

RESUMEN DE PRESUPUESTO

REFORMA ASEOS IKASTOLA AMAIUR. FASE 2

CAPÍTULO	RESUMEN	IMPORTE	%
01	DERRIBOS Y DEMOLICIONES	2.670,25	4,58
02	ALBAÑILERÍA.....	4.152,02	7,13
03	PAVIMENTOS, REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS	14.599,47	25,05
04	CARPINTERÍA DE MADERA, PINTURA Y DECORACIÓN	5.667,29	9,73
05	FONTANERÍA, SANEAMIENTO Y CALEFACCIÓN	19.312,14	33,14
06	ELECTRICIDAD E ILUMINACIÓN.....	3.514,54	6,03
07	VENTILACIÓN.....	3.879,98	6,66
08	EQUIPAMIENTO Y ACCESORIOS	1.728,98	2,97
09	SEGURIDAD Y SALUD.....	846,56	1,45
10	GESTIÓN DE RESIDUOS	1.899,98	3,26
	PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL	58.271,21	
	9,00% Gastos generales	5.244,41	
	6,00% Beneficio industrial.....	3.496,27	
	Suma.....	8.740,68	
	PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN IVA	67.011,89	
	21% IVA	14.072,50	
	PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN	81.084,39	

Asciende el presupuesto a la expresada cantidad de OCHENTA Y UN MIL OCHENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

PRESUPUESTO

REFORMA ASEOS IKASTOLA AMAIUR. FASE 2

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 DERRIBOS Y DEMOLICIONES				
01.01	m² RETIRADA MOBILIARIO Y TRANSPORTE Repercusión/m2 de los trabajos de retirada de mobiliario, electrodomésticos y demás enseres existentes, por medios manuales, incluso traslado a pie de carga, sin transporte y con p.p. de costes indirectos.	53,40	3,95	210,93
01.02	m² DEMOL. INST. ELÉCTRICA/m² SUPERF. Repercusión/m2 de edificación de los trabajos de levantado de instalación eléctrica y parte de red general correspondiente, i/acopio de elementos y material aprovechable, retirada de los escombros y material sobrante a pie de carga y p.p. de costes indirectos.	53,40	1,78	95,05
01.03	m² DEMOL. INST. FONTANERÍA/m² SUPERF. Repercusión/m2 de los trabajos de levantado de instalación de fontanería y desagües y parte de red general correspondiente, así como aparatos sanitarios de todo tipo, i/acopio de elementos y material aprovechable, retirada de los escombros y material sobrante a pie de carga y p.p. de costes indirectos.	53,40	2,23	119,08
01.04	m² DEMOL. INST. CALEFACC./m² SUPERF. Repercusión/m2 de los trabajos de levantado de instalación de calefacción (radiadores, tuberías, accesorios, etc.) y parte de red general correspondiente, i/acopio de elementos y material aprovechable, retirada de los escombros y material sobrante a pie de carga y p.p. de costes indirectos.	53,40	2,96	158,06
01.05	m² LEVANTADO MAMPARA MADERA Levantado, por medios manuales, de mampara de madera, aluminio, PVC o similares, incluso soportes, apilado de materiales aprovechables en el lugar de acopio, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos.	24,60	6,56	161,38
01.06	ud LEVANTADO DE CARPINTERÍA EN MURO LAD. CV Levantado, por medios manuales, de carpintería de madera de hasta 3 m2 en muros o tabiques de ladrillo caravista, incluso levantado de cercos, i/traslado y apilado de material recuperable, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-18.	2,00	17,59	35,18
01.07	m² APERT. HUECO FÁB. LAD. PERF. CV. 1/2 ASTA Apertura de hueco para puerta en fábrica de ladrillo caravista de de 1/2 pie de espesor, por medios manuales, incluso corte cuidado y esmerado previo de la fábrica, i/retirada de escombros a pie de carga, medios auxiliares de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-13.	4,20	9,53	40,03
01.08	m² DEMOLICIÓN TABIQUE LHS Demolición de tabique de ladrillo hueco sencillo por medios manuales, i/sus revestimientos (yeso, mortero...), retirada de escombros a pie de carga, medios auxiliares de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-9. Descontando todo tipo de huecos.	55,19	3,44	189,85
01.09	m² DEMOLICIÓN TABIQUE HASTA 12 cm DE ESPESOR Demolición, por medios manuales, de fábrica de LHD, incluso su alicatado u otro tipo de revestimiento por ambas caras, hasta un espesor total de 15 cm, retirada de escombros a pie de carga, medios auxiliares de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-9.	20,40	7,77	158,51

PRESUPUESTO

REFORMA ASEOS IKASTOLA AMAIUR. FASE 2

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.10	m² PICADO GUARNECIDO DE YESO Picado de guarnecido de yeso en paramentos, por medios manuales, eliminándolo en su totalidad, incluso otros revestimientos que pudiera tener adheridos (PVC continuo) y dejando la fábrica lista para posterior revestimiento, i/retirada de escombros a pie de carga, medios auxiliares de obra y p.p. de costes indirectos. Medido deduciendo todo tipo de huecos.	61,20	7,70	471,24
01.11	m² DEMOL. ALICATADO C/MART. ELÉCTR. Demolición de alicatado con martillo eléctrico incluso otros revestimientos que pudiera tener adheridos (PVC continuo) hasta alcanzar el soporte, i/picado de morteros de cemento de agarre, retirada de escombros a pie de carga, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos. Medido deduciendo todo tipo de huecos.	84,96	5,74	487,67
01.12	m² DEMOLICIÓN FALSO TECHO ESCAYOLA Demolición de falso techo continuo de plancha de escayola, por medios manuales, i/retirada de escombros a pie de carga, medios auxiliares de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-12.	53,40	3,08	164,47
01.13	ud APERTURA HUECO EN FALSO TECHO ESCAYOLA 35x25 cm Apertura de hueco de 35x25 cm en falso techo continuo de plancha de escayola para colocación de rejilla de ventilación, por medios manuales, i/corte previo, retirada de escombros a pie de carga, medios auxiliares de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-12.	4,00	0,37	1,48
01.14	m³ APERTURA HUECO <0,5 m² FACHADA c/COMPRESOR Apertura de huecos de superficie inferior a 0,5 m2 en muros de fábrica de ladrillo, con martillo compresor de 2.000 L/min, i/corte previo con cortadora de disco, retirada de escombros a pie de carga, apeo del hueco hasta adintelar, medios auxiliares de obra y p.p. de costes indirectos.	0,12	137,72	16,53
01.15	m² LEVANT. PAVIM. BALD. CERÁM. A MANO Levantado, por medios manuales, de solado de baldosas cerámicas o gres incluso otros revestimientos que pudiera tener adheridos (PVC continuo) hasta alcanzar el soporte, i/retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-10.	53,40	5,79	309,19
01.16	m MONT-DESM. CONDUCT. EVAC. ESCOMBRO Montaje, desmontaje y amortización de conducto o bajante de escombros, fabricado en piezas de goma nervada y forma de tronco de cono de 510/380 mm de diámetro interior, unidas entre sí con cadenas, pieza de descarga superior en goma y 0,5 m de boca metálica, i/p.p. de piezas de descarga lateral (para vaciado de escombros en plantas intermedias), apoyos del conducto, cierre de seguridad y costes indirectos.	5,00	10,32	51,60
TOTAL CAPÍTULO 01 DERRIBOS Y DEMOLICIONES.....				2.670,25

