dimensiones 110x1400x2100 mm, pared lateral con botonera recubrimiento Neocompact Texturas NC16, pared lateral sin botonera recubrimiento Neocompact Texturas NC16-Espejo 3/4 estrecho Blanco-Pasamano inoxidable, panel de mando de acero inoxidable, techo de acero inoxidable, iluminación eficiente con apagado automético UP71 Panel Led, suelo cerámico SW01, frentes/embocadura de acero inoxidable, rodapié en aluminio anodizado.
Puertas de cabina telescópicas 2 hojas/telescopica 2 hojas, hoja puerta normal/ puerta normal, dimensiones 900mmx2000mm/900mmx2000mm, acabado en acero inoxidable (base)/ acero inoxidable (base), detector de cortina fotoeléctrica/cortina fotoelectrica, accionamiento vel.regulada mediante variación frecuencia.Señalización cabina pulsador electromecánico-antivandálico, tipo O3G series circular , indicador de posición TFT y señal acustica Gong
Puertas de pisos telescopicas (4 uds), hoja puerta normal (4 uds), dimensiones 900mmx2000mm, acabado en acero inoxidable (base)(4 uds), normativa fuego EN81/58 (E120) (4uds), accionamiento ve. regulada mediante variación frecuencia.Señalización pisos pulsador electromecánico-antivandálico, tipo O3G series circular , indicador de posición en todos los pisos-4 7SEG y flechas direccionales.
Alarma e iluminación de emergencia, pulsador de apertura de puertas, indicador luminoso y acústico de sobrecarga, teleservicio 24h, isonivelación fina, citófono.TIP_1, sintesis de voz, pulsador de cierre de puertas, sistema de rescate automético, cerrojo en puerta cabina 1er embarque, cerrojo en puerta cabina 2º embarque, cierre forzado, escalera en foso, iluminación de recinto, cierre de hueco de planta.

TREINTA MIL SETECIENTOS CINCUENTA EUROS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
09		**INSTALACIONES**	
09.01	**ud**	**INSTALACIONES**	**165.343,23**
		Ver Proyecto Anexo adjunto	

CIENTO SESENTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS
CUARENTA Y TRES EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

10 CARPINTERIAS Y CERRAJERÍA

10.02 **m.** **TABLERO FENÓLICO FORMACIÓN CABINAS** **204,04**

Suministro y montaje de frente para formación de cabina sanitaria, constituido por tablero compacto fenólico de 13 mm. de espesor, hidrófugo y antibacteriano en color estándar gama ZV. Con herrajes de acero inoxidable satinado AISI 316, con pies regulables en altura: Hojas de puerta con bisagras de autocierre y condena con indicador libre-ocupado. Altura total de 2000 mm. (150 mm. patas + 1.800 mm. panel + 50 mm. tubo superior). Con cancela.
Compuesto por los siguientes elementos en cada uno de los a:
- M1: frente de 195 cm. con dos puertas de 72 cm.
- M2: división cabina de 115 cm. sin cancela.
- M3: frente de 137 cm. con una puerta de 72 cm.

Según definición de planos (P.12 Memoria de Carpintería), incluso p.p. de costes indirectos y medios auxiliares necesarios. Medida la superficie realmente ejecutada.

DOSCIENTOS CUATRO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

10.03 **ud.** **M4 - MAMPARA VIDRIO SEPARACIÓN SALÓN ACTOS** **2.736,69**

Recibido y colocación de mampara de vidrio constituida a base de acristalamiento de vidrio fijo laminar de seguridad Stadip compuesto por dos vidrios de 8 mm. de espesor y 2 lunas templada de 10 mm., todos con cantos pulidos, unidos entre sí mediante sellado de silicona estructural transparente. Fijados en su parte superior, sobre marco de madera a canto lateral de viga existente, incluso barnizado igual a viga existente; en su parte inferior, sobre perfiles "U" de aluminio de 50x25x1,5 mm.; en su parte lateral, sobre perfil 20.25.1,5mm. Acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado, incluso colocación de junquillos y todo tipo de anclajes y elementos necesarios para su correcta ejecución, totalmente ejecutado, según NTE-FVP.
Compuesto por:
1 vidrio fijo Stadip 8+8 de 614 x 430 cms
2 luna templada (C.P) de 10 mm de 90 x 265 cm.
2 Freno Dorma según peso en suelo bajo pavimento contínuo con cilindro ajustable sujeción a vidrio superior e inferior JNF Sistema W o similar en acabado inoxidable mate.
2 Tirador JNF IN.00.096V
1 Marco madera 8 cms altura, i/barnizado igual a viga existente
Medidas variables en función del replanteo en obra.
Incluso cualquier medio auxiliar necesario y costes indirectos.
Según plano de carpintería interior. M4

DOS MIL SETECIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

10.04 **ud** **P1 - PUERTA DOBLE SECURIT INCOL. 2100X1990** **865,15**

Puerta de vidrio Securit, incoloro de 10 mm. de 2 hojas, medidas totales 2100x1990, sin marco, con frenos Dorma según peso en suelo con cilindro ajustable. Sujección a vidrio existente JNF sistema W en acero inoxidable mate. Tirador JNF IN.00.096.V, instalada, según NTE-FVP.

OCHOCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

10.05 **ud** **P2 - PUERTA BATIENTE DM FORRADA FORMICA BLANCA + VIDRIO + FIJO LATERAL + FIJO SUPERIOR** **576,13**

Suministro y montaje de puerta interior de paso abatible con eje de giro vertical, formada por tablero compacto de madera DM de 4 cm de espesor, forrada en formica blanca 2274, con vidrio stadip 5+5mm, de medidas exteriores 2100 x 900 mm, parte fija lateral de dimensión variable y frente fijo superior. Incluso premarco, marco, bastidor y tapajuntas todos ellos de madera DM forrados en fornica blanca 2274 en ambas caras, con cantos reforzados y cierre silencioso por cinta de goma de neopreno extrusionada, herrajes de cuelgue, de seguridad, con cerradura amaestrada y manilla JNF IN.00.228 acero inoxidable mate, bisagra en acero inoxidable JNF IN 05.019.90, tope de puerta tipo JNF IN 13.106.25 o similar.
Totalmente montada, incluso parte proporcional de medios auxiliares, de elevación y costes indirectos.
Según plano de carpinteria interior. P2

QUINIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS con TRECE CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
10.06	**ud**	**P3 - PUERTA ACUSTICA MADERA**	**954,93**

Suministro y colocación de puerta de paso ciega con aislamiento acústico reforzado tipo P3, de un aislamiento acústico de 45 dB(A) certifificado según normas UNE, de una hoja de 203x82,5x4,8 cm, formada por dos paneles en fibras de madera dura en ambas caras, bastidor interno de madera tropical, alma con sandwich acústico que incluye 2 chapas metálicas, acabada en contrachapado ignífigo e hidrófugo con laminado tipo formica en color blanca 2274, canteada en PVC color a decidir en obra; marco de madera tropical de 68 mm con doble galce y doble junta acustica; precerco de pino pais de 45mm x espesor del tabique; tapajuntas de DM contrachapado con formica en el mismo color de la puerta, de 90x15mm en ambas caras. La pivotación estandar se realiza por tres pernios, que pueden iran atornillados. Tope en el suelo JNF IN 13.106.25, manillas JNF IN.00.228 acero inoxidable mate, bisagra acero inoxidable JNF 05.019.90, con cerradura amaestrada. Incluso herrajes de colgar y cierre. Ajuste de la hoja, fijación de los herrajes y ajuste final. Totalmente montada.

NOVECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

10.07	**ud**	**P4 - PUERTA ACUSTICA MADERA + FIJO SUPERIOR**	**2.354,43**

Suministro y colocación de puerta de paso ciega con aislamiento acústico reforzado tipo P4, de un aislamiento acústico de 45 dB(A) certifificado según normas UNE, de dos hojas de 203x83,25x4,8 cm y frente fijo superior de 166,5x58,5x4,8 cm, formados por dos paneles en fibras de madera dura en ambas caras, bastidor interno de madera tropical, alma con sandwich acústico que incluye 2 chapas metálicas, acabada en contrachapado ignífigo e hidrófugo con laminado tipo formica en color blanca 2274, canteada en PVC color a decidir en obra; marco de madera tropical de 68 mm con doble galce y doble junta acustica; precerco de pino pais de 45mm x espesor del tabique; tapajuntas de DM contrachapado con formica en el mismo color de la puerta, de 90x15mm en ambas caras. La pivotación estandar se realiza por tres pernios, que pueden iran atornillados. Tope en el suelo JNF IN 13.106.25, manillas JNF IN.00.228 acero inoxidable mate, bisagra acero inoxidable JNF 05.019.90, con cerradura amaestrada. Incluso herrajes de colgar y cierre. Ajuste de la hoja, fijación de los herrajes y ajuste final. Totalmente montada.

DOS MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

10.08	**ud**	**P5 - PUERTA CORTAFUEGOS EI2-60 2 HOJAS**	**1.888,22**

Puerta doble metalica cortafuegos de dos hojas ciegas, tipo P5 de 1,80 x 2,10 mts de medidas totales, homologada EI2-60 C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, con acabado en pintura epoxi polimerizada al horno en color a elegir en obra. Los marcos metálicos seran tipo Myte perfil TR 12 o similar, con el espesor de la fabrica a la que se recibe el marco, contaran con siete puntos de fijación a obra, o la fijación adecuada a cada tipo de pared.
La pivotación estandar se realiza por tres pernios, que pueden ir soldados o atornillados. El alojamiento de pestillos, estará protegido con una caja metálica. Manillas Tesa serie Sena cortafuego con acabado en acero inoxidable. Cierrapuertas aéreo serie Tesa 4000, guia deslizante sin retencion serie GD2 con selector de cierre integrado. Cerradura cortafuego antipanico serie CF60 de embutir, con cilindro de seguridad sistema T80, según planos, completa y colocada.

MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
10.09	**ud**	**P6 - PUERTA BATIENTE DM FORRADA FORMICA BLANCA**	**281,14**

Suministro y montaje de puerta interior de paso ciega abatible con eje de giro vertical, formada por tablero compacto de madera DM de 4 cm de espesor, forrada en formica blanca 2274, de medidas exteriores 2100 x 900 mm. Incluso premarco, marco, bastidor y tapajuntas todos ellos de madera DM forrados en fornica blanca 2274 en ambas caras, con cantos reforzados y cierre silencioso por cinta de goma de neopreno extrusionada, herrajes de cuelgue, de seguridad, cancela JNF IN.04.110 y manilla JNF IN.00.228 acero inoxidable mate, bisagra en acero inoxidable JNF IN 05.019.90, tope de puerta tipo JNF IN 13.106.25 o similar.

Dimensiones: 2100 x 940 mm, 1 hoja de paso libre 800 mm. Totalmente montada, incluso parte proporcional de medios auxiliares, de elevación y costes indirectos.
Según plano de carpinteria interior. P6

DOSCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

10.10	**ud**	**P7 - PUERTA CORREDERA DM FORRADA FORMICA BLANCA**	**283,08**

Suministro y montaje de puerta interior de paso ciega corredera, formada por tablero compacto de madera DM de 4 cm de espesor, forrada en formica blanca 2274, de medidas exteriores 2100 x 1045 mm. Incluso premarco, marco, bastidor y tapajuntas todos ellos forrados en fornica blanca 2274 en ambas caras, con cantos reforzados, herrajes de cuelgue, de seguridad, cerradura. Manillón JNF IN 07.207.D.19 acero inoxidable, cancela JNF IN.04.110.

Dimensiones: 2100 x 1045 mm, 1 hoja de paso libre 905 mm. Totalmente montada, incluso parte proporcional de medios auxiliares, de elevación y costes indirectos.
Según plano de carpinteria interior. P7.

DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS con OCHO CÉNTIMOS

10.11	**ud**	**P8 - PUERTA SECURIT INCOL. 2100X995**	**444,33**

Ud. Puerta de vidrio Securit, incoloro de 10 mm. de 2100x995, sin marco, con freno Dorma según peso en suelo con cilindro ajustable. Sujección a vidrio existente JNF sistema W en acero inoxidable mate. Cerradura amaestrada Dorma Junios Office Classic con juego de manillas en acero inoxidable 10.307, instalada, según NTE-FVP.

CUATROCIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

10.12	**ud**	**P9 - PUERTA DOBLE SECURIT INCOL. 2100X1640 + FIJO SUPERIOR SECURIT**	**934,16**

Ud. Puerta de vidrio Securit, incoloro de 10 mm. de 2 hojas, medidas totales 2100x1640mm + frente fijo superior vidrio securit de 10 mm, medidas 600x1640 mm, sin marco, con frenos Dorma según peso en suelo con cilindro ajustable. Sujección a vidrio existente JNF sistema W en acero inoxidable mate. Cerradura amaestrada Dorma Junios Office Classic con juego de manillas en acero inoxidable 10.307, instalada, según NTE-FVP.

NOVECIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

10.13	**ud**	**P10 - PUERTA SECURIT INCOL. 2100X925 + FIJO SUPERIOR SECURIT**	**531,48**

Ud. Puerta de vidrio Securit, incoloro de 10 mm. de 1 hoja, medida total 2100x925mm + frente fijo superior vidrio securit de 10 mm, medidas 600x925 mm, sin marco, con frenos Dorma según peso en suelo con cilindro ajustable. Sujección a vidrio existente JNF sistema W en acero inoxidable mate. Cerradura amaestrada Dorma Junior Office Classic con juego de manillas en acero inoxidable 10.307, instalada, según NTE-FVP.

QUINIENTOS TREINTA Y UN EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
10.14	**ud**	**P11 - HOJA BATIENTE DM FORRADA FORMICA BLANCA**	**198,14**

Suministro y montaje de hoja interior de paso ciega abatible (se mantiene el marco existente) con eje de giro vertical, formada por tablero compacto de madera DM de 4 cm de espesor, forrada en formica blanca 2274, de medidas 2030 x 825 mm, con cantos reforzados y cierre silencioso por cinta de goma de neopreno extrusionada, herrajes de cuelgue, de seguridad, con cerradura amaestrada y manilla JNF IN.00.228 acero inoxidable mate, bisagra en acero inoxidable JNF IN 05.019.90, tope de puerta tipo JNF IN 13.106.25 o similar.
Totalmente montada, incluso parte proporcional de medios auxiliares, de elevación y costes indirectos.
Según plano de carpinteria interior. P11

CIENTO NOVENTA Y OCHO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

10.15	**ud**	**P12 - HOJAS DE PUERTA ARMARIO DM FORRADA FORMICA BLANCA**	**147,82**

Suministro y montaje de hojas interior de armario ciega abatible (se mantiene el marco existente, en armarios) con eje de giro vertical, formadas por tablero compacto de madera DM de 4 cm de espesor, forradas en formica blanca 2274, de medidas 2030 x anchura variable (525 y 390) mm, con cantos reforzados y cierre silencioso por cinta de goma de neopreno extrusionada, herrajes de cuelgue, de seguridad, con cerradura amaestrada y manilla JNF IN.00.228 acero inoxidable mate, bisagra en acero inoxidable JNF IN 05.019.90, tope de puerta tipo JNF IN 13.106.25 o similar.
Totalmente montada, incluso parte proporcional de medios auxiliares, de elevación y costes indirectos.
Según plano de carpinteria interior. P12

CIENTO CUARENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

10.16	**ud**	**P13 - HOJAS BATIENTES DE PUERTA DOBLE DM FORRADA FORMICA BLANCA**	**274,67**

Suministro y montaje de hojas interior de paso ciega abatible (se mantiene el marco existente, en puerta doble) con eje de giro vertical, formada por tablero compacto de madera DM de 4 cm de espesor, forradas en formica blanca 2274, de medidas 2030 x 825 mm y 2030 x 475 mm, con cantos reforzados y cierre silencioso por cinta de goma de neopreno extrusionada, herrajes de cuelgue, de seguridad, con cerradura amaestrada y manilla JNF IN.00.228 acero inoxidable mate, bisagra en acero inoxidable JNF IN 05.019.90, tope de puerta tipo JNF IN 13.106.25 o similar.
Totalmente montada, incluso parte proporcional de medios auxiliares, de elevación y costes indirectos.
Según plano de carpinteria interior. P13

DOSCIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

10.17	**ud.**	**P14 - PUERTA CORTAFUEGOS EI2-60 1 HOJA 1000x2100 mm.**	**273,61**

Puerta metálica cortafuegos de una hoja de dimensiones 1000x2100 mm (hueco libre de paso), homologada EI2-60-C5, formada por marco en chapa de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor, junta intumescente alrededor del marco, hoja de puerta construida por 2 bandejas de chapa de acero galvanizado de 0,6 mm de espesor y cámara intermedia rellena de material aislante ignífugo, tipo panel lana de roca de 55 mm de espesor (160 kg/m2) o equivalente. Incluye patillas metálicas para fijación en obra, manilla JNF IN.00.228 acero inoxidable mate y cerradura amaestrada. Puerta con acabado lacado al horno en color blanco RAL 9002, 9010 ó similar. Puerta, cerradura y bisagras con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Conjunto de puerta conforme a UNE-EN 1634-1 y UNE-EN 13501-2 y CTE DB SI. No incluye ni ayudas ni recibidos.

DOSCIENTOS SETENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

10.18	**ud**	**ARMARIO DM 88x210 cm 2 H. FORMICA + FIJO**	**395,73**

Frente de armario empotrado de 87,85x210 cm formado por 2 hojas de tablero de DM de 19 mm de espesor chapada y canteada en formica blanca 2274, estructura interior en aglomerado acabado en melamina, con cinco baldas interiores de DM de 19 mm de espesor en aglomerado acabado en melamina, altura regulable, bisagras de cazoleta, pomo JNF IN.22.102 acero inoxidable mate, cerradura con bombillo removible. Parte superior fija enrasada con puertas de armarios de 130cm de altura , similar a las puertas. Incluso p.p. de costes indirectos y medios auxiliares necesarios.

TRESCIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS con

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	
10.20	**m2**	**CHAPADO VERT-HORIZ CHAPA ACERO 1 cm**	**107,60**
		Chapado de paramentos horizontales y verticales formado por chapa de acero para pintar, de 1 cm de espesor, colocada atornillada a una subestructura de rastreles de madera, i/p.p. de elemtos de unión y accesorios de fijación, remates y anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares y costes indirectos. Totalmente terminado.	
		CIENTO SIETE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	
10.21	**m2**	**FORRADO TABICA PELDAÑO C/CHAPA ACERO 3 mm**	**40,30**
		Forrado tabica de peldaño con chapa de acero lisa de 3mm de espesor, atornillada a peldaño existente con tornillo avellanado, i/corte y montaje. Medida la superficie ejecutada.	
		CUARENTA EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	
10.22	**kg**	**PERFIL ACERO 100x50x5 mm EN PELDAÑO**	**2,29**
		Acero laminado S275 JR en perfiles, con una tensión de rotura de 410 N/mm2, de 100x50x5 mm, taladro central D=35mm, soldado a L existente con electrodo básico, i/p.p. despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo totalmente montado, según CTE-DB-SE-A y EAE. Los trabajos serán realizados por soldador cualificado según norma UNE-EN 287-1:2011. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	
		DOS EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	
10.24	**ml**	**BARANDILLA VIDRIO 8+8 + PASAMANOS**	**345,13**
		Barandilla modular de vidrio con pasamanos, de altura máxima 110cm, para vidrio laminar de seguridad compuesto por dos lunas de 8mm de espesor unidas mediante dos láminas de butiral de polivinilo incoloras, de 0.38mm de espesor cada una, cantos pulidos en zonas vistas, con perfil inferior de sujección tipo Atenea de Vitrum, anclado a suelo o pared, incluso anclajes, incluso pasamanos de acero inoxidable AISI-316, diámetro 42.4mm, mate y kit de juntas de goma y sellados. Totalmente terminado.	
		TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con TRECE CÉNTIMOS	
10.25	**ml**	**BARANDILLA INOX PLET. 50.20 + PASAMANOS**	**129,14**
		Suministro, recibido y colocación de barandilla de 1 o 1,20 m de altura, según la disposición de la misma, realizada con pletinas verticales y horizontales de 50 x 20 mm, ancladas a pavimento existente mediante placas de anclaje ocultas bajo nuevo pavimento de 100 x 100 x 5 mm y tornillos de alta resistencia y con pasamanos de altura intermedia (70cm) formado con tubo de diámetro 30 mm, todo ello en acero inoxidable 18/8 AISI 304, mate, según diseño de proyecto. Medición por metro lineal en proyección horizontal.	
		CIENTO VEINTINUEVE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	
10.26	**ml**	**BARANDILLA METÁLICA GALVANIZADA**	**147,96**
		Barandilla de altura libre 110 cm, de acero galvanizado, con pletina superior, inferior y extremos, de 50*5mm y barrotes verticales de D=16mm, separados cada 10 cms y soldados a las pletinas superior/inferior cada metro, placas de anclaje de 200*200*10mm y tornillos de alta resistencia, según diseño de proyecto. Medición por metro lineal en proyección horizontal. Para pintar.	
		CIENTO CUARENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
10.28	**ud**	**RETIRADA Y COLOCACIÓN MANILLAS VENTANAS EXIS.**	**40,00**
		Retirada de manilla existente en ventanas y suministro y colocación de nueva manilla JNF IN.00.228 acero inoxidable mate. Completamente instalada.	
		CUARENTA EUROS	
10.29	**ud**	**VIDRIOS PUERTA PPAL**	**90,00**
		Reposición de vidrios rotos en puerta principal. Totalmente terminado	
		NOVENTA EUROS	

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

11 PINTURA

11.01 **m2** **PINT. PLÁST. MATE INT. BL/COL. VERTICAL/HORIZONTAL** **5,39**

Pintura plástica lisa blanca o color a elegir por la dirección de obra, PROCOLOR YUMBO PLUS o similar en paramentos verticales y horizontales de yeso, gotelet o similar, lavable dos manos, i/lijado y emplastecido. Incluso p.p. de costes indirectos y medios auxiliares necesarios incluso colocación de andamios.

CINCO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

11.02 **m2** **PINTURA TEMPLE GOTELÉ PLASTIFICADO BLANCO/COLOR MATE ESTÁNDAR** **3,70**

Pintura temple gotelé plastificado con pintura plástica mate estándar blanca lavable, sobre paramentos verticales y horizontales, con plastecido y proyectado de gota fina y tupida a una mano.

TRES EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

11.03 **m2.** **ESMALTE SATINADO S/MADERA** **14,71**

Pintura al esmalte satinado sobre carpintería de madera, color a elegir por la dirección de obra; i/lijado, imprimación, plastecido, mano de fondo y acabado con una mano de esmalte.

CATORCE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

11.04 **ml** **PINTURA AL PLOMO OXIRÓN SOBRE ESTRUCTURA METÁLICA DESARROLLO >50 cm** **11,28**

Ml. Pintura al minio de plomo tipo Oxirón en color antracita gris oscuro, dos manos sobre vigas y pilares de cualquier tipo de perfiles metálicos, previo cepillado de la superficie con cepillo de puas de acero, con un desarrollo superior a 50 cms. Incluso costes indirectos.
Incluso montaje y desmontaje de andamios homologados, p.p de cualquier medio auxiliar necesario y costes indirectos.

ONCE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

11.05 **m2** **ESMALTE SINTÉT. S/METAL GALVAN.C/GRIS** **12,61**

Pintura al esmalte sintético color gris, dos manos sobre barandilla galvanizada, i/limpieza, desengrasado manual, imprimación de wash primer y acabado con esmalte.

DOCE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

11.06 **m2.** **PINTURA ANTICALÓRICA RADIADOR** **5,04**

Pintura anticalórica de Procolor o similar de radiador, color a decidir por la dirección de obra, i/limpieza y dos manos a pistola.

CINCO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

11.07 **m2** **BAR.MADERA INT.SEMIMATE 2 MAN+TAPAPOROS** **10,53**

Barnizado de falso techo/carpinteria madera de madera interior, dos manos de barniz sintético semimate, una mano de imprimación y lijado.

DIEZ EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
12		**ANDAMIAJE**	
12.01	**m2**	**ANDAMIOS**	**14,43**

Alquiler durante el tiempo que el contratista necesite para realizar todos los trabajos que precisen del andamiaje, montaje y desmontaje de andamio metálico tubular de acero de 3,25 mm. de espesor de pared, galvanizado en caliente, con doble barandilla quitamiedo de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y escaleras de acceso, para alturas de hasta 16 m., incluso p.p. de arriostramientos y colocación de mallas protectoras, y p.p. de medios auxiliares y trabajos previos de limpieza para apoyos. Según normativa CE y R.D. 2177/2004. Se miden en esta partida los andamios de fachada principal y los de cierta entidad del interior (zonas comunes de más de un piso de altura). El resto de andamios necesarios para la realización de trabajos en el interior (con un piso de altura) o exteriores en cuchillos de cubierta, se consideran incluidos en el conjunto de las partidas para las que sean precisos. En las zonas en donde se monte andamio en volumen para la medición se tomará como anchura de cada cuerpo un metro.

CATORCE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

13 EQUIPAMIENTO Y DECORACIÓN

13.01 **ud.** **DOSIFICADOR DE JABÓN MEDICLINICS DJ 0111 CS** **44,73**

Dosificador de jabón líquido modelo DJ 0111 CS de Mediclinics o similar, adosado a la pared accionado por pulsador; acabado satinado, de 1,2 l. de capacidad; i/ p.p de piezas de anclaje a soporte, totalmente colocado.

CUARENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

13.02 **ud.** **DISPENSADOR PAPEL TOALLA MEDICLINICS DT 0106 CS** **55,81**

Dispensador de papel toalla plegado adosado a la pared, modelo DT 0106 CS de Mediclinics o similar, acabado satinado, de 400 a 600 servicios, i/ p.p de piezas de anclaje a soporte, totalmente colocado.

CINCUENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

13.03 **ud.** **DISPENSADOR PAPEL ROLLO MEDICLINICS PR 0783 CS** **47,75**

Dispensador de papel higiénico, modelo PR 0783 CS de Mediclinics o similar, para rollos de 300 m. con ejes de 45 mm., visor de llenado, de acero inoxidable AISI 304 de 0,8 mm. de espesor, acabado satinado; i/ p.p de piezas de anclaje a soporte, totalmente colocado.

CUARENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

13.04 **m2.** **ESPEJO 6 mm PLATEADO i/CANTEADO SATINADO** **55,08**

Espejo plateado MIRALITE EVOLUTION realizado con un vidrio PLANILUX de 5 mm plateado por su cara posterior, incluso canteado perimetral y siliconado a soporte, p.p. de costes indirectos y medios auxiliares necesarios. Medida la superficie realmente ejecutada.

CINCUENTA Y CINCO EUROS con OCHO CÉNTIMOS

13.05 **ud.** **PAPELERA MEDICLINICS PP 0279 CS** **74,40**

Suministro de papelera abierta de 25 l. de capacidad, modelo PP 0279 CS de Mediclinics o similar, de acero inoxidable satinado.

SETENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

13.06 **ud.** **BARRA APOYO ABATIBLE MEDICLINICS BG 0800 CS** **124,37**

Suministro y colocación de barra de apoyo abatible, modelo BG 0800 CS de Mediclinics o similar, de acero inoxidable AISI 304 de 0,8 mm. de espesor, acabado satinado; i/ p.p de piezas de anclaje a soporte, totalmente colocado.

CIENTO VEINTICUATRO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

13.07 **m.** **ENCIMERA FENÓLICA LAVABO** **155,05**

Suministro y montaje de encimera formada con tablero compacto fenólico de 13 mm de espesor, hidrófugo y antibacteriano en color estándar gama ZV. Con herrajes de acero inoxidable satinado AISI 316, de 60 cm. de fondo, faldón de 20 cm. y cenefa de 7 cm. Con escuadras de sujeción modelo ZV y taladros necesarios para lavabos, jaboneras, etc, incluso p.p. de costes indirectos y medios auxiliares necesarios. Medida la longitud realmente ejecutada.