PRESUPUESTO

REFORMA ASEOS IKASTOLA AMAIUR. FASE 2

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 ALBAÑILERÍA				
02.01	m² TABICÓN LADRILLO HUECO DOBLE 25x12x9 cm Tabique de ladrillo hueco doble 24x11x8 cm recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/ replanteo, roturas, humedecido de las piezas y limpieza.	20,40	17,79	362,92
02.02	m² TABIQUE LADRILLO H/S C/CEMENTO Tabique de ladrillo hueco sencillo de 25x12x4 cm recibido con mortero de cemento y arena de río M 5 según UNE-EN 998-2, i/ replanteo, roturas, humedecido de las piezas y limpieza.	62,84	15,01	943,23
02.03	m² ENFOSC. MAESTR. FRAT. M 5 VERT. Enfoscado maestreado y fratasado, de 20 mm. de espesor en toda su superficie, con mortero de cemento y arena de río M 5 según UNE-EN 998-2 aplicado en paramentos verticales, con maestras cada metro, i/preparación y humedecido de soporte, limpieza, p.p. de medios auxiliares con empleo, en su caso, de andamiaje homologado, así como distribución del material en tajos y costes indirectos.	181,24	12,37	2.241,94
02.04	m² CIERRE HUECO FÁB. LAD. CV. ROJO 1/2 ASTA Cierre de hueco de paso mediante continuación de la fábrica existente a base de media asta ladrillo caravista rojo de 25x12x5 cm, sentado con mortero de cemento Portland EN 197-1- CEM II/B-P 32,5 R y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de replanteo, piezas especiales, roturas, aplomado, nivelado, llagueado y limpieza, cortes, remates, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F. Se cuidará su esmerada colocación para garantizar	4,20	34,94	146,75
02.05	m² RECIBIDO CERCOS EN FÁBRICA VISTA Recibido de cercos o precercos de cualquier material en fábrica vista, utilizando mortero de cemento M10 según UNE-EN 998-2, totalmente colocado y aplomado, i/p.p. de medios auxiliares.	3,78	13,73	51,90
02.06	m² AYUDAS ALBAÑ. CUARTO HÚMEDO Ayuda, por m2 construido en cuarto húmedo de cualquier trabajo de albañilería necesario para la correcta ejecución y montaje de las instalaciones de electricidad, fontanería, calefacción (o climatización) y especiales, i/ porcentaje estimado para consumo de pequeño material y empleo de medios auxiliares.	53,40	7,28	388,75
02.07	m³ APERTURA HUECO <0,5 m² FACHADA c/COMPRESOR Apertura de huecos de superficie inferior a 0,5 m2 en muros de fábrica de ladrillo, con martillo compresor de 2.000 L/min, i/corte previo con cortadora de disco, retirada de escombros a pie de carga, apeo del hueco hasta adintelar, medios auxiliares de obra y p.p de costes indirectos.	0,12	137,72	16,53
TOTAL CAPÍTULO 02 ALBAÑILERÍA				4.152,02