CIENTO CINCUENTA Y CINCO EUROS con CINCO CÉNTIMOS

13.08 **ud.** **CARTEL SEÑALIZACIÓN ALUMINIO 200x200 mm.** **180,00**

Suministro y colocación de cartel de señalización en aluminio, con texto en braille en altorrelieve y símbolos blancos sobre fondo gris, de dimensiones 200x200 mm., colocado siliconado a pared, i/ medios auxiliares y costes indirectos.

CIENTO OCHENTA EUROS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
13.09	**m2**	**LINEA DEC. COLOR VINILO ESMERILADO**	**46,41**

Impresión en hexacrominia sobre vinilo esmerilado reverso para colocar sobre vidrio o chapa. Motivos a decidir por la DFO. Completamente colocada, con p.p. de costes indirectos y medios auxiliares necesarios. En cumplimiento del DB-SUA

CUARENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
14		**CONTROL CALIDAD**	
14.01	**u**	**ENSAYO SOLDADURAS PARTICULAS MAGNÉTICAS**	**97,60**
		Ensayo no destructivo sobre una unión soldada, mediante partículas magnéticas e inspección visual sobre una unión soldada.	

NOVENTA Y SIETE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
15		**GESTIÓN DE RESIDUOS**	
15.02	**m3**	**LER 170904/170201/170202/170405/070802/170103/170203/170101/170402**	**13,00**
		TRECE EUROS	
15.03	**m3**	**LER 170504**	**2,00**
		DOS EUROS	

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
16		**SEGURIDAD Y SALUD**	
16.01		**IMPLANTACIÓN DE OBRA Y SEÑALIZACIÓN**	
16.01.01	**m.**	**VALLA METÁLICA MÓVIL** Valla metálica galvanizada en caliente, en paños de 3,50x1,90 m, colocada sobre soportes de hormigón, i/ p.p. de puertas peatonales y de vehículos, costes indirectos y medios auxiliares. DOS EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	**2,73**
16.01.02	**m.**	**CINTA DE BALIZAMIENTO ROJO/BLANCO** Cinta corrida de balizamiento plástica pintada a dos colores roja y blanca, incluso colocación y desmontado, i/p.p. costes indirectos y medios auxiliares. DOS EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	**2,87**
16.01.03	**ud.**	**CARTEL COMBINADO 100x70 cm** Cartel combinado de advertencia de riesgos, prohibiciones y obligaciones, de 1,00x0,70 m sin soporte metálico, incluso colocación y desmontado, i/p.p. costes indirectos y medios auxiliares. OCHO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	**8,33**
16.01.04	**Ud**	**CARTEL USO OBLIGATORIO CASCO** Ud. Cartel indicativo de uso obligatorio de casco de 0,40x0,30 m. sin soporte metálico, incluso colocación y desmontado. DOS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	**2,55**
16.01.05	**Ud**	**CARTEL PROHIBICIÓN DE PASO** Ud. Cartel indicativo de prohibido el paso a la obra de 0,40x0,30 m. sin soporte metálico, incluso colocación y desmontado. DOS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	**2,55**
16.01.06	**Ud**	**CARTEL USO OBLIGATORIO CINTURÓN** Ud. Cartel indicativo de uso obligatorio de cinturón ó arnés de 0,40x0,30 m. sin soporte metálico, incluso colocación y desmontado. DOS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	**2,55**
16.01.07	**Ud**	**CARTEL PELIGRO ZONA OBRAS** Ud. Cartel indicativo de peligro por zona de obras de 0,40x0,30 m. sin soporte metálico, incluso colocación y desmontado. DOS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	**2,55**
16.02		**INSTALACIONES PROVISIONALES**	
16.02.01	**ud.**	**ALQUILER CASETA PARA VESTUARIOS** Mes de alquiler de caseta prefabricada para vestuarios de obra de 6x2,35 m, con estructura metálica mediante perfiles conformados en frío y cerramiento chapa nervada y galvanizada con terminación de pintura prelacada. Aislamiento interior con lana de vidrio combinada con poliestireno expandido. Revestimiento de PVC. en suelos y tablero melaminado en paredes. Ventanas de aluminio anodizado, con persianas correderas de protección, incluso instalación eléctrica con distribución interior de alumbrado y fuerza con toma exterior a 220 V, incluso equipamiento, portes de suministro y retirada de caseta, p.p. de costes indirectos y medios auxiliares necesarios. OCHENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	**86,59**
16.02.02	**ud.**	**BANCO POLIPROPILENO 5 PERSONAS** Banco de polipropileno para 5 personas con soportes metálicos, colocado, amortizable en 10 usos. DOCE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	**12,15**
16.02.03	**ud.**	**BOTIQUÍN DE OBRA** Botiquín de obra instalado. VEINTICINCO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	**25,75**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
16.03		**PROTECCIONES INDIVIDUALES**	
16.03.01	**ud**	**CASCO DE SEGURIDAD**	**1,85**
		Casco de seguridad con desudador, homologado CE.	
		UN EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
16.03.02	**ud**	**PANTALLA CONTRA PARTÍCULAS**	**8,06**
		Pantalla para protección contra partículas con arnés de cabeza y visor de policarbonato claro rígido, homologada CE.	
		OCHO EUROS con SEIS CÉNTIMOS	
16.03.03	**ud**	**GAFAS CONTRA IMPACTOS**	**6,45**
		Gafas contra impactos antirayadura, homologadas CE.	
		SEIS EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
16.03.04	**ud**	**GAFAS ANTIPOLVO**	**1,50**
		Gafas antipolvo tipo visitante incolora, homologadas CE.	
		UN EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
16.03.05	**ud**	**MASCARILLA ANTIPOLVO**	**1,69**
		Mascarilla antipolvo, homologada.	
		UN EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
16.03.06	**ud**	**FILTRO RECAMBIO MASCARILLA**	**0,40**
		Filtro recambio mascarilla, homologado.	
		CERO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	
16.03.07	**ud**	**PROTECTORES AUDITIVOS**	**4,76**
		Protectores auditivos, homologados.	
		CUATRO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
16.03.08	**ud**	**MONO DE TRABAJO**	**8,06**
		Mono de trabajo, homologado CE.	
		OCHO EUROS con SEIS CÉNTIMOS	
16.03.09	**ud**	**PAR GUANTES LATEX INDUSTRIAL**	**0,72**
		Par de guantes de latex industrial naranja, homologado CE.	
		CERO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	
16.03.10	**ud**	**PAR GUANTES LONA/SERRAJE**	**1,58**
		Par de guantes de lona/serraje tipo americano primera calidad, homologado CE.	
		UN EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
16.03.11	**ud**	**PAR BOTAS SEGUR. PUNT. SERRAJE**	**14,89**
		Par de botas de seguridad S2 serraje/lona con puntera y metálicas, homologadas CE.	
		CATORCE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
16.03.12	**ud**	**PAR RODILLERAS DE CAUCHO**	**7,50**
		Par de rodilleras de caucho, homologadas CE.	
		SIETE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

16.04 PROTECCIONES COLECTIVAS

16.04.01 **ms** **ALQUILER BAJANTE DE ESCOMBROS PVC** **16,50**

Mes de alquiler de bajante de escombros de PVC de D=38-51 cm., i/p.p. de bocas de vertido de PVC, arandelas de sujeción y puntales de acodalamiento, colocación y desmontaje.

DIECISEIS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

16.04.02 **M2** **RED HORIZONTAL PROTEC. HUECOS** **8,00**

M2. Red horizontal para protección de huecos de poliamida de hilo de D=4 mm. y malla de 75x75 mm. incluso colocación y desmontado.

OCHO EUROS

16.04.03 **ud** **EXTINTOR POLVO ABC 6 kg. PR.INC.** **37,55**

Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 21A/113B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según norma EN-3:1996. Medida la unidad instalada. s/ R.D. 486/97.

TREINTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

16.04.04 **m** **BARANDILLA GUARDACUERPOS Y TUBOS** **6,80**

Barandilla de protección de perímetros de forjados, compuesta por guardacuerpos metálico cada 2,5 m. (amortizable en 8 usos), anclados mediante cápsulas de plástico embebidas en el forjado, pasamanos y travesaño intermedio formado por tubo 50 mm. (amortizable en 10 usos), pintado en amarillo, y rodapié de 15x5 cm. (amortizable en 3 usos), para aberturas corridas, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 486/97.

SEIS EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

REFORMA DEL PALACIO REDÍN Y CRUZAT PARA CENTRO COMUNITARIO SOCIAL Y CULTURAL. PROYECTO PLAZARA!

CUADRO DE PRECIOS 2

Pamplona, mayo de 2018

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

02 TRABAJOS PREVIOS Y DEMOLICIONES

02.03 **m2.** **RETIRADA ESPEJOS I/TRANSPORTE ALMACEN MUNICIPAL**

Retirada de espejos pegados a pared, por medios manuales. I/ p.p. de costes indirectos y medios auxiliares necesarios para su completa ejecución, incluso transporte a almacén municipal.

Mano de obra	2,74
Maquinaria	5,42
Resto de obra y materiales	0,25
TOTAL PARTIDA	**8,41**

02.04 **m2** **RETIRADA MOBILIARIO I/TRANSPORTE ALMACEN MUNICIPAL**

Retirada de todo tipo de mobiliario, equipamiento y demás enseres existentes, por medios manuales. I/ p.p. de costes indirectos y medios auxiliares necesarios para su completa ejecución, incluso transporte a almacén municipal.

Mano de obra	0,07
Maquinaria	0,14
Resto de obra y materiales	0,01
TOTAL PARTIDA	**0,22**

02.05 **m2** **DESMONTAJE ACCESORIOS /m2 (ASEOS)**

Desmontaje de accesorios en aseos (portarrollos, jaboneras, toalleros, espejos, cortinas, bancos, percheros, papeleras, etc) por medios manuales. I/ p.p. de costes indirectos y medios auxiliares necesarios para su completa ejecución.

Mano de obra	2,50
Maquinaria	0,04
Resto de obra y materiales	0,08
TOTAL PARTIDA	**2,62**

02.06 **m2** **LEVANTADO FELPUDO EXISTENTE**

Desmontaje de felpudo existente, incluso tablero de apoyo, por medios manuales. I/ p.p. de costes indirectos y medios auxiliares necesarios para su completa ejecución.

Mano de obra	2,09
Maquinaria	2,00
Resto de obra y materiales	0,12
TOTAL PARTIDA	**4,21**

02.08 **ud** **LEVANTADO DE HOJA DE PUERTA MADERA EXISTENTE A MANO**

Levantado de hoja de puerta madera existente (se mantiene el marco), por medios manuales, incluso retirada de mecanismos de cierre y bisagras en marco existente, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, y con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

Mano de obra	4,17
Resto de obra y materiales	0,13
TOTAL PARTIDA	**4,30**

02.09 **ud** **LEVANTADO DE HOJA DE PUERTA VIDRIO + FIJO, EXISTENTE A MANO**

Levantado de hoja de puerta vidrio + fijo, existente, por medios manuales, incluso piecerío metálico y freno, con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

Mano de obra	8,35
Resto de obra y materiales	0,25
TOTAL PARTIDA	**8,60**

02.10 **m2** **LEVANTADO CARPINTERÍA EN TABIQUES A MANO**

Levantado de carpintería de cualquier tipo en tabiques, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, y con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

Mano de obra	12,47
Resto de obra y materiales	0,38
TOTAL PARTIDA	**12,85**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

02.11 **m2** **LEVANTADO MAMPARA I/VIDRIO**

Levantado de mampara fabricada en acero, por medios manuales, i/retirada previa del acristalamiento existente, persianas venecianas y puerta, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, y con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

Mano de obra	7,80
Resto de obra y materiales	0,23
TOTAL PARTIDA	**8,03**

02.12 **m** **LEVANTADO BARANDILLAS A MANO**

Levantado de barandillas metálicas, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de longitud realmente ejecutada.

Mano de obra	7,80
TOTAL PARTIDA	**7,80**

02.14 **m2.** **DEMOL. TABICÓN LADRILLO H/D. i/REVESTIMIENTOS**

Demolición de tabicón de ladrillo hueco doble, por medios manuales, i/sus revestimientos (yeso, mortero, cerámica, terrazo...), retirada de escombros a pie de carga, p.p. de medios auxiliares de obra y costes indirectos, según NTE/ADD-9.

Mano de obra	6,96
Resto de obra y materiales	0,21
TOTAL PARTIDA	**7,17**

02.15 **m2** **DEMOLICIÓN 1/2 ASTA LADRILLO MACIZO + TABICÓN LADRILLO H/D. i/REVESTIMIENTOS C/MARTILLO ELÉCTRICO**

Demolición de muros de fábrica de ladrillo macizo de 1/2 asta de espesor + tabicón ladrillo hueco doble, con martillo eléctrico, , i/sus revestimientos (yeso, mortero, cerámica, terrazo...),incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.

Mano de obra	27,60
Maquinaria	2,06
TOTAL PARTIDA	**29,66**

02.16 **ud** **DEMOLICIÓN CENTRO INFORMACIÓN CENTRAL**

Demolición de Centro de Información formado por murete de fábrica, revestido con terrazo y vidrio superior, incluso puerta, perfilería y estructura superior, con medios manuales, i/revestimientos, luminarias, rejillas y limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.

Mano de obra	187,14
Resto de obra y materiales	5,61
TOTAL PARTIDA	**192,75**

02.17 **m3** **DEMOLICIÓN MURO MAMPOSTERÍA C/COMPRESOR**

Apertura de hueco en muro de piedra de espesor variable, con compresor y apeo, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de volumen realmente ejecutado.

Mano de obra	98,02
Maquinaria	22,45
TOTAL PARTIDA	**120,47**

02.18 **m3** **APERTURA HUECO MURO CARGA i/APEO**

Apertura de hueco en muro de carga de 1 m de espesor, con compresor, incluso apeo mediante sopandas, durmientes y puntales de acero, con parte proporcional de medios auxiliares, trabajos previos de limpieza de apoyos y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero. Medición de volumen realmente ejecutado.

Mano de obra	107,53
Maquinaria	22,53
Resto de obra y materiales	7,43
TOTAL PARTIDA	**137,49**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

02.20 **m2.** **PICADO REVOCO Y TRATAMIENTO REFUERZO MURO P.BAJA**

Picado de revoco (partículas sueltas de mortero) y limpieza de las armaduras/acero y aplicación en las mismas de imprimación anticorrosión de zinc, Zincrich plus de Fosroc o similar, incluso recuperación de la sección perdida así como en la vida mordida de la armadura/acero con mortero de reparación estructural R-4 Renderoc TS de Fosroc o similar, incluso p.p. de medios auxiliares y costes indirectos.

TOTAL PARTIDA **102,20**

02.21 **m2** **LIJADO PINTURA Y GOTELÉ EN PARAMENTOS (ZONAS HUMEDADES)**

Lijado de pintura, gotelé y guarnecido de yeso, en paramentos tanto verticales como horizontales, por medios manuales, eliminándolo en su totalidad, incluso posterior emplastecido en caso de considerarse necesario, dejando la fábrica lista para posterior revestimiento, i/ retirada de escombros a pie de carga. I/ p.p. de costes indirectos, p.p. de medios de elevación, medios auxiliares y medidas de seguridad.

Mano de obra	4,87
Maquinaria	0,08
Resto de obra y materiales	0,15
TOTAL PARTIDA	**5,10**

02.22 **m2.** **DEMOL. ALICATADO MANUAL**

Demolición de alicatado, por medios manuales, picado de morteros de cemento de agarre, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, y con p.p. de medios auxiliares de obra y de costes indirectos.

Mano de obra	8,35
Resto de obra y materiales	0,25
TOTAL PARTIDA	**8,60**

02.23 **m2** **DEMOLICIÓN APLACADOS TERRAZO C/MARTILLO ELÉCTRICO**

Levantado de revestimiento de terrazo micrograno, con martillo eléctrico, incluso perfileria metálica de chapa plegada y pasamanos circular metálico, material de agarre y capa de recrecido, limpieza y retirada de escombros a pie de carga y p.p. medios auxilares y costes indirectos, según NTE/ADD-10.

Mano de obra	7,46
Maquinaria	1,03
TOTAL PARTIDA	**8,49**

02.24 **m2** **LEVANTADO REVESTIMIENTOS/PAVIMENTOS EXIST. PEGADOS, A MANO S/RECUPERACIÓN**

Levantado de pavimentos y revestimientos existentes, pegados de PVC o goma, por medios manuales incluyendo mortero regularización de base soporte, perfil remate superior madera/pvc y media caña si la hubiera, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.

Mano de obra	4,68
Resto de obra y materiales	0,14
TOTAL PARTIDA	**4,82**

02.25 **m2** **DEMOLICIÓN TRASDOSADO CONTINUO CARTÓN YESO/MADERA**

Demolición de revestimiento cartón yeso, madera o material similar, por medios manuales, incluso perfilería si la hubiera, limpieza y retirada de escombros a pie de carga y con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.

Mano de obra	4,17
Resto de obra y materiales	0,13
TOTAL PARTIDA	**4,30**

02.26 **m2** **DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS C/MARTILLO**

Demolición de pavimentos de baldosas hidráulicas, losas piedra, terrazo, cerámicas o de gres, por medios mecánicos, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.

Mano de obra	6,82

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		Maquinaria	0,52
		TOTAL PARTIDA	**7,34**
02.27	**m2**	**LEVANTADO ESCALÓN ESTRADO**	
		Demolición de escalón estrado en aulas, (pavimento de pvc no incluido), incluída la base y sus elementos de soporte de elevación, con medios mecánicos, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.	
		Mano de obra	8,65
		Maquinaria	1,70
		TOTAL PARTIDA	**10,35**
02.28	**m2**	**DEMOLICIÓN ESCALERA. HGÓN. C/COM. I/PELDAÑOS**	
		M2. Demolición de losa inclinada de hormigón armado de hasta 25 cms. de espesor, incluido el peldañeado, pavimentos y zanquines, de forma manual, i/apeo previo, retirada de escombros a pie de carga. I/ p.p. de costes indirectos y medios auxiliares necesarios para su completa ejecución. Medida en proyección horizontal.	
		Mano de obra	57,66
		Maquinaria	31,83
		Resto de obra y materiales	2,69
		TOTAL PARTIDA	**92,18**
02.30	**m2.**	**DEMOLICIÓN FALSO TECHO CONTINUO ESCAYOLA/ ACUSTICO**	
		Demolición de falsos techos de placas de escayola, yeso, placas acústicas tipo Amstrong o material similar, por medios manuales, incluso aislante de fibra de vidrio y perfilería, limpieza y retirada de escombros a pie de carga y con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.	
		Mano de obra	4,17
		Resto de obra y materiales	0,13
		TOTAL PARTIDA	**4,30**
02.31	**m2**	**DEMOLICIÓN FALSO TECHO LAMAS ALUMINIO**	
		Demolición de falsos techos de bandejas de aluminio tipo Luxalón, por medios manuales, incluso material acústico adosado de fibra de vidrio y perfilería, en zonas horizontales y verticales, limpieza y retirada de escombros a pie de carga y con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos.	
		Mano de obra	7,23
		Resto de obra y materiales	0,22
		TOTAL PARTIDA	**7,45**
02.33	**m2**	**DEMOLICIÓN FORJADO VIGUETA HORMIGÓN-BOVEDILLA C/MARTILLO**	
		Demolición de forjado de viguetas pretensadas de hormigón armado, bovedillas cerámicas o de hormigón, y capa de compresión de hormigón; realizado por medios manuales y mecánicos con martillo; incluyendo limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, y sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.	
		Mano de obra	17,30
		Maquinaria	3,86
		Resto de obra y materiales	0,01
		TOTAL PARTIDA	**21,17**
02.35	**ud.**	**LEVANT. APAR. SANIT. INC./INSTAL.**	
		Levantado de aparato sanitario, mecanismos, griferías, encimeras, accesorios e instalación correspondiente, por medios manuales, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos y medios auxiliares.	
		Mano de obra	11,14
		Resto de obra y materiales	0,33
		TOTAL PARTIDA	**11,47**
02.37	**m3**	**CARGA ESCOMB. S/CAMIÓN A MÁQUINA**	
		Carga, por medios mecánicos, de escombros sobre camión, i/ p.p. de costes indirectos.	
		Mano de obra	0,68
		Maquinaria	0,58
		Resto de obra y materiales	0,46

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		TOTAL PARTIDA	**1,71**
02.38	**m3**	**TRANSP. ESCOMBRO A VERTED. <10 KM**	
		Transporte de escombros a vertedero en camión de 10 Tm., a una distancia menor de 10 Km., i/p.p. de costes indirectos.	
		Mano de obra	2,63
		Maquinaria	0,10
		Resto de obra y materiales	1,58
		TOTAL PARTIDA	**4,32**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

03 MOVIMIENTO DE TIERRAS

03.01 **m3** **EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS CON CARGA**

Excavación en zanjas para CATAS en terrenos suelo de arcilla semidura, con medios mecánicos, retirada de los materiales excavados y carga a camión. No incluye el transporte a vertedero

Mano de obra	3,05
Maquinaria	20,74
TOTAL PARTIDA	**23,79**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

04 ESTRUCTURA

04.01 **m3** **ZAPATA CIMENT. HORMIGÓN MASA + ARMADURA**

Zapata de cimentación de hormigón en masa, realizada con hormigón HM-20/B/20I, fabricado en central, y vertido manual, incluido doble mallazo R6-R6 a 15x15cm de refuerzo y apertura de hueco en muro.

Mano de obra	32,80
Maquinaria	2,79
Resto de obra y materiales	367,31
TOTAL PARTIDA	**402,90**

04.02 **ud** **ACERO S275 JR EN ESTRUCTURA SOLDADA**

Suministro y montaje de acero UNE-EN 10025 S275JR, en estructura metálica con piezas simples de perfiles laminados en caliente de la serie HEB y placas, con preparación de zanjas en muros, uniones soldadas en obra. Trabajado en taller, con preparación de superficies en grado SA21/2 según UNE-EN ISO 8501-1 y aplicación posterior de dos manos de imprimación con un espesor mínimo de película seca de 30 micras por mano, excepto en la zona en que deban realizarse soldaduras en obra, en una distancia de 100mm desde el borde de la soldadura. Incluso p/p de preparación de bordes, soldaduras, cortes, piezas especiales, mortero sin retracción para retacado de placas, despuntes y reparación en obra de cuantos desperfectos se originen por razones de transporte, manipulación o montaje, con el mismo grado de preparación de superficies e imprimación.
Incluye:
Limpieza y preparación del plano de apoyo.
Replanteo y marcado de los ejes.
Colocación y fijación provisional de las piezas.
Aplomado y nivelación.
Ejecución de las uniones.
Reparación de defectos superficiales
Criterio de medición de proyecto: Peso nominal medido sugún documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se determinará, a partir del peso obtenido en báscula oficial de las unidades llegadas a obra, el peso de las unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto

Resto de obra y materiales	5.823,22
TOTAL PARTIDA	**5.823,22**

04.03 **ml** **SISTEMA PROTECCIÓN PASIVA 90min**

Suministro e instalación de sistema de protección pasiva contra incendios de viga de acero HEB 360, protegida en 3 caras y con una resistencia al fuego de 90 minutos, sistema "PLACO" mediante recubrimiento con placas de yeso laminado Placoflam, fijadas con clips y perfiles metálicos. Incluso fijaciones, tornillería y pasta y cinta para tratamiento de juntas.

Mano de obra	18,35
Resto de obra y materiales	168,41
TOTAL PARTIDA	**186,76**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

05 CUBIERTA

05.01 **m2** **REPASO DE FALDÓN 15% TEJAS 43x21x16**

Repaso general de faldón de cubierta de teja curva, comprendiendo: limpieza de las canales de maleza y escombro, sustitución de las tejas rotas con teja cerámica curva tipo árabe 2,00 Kg./ud., procedente de derribos externos a obra, de 43x21x16 cm., en un porcentaje estimado del 15%, recolocación de las que estén movidas y recibidas con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 y arena de río M-2,5 y una de cada 5 hiladas perpendiculares al alero según NTE/QTT-11, incluso retirada de escombro y detritus, recolocación de las tejas, limpieza y regado de la superficie.

Mano de obra	10,46
Resto de obra y materiales	2,50
TOTAL PARTIDA	**12,96**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

06 ALBAÑILERIA Y DIVISIONES

06.01 **m2. MACHETÓN LHD 24x11,5x7 cm.**

Levante de machetón de ladrillo hueco doble de 24x11,5x7 cm. recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de dosificación, tipo M-7,5, para alicatar posteriormente, i/p.p. de replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, humedecido de las piezas, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-PTL y NBE-FL-90, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.

Mano de obra	13,33
Resto de obra y materiales	4,28
TOTAL PARTIDA	**17,61**

06.02 **m2 FÁBRICA LADRILLO 1/2P HUECO DOBLE, MORTERO M-7,5**

Fábrica de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x7 cm, de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río, tipo M-7,5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2012 RC-08, NTE-PTL y CTE-SE-F, medido a cinta corrida. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

Mano de obra	15,67
Resto de obra y materiales	5,92
TOTAL PARTIDA	**21,59**

06.03 **m2. TABIQUE HUECO SENCILLO 4cm.INT.MORT.M-5 (cámara inodoros)**

Tabique de ladrillo cerámico hueco sencillo 24x11,5x4 cm., en distribuciones y cámaras, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/ replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, humedecido de las piezas y limpieza. Parte proporcional de andamiajes y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-08, NTE-PTL y CTE-SE-F, medido a cinta corrida.

Mano de obra	12,34
Resto de obra y materiales	3,71
TOTAL PARTIDA	**16,05**

06.04 **m2. ENFOS.MAESTRE.HIDRÓFUGO M-10 VER.**

Enfoscado maestreado y fratasado con mortero hidrófugo y arena de río M-10, en paramentos verticales, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m. y andamiaje, s/NTE-RPE.

Mano de obra	14,45
Maquinaria	0,01
Resto de obra y materiales	1,66
TOTAL PARTIDA	**16,12**

06.05 **m2 TRASD. ACÚSTICO PLADUR-METAL 103/400 + LANA MINERAL 60CMS**

Trasdosado múltiple autoportante formado por montantes separados 400 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm., atornillado en su cara exterior con dos placas Pladur hidrófugo tipo H1 de 15 mm. de espesor, con un ancho total de 103 mm., con panel de lana mineral de 70kg/m3 y 60 mm de espesor, l/p.p. de tratamiento de huecos, realización de esquinas, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimar y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.

Mano de obra	14,31
Resto de obra y materiales	25,32
TOTAL PARTIDA	**39,63**

06.06 **m2 TRASD. AUTOP. PLADUR HIDRÓFUGO H1-METAL 61/600**

Trasdosado autoportante, formado por una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado de 46 mm de ancho a base de montantes (elementos verticales) separados 600 mm entre ellos y canales (elementos horizontales) a cuyo lado externo se atornilla una placa de yeso laminado Pladur Hidrófugo tipo H1 de 15 mm de espesor (UNE 102.023) dando un ancho total del sistema de 61 mm, incluso anclajes para suelo y techo, replanteo auxiliar, nivelación, tornillería, anclajes, recibido de cajas para mecanismos sobre la placa, encintado, tratamiento de juntas, totalmente terminado y listo para imprimar, pintar o decorar.

Mano de obra	8,07
Resto de obra y materiales	10,23
TOTAL PARTIDA	**18,30**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

06.07 **ml** **REGULACIÓN PELDAÑO EXISTENTE**

Regulación peldañeado existente tras la eliminación de su revestimiento, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, i/replanteo y limpieza, medido en su longitud.

Mano de obra	3,67
Maquinaria	0,01
Resto de obra y materiales	0,46
TOTAL PARTIDA	**4,13**

06.08 **m2** **FORMACIÓN RECRECIDO 80 CM LADRILLO MACIZO + TABLERO CERÁMICO**

Recrecido de 90 cm de altura media formado por tabiquillos de 1/2 asta de ladrillo macizo de 24x11,5x7 cm, separados 90cm y tablero de cerámico celetyp armado con capa de compresión de 5 cms, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río. Incluso replanteo, nivelación, aplomado, enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según RC-08, NTE-FFL, CTE-SE-F, NTE-QT y NTE-EAV.