PRESUPUESTO

REFORMA ASEOS IKASTOLA AMAIUR. FASE 2

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 PAVIMENTOS, REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS				
03.01	<p>m² TECHO CONTINUO PLADUR HIDRÓFUGO WA TC/47/N-13</p> <p>Falso techo formado por una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado a base de perfiles continuos 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 hidrófugo WA tipo N de 13 mm de espesor, incluso anclajes, tornillería, cintas y pastas para juntas. Totalmente terminado y listo para imprimir, pintar o decorar.</p>	63,40	24,66	1.563,44
03.02	<p>ud TAPA REGISTRO ALUMINIO F. TECHO 600x600 mm</p> <p>Suministro y colocación de tapa de registro abatible para falso techo, con marco de aluminio y placa de yeso hidrófugo de dimensiones 600x600 mm.</p>	8,00	33,46	267,68
03.03	<p>m² ALICATADO CIPAGRES COLOUR STYLE 20x20 cm</p> <p>Revestimiento de paredes con baldosa de gres porcelánico Cipagres Colour Style de 20x20 cm y 7,4 mm de espesor, incluida una junta media de 2 ó 3 mm con crucetas. Colocado con cemento cola porcelánico Fulkomin flexible C2TES1, incluyendo sistema de nivelación y rejunteado con mortero de altas prestaciones y biocida Ultracolor plus de Mapei en color a decidir por la DFO. Incluso limpieza esmerada una vez finalizada la colocación. Medido deduciendo huecos.</p>	190,24	44,77	8.517,04
03.04	<p>m² PAV. AUTONIVELANTE FRAGUADO RÁPIDO</p> <p>Realización o reparación de pavimento existente con mortero autonivelante de rápido fraguado por necesidad de revestimiento en 24 h, para acabados en moqueta, PVC, parquet, solados de todo tipo, etc., con baja alcalinidad y alta resistencia a compresión sup. 20 MPa, realizando la preparación del soporte, primero granallado o lijando la superficie si fuese necesario, aplicación de la imprimación adherente PRELATEX 300 SCA y posterior bombeo del mortero autonivelante NIVELPLAN 500 R, en espesor de 10 a 50 mm, en capa continua, respetando las juntas estructurales (con su sellado), s/NTE-RSC-10.</p>	63,40	17,80	1.128,52
03.05	<p>m² SOL. GRES PORC. KERAMIK HONNUN PLANET C3 60x60 cm</p> <p>Pavimento de gres porcelánico rectificado de la colección Keramik Honnun serie Planet, formato 60x60 cm y 7 mm de espesor, colocado con junta máxima de 2 mm, en acabado lapado en clase 3 y color a decidir por la DFO. Incluye colocación con sistema de nivelación, crucetas y cemento cola Fulkomin flexible C2TES1. Válido para soporte tradicional, según sistema de doble encolado y rejunteado con junta Ultracolor plus de Mapei. Incluso limpieza esmerada una vez finalizada la colocación.</p>	63,40	47,92	3.038,13
03.06	<p>m CANTONERA AC. NATURAL O LACADO p/RECTIFICADO 10 mm</p> <p>Cantonera de acero natural de 10 mm en acero inoxidable AISI 304 Durosol DSE 80 o de aluminio lacado en blanco Durosol DSAC, recibida con adhesivo en esquinas alicatadas, limpieza y p.p. de costes indirectos..</p>	10,40	8,14	84,66
TOTAL CAPÍTULO 03 PAVIMENTOS, REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS.....				14.599,47

PRESUPUESTO

REFORMA ASEOS IKASTOLA AMAIUR. FASE 2

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 04 CARPINTERÍA DE MADERA, PINTURA Y DECORACIÓN				
04.01	ud P1 - P. PASO FORMICA 820x2100 mm 1 HOJA M. TELESC. Suministro y montaje de puerta fabricada en tablero de DM chapado y canteado en formica, color a decidir por la DFO. Marco telescópico de aluminio anodizado de 2 mm de grosor, con cantos reforzados y cierre silencioso por cinta de goma de neopreno extrusionada. Herrajes de cuelgue y seguridad y cerradura en acero inoxidable. Dimensiones: 820x2100 mm, 1 hoja.	4,00	565,01	2.260,04
04.02	m CABINA (SEPARADOR+FRENTE) TABL. FENÓLICO 2000 mm 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 T modular o similar. Con herrajes de acero inoxidable satinado AISI 316, con pies regulables en altura: Hojas de puerta con bisagras de autocierre y condensa con indicador libre-ocupado (incluidas). Altura total de 2.000 mm (150 mm patas + 1.800 mm panel + 50 mm tubo superior). Composición según planos, incluso p.p. de costes indirectos y medios auxiliares necesarios. Medido el frente de la batería de cabinas considerando un separador y una puerta cada 80-100 cm.	13,36	226,19	3.021,90
04.03	m² PINTURA PLÁSTICA HORIZ./VERT. Pintura plástica lisa PROCOLOR YUMBO PLUS o similar en paramentos verticales y horizontales, lavable dos manos, lijado y emplastecido.	73,40	5,25	385,35
TOTAL CAPÍTULO 04 CARPINTERÍA DE MADERA, PINTURA Y DECORACIÓN.....				5.667,29

PRESUPUESTO

REFORMA ASEOS IKASTOLA AMAIUR. FASE 2

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 05 FONTANERÍA, SANEAMIENTO Y CALEFACCIÓN				
05.01	ud LLAVE ESFERA EMPOTRAR 28 mm + MANDO LLAVE Llave de esfera para empotrar de 28 mm en latón especial con rosca, s/DIN 17660-17.672, incluso mando de palanca y plafón cromados.	4,00	27,30	109,20
05.02	ud EMPOTRADO DE CONDUCTOS VISTOS Empotrado de tuberías o conductos de fontanería y calefacción que discurren vistos actualmente, incluyendo apertura de rozas en paredes o suelo, modificación de la instalación y reparación de paramentos. Totalmente acabado.	2,00	115,83	231,66
05.03	ud INST. FONT. TUBERÍA MULTICAPA LOCAL 11 m² Ejecución de red de suministro de agua en cuarto húmedo de hasta 11 m2 equipado con un máximo de tres inodoros y dos lavabos dobles, con tubería multicapa UPONOR UNIPIPE de PERT-AL-PERT, según norma UNE 53.960, de 32x3 mm, 25x2,5 mm y 20x2,25 mm de diámetro (empleando en cada caso la sección necesaria para cada tramo y aparato), para agua fría y caliente y p.p. de tubo corrugado, con p.p. de accesorios UPONOR M-fitting de latón especial, instalada y funcionando según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.	2,00	78,69	157,38
05.04	ud INST. FONT. TUBERÍA MULTICAPA LOCAL 16 m² Ejecución de red de suministro de agua en cuarto húmedo de hasta 16 m2 equipado con un máximo de cuatro inodoros y cuatro lavabos dobles, con tubería multicapa UPONOR UNIPIPE de PERT-AL-PERT, según norma UNE 53.960, de 32x3 mm, 25x2,5 mm y 20x2,25 mm de diámetro (empleando en cada caso la sección necesaria para cada tramo y aparato), para agua fría y caliente y p.p. de tubo corrugado, con p.p. de accesorios UPONOR M-fitting de latón especial, instalada y funcionando según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.	2,00	234,70	469,40
05.05	ud INOD. MERIDIAN SUSP. ROCA + DUPLO WC IN WALL Inodoro de Roca modelo Meridian suspendido en blanco, con asiento de caída amortiguada y tapa pintada, con soporte Duplo WC in-wall de doble descarga y placa de accionamiento antivandálica de acero inoxidable PL3 Dual in wall de Roca, incluso mecanismos, llave de escuadra de 1/2" cromada, latiguillo flexible de 20 cm, empalme simple de PVC de 110 mm, totalmente instalado.	14,00	606,45	8.490,30
05.06	ud LAVABO COLECTIVO ACCESS 100 cm ROCA + SIFÓN MINIMAL Lavabo colectivo suspendido modelo Access de Roca de 100 cm en color blanco, válvula de desague de 32 mm, llaves de escuadra de 1/2" cromadas y sifon individual decorativo de botella modelo Minimal de Roca, totalmente instalado.	12,00	289,87	3.478,44
05.07	ud GRIFO TEMPORIZADO DE PARED AVANT 190 mm Suministro y colocación de grifo temporizado de pared para lavabo modelo Avant 190 mm de Roca, antivandálico, para agua fría o premezclada, tiempo de flujo ajustable, totalmente instalado.	24,00	149,65	3.591,60
05.08	ud RED EVACUACIÓN TUB. PVC LOCAL 6 m² Ejecución de red de evacuación de aguas fecales en cuarto húmedo de hasta 6 m2 equipado con un máximo de dos inodoros y un lavabo, con tubería de PVC de 50, 75 y 110 mm serie B color gris, de conformidad con UNE EN 1329 para evacuación interior de aguas calientes y residuales, i/codos, tes y demás accesorios, totalmente instalada, según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.	2,00	63,22	126,44
05.09	ud RED EVACUACIÓN TUB. PVC LOCAL 21 m² Ejecución de red de evacuación de aguas fecales en cuarto húmedo de hasta 21 m2 equipado con seis inodoros y cuatro lavabos, con tubería de PVC de 50, 75 y 110 mm serie B color gris, de conformidad con UNE EN 1329 para evacuación interior de aguas calientes y residuales, i/codos, tes y demás accesorios, totalmente instalada, según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.			

PRESUPUESTO

REFORMA ASEOS IKASTOLA AMAIUR. FASE 2

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		2,00	272,88	545,76
05.10	ud SUMIDERO SIFÓNICO 15x15 cm INOX. Sumidero sifónico de acero inoxidable de 15x15 cm, totalmente instalado.	4,00	64,15	256,60
05.11	ud ARQUETA EST. POLIPROPILENO 40x40 cm T. RELLENABLE Arqueta estanca de polipropileno de dimensiones 40x40x40 cm, formada por cerco y tapa de aluminio rellenable, colocada sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2 de 10 cm de espesor incluida, según CTE/DB-HS 5.	1,00	77,42	77,42
05.12	ud TAPÓN ROSCADO EVAC. PVC 50 mm SERIE B Tapón de registro superficial de PVC de 50 mm serie B color gris, de conformidad con UNE EN 1329 para evacuación interior de aguas calientes y residuales, colocado junto al último elemento de una batería de lavabos, totalmente instalado, según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.	4,00	9,01	36,04
05.13	m TUBO CALEFACCIÓN I/B MULTIC. PE-AL-PEXc 20 mm Tubería multicapa PE-AL-PEXc con alma de aluminio, capa interior de polietileno reticulado por radiación y exterior de polietileno, de diámetro exterior 20 mm x 2,25 mm de espesor, en rollo de 100 m, para la red de distribución de calefacción por radiadores en sistema bitubular en instalación vista u oculta, para unir con piezas termoplásticas reforzadas en polifenilsufona (PPSU) con junta elástica y casquillo de acero inoxidable, mediante compresión mecánica (press-fitting). De conformidad con UNE 53 961 EX.	79,20	4,48	354,82
05.14	m TUBO CALEFACCIÓN COBRE RÍGIDO 20/22 mm Tubería para calefacción, en cobre rígido de 20/22mm de diámetro interior/exterior, i/p.p. de soldadura en estaño-plata, codos, tes, manguitos y demás accesorios, aislada con coquilla S/H Armaflex de espesor nominal 9 mm, totalmente instalada.	24,00	14,92	358,08
05.15	ud RADIADOR CHAPA MITHOS A-ZERO PKP 600-1100 1528W Radiador de panel y convector de chapa de acero modelo Mithos A-ZERO PKP 600-1100, con una emisión calorífica de 1528 W, i/p.p. llave monogiro de 3/8", tapones, detectores y purgador, totalmente instalado sobre soportes para empotrar.	2,00	148,09	296,18
05.16	ud RADIADOR CHAPA MITHOS A-ZERO PKKP 700-800 1606 W Radiador de doble panel y doble convector de chapa de acero modelo Mithos A-ZERO PKKP 700-800, con una emisión calorífica de 1606 W, i/p.p. llave monogiro de 3/8", tapones, detectores y purgador, totalmente instalado sobre soportes para empotrar.	4,00	157,36	629,44
05.17	ud DESPLAZAMIENTO RADIADOR EXISTENTE Desplazamiento de radiador existente, considerando el desmontaje y acopio del mismo, posterior reposición y aporte de pequeño material necesario (soportes, tapones, detectores, etc) para dejarlo en correcto funcionamiento, i/p.p. de medios auxiliares necesarios.	2,00	51,69	103,38