Mano de obra	25,48
Maquinaria	0,05
Resto de obra y materiales	7,37
TOTAL PARTIDA	**32,90**

06.09 **m** **FORMACIÓN PELDAÑO LHD 9 cm MORTERO**

Formación de peldañeado de escalera con ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x9 cm, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, i/replanteo y limpieza, medido en su longitud.

Mano de obra	13,57
Maquinaria	0,01
Resto de obra y materiales	2,46
TOTAL PARTIDA	**16,04**

06.10 **m** **CARGADERO 4 VIGUETAS AUTORRESISTENTE MORTERO**

Cargadero formado por 4 viguetas autorresistente de hormigón pretensado, i/p.p. de emparchado con elementos de fábrica de ladrillo, replanteo, nivelación y aplomado, mermas y roturas, limpieza y medios auxiliares. Según RC-08. Medida la longitud ejecutada.

Mano de obra	29,85
Maquinaria	0,05
Resto de obra y materiales	37,75
TOTAL PARTIDA	**67,65**

06.11 **ud.** **REPARACIÓN REVESTIMIENTOS HORIZONTALES Y VERTICALES**

Reparación o remiendo de revestimientos en paramentos verticales (continuos y alicatados) en zonas donde se hayan demolido tabiquerías o se hayan realizado catas para la localización de instalaciones y en paramentos horizontales (suelos o techos) con aporte de baldosas similares a la existente, incluso limpieza.

TOTAL PARTIDA	**260,00**

06.12 **ud.** **AYUDAS ALBAÑILERÍA A GREMIOS**

Ayudas de albañilería a gremios (electricidad, fontanería, calefacción, ventilación, ascensor y trabajos de protección contra incendios).

Mano de obra	166,65
Resto de obra y materiales	5,00
TOTAL PARTIDA	**171,65**

06.13 **m2** **RECIBIDO DE CERCOS EN TABIQUES Y MUROS**

Recibido de cercos o precercos de cualquier material en tabiques interiores de ladrillo, bloque, vidrio,o cualquier otro material, utilizando pasta de yeso negro, totalmente colocado y aplomado, i/ montaje y desmontaje de andamios o medios auxiliares necesarios y costes indirectos.

Mano de obra	9,00
Resto de obra y materiales	0,98
TOTAL PARTIDA	**9,98**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

07 FALSOS TECHOS, REVESTIMIENTO Y PAVIMENTOS

07.02 **m2** **FALSO TECHO CONTINUO PLADUR TC/47/N-13**

Falso techo formado por una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado a base de perfiles contínuos en forma de "U" de 47 mm de ancho y separados entre ellos 600 mm, suspendidos del forjado por medio de "horquillas" especiales y varilla roscada, a la cual se atornilla una placa de yeso laminado Pladur tipo N de 13 mm. de espesor, incluso anclajes, tornillería, cintas y pastas para juntas. Totalmente terminado y listo para imprimar, pintar o decorar. Incluso p.p. de costes indirectos y medios auxiliares necesarios. Medida la superficie realmente ejecutada.

Mano de obra	6,95
Resto de obra y materiales	9,98
TOTAL PARTIDA	**16,93**

07.03 **m2** **FALSO TECHO AISLANTE ACÚSTICO (SALAS ACÚSTICAS)**

Instalación de falso techo acústico formado por dos placas de yeso laminado de 15 mm de espesor que se fijan con tornillos rosca-chapa a una estructura auxiliar formada por maestras de 47x18 colgada del forjado mediante varillas roscadas a amortiguadores AMC 75 o similar, banda elástica perimetral y lana de roca de 60 mm de espesor y 70 kg/m3 de densidad, i/p.p. de corte, medios auxiliares, colocación, tratamiento de juntas y cinta; terminado y listo para pintar.

Mano de obra	22,02
Resto de obra y materiales	38,91
TOTAL PARTIDA	**60,93**

07.04 **m2** **FALSO TECHO ABSORBENTE ACÚSTICO (SALAS ACÚSTICAS)**

Suministro y montaje de falso techo prefabricado y desmontable, suspendido mediante estructura de acero galvanizado (con cara vista lacada) formada por perfiles primarios y secundarios suspendidos con varilla roscada y enganche móvil, remate en contornos con angular lacada, quedando apoyadas las placas Pladur FON R8/18 nº1 canto E15, de 600x600x40 mm; i/ p.p. de medios auxiliares y medidas de seguridad.

Mano de obra	4,68
Resto de obra y materiales	18,59
TOTAL PARTIDA	**23,27**

07.05 **m2** **FALSO TECHO MODUL. PLADUR VINILO-13 60X60 CMS**

Techo registrable formado por una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizada revestida por una lámina prelacada en su cara vista. Dicha estructura forma una cuadrícula de 600x600 mm compuesta por perfiles PLADUR® primarios y secundarios y angulares fijados mecánicamente en todo su perímetro. La estructura queda debidamente suspendida del forjado mediante anclajes, varilla roscada y piezas de cuelgue TR, sobre ella, se apoyarán las placas PLADUR® tipo VINYL de 13 mm de espesor y dimensiones 600x600 mm, revestidas en su cara vista con un film vinílico de color variable según modelo, incluso faja perimetral de yeso laminado. Incluso parte proporcional de tornilleria, anclajes para forjado y perímetro y perfiles, totalmente terminado. Montaje según recomendaciones PLADUR®, norma UNE 102043 y requisitos del CTE.

Mano de obra	10,60
Resto de obra y materiales	11,52
TOTAL PARTIDA	**22,12**

07.06 **m.** **TABICA PERIMETRAL YESO LAMINADO**

Tabica perimetral de yeso laminado para falsos techos desmontables o lisos hasta 80 cm de ancho, colocado sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm cada 40 cm y perfilería, i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado s/NTE-RTC, medido en su longitud. Placas de yeso laminado, pasta de juntas, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

Mano de obra	9,38
Resto de obra y materiales	10,17
TOTAL PARTIDA	**19,55**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

07.07 **ud** **REGISTRO PLADUR 600x600x12,5 mm**

Trampilla de registro de 600x600x12,5 mm, colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm cada 40 cm y perfilería, i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado s/NTE-RTC. Placa de yeso laminado, pasta de juntas, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

Mano de obra	18,75
Resto de obra y materiales	76,09
TOTAL PARTIDA	**94,84**

07.08 **m2** **TECHO MADERA M-H s/rastrel**

Techo de lamas de madera de roble machiembradas de 22 mm de espesor., claveteadas sobre rastreles de madera de pino de 60x30 mm. y recibidas con pasta de yeso negro, incluso cualquer tipo de medio auxiliar, completamente instalado, s/NTE-RTP. Para barnizar

Mano de obra	12,98
Resto de obra y materiales	25,60
TOTAL PARTIDA	**38,58**

07.10 **m2.** **ALICATADO GRES PORCELÁNICO 20x20x8 mm. SUPERF.LISA**

Revestimiento pared con baldosa de gres porcelánico, color correspondientes a la serie 1 ó 2, superficie lisa, formato 200x200x8 mm. incluida una junta media de 3 ó 4 mm. con crucetas. Colocado con cemento cola porcelánico de altas prestaciones especial para zonas húmedas tipo One flex de Butech, con un rendimiento aproximado de 5 kg./m2. Rejunteado con junta cementosa Colorstuck de Butech, color a elegir por la dirección de obra, con un rendimiento aproximado de 1 kg./m2., incluso posterior limpieza esmerada. Incluso p.p. de piezas especiales y medias cañas verticales en encuentros entre paramentos de la serie Quarter round 24QR y p.p. de costes indirectos y medios auxiliares.

Mano de obra	11,40
Resto de obra y materiales	22,58
TOTAL PARTIDA	**33,98**

07.11 **m2.** **GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO**

Guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco en paramentos verticales y horizontales de 15 mm de espesor, con maestras cada 1,50 m, incluso formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con pavimento, p.p. de guardavivos de plástico y metal y colocación de andamios, s/NTE-RPG, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Yeso con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

Mano de obra	6,51
Resto de obra y materiales	1,10
TOTAL PARTIDA	**7,61**

07.13 **m2** **PAVIMENTO PIEDRA ARENISCA 3 CM.**

M2. Pavimento de piedra arenisca acabado similar a la existente en la entrada al edificio, con un espesor de 3 cm, dimensiones a decidir en obra por la D.F, (resistencia al deslizamiento Rd>45 s/ UNE-ENV 12633 CLASE 3) .Recibido con mortero de cemento y arena de miga 1/6 (incluido 3cm de mortero de agarre), rejuntado y limpieza, s/ CTE DB SU y NTE-RSP-7. Totalmente colocado, incluso p.p de cualquier medio auxiliar necesario y costes indirectos. Medidas en proyección horizontal.

Mano de obra	13,04
Maquinaria	0,03
Resto de obra y materiales	38,17
TOTAL PARTIDA	**51,23**

07.14 **m** **FORRADO PELDAÑO PIEDRA ARENISCA**

Forrado de peldaño completo de piedra arenisca con huella y tabica, de 3 y 1 cms de espesor respectivamente, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR, medido en su longitud.

Mano de obra	23,81
Maquinaria	0,01
Resto de obra y materiales	43,94

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		TOTAL PARTIDA	**67,75**

07.15 m2. PAVIMENTO GRES PORCELÁNICO 20x20x8 mm. SUPERF.LISA

Pavimento con baldosa de gres porcelánico de Topcer, color correspondientes a la serie 1 ó 2, superficie lisa, formato 200x200x8 mm. incluida una junta media de 3 ó 4 mm. con crucetas. Colocado sobre una solera de nivelación (si fuera necesario), con cemento cola porcelánico de altas prestaciones especial para zonas húmedas tipo One flex de Butech, con un rendimiento aproximado de 5 kg/m2. Rejunteado con junta cementosa Colorstuck de Butech, color a elegir por la dirección de obra, con un rendimiento aproximado de 1 kg./m2., incluso posterior limpieza esmerada. Incluso p.p. de piezas especiales y medias cañas horizontales, en encuentro entre suelo y pared de la serie Quarter round 24QR y p.p. de costes indirectos y medios auxiliares.

Mano de obra	10,39
Resto de obra y materiales	27,70
TOTAL PARTIDA	**38,09**

07.16 m2 RESINA ANTIHUMEDAD TRIBLOCK

Suministro y aplicación en 2 manos de resina impermeabilizante epoxidica tricomponente para soleras no absorventes (terrazos, baldosas) para impermeabilizar. Consumo 0.3 a 0.5 kgs/m2. Aplicación a rodillo.

Mano de obra	4,58
Resto de obra y materiales	7,36
TOTAL PARTIDA	**11,94**

07.17 M2 NIVELACIÓN SOLERA NO POROSA

Capa de nivelación de solera con mortero autonivelante ULTRAPLAN tráfico intenso, en 3 mm de grosor medio, sobre soporte limpio, liso y seco, previa aplicación de puente de adherencia eco prim grip para superficies no porosas.

Mano de obra	3,40
Resto de obra y materiales	6,18
TOTAL PARTIDA	**9,58**

07.18 M2 PAVIMENTO LINOLEO 2,5mm

Suministro e instalación de pavimento en suelos, Vinílico, rollo de 2,5mm de espesor, modelo VENETO XF o TRENTINO de TARKET o similar, presentado en rollos de 2m de ancho y con un peso de 2,9 kg/m2, transito intenso 41-42 industrial, clasificación al fuego (EN 13501-1) Cfl-s1. Resistencia al deslizamiento UNE-ENV 12833:2003 CLASE 2. Cordón de soldadura para linóleo e instalación de pavimento linóleo con adhesivo Uzin, sobre solera limpia, lisa y seca, fresado y soldado de juntas con cordón termofusible de 4mm, ACABADO XF.

Mano de obra	5,71
Resto de obra y materiales	24,21
TOTAL PARTIDA	**29,92**

07.19 m2 PAVIMENTO LINOLEO EMME SILENCIO 3,8 mm (SALAS ACÚSTICAS)

Suministro e instalación de pavimento en suelos, tipo Linoleo Style Emme XF2 de TARKET, compuesto por linoleum modelo VENETO XF o TRENTINO de 2,5 mm de grosor y reves de 1.3 mm de espuma poliuretano reciclada para una excelente absorción acústica (18dB) posee una clasificación al fuego de Cfl s1., clasificación al uso 33-41, antiestático permanente, resbaladicidad al deslizamiento UNE ENV 12633 CLASE 2. Acabado protección xf2 de fábrica, instalado sobre solera limpia lisa y seca, con adhesivo específico LINO ULTRABOND ECO 540, fresado y soldado de juntas con cordón termofusible.

Mano de obra	5,71
Resto de obra y materiales	37,50
TOTAL PARTIDA	**43,21**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

07.20 **m** **PELDAÑO PAVIMENTO LINOLEO VENETO e=2,5 mm + CANTONERA ALUMINIO**

Peldaño con revestimiento de linoleo en escaleras VENETO, de 2,5 mm de espesor, clasificación al fuego (en 13501-1) Cfl-s1 antideslizante clase 2, aislamiento acústico al impacto 2 db, clase de uso EN 685, 41-42. Uso industrial General, incluso preparación de solera con mortero alisado Ardur k-15, en 1 mm de grosor sobre soporte limpio, liso y seco, previa aplicación de adherencia ardión 51 solera porosa y cantonera de aluminio. Medida la longitud ejecutada.

Mano de obra	9,00
Resto de obra y materiales	56,75
TOTAL PARTIDA	**65,75**

07.21 **m2** **FELPUDO EMCO RF522 R**

Suministro y colocación de felpudo tipo Emco ref.522 R,color a elegir por D.F. i/ formación de hueco y p.p. de marco de aluminio, completo y terminado. P.p. de costes indirectos y medios auxiliares.

Mano de obra	2,53
Resto de obra y materiales	349,60
TOTAL PARTIDA	**352,13**

07.22 **m2** **TABLERO HIDROFUGO EN TRAMPILLA ZAGUAN**

Suministro y colocación de tablero hidrófugo en suelo, para tapar entrada a centro de transformación.