TOTAL CAPÍTULO 05 FONTANERÍA, SANEAMIENTO Y CALEFACCIÓN 19.312,14

PRESUPUESTO

REFORMA ASEOS IKASTOLA AMAIUR. FASE 2

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 06 ELECTRICIDAD E ILUMINACIÓN				
06.01	m CIRCUITO ALUMBRADO 3x1,5 mm² Circuito alumbrado realizado con tubo PVC corrugado de D=13/gp 5 y conductores de cobre unipolares aislados para una tensión nominal de 750 V y sección 3x1,5 mm ² , en sistema monofásico (activo, neutro y protección), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.	58,60	5,60	328,16
06.02	m CIRCUITO USOS VARIOS 3x2,5 mm² Circuito usos varios, realizado con tubo PVC corrugado de D=16/gp 5 y conductores de cobre unipolares aislados para una tensión nominal de 750 V y sección 3x2,5 mm ² , en sistema monofásico, (activo, neutro y protección), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.	58,60	6,47	379,14
06.03	ud PUNTO LUZ SIN INTERRUPTOR Punto luz sencillo realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre rígido de 1,5 mm ² de Cu y aislamiento VV 750 V, incluyendo caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, portalámparas de obra, interruptor unipolar SIMON-27 Neos blanco nieve y marco respectivo, totalmente montado e instalado.	15,00	13,80	207,00
06.04	ud BASE ENCHUFE "SCHUKO" SIMÓN-27 NEOS Ud. Base enchufe con toma de tierra lateral realizado en tubo PVC corrugado de M 20/gp.5 y conductor de cobre rígido de 2,5 mm ² . de Cu y aislamiento VV 750 V., (activo, neutro y protección), incluyendo caja de registro, caja mecanismo universal con tornillo, base enchufe 10/16 A (II+T.T.), sistema "Schuko" SIMON-27 Neos blanco, así como marco respectivo, totalmente montado e instalado.	7,00	25,40	177,80
06.05	ud DETECTOR PRESENCIA DINUY TEC 003 1 CANAL Detector de movimiento de techo empotrable DINUY, modelo DM TEC 003, compuesto de sensor y módulo de control, temporizador con luminosidad y sensibilidad ajustable, cobertura 360° en un diámetro de 6,6 m, a una altura de 2,4 m, nivel de iluminación regulable desde 3 lux, temporización entre 6 segundos y 12 minutos, potencia máxima 3.000 W en incandescencia, 1.300 W (130 mF) en fluorescencia, 2.100 W en halógenas, incluso contactor auxiliar, conductor de cobre flexible T 750 V de aislamiento de sección 2(1x1,5) +1x1,5 mm ² , conexionado, mano de obra de montaje, completo, colocado.	6,00	148,09	888,54
06.06	ud F. EMP. LED CORELINE SLIMDOWNLIGHT COMPACT PHILIPS Suministro y colocación de downlight empotrable fijo, modelo Coreline Slimsdownlight Compact de Philips con difusor opal mate, incluso lámpara led de 28 W, color de luz 3000 K, clips de fijación regulables, IP 44. Replanteo, montaje, pequeño material y conexionado incluido mediante línea de conexión a circuito correspondiente con conductor de cobre flexible de opacidad y emisión de humos reducida y no propagadores de incendio según normativa, derivaciones, mano de obra, completo.	14,00	87,68	1.227,52
06.07	ud EMERGENCIA GALIA SUPERFICIE DAISALUX Suministro y colocación de luminaria de emergencia de superficie, modelo serie Galia de Daisalux, de 140 lúmenes como flujo luminoso de emergencia, compuesta por cuerpo rectangular con aristas pronunciadas que consta de una carcasa fabricada en policarbonato y difusor en idéntico material. Consta de una lámpara fluorescente que se ilumina si falla el suministro de red. Autonomía de 2 horas. Equipado con una lámpara de emergencia FL 8W, grado de protección IP42 IK 04, con piloto testigo de carga Led, aislamiento eléctrico clase II, puesta en reposo distancia, batería NiCd estanca alta temperatura. Replanteo, montaje, pequeño material y conexionado	4,00	50,53	202,12
06.08	ud EXTRACTOR ASEO CUADRADO i/ TUBO FLEXIBLE ALUM. Extractor para aseos, modelo EDM-80T cuadrado de S&P, con temporizador electrónico, para un caudal de 80 m ³ /h, totalmente colocado i/p.p de tubos flexibles de aluminio, bridas de sujeción, medios y material de montaje.			

PRESUPUESTO

REFORMA ASEOS IKASTOLA AMAIUR. FASE 2

<u>CÓDIGO</u>	<u>RESUMEN</u>	<u>CANTIDAD</u>	<u>PRECIO</u>	<u>IMPORTE</u>
		2,00	52,13	104,26
	TOTAL CAPÍTULO 06 ELECTRICIDAD E ILUMINACIÓN.....			3.514,54

PRESUPUESTO

REFORMA ASEOS IKASTOLA AMAIUR. FASE 2

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 07 VENTILACIÓN				
07.01	<p>ud EXTRACTOR EN LINEA PARA CONDUCTOS, TD SILENT ECOWATT 500/150</p> <p>Ventilador helicocentrífugo de bajo perfil, extremadamente silencioso, fabricado en material plástico, con elementos acústicos (estructura interna perforada que direcciona las ondas sonoras, y aislamiento interior fonoabsorbente que amortigua el ruido radiado), cuerpo-motor desmontable sin necesidad de tocar los conductos, juntas de goma en impulsión y descarga para reforzar la estanqueidad.</p> <p>Motor brushless de corriente continua, de alto rendimiento y bajo consumo, alimentación 230V±15%/50-60Hz, IP44, rodamientos a bolas y caja de bornes externa. Velocidad regulable 100% mediante potenciómetro ubicado en la caja de bornes. (AJUSTE A 250 Y 360 M3/H)</p> <p>Entrada analógica para controlar el ventilador con una señal externa de 0-10V.</p> <p>Capacitados para trabajar de -20 a +40°C.</p> <p>Marca: SOLER Y PALAU</p> <p>Modelo: TD SILENT ECOWATT 500-150.</p> <p>Caudal: Hasta 500 m³/h (descarga libre).</p> <p>Incluyendo: Accesorios de sujeción al falso techo. Cableado y conexionado eléctrico hasta detector (ALIMENTACIÓN Y MARCHA/PARRO). Puesta en marcha y ajuste, Mano de obra de montaje, completo, colocado.</p>	4,00	393,11	1.572,44
07.02	<p>m CONDUCTO CIRCULAR HELICOIDAL DE 150 mm</p> <p>Conducto circular helicoidal de chapa de acero galvanizada de 0.5 mm. de espesor.</p> <p>Marca: METALAIR</p> <p>Diámetro: 150-0,6 MM</p> <p>Incluyendo: P.P. de abrazaderas de montaje, varillas roscadas y tuercas. Mano de obra de montaje, completo, colocado.</p>	22,00	17,23	379,06
07.03	<p>ud TE SIMPLE REDUCIDA A 90° Ø150/100 mm</p> <p>Te simple a 90° de chapa de acero galvanizada.</p> <p>Marca: METALAIR</p> <p>Diámetro: 150 mm.</p> <p>Incluyendo: Remaches y sellado de uniones. Mano de obra de montaje, completa, colocada.</p>	14,00	22,25	311,50
07.04	<p>ud TAPA FIN LÍNEA EN TE DE 150 mm</p>	4,00	8,26	33,04
07.05	<p>ud CODO A 90° DE Ø150 mm</p> <p>Codo a 45° de chapa de acero galvanizada.</p> <p>Marca: HELICONORTE.</p> <p>Diámetro: 125 mm.</p> <p>Incluyendo: Juntas de goma. Mano de obra de montaje, completa, colocada.</p>	4,00	18,51	74,04