TOTAL PARTIDA	**15,00**

07.23 **m.** **RODAPIÉ DM LACADO EN BLANCO**

Suministro, recibido y colocación de rodapié a base de tablero de DM de 19 mm. de espesor, lacado en blanco, clasificación al fuego C-s2,d0, de altura 10 cm., colocado pegado al soporte incluso clavado de puntas si fuera necesario, i/ sellado de juntas, limpieza y p.p de medios auxiliares necesarios y costes indirectos. Perfectamente colocado.

Mano de obra	2,00
Resto de obra y materiales	3,48
TOTAL PARTIDA	**5,48**

07.24 **m** **RODAPIÉ ALUMINIO ANODIZADO NATURAL 70x30x1,5 mm**

Suministro y colocación de rodapié formado por un perfil de aluminio anodizado en su color, tipo L 70.30.1,5 mm, recibido con silicona incolora, i/sellado de juntas, limpieza y p.p. de medios auxiliares necesarios y costes indirectos. Medido deduciendo huecos.

Mano de obra	7,57
Resto de obra y materiales	9,14
TOTAL PARTIDA	**16,71**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

08 INSTALACIÓN ASCENSOR

08.01 **ud** **DESMONTAJE ASCENSOR EXIST/ MONTAJE Y SUMINISTRO ASCENSOR**

Desmontado de ascensor de 6 personas, 4 paradas, incluso guías y maquinaria, medios de elevación, seguridad, limpieza y retirada de escombros a pie de carga y con parte proporcional de medios auxiliares y costes indirectos e instalación y montaje de ascensor 8 personas, 630kg, 4 paradas, doble embarque a 180º, de ORONA, modelo O3G_5015, familia MRLG, sin sala de máquinas (MRL) y accionamiento directo (Gearless).
Velocidad 1 m/s con var. frec., paradas 0.4/4, recorrido cabina 9m, 2 embarques a 180º, tensión 380V/220V - 50 Hz, contrapeso lateral, maniobra selectiva en bajada simplex.
Cabina gama público plus, dimensiones 110x1400x2100 mm, pared lateral con botonera recubrimiento Neocompact Texturas NC16, pared lateral sin botonera recubrimiento Neocompact Texturas NC16-Espejo 3/4 estrecho Blanco-Pasamano inoxidable, panel de mando de acero inoxidable, techo de acero inoxidable, iluminación eficiente con apagado automético UP71 Panel Led, suelo cerámico SW01, frentes/embocadura de acero inoxidable, rodapié en aluminio anodizado.
Puertas de cabina telescópicas 2 hojas/telescopica 2 hojas, hoja puerta normal/ puerta normal, dimensiones 900mmx2000mm/900mmx2000mm, acabado en acero inoxidable (base)/ acero inoxidable (base), detector de cortina fotoeléctrica/cortina fotoelectrica, accionamiento vel.regulada mediante variación frecuencia.Señalización cabina pulsador electromecánico-antivandálico, tipo O3G series circular , indicador de posición TFT y señal acustica Gong
Puertas de pisos telescopicas (4 uds), hoja puerta normal (4 uds), dimensiones 900mmx2000mm, acabado en acero inoxidable (base)(4 uds), normativa fuego EN81/58 (E120) (4uds), accionamiento ve. regulada mediante variación frecuencia.Señalización pisos pulsador electromecánico-antivandálico, tipo O3G series circular , indicador de posición en todos los pisos-4 7SEG y flechas direccionales.
Alarma e iluminación de emergencia, pulsador de apertura de puertas, indicador luminoso y acústico de sobrecarga, teleservicio 24h, isonivelación fina, citófono.TIP_1, sintesis de voz, pulsador de cierre de puertas, sistema de rescate automético, cerrojo en puerta cabina 1er embarque, cerrojo en puerta cabina 2º embarque, cierre forzado, escalera en foso, iluminación de recinto, cierre de hueco de planta.

TOTAL PARTIDA 30.750,00

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
09		**INSTALACIONES**	
09.01	**ud**	**INSTALACIONES**	
		Ver Proyecto Anexo adjunto	
		TOTAL PARTIDA	**165.343,23**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

10 CARPINTERIAS Y CERRAJERÍA

10.02 **m.** **TABLERO FENÓLICO FORMACIÓN CABINAS**

Suministro y montaje de frente para formación de cabina sanitaria, constituido por tablero compacto fenólico de 13 mm. de espesor, hidrófugo y antibacteriano en color estándar gama ZV. Con herrajes de acero inoxidable satinado AISI 316, con pies regulables en altura: Hojas de puerta con bisagras de autocierre y condena con indicador libre-ocupado. Altura total de 2000 mm. (150 mm. patas + 1.800 mm. panel + 50 mm. tubo superior). Con cancela.
Compuesto por los siguientes elementos en cada uno de los a:
- M1: frente de 195 cm. con dos puertas de 72 cm.
- M2: división cabina de 115 cm. sin cancela.
- M3: frente de 137 cm. con una puerta de 72 cm.

Según definición de planos (P.12 Memoria de Carpintería), incluso p.p. de costes indirectos y medios auxiliares necesarios. Medida la superficie realmente ejecutada.

Mano de obra	15,39
Resto de obra y materiales	188,65
TOTAL PARTIDA	**204,04**

10.03 **ud.** **M4 - MAMPARA VIDRIO SEPARACIÓN SALÓN ACTOS**

Recibido y colocación de mampara de vidrio constituida a base de acristalamiento de vidrio fijo laminar de seguridad Stadip compuesto por dos vidrios de 8 mm. de espesor y 2 lunas templada de 10 mm., todos con cantos pulidos, unidos entre sí mediante sellado de silicona estructural transparente. Fijados en su parte superior, sobre marco de madera a canto lateral de viga existente, incluso barnizado igual a viga existente; en su parte inferior, sobre perfiles "U" de aluminio de 50x25x1,5 mm.; en su parte lateral, sobre perfil 20.25.1,5mm. Acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado, incluso colocación de junquillos y todo tipo de anclajes y elementos necesarios para su correcta ejecución, totalmente ejecutado, según NTE-FVP.
Compuesto por:
1 vidrio fijo Stadip 8+8 de 614 x 430 cms
2 luna templada (C.P) de 10 mm de 90 x 265 cm.
2 Freno Dorma según peso en suelo bajo pavimento contínuo con cilindro ajustable sujeción a vidrio superior e inferior JNF Sistema W o similar en acabado inoxidable mate.
2 Tirador JNF IN.00.096V
1 Marco madera 8 cms altura, i/barnizado igual a viga existente
Medidas variables en función del replanteo en obra.
Incluso cualquier medio auxiliar necesario y costes indirectos.
Según plano de carpintería interior. M4

Mano de obra	559,20
Resto de obra y materiales	2.177,49
TOTAL PARTIDA	**2.736,69**

10.04 **ud** **P1 - PUERTA DOBLE SECURIT INCOL. 2100X1990**

Puerta de vidrio Securit, incoloro de 10 mm. de 2 hojas, medidas totales 2100x1990, sin marco, con frenos Dorma según peso en suelo con cilindro ajustable. Sujección a vidrio existente JNF sistema W en acero inoxidable mate. Tirador JNF IN.00.096.V, instalada, según NTE-FVP.

Mano de obra	219,49
Resto de obra y materiales	645,66
TOTAL PARTIDA	**865,15**

10.05 **ud** **P2 - PUERTA BATIENTE DM FORRADA FORMICA BLANCA + VIDRIO + FIJO LATERAL + FIJO SUPERIOR**

Suministro y montaje de puerta interior de paso abatible con eje de giro vertical, formada por tablero compacto de madera DM de 4 cm de espesor, forrada en formica blanca 2274, con vidrio stadip 5+5mm, de medidas exteriores 2100 x 900 mm, parte fija lateral de dimensión variable y frente fijo superior. Incluso premarco, marco, bastidor y tapajuntas todos ellos de madera DM forrados en fornica blanca 2274 en ambas caras, con cantos reforzados y cierre silencioso por cinta de goma de neopreno extrusionada, herrajes de cuelgue, de seguridad, con cerradura amaestrada y manilla JNF IN.00.228 acero inoxidable mate, bisagra en acero inoxidable JNF IN 05.019.90, tope de puerta tipo JNF IN 13.106.25 o similar.
Totalmente montada, incluso parte proporcional de medios auxiliares, de elevación y costes indirectos.
Según plano de carpinteria interior. P2

Mano de obra	41,55
Resto de obra y materiales	534,58
TOTAL PARTIDA	**576,13**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

10.06 **ud** **P3 - PUERTA ACUSTICA MADERA**

Suministro y colocación de puerta de paso ciega con aislamiento acústico reforzado tipo P3, de un aislamiento acústico de 45 dB(A) certifificado según normas UNE, de una hoja de 203x82,5x4,8 cm, formada por dos paneles en fibras de madera dura en ambas caras, bastidor interno de madera tropical, alma con sandwich acústico que incluye 2 chapas metálicas, acabada en contrachapado ignífigo e hidrófugo con laminado tipo formica en color blanca 2274, canteada en PVC color a decidir en obra; marco de madera tropical de 68 mm con doble galce y doble junta acustica; precerco de pino pais de 45mm x espesor del tabique; tapajuntas de DM contrachapado con formica en el mismo color de la puerta, de 90x15mm en ambas caras. La pivotación estandar se realiza por tres pernios, que pueden iran atornillados. Tope en el suelo JNF IN 13.106.25, manillas JNF IN.00.228 acero inoxidable mate, bisagra acero inoxidable JNF 05.019.90, con cerradura amaestrada. Incluso herrajes de colgar y cierre. Ajuste de la hoja, fijación de los herrajes y ajuste final. Totalmente montada.

Mano de obra	41,55
Resto de obra y materiales	913,38
TOTAL PARTIDA	**954,93**

10.07 **ud** **P4 - PUERTA ACUSTICA MADERA + FIJO SUPERIOR**

Suministro y colocación de puerta de paso ciega con aislamiento acústico reforzado tipo P4, de un aislamiento acústico de 45 dB(A) certifificado según normas UNE, de dos hojas de 203x83,25x4,8 cm y frente fijo superior de 166,5x58,5x4,8 cm, formados por dos paneles en fibras de madera dura en ambas caras, bastidor interno de madera tropical, alma con sandwich acústico que incluye 2 chapas metálicas, acabada en contrachapado ignífigo e hidrófugo con laminado tipo formica en color blanca 2274, canteada en PVC color a decidir en obra; marco de madera tropical de 68 mm con doble galce y doble junta acustica; precerco de pino pais de 45mm x espesor del tabique; tapajuntas de DM contrachapado con formica en el mismo color de la puerta, de 90x15mm en ambas caras. La pivotación estandar se realiza por tres pernios, que pueden iran atornillados. Tope en el suelo JNF IN 13.106.25, manillas JNF IN.00.228 acero inoxidable mate, bisagra acero inoxidable JNF 05.019.90, con cerradura amaestrada. Incluso herrajes de colgar y cierre. Ajuste de la hoja, fijación de los herrajes y ajuste final. Totalmente montada.

Mano de obra	83,10
Resto de obra y materiales	2.271,33
TOTAL PARTIDA	**2.354,43**

10.08 **ud** **P5 - PUERTA CORTAFUEGOS EI2-60 2 HOJAS**

Puerta doble metalica cortafuegos de dos hojas ciegas, tipo P5 de 1,80 x 2,10 mts de medidas totales, homologada EI2-60 C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, con acabado en pintura epoxi polimerizada al horno en color a elegir en obra. Los marcos metálicos seran tipo Myte perfil TR 12 o similar, con el espesor de la fabrica a la que se recibe el marco, contaran con siete puntos de fijación a obra, o la fijación adecuada a cada tipo de pared.
La pivotación estandar se realiza por tres pernios, que pueden ir soldados o atornillados. El alojamiento de pestillos, estará protegido con una caja metálica. Manillas Tesa serie Sena cortafuego con acabado en acero inoxidable. Cierrapuertas aéreo serie Tesa 4000, guia deslizante sin retencion serie GD2 con selector de cierre integrado. Cerradura cortafuego antipanico serie CF60 de embutir, con cilindro de seguridad sistema T80, según planos, completa y colocada.

Mano de obra	83,10
Resto de obra y materiales	1.805,12
TOTAL PARTIDA	**1.888,22**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

10.09 **ud** **P6 - PUERTA BATIENTE DM FORRADA FORMICA BLANCA**

Suministro y montaje de puerta interior de paso ciega abatible con eje de giro vertical, formada por tablero compacto de madera DM de 4 cm de espesor, forrada en formica blanca 2274, de medidas exteriores 2100 x 900 mm. Incluso premarco, marco, bastidor y tapajuntas todos ellos de madera DM forrados en fornica blanca 2274 en ambas caras, con cantos reforzados y cierre silencioso por cinta de goma de neopreno extrusionada, herrajes de cuelgue, de seguridad, cancela JNF IN.04.110 y manilla JNF IN.00.228 acero inoxidable mate, bisagra en acero inoxidable JNF IN 05.019.90, tope de puerta tipo JNF IN 13.106.25 o similar.

Dimensiones: 2100 x 940 mm, 1 hoja de paso libre 800 mm. Totalmente montada, incluso parte proporcional de medios auxiliares, de elevación y costes indirectos.
Según plano de carpinteria interior. P6

Mano de obra	41,55
Resto de obra y materiales	239,59
TOTAL PARTIDA	**281,14**

10.10 **ud** **P7 - PUERTA CORREDERA DM FORRADA FORMICA BLANCA**

Suministro y montaje de puerta interior de paso ciega corredera, formada por tablero compacto de madera DM de 4 cm de espesor, forrada en formica blanca 2274, de medidas exteriores 2100 x 1045 mm. Incluso premarco, marco, bastidor y tapajuntas todos ellos forrados en fornica blanca 2274 en ambas caras, con cantos reforzados, herrajes de cuelgue, de seguridad, cerradura. Manillón JNF IN 07.207.D.19 acero inoxidable, cancela JNF IN.04.110.

Dimensiones: 2100 x 1045 mm, 1 hoja de paso libre 905 mm. Totalmente montada, incluso parte proporcional de medios auxiliares, de elevación y costes indirectos.
Según plano de carpinteria interior. P7.

Mano de obra	41,55
Resto de obra y materiales	241,53
TOTAL PARTIDA	**283,08**

10.11 **ud** **P8 - PUERTA SECURIT INCOL. 2100X995**

Ud. Puerta de vidrio Securit, incoloro de 10 mm. de 2100x995, sin marco, con freno Dorma según peso en suelo con cilindro ajustable. Sujección a vidrio existente JNF sistema W en acero inoxidable mate. Cerradura amaestrada Dorma Junios Office Classic con juego de manillas en acero inoxidable 10.307, instalada, según NTE-FVP.

Mano de obra	109,74
Resto de obra y materiales	334,59
TOTAL PARTIDA	**444,33**

10.12 **ud** **P9 - PUERTA DOBLE SECURIT INCOL. 2100X1640 + FIJO SUPERIOR SECURIT**

Ud. Puerta de vidrio Securit, incoloro de 10 mm. de 2 hojas, medidas totales 2100x1640mm + frente fijo superior vidrio securit de 10 mm, medidas 600x1640 mm, sin marco, con frenos Dorma según peso en suelo con cilindro ajustable. Sujección a vidrio existente JNF sistema W en acero inoxidable mate. Cerradura amaestrada Dorma Junios Office Classic con juego de manillas en acero inoxidable 10.307, instalada, según NTE-FVP.

Mano de obra	251,64
Resto de obra y materiales	682,52
TOTAL PARTIDA	**934,16**

10.13 **ud** **P10 - PUERTA SECURIT INCOL. 2100X925 + FIJO SUPERIOR SECURIT**

Ud. Puerta de vidrio Securit, incoloro de 10 mm. de 1 hoja, medida total 2100x925mm + frente fijo superior vidrio securit de 10 mm, medidas 600x925 mm, sin marco, con frenos Dorma según peso en suelo con cilindro ajustable. Sujección a vidrio existente JNF sistema W en acero inoxidable mate. Cerradura amaestrada Dorma Junior Office Classic con juego de manillas en acero inoxidable 10.307, instalada, según NTE-FVP.

Mano de obra	167,76

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		Resto de obra y materiales	363,72
		TOTAL PARTIDA	**531,48**
10.14	**ud**	**P11 - HOJA BATIENTE DM FORRADA FORMICA BLANCA**	
		Suministro y montaje de hoja interior de paso ciega abatible (se mantiene el marco existente) con eje de giro vertical, formada por tablero compacto de madera DM de 4 cm de espesor, forrada en formica blanca 2274, de medidas 2030 x 825 mm, con cantos reforzados y cierre silencioso por cinta de goma de neopreno extrusionada, herrajes de cuelgue, de seguridad, con cerradura amaestrada y manilla JNF IN.00.228 acero inoxidable mate, bisagra en acero inoxidable JNF IN 05.019.90, tope de puerta tipo JNF IN 13.106.25 o similar. Totalmente montada, incluso parte proporcional de medios auxiliares, de elevación y costes indirectos. Según plano de carpinteria interior. P11	
		Mano de obra	3,32
		Resto de obra y materiales	194,82
		TOTAL PARTIDA	**198,14**
10.15	**ud**	**P12 - HOJAS DE PUERTA ARMARIO DM FORRADA FORMICA BLANCA**	
		Suministro y montaje de hojas interior de armario ciega abatible (se mantiene el marco existente, en armarios) con eje de giro vertical, formadas por tablero compacto de madera DM de 4 cm de espesor, forradas en formica blanca 2274, de medidas 2030 x anchura variable (525 y 390) mm, con cantos reforzados y cierre silencioso por cinta de goma de neopreno extrusionada, herrajes de cuelgue, de seguridad, con cerradura amaestrada y manilla JNF IN.00.228 acero inoxidable mate, bisagra en acero inoxidable JNF IN 05.019.90, tope de puerta tipo JNF IN 13.106.25 o similar. Totalmente montada, incluso parte proporcional de medios auxiliares, de elevación y costes indirectos. Según plano de carpinteria interior. P12	
		Mano de obra	3,32
		Resto de obra y materiales	144,50
		TOTAL PARTIDA	**147,82**
10.16	**ud**	**P13 - HOJAS BATIENTES DE PUERTA DOBLE DM FORRADA FORMICA BLANCA**	
		Suministro y montaje de hojas interior de paso ciega abatible (se mantiene el marco existente, en puerta doble) con eje de giro vertical, formada por tablero compacto de madera DM de 4 cm de espesor, forradas en formica blanca 2274, de medidas 2030 x 825 mm y 2030 x 475 mm, con cantos reforzados y cierre silencioso por cinta de goma de neopreno extrusionada, herrajes de cuelgue, de seguridad, con cerradura amaestrada y manilla JNF IN.00.228 acero inoxidable mate, bisagra en acero inoxidable JNF IN 05.019.90, tope de puerta tipo JNF IN 13.106.25 o similar. Totalmente montada, incluso parte proporcional de medios auxiliares, de elevación y costes indirectos. Según plano de carpinteria interior. P13	
		Mano de obra	3,32
		Resto de obra y materiales	271,35
		TOTAL PARTIDA	**274,67**
10.17	**ud.**	**P14 - PUERTA CORTAFUEGOS EI2-60 1 HOJA 1000x2100 mm.**	
		Puerta metálica cortafuegos de una hoja de dimensiones 1000x2100 mm (hueco libre de paso), homologada EI2-60-C5, formada por marco en chapa de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor, junta intumescente alrededor del marco, hoja de puerta construida por 2 bandejas de chapa de acero galvanizado de 0,6 mm de espesor y cámara intermedia rellena de material aislante ignífugo, tipo panel lana de roca de 55 mm de espesor (160 kg/m2) o equivalente. Incluye patillas metálicas para fijación en obra, manilla JNF IN.00.228 acero inoxidable mate y cerradura amaestrada. Puerta con acabado lacado al horno en color blanco RAL 9002, 9010 ó similar. Puerta, cerradura y bisagras con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Conjunto de puerta conforme a UNE-EN 1634-1 y UNE-EN 13501-2 y CTE DB SI. No incluye ni ayudas ni recibidos.	
		Mano de obra	10,79
		Resto de obra y materiales	262,82
		TOTAL PARTIDA	**273,61**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

10.18 **ud** **ARMARIO DM 88x210 cm 2 H. FORMICA + FIJO**

Frente de armario empotrado de 87,85x210 cm formado por 2 hojas de tablero de DM de 19 mm de espesor chapada y canteada en formica blanca 2274, estructura interior en aglomerado acabado en melamina, con cinco baldas interiores de DM de 19 mm de espesor en aglomerado acabado en melamina, altura regulable, bisagras de cazoleta, pomo JNF IN.22.102 acero inoxidable mate, cerradura con bombillo removible. Parte superior fija enrasada con puertas de armarios de 130cm de altura , similar a las puertas. Incluso p.p. de costes indirectos y medios auxiliares necesarios.

Mano de obra	149,58
Resto de obra y materiales	246,15
TOTAL PARTIDA	**395,73**

10.20 **m2** **CHAPADO VERT-HORIZ CHAPA ACERO 1 cm**

Chapado de paramentos horizontales y verticales formado por chapa de acero para pintar, de 1 cm de espesor, colocada atornillada a una subestructura de rastreles de madera, i/p.p. de elemtos de unión y accesorios de fijación, remates y anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares y costes indirectos. Totalmente terminado.

Mano de obra	9,51
Resto de obra y materiales	98,09
TOTAL PARTIDA	**107,60**

10.21 **m2** **FORRADO TABICA PELDAÑO C/CHAPA ACERO 3 mm**

Forrado tabica de peldaño con chapa de acero lisa de 3mm de espesor, atornillada a peldaño existente con tornillo avellanado, i/corte y montaje. Medida la superficie ejecutada.

Mano de obra	21,58
Resto de obra y materiales	18,72
TOTAL PARTIDA	**40,30**

10.22 **kg** **PERFIL ACERO 100x50x5 mm EN PELDAÑO**

Acero laminado S275 JR en perfiles, con una tensión de rotura de 410 N/mm2, de 100x50x5 mm, taladro central D=35mm, soldado a L existente con electrodo básico, i/p.p. despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo totalmente montado, según CTE-DB-SE-A y EAE. Los trabajos serán realizados por soldador cualificado según norma UNE-EN 287-1:2011. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

Mano de obra	0,63
Resto de obra y materiales	1,66
TOTAL PARTIDA	**2,29**

10.24 **ml** **BARANDILLA VIDRIO 8+8 + PASAMANOS**

Barandilla modular de vidrio con pasamanos, de altura máxima 110cm, para vidrio laminar de seguridad compuesto por dos lunas de 8mm de espesor unidas mediante dos láminas de butiral de polivinilo incoloras, de 0.38mm de espesor cada una, cantos pulidos en zonas vistas, con perfil inferior de sujección tipo Atenea de Vitrum, anclado a suelo o pared, incluso anclajes, incluso pasamanos de acero inoxidable AISI-316, diámetro 42.4mm, mate y kit de juntas de goma y sellados. Totalmente terminado.

Mano de obra	56,46
Resto de obra y materiales	288,67
TOTAL PARTIDA	**345,13**

10.25 **ml** **BARANDILLA INOX PLET. 50.20 + PASAMANOS**

Suministro, recibido y colocación de barandilla de 1 o 1,20 m de altura, según la disposición de la misma, realizada con pletinas verticales y horizontales de 50 x 20 mm, ancladas a pavimento existente mediante placas de anclaje ocultas bajo nuevo pavimento de 100 x 100 x 5 mm y tornillos de alta resistencia y con pasamanos de altura intermedia (70cm) formado con tubo de diámetro 30 mm, todo ello en acero inoxidable 18/8 AISI 304, mate, según diseño de proyecto. Medición por metro lineal en proyección horizontal.

TOTAL PARTIDA	**129,14**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
10.26	**ml**	**BARANDILLA METÁLICA GALVANIZADA**	
		Barandilla de altura libre 110 cm, de acero galvanizado, con pletina superior, inferior y extremos, de 50*5mm y barrotes verticales de D=16mm, separados cada 10 cms y soldados a las pletinas superior/inferior cada metro, placas de anclaje de 200*200*10mm y tornillos de alta resistencia, según diseño de proyecto. Medición por metro lineal en proyección horizontal. Para pintar.	
		Mano de obra	26,34
		Resto de obra y materiales	121,62
		TOTAL PARTIDA	**147,96**
10.28	**ud**	**RETIRADA Y COLOCACIÓN MANILLAS VENTANAS EXIS.**	
		Retirada de manilla existente en ventanas y suministro y colocación de nueva manilla JNF IN.00.228 acero inoxidable mate. Completamente instalada.	
		TOTAL PARTIDA	**40,00**
10.29	**ud**	**VIDRIOS PUERTA PPAL**	
		Reposición de vidrios rotos en puerta principal. Totalmente terminado	
		TOTAL PARTIDA	**90,00**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

11 PINTURA

11.01 **m2** **PINT. PLÁST. MATE INT. BL/COL. VERTICAL/HORIZONTAL**

Pintura plástica lisa blanca o color a elegir por la dirección de obra, PROCOLOR YUMBO PLUS o similar en paramentos verticales y horizontales de yeso, gotelet o similar, lavable dos manos, i/lijado y emplastecido. Incluso p.p. de costes indirectos y medios auxiliares necesarios incluso colocación de andamios.

Mano de obra	3,80
Resto de obra y materiales	1,59
TOTAL PARTIDA	**5,39**

11.02 **m2** **PINTURA TEMPLE GOTELÉ PLASTIFICADO BLANCO/COLOR MATE ESTÁNDAR**

Pintura temple gotelé plastificado con pintura plástica mate estándar blanca lavable, sobre paramentos verticales y horizontales, con plastecido y proyectado de gota fina y tupida a una mano.

Mano de obra	2,53
Resto de obra y materiales	1,17
TOTAL PARTIDA	**3,70**

11.03 **m2.** **ESMALTE SATINADO S/MADERA**

Pintura al esmalte satinado sobre carpintería de madera, color a elegir por la dirección de obra; i/lijado, imprimación, plastecido, mano de fondo y acabado con una mano de esmalte.

Mano de obra	7,85
Resto de obra y materiales	6,86
TOTAL PARTIDA	**14,71**

11.04 **ml** **PINTURA AL PLOMO OXIRÓN SOBRE ESTRUCTURA METÁLICA DESARROLLO >50 cm**

Ml. Pintura al minio de plomo tipo Oxirón en color antracita gris oscuro, dos manos sobre vigas y pilares de cualquier tipo de perfiles metálicos, previo cepillado de la superficie con cepillo de puas de acero, con un desarrollo superior a 50 cms. Incluso costes indirectos.
Incluso montaje y desmontaje de andamios homologados, p.p de cualquier medio auxiliar necesario y costes indirectos.

Mano de obra	8,87
Resto de obra y materiales	2,41
TOTAL PARTIDA	**11,28**

11.05 **m2** **ESMALTE SINTÉT. S/METAL GALVAN.C/GRIS**

Pintura al esmalte sintético color gris, dos manos sobre barandilla galvanizada, i/limpieza, desengrasado manual, imprimación de wash primer y acabado con esmalte.

Mano de obra	5,62
Resto de obra y materiales	6,99
TOTAL PARTIDA	**12,61**

11.06 **m2.** **PINTURA ANTICALÓRICA RADIADOR**

Pintura anticalórica de Procolor o similar de radiador, color a decidir por la dirección de obra, i/limpieza y dos manos a pistola.

Mano de obra	3,80
Resto de obra y materiales	1,24
TOTAL PARTIDA	**5,04**

11.07 **m2** **BAR.MADERA INT.SEMIMATE 2 MAN+TAPAPOROS**

Barnizado de falso techo/carpinteria madera de madera interior, dos manos de barniz sintético semimate, una mano de imprimación y lijado.