PRESUPUESTO

REFORMA ASEOS IKASTOLA AMAIUR. FASE 2

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.06	<p>m CONDUCTO CIRCULAR FLEXIBLE Ø102 mm</p> <p>Aproximados de conducto flexible de aluminio y poliéster, Conductos flexibles de aluminio. Constan de un revestimiento de aluminio y poliéster que envuelve un armazón helicoidal de hilo de acero. Se utilizan para instalaciones generales en viviendas unifamiliares, colectivas o comerciales.</p> <p>Clasificación: M0</p> <p>Radio de curvatura mínimo: 0,6 x Ø</p> <p>Temperatura de uso: de 30°C a +250°C</p> <p>Marca: SOLER Y PALAU</p> <p>Material: Recubierto exteriormente con lámina de aluminio reforzada con hilos de fibra en espiral.</p> <p>Diámetro: 102.</p>			
	<p>Incluyendo:</p> <p>Soportes.</p> <p>Bridas</p> <p>Mano de obra de montaje, completo colocado.</p>			
		14,00	5,99	83,86
07.07	<p>m CONDUCTO CIRCULAR FLEXIBLE Ø150 mm INSONORIZADO</p> <p>Aproximados de conducto flexible de aluminio acústico.</p> <p>Marca: FLEXAL.</p> <p>Modelo: SONODEC, clase M1.</p> <p>Material: Aluminio interior perforado tipo ALUDEC aislado con manta de fibra de vidrio de 25 mm. recubierto exteriormente con lámina de aluminio reforzada con hilos de fibra en espiral.</p> <p>Diámetro: 152.</p>			
	<p>Incluyendo:</p> <p>Soportes.</p> <p>Mano de obra de montaje, completo colocado.</p>			
		6,00	11,71	70,26
07.08	<p>ud BOCA DE ASPIRACIÓN CON DIFUSOR BORP 125</p> <p>Boca de aspiración con difusor</p> <p>Marca: SOLER Y PALAU</p> <p>Modelo: BORP 125</p> <p>Material: Plastico.</p> <p>Color: Blanco.</p> <p>Conducto: ø100</p>			
	<p>Incluyendo:</p> <p>Accesorios de sujeción al falso techo.</p> <p>Mano de obra de montaje, completo, colocado.</p>			
		14,00	19,23	269,22
07.09	<p>ud COMPUERTA ANTI RETORNO</p> <p>Compuerta anti retorno para inserción en conducto</p> <p>Marca: SOLER Y PALAU</p> <p>Modelo: MCA</p> <p>Material: Plastico.</p> <p>Conducto: ø150</p>			
	<p>Incluyendo:</p> <p>Mano de obra de montaje, completo, colocado.</p>			
		4,00	47,15	188,60
07.10	<p>ud PLENUM CONEXION REJILLA 325x225x200 D 150 mm</p>			
		12,00	53,13	637,56

PRESUPUESTO

REFORMA ASEOS IKASTOLA AMAIUR. FASE 2

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.11	ud REJILLA DE LAMAS FIJAS A 45° DE ALUMINIO ANODIZADO, LACADO RAL Rejilla de retorno. Marca: TROX. Modelo: AR-A Material: Aluminio. Dimens.: 325x225 mm. Incluyendo: Lamas fijas a 45°. Marco de montaje. Lacado RAK a definir. Mano de obra de montaje, completa, colocada.	12,00	21,70	260,40
TOTAL CAPÍTULO 07 VENTILACIÓN				3.879,98

PRESUPUESTO

REFORMA ASEOS IKASTOLA AMAIUR. FASE 2

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 08 EQUIPAMIENTO Y ACCESORIOS				
08.01	m² ESPEJO PLATEADO MIRALITE EVOLUTION 5 mm Espejo plateado MIRALITE EVOLUTION realizado con un vidrio PLANILUX de 5 mm plateado por su cara posterior, incluso canteado perimetral y taladros, p.p. de costes indirectos y medios auxiliares necesarios. Medida la superficie realmente ejecutada.	17,00	34,76	590,92
08.02	ud DOSIFICADOR JABÓN MEDICLINICS DJ011 CS Dosificador de jabón líquido 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. Modelo DJ0111CS de Mediclinics, incluso p.p. de costes indirectos y medios auxiliares necesarios.	8,00	39,30	314,40
08.03	ud DISP. PAPEL TOALLA MEDICLINICS DT 0106 CS Dispensador de papel toalla plegado de 400 a 525 servicios, de acero inoxidable AISI 304 de 0,8 mm de espesor, acabado satinado tipo superficie, colocado. Modelo DT 0106 CS de Mediclinics, incluso p.p. de costes indirectos y medios auxiliares necesarios.	4,00	46,09	184,36
08.04	ud DISP. PAPEL ROLLO 300 m MEDICLINICS PR0783 CS Portarrollos de papel higiénico 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 modelo PR0783CS de Mediclinics, colocado, incluso p.p. de costes indirectos y medios auxiliares necesarios.	14,00	28,43	398,02
08.05	ud PAPELERA MEDICLINICS PP 0279-CS Papeleras PP 0279 CS de Mediclinics en acero inoxidable AISI 304, acabado satinado, colocada, instalada, incluso p.p. de costes indirectos y medios auxiliares necesarios.	4,00	60,32	241,28
TOTAL CAPÍTULO 08 EQUIPAMIENTO Y ACCESORIOS.....				1.728,98