Mano de obra	7,60
Resto de obra y materiales	2,93
TOTAL PARTIDA	**10,53**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

12 ANDAMIAJE

12.01 **m2** **ANDAMIOS**

Alquiler durante el tiempo que el contratista necesite para realizar todos los trabajos que precisen del andamiaje, montaje y desmontaje de andamio metálico tubular de acero de 3,25 mm. de espesor de pared, galvanizado en caliente, con doble barandilla quitamiedo de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y escaleras de acceso, para alturas de hasta 16 m., incluso p.p. de arriostramientos y colocación de mallas protectoras, y p.p. de medios auxiliares y trabajos previos de limpieza para apoyos. Según normativa CE y R.D. 2177/2004. Se miden en esta partida los andamios de fachada principal y los de cierta entidad del interior (zonas comunes de más de un piso de altura). El resto de andamios necesarios para la realización de trabajos en el interior (con un piso de altura) o exteriores en cuchillos de cubierta, se consideran incluidos en el conjunto de las partidas para las que sean precisos. En las zonas en donde se monte andamio en volumen para la medición se tomará como anchura de cada cuerpo un metro.

Maquinaria	14,43
TOTAL PARTIDA	**14,43**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

13 EQUIPAMIENTO Y DECORACIÓN

13.01 **ud.** **DOSIFICADOR DE JABÓN MEDICLINICS DJ 0111 CS**

Dosificador de jabón líquido modelo DJ 0111 CS de Mediclinics o similar, adosado a la pared accionado por pulsador; acabado satinado, de 1,2 l. de capacidad; i/ p.p de piezas de anclaje a soporte, totalmente colocado.

Mano de obra	1,39
Resto de obra y materiales	43,34
TOTAL PARTIDA	**44,73**

13.02 **ud.** **DISPENSADOR PAPEL TOALLA MEDICLINICS DT 0106 CS**

Dispensador de papel toalla plegado adosado a la pared, modelo DT 0106 CS de Mediclinics o similar, acabado satinado, de 400 a 600 servicios, i/ p.p de piezas de anclaje a soporte, totalmente colocado.

Mano de obra	1,39
Resto de obra y materiales	54,42
TOTAL PARTIDA	**55,81**

13.03 **ud.** **DISPENSADOR PAPEL ROLLO MEDICLINICS PR 0783 CS**

Dispensador de papel higiénico, modelo PR 0783 CS de Mediclinics o similar, para rollos de 300 m. con ejes de 45 mm., visor de llenado, de acero inoxidable AISI 304 de 0,8 mm. de espesor, acabado satinado; i/ p.p de piezas de anclaje a soporte, totalmente colocado.

Mano de obra	1,39
Resto de obra y materiales	46,36
TOTAL PARTIDA	**47,75**

13.04 **m2.** **ESPEJO 6 mm PLATEADO i/CANTEADO SATINADO**

Espejo plateado MIRALITE EVOLUTION realizado con un vidrio PLANILUX de 5 mm plateado por su cara posterior, incluso canteado perimetral y siliconado a soporte, p.p. de costes indirectos y medios auxiliares necesarios. Medida la superficie realmente ejecutada.

Mano de obra	7,12
Resto de obra y materiales	47,96
TOTAL PARTIDA	**55,08**

13.05 **ud.** **PAPELERA MEDICLINICS PP 0279 CS**

Suministro de papelera abierta de 25 l. de capacidad, modelo PP 0279 CS de Mediclinics o similar, de acero inoxidable satinado.

TOTAL PARTIDA	**74,40**

13.06 **ud.** **BARRA APOYO ABATIBLE MEDICLINICS BG 0800 CS**

Suministro y colocación de barra de apoyo abatible, modelo BG 0800 CS de Mediclinics o similar, de acero inoxidable AISI 304 de 0,8 mm. de espesor, acabado satinado; i/ p.p de piezas de anclaje a soporte, totalmente colocado.

Mano de obra	1,39
Resto de obra y materiales	122,98
TOTAL PARTIDA	**124,37**

13.07 **m.** **ENCIMERA FENÓLICA LAVABO**

Suministro y montaje de encimera formada con tablero compacto fenólico de 13 mm de espesor, hidrófugo y antibacteriano en color estándar gama ZV. Con herrajes de acero inoxidable satinado AISI 316, de 60 cm. de fondo, faldón de 20 cm. y cenefa de 7 cm. Con escuadras de sujeción modelo ZV y taladros necesarios para lavabos, jaboneras, etc, incluso p.p. de costes indirectos y medios auxiliares necesarios. Medida la longitud realmente ejecutada.

Mano de obra	13,96
Resto de obra y materiales	141,09
TOTAL PARTIDA	**155,05**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
13.08	**ud.**	**CARTEL SEÑALIZACIÓN ALUMINIO 200x200 mm.**	
		Suministro y colocación de cartel de señalización en aluminio, con texto en braille en altorrelieve y símbolos blancos sobre fondo gris, de dimensiones 200x200 mm., colocado siliconado a pared, i/ medios auxiliares y costes indirectos.	
		TOTAL PARTIDA	**180,00**
13.09	**m2**	**LINEA DEC. COLOR VINILO ESMERILADO**	
		Impresión en hexacrominia sobre vinilo esmerilado reverso para colocar sobre vidrio o chapa. Motivos a decidir por la DFO. Completamente colocada, con p.p. de costes indirectos y medios auxiliares necesarios. En cumplimiento del DB-SUA	
		Mano de obra	4,19
		Resto de obra y materiales	42,22
		TOTAL PARTIDA	**46,41**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

14 CONTROL CALIDAD

14.01 **u** **ENSAYO SOLDADURAS PARTICULAS MAGNÉTICAS**

Ensayo no destructivo sobre una unión soldada, mediante partículas magnéticas e inspección visual sobre una unión soldada.

Resto de obra y materiales	97,60
**TOTAL PARTIDA ..... **	**97,60**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
15		**GESTIÓN DE RESIDUOS**	
15.02	**m3**	**LER 170904/170201/170202/170405/070802/170103/170203/170101/170402**	
		TOTAL PARTIDA	**13,00**
15.03	**m3**	**LER 170504**	
		TOTAL PARTIDA	**2,00**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

16 SEGURIDAD Y SALUD

16.01 IMPLANTACIÓN DE OBRA Y SEÑALIZACIÓN

16.01.01 **m.** **VALLA METÁLICA MÓVIL**

Valla metálica galvanizada en caliente, en paños de 3,50x1,90 m, colocada sobre soportes de hormigón, i/ p.p. de puertas peatonales y de vehículos, costes indirectos y medios auxiliares.

Mano de obra	0,70
Resto de obra y materiales	2,03
TOTAL PARTIDA	**2,73**

16.01.02 **m.** **CINTA DE BALIZAMIENTO ROJO/BLANCO**

Cinta corrida de balizamiento plástica pintada a dos colores roja y blanca, incluso colocación y desmontado, i/p.p. costes indirectos y medios auxiliares.

Mano de obra	2,78
Resto de obra y materiales	0,09
TOTAL PARTIDA	**2,87**

16.01.03 **ud.** **CARTEL COMBINADO 100x70 cm**

Cartel combinado de advertencia de riesgos, prohibiciones y obligaciones, de 1,00x0,70 m sin soporte metálico, incluso colocación y desmontado, i/p.p. costes indirectos y medios auxiliares.

Mano de obra	2,09
Resto de obra y materiales	6,24
TOTAL PARTIDA	**8,33**

16.01.04 **Ud** **CARTEL USO OBLIGATORIO CASCO**

Ud. Cartel indicativo de uso obligatorio de casco de 0,40x0,30 m. sin soporte metálico, incluso colocación y desmontado.

TOTAL PARTIDA	**2,55**

16.01.05 **Ud** **CARTEL PROHIBICIÓN DE PASO**

Ud. Cartel indicativo de prohibido el paso a la obra de 0,40x0,30 m. sin soporte metálico, incluso colocación y desmontado.

TOTAL PARTIDA	**2,55**

16.01.06 **Ud** **CARTEL USO OBLIGATORIO CINTURÓN**

Ud. Cartel indicativo de uso obligatorio de cinturón ó arnés de 0,40x0,30 m. sin soporte metálico, incluso colocación y desmontado.

TOTAL PARTIDA	**2,55**

16.01.07 **Ud** **CARTEL PELIGRO ZONA OBRAS**

Ud. Cartel indicativo de peligro por zona de obras de 0,40x0,30 m. sin soporte metálico, incluso colocación y desmontado.

TOTAL PARTIDA	**2,55**

16.02 INSTALACIONES PROVISIONALES

16.02.01 **ud.** **ALQUILER CASETA PARA VESTUARIOS**

Mes de alquiler de caseta prefabricada para vestuarios de obra de 6x2,35 m, con estructura metálica mediante perfiles conformados en frío y cerramiento chapa nervada y galvanizada con terminación de pintura prelacada. Aislamiento interior con lana de vidrio combinada con poliestireno expandido. Revestimiento de PVC. en suelos y tablero melaminado en paredes. Ventanas de aluminio anodizado, con persianas correderas de protección, incluso instalación eléctrica con distribución interior de alumbrado y fuerza con toma exterior a 220 V, incluso equipamiento, portes de suministro y retirada de caseta, p.p. de costes indirectos y medios auxiliares necesarios.

Resto de obra y materiales	86,59
TOTAL PARTIDA	**86,59**

16.02.02 **ud.** **BANCO POLIPROPILENO 5 PERSONAS**

Banco de polipropileno para 5 personas con soportes metálicos, colocado, amortizable en 10 usos.

Mano de obra	0,07
Resto de obra y materiales	12,08
TOTAL PARTIDA	**12,15**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
16.02.03	**ud.**	**BOTIQUÍN DE OBRA**	
		Botiquín de obra instalado.	
		Resto de obra y materiales	25,75
		TOTAL PARTIDA	**25,75**

16.03 PROTECCIONES INDIVIDUALES

16.03.01	**ud**	**CASCO DE SEGURIDAD**	
		Casco de seguridad con desudador, homologado CE.	
		Resto de obra y materiales	1,85
		TOTAL PARTIDA	**1,85**
16.03.02	**ud**	**PANTALLA CONTRA PARTÍCULAS**	
		Pantalla para protección contra partículas con arnés de cabeza y visor de policarbonato claro rígido, homologada CE.	
		Resto de obra y materiales	8,06
		TOTAL PARTIDA	**8,06**
16.03.03	**ud**	**GAFAS CONTRA IMPACTOS**	
		Gafas contra impactos antirayadura, homologadas CE.	
		Resto de obra y materiales	6,45
		TOTAL PARTIDA	**6,45**
16.03.04	**ud**	**GAFAS ANTIPOLVO**	
		Gafas antipolvo tipo visitante incolora, homologadas CE.	
		Resto de obra y materiales	1,50
		TOTAL PARTIDA	**1,50**
16.03.05	**ud**	**MASCARILLA ANTIPOLVO**	
		Mascarilla antipolvo, homologada.	
		Resto de obra y materiales	1,69
		TOTAL PARTIDA	**1,69**
16.03.06	**ud**	**FILTRO RECAMBIO MASCARILLA**	
		Filtro recambio mascarilla, homologado.	
		Resto de obra y materiales	0,40
		TOTAL PARTIDA	**0,40**
16.03.07	**ud**	**PROTECTORES AUDITIVOS**	
		Protectores auditivos, homologados.	
		Resto de obra y materiales	4,76
		TOTAL PARTIDA	**4,76**
16.03.08	**ud**	**MONO DE TRABAJO**	
		Mono de trabajo, homologado CE.	
		Resto de obra y materiales	8,06
		TOTAL PARTIDA	**8,06**
16.03.09	**ud**	**PAR GUANTES LATEX INDUSTRIAL**	
		Par de guantes de latex industrial naranja, homologado CE.	
		Resto de obra y materiales	0,72
		TOTAL PARTIDA	**0,72**
16.03.10	**ud**	**PAR GUANTES LONA/SERRAJE**	
		Par de guantes de lona/serraje tipo americano primera calidad, homologado CE.	
		Resto de obra y materiales	1,58
		TOTAL PARTIDA	**1,58**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
16.03.11	**ud**	**PAR BOTAS SEGUR. PUNT. SERRAJE**	
		Par de botas de seguridad S2 serraje/lona con puntera y metálicas, homologadas CE.	
		Resto de obra y materiales	14,89
		TOTAL PARTIDA	**14,89**
16.03.12	**ud**	**PAR RODILLERAS DE CAUCHO**	
		Par de rodilleras de caucho, homologadas CE.	
		Resto de obra y materiales	7,50
		TOTAL PARTIDA	**7,50**
16.04		**PROTECCIONES COLECTIVAS**	
16.04.01	**ms**	**ALQUILER BAJANTE DE ESCOMBROS PVC**	
		Mes de alquiler de bajante de escombros de PVC de D=38-51 cm., i/p.p. de bocas de vertido de PVC, arandelas de sujeción y puntales de acodalamiento, colocación y desmontaje.	
		TOTAL PARTIDA	**16,50**
16.04.02	**M2**	**RED HORIZONTAL PROTEC. HUECOS**	
		M2. Red horizontal para protección de huecos de poliamida de hilo de D=4 mm. y malla de 75x75 mm. incluso colocación y desmontado.	
		TOTAL PARTIDA	**8,00**
16.04.03	**ud**	**EXTINTOR POLVO ABC 6 kg. PR.INC.**	
		Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 21A/113B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según norma EN-3:1996. Medida la unidad instalada. s/ R.D. 486/97.	
		TOTAL PARTIDA	**37,55**
16.04.04	**m**	**BARANDILLA GUARDACUERPOS Y TUBOS**	
		Barandilla de protección de perímetros de forjados, compuesta por guardacuerpos metálico cada 2,5 m. (amortizable en 8 usos), anclados mediante cápsulas de plástico embebidas en el forjado, pasamanos y travesaño intermedio formado por tubo 50 mm. (amortizable en 10 usos), pintado en amarillo, y rodapié de 15x5 cm. (amortizable en 3 usos), para aberturas corridas, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 486/97.	
		Mano de obra	4,17
		Resto de obra y materiales	2,63
		TOTAL PARTIDA	**6,80**