PRESUPUESTO

REFORMA ASEOS IKASTOLA AMAIUR. FASE 2

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 09 SEGURIDAD Y SALUD				
SUBCAPÍTULO 09.01 IMPLANTACIÓN DE OBRA				
09.01.01	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.	10,00	3,57	35,70
09.01.02	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.	50,00	0,02	1,00
09.01.03	ud SEÑAL TRIANGULAR CON SOPORTE Señal de peligro tipo triangular normalizada, con soporte metálico de hierro galvanizado 80x40x2 mm y 1,3 m de altura incluso parte proporcional de apertura de pozo, hormigonado, colocación y desmontado, i/p.p. costes indirectos y medios auxiliares.	1,00	11,68	11,68
09.01.04	ud CARTEL PELIGRO ZONA OBRAS Cartel indicativo de peligro por zona de obras de 0,40x0,30 m sin soporte metálico, incluso colocación y desmontado, i/p.p. costes indirectos y medios auxiliares.	1,00	5,80	5,80
09.01.05	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	8,37	8,37
TOTAL SUBCAPÍTULO 09.01 IMPLANTACIÓN DE OBRA.....				62,55
SUBCAPÍTULO 09.02 INSTALACIONES PROVISIONALES				
09.02.01	ud ALQUILER CASETA PREF. ALMACEN Mes de alquiler de caseta prefabricada para almacén 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. Revestimiento de P.V.C. 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.	1,00	30,90	30,90
09.02.02	ud ALQUILER CONTENED. HERRAMIENTAS Mes de alquiler de contenedor para herramientas-almacén de obra de 3,00x2,45 m, con estructura metálica mediante perfiles conformados en frío y cerramiento chapa nervada y galvanizada con terminación de pintura prelacada, 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.	1,00	21,63	21,63
09.02.03	ud BANCO POLIPROPILENO 5 PERSONAS Banco de polipropileno para 5 personas con soportes metálicos, colocado, amortizable en 10 usos.	2,00	12,43	24,86
09.02.04	ud BOTIQUÍN DE OBRA Botiquín de obra instalado.	1,00	25,75	25,75

PRESUPUESTO

REFORMA ASEOS IKASTOLA AMAIUR. FASE 2

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TOTAL SUBCAPÍTULO 09.02 INSTALACIONES				103,14
SUBCAPÍTULO 09.03 MANO DE OBRA EN SEGURIDAD				
09.03.01	ud EQUIPO DE LIMPIEZA Y CONSERV. Equipo de limpieza y conservación de instalaciones provisionales de obra durante toda la duración de la obra.	1,00	135,47	135,47
09.03.02	ud CUADRILLA EN REPOSICIONES Cuadrilla encargada del mantenimiento y control de equipos de seguridad y protecciones colectivas, i/costes indirectos y medios auxiliares necesarios.	1,00	72,10	72,10
TOTAL SUBCAPÍTULO 09.03 MANO DE OBRA EN				207,57
SUBCAPÍTULO 09.04 PROTECCIONES COLECTIVAS				
09.04.01	ud TAPA PROVISIONAL PARA ARQUETA Tapa provisional para arquetas, huecos de forjado o asimilables, formada mediante tablonos de madera de 20x5 cm armados mediante clavazón, incluso colocación, i/ p.p. de costes indirectos y medios auxiliares necesarios.	2,00	3,81	7,62
TOTAL SUBCAPÍTULO 09.04 PROTECCIONES				7,62
SUBCAPÍTULO 09.05 PROTECCIONES INDIVIDUALES				
09.05.01	ud CASCO DE SEGURIDAD Casco de seguridad con desudador, homologado CE.	6,00	1,85	11,10
09.05.02	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
09.05.03	ud GAFAS CONTRA IMPACTOS Gafas contra impactos antirayadura, homologadas CE.	6,00	6,45	38,70
09.05.04	ud GAFAS ANTIPOLVO Gafas antipolvo tipo visitante incolora, homologadas CE.	6,00	1,50	9,00
09.05.05	ud MASCARILLA ANTIPOLVO Mascarilla antipolvo, homologada.	6,00	1,69	10,14
09.05.06	ud FILTRO RECAMBIO MASCARILLA Filtro recambio mascarilla, homologado.	6,00	0,40	2,40
09.05.07	ud PROTECTORES AUDITIVOS Protectores auditivos, homologados.	6,00	4,76	28,56
09.05.08	ud MONO DE TRABAJO Mono de trabajo, homologado CE.	6,00	8,06	48,36

PRESUPUESTO

REFORMA ASEOS IKASTOLA AMAIUR. FASE 2

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.05.09	ud FAJA ELÁSTICA SOBRESFUERZOS Faja elástica para protección de sobreesfuerzos con hombreras y cierre velcro, homologada CE.	4,00	20,17	80,68
09.05.10	ud CINTURÓN PORTAHERRAMIENTAS Cinturón portaherramientas, homologado CE.	4,00	13,71	54,84
09.05.11	ud PAR GUANTES LATEX INDUSTRIAL Par de guantes de latex industrial naranja, homologado CE.	10,00	0,72	7,20
09.05.12	ud PAR GUANTES LONA/SERRAJE Par de guantes de lona/serraje tipo americano primera calidad, homologado CE.	6,00	1,58	9,48
09.05.13	ud PAR GUANTES NITRILLO 100% Par de guantes de nitrilo 100% azul, homologado CE.	10,00	1,09	10,90
09.05.14	ud PAR GUANTES AISLANTES Par de guantes aislantes para electricista, homologados CE.	2,00	16,93	33,86
09.05.15	ud PAR BOTAS SEGUR. PUNT. SERRAJE Par de botas de seguridad S2 serraje/lona con puntera y metálicas, homologadas CE.	6,00	14,89	89,34
09.05.16	ud PAR RODILLERAS DE CAUCHO Par de rodilleras de caucho, homologadas CE.	2,00	7,50	15,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 09.05 PROTECCIONES.....				465,68
TOTAL CAPÍTULO 09 SEGURIDAD Y SALUD.....				846,56

PRESUPUESTO

REFORMA ASEOS IKASTOLA AMAIUR. FASE 2

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 10 GESTIÓN DE RESIDUOS				
10.01	m³ CARGA ESCOMBR. MANUAL CONTENEDOR Carga de escombros, por medios manuales, sobre contenedor, dumper o camión, i/humedecido y p.p. de costes indirectos.	73,02	15,39	1.123,78
10.02	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.	73,02	7,17	523,55
10.03	m³ CANON VERTIDO ESCOMBRO Canon de vertido de escombros en vertedero con un precio de 3,36 €/m3 y p.p. de costes indirectos.	73,02	3,46	252,65
TOTAL CAPÍTULO 10 GESTIÓN DE RESIDUOS				1.899,98
TOTAL				58.271,21

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA ASEOS IKASTOLA AMAIUR. FASE 2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 01 DERRIBOS Y DEMOLICIONES

01.01 m² RETIRADA MOBILIARIO Y TRANSPORTE
 Repercusión/m2 de los trabajos de retirada de mobiliario, electrodomésticos y demás enseres existentes, por medios manuales, incluso traslado a pie de carga, sin transporte y con p.p. de costes indirectos.

U01AA010	0,135 Hr	Peón especializado	14,25	1,92
U01AA011	0,135 Hr	Peón suelto	14,23	1,92
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	3,80	0,11

TOTAL PARTIDA 3,95

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

01.02 m² DEMOL. INST. ELÉCTRICA/m² SUPERF.
 Repercusión/m2 de edificación de los trabajos de levantado de instalación eléctrica y parte de red general correspondiente, i/acopio de elementos y material aprovechable, retirada de los escombros y material sobrante a pie de carga y p.p. de costes indirectos.

U01AA008	0,040 Hr	Oficial segunda	14,73	0,59
U01AA011	0,080 Hr	Peón suelto	14,23	1,14
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	1,70	0,05

TOTAL PARTIDA 1,78

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

01.03 m² DEMOL. INST. FONTANERÍA/m² SUPERF.
 Repercusión/m2 de los trabajos de levantado de instalación de fontanería y desagües y parte de red general correspondiente, así como aparatos sanitarios de todo tipo, i/acopio de elementos y material aprovechable, retirada de los escombros y material sobrante a pie de carga y p.p. de costes indirectos.

U01AA008	0,050 Hr	Oficial segunda	14,73	0,74
U01AA011	0,100 Hr	Peón suelto	14,23	1,42
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	2,20	0,07

TOTAL PARTIDA 2,23

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

01.04 m² DEMOL. INST. CALEFACC./m² SUPERF.
 Repercusión/m2 de los trabajos de levantado de instalación de calefacción (radiadores, tuberías, accesorios, etc.) y parte de red general correspondiente, i/acopio de elementos y material aprovechable, retirada de los escombros y material sobrante a pie de carga y p.p. de costes indirectos.

U01AA008	0,050 Hr	Oficial segunda	14,73	0,74
U01AA011	0,150 Hr	Peón suelto	14,23	2,13
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	2,90	0,09

TOTAL PARTIDA 2,96

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

01.05 m² LEVANTADO MAMPARA MADERA
 Levantado, por medios manuales, de mampara de madera, aluminio, PVC o similares, incluso soportes, apilado de materiales aprovechables en el lugar de acopio, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos.

U01AA506	0,220 Hr	Cuadrilla F	28,96	6,37
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	6,40	0,19

TOTAL PARTIDA 6,56

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA ASEOS IKASTOLA AMAIUR. FASE 2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.06	ud	LEVANTADO DE CARPINTERÍA EN MURO LAD. CV Levantado, por medios manuales, de carpintería de madera de hasta 3 m2 en muros o tabiques de ladrillo caravista, incluso levantado de cercos, i/traslado y apilado de material recuperable, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-18.			
U01AA011	1,200 Hr	Peón suelto	14,23	17,08	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	17,10	0,51	
TOTAL PARTIDA					17,59
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
01.07	m²	APERT. HUECO FÁB. LAD. PERF. CV. 1/2 ASTA Apertura de hueco para puerta en fábrica de ladrillo caravista de de 1/2 pie de espesor, por medios manuales, incluso corte cuidado y esmerado previo de la fábrica, i/retirada de escombros a pie de carga, medios auxiliares de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-13.			
U01AA011	0,650 Hr	Peón suelto	14,23	9,25	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	9,30	0,28	
TOTAL PARTIDA					9,53
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS					
01.08	m²	DEMOLICIÓN TABIQUE LHS Demolición de tabique de ladrillo hueco sencillo por medios manuales, i/sus revestimientos (yeso, mortero...), retirada de escombros a pie de carga, medios auxiliares de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-9. Descontando todo tipo de huecos.			
U01AA011	0,235 Hr	Peón suelto	14,23	3,34	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	3,30	0,10	
TOTAL PARTIDA					3,44
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
01.09	m²	DEMOLICIÓN TABIQUE HASTA 12 cm DE ESPESOR Demolición, por medios manuales, de fábrica de LHD, incluso su alicatado u otro tipo de revestimiento por ambas caras, hasta un espesor total de 15 cm, retirada de escombros a pie de carga, medios auxiliares de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-9.			
U01AA011	0,530 Hr	Peón suelto	14,23	7,54	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	7,50	0,23	
TOTAL PARTIDA					7,77
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
01.10	m²	PICADO GUARNECIDO DE YESO Picado de guarnecido de yeso en paramentos, por medios manuales, eliminándolo en su totalidad, incluso otros revestimientos que pudiera tener adheridos (PVC continuo) y dejando la fábrica lista para posterior revestimiento, i/retirada de escombros a pie de carga, medios auxiliares de obra y p.p. de costes indirectos. Medido deduciendo todo tipo de huecos.			
U01AA011	0,525 Hr	Peón suelto	14,23	7,47	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	7,50	0,23	
TOTAL PARTIDA					7,70
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA ASEOS IKASTOLA AMAIUR. FASE 2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.11	m²	DEMOL. ALICATADO C/MART. ELÉCTR. Demolición de alicatado con martillo eléctrico incluso otros revestimientos que pudiera tener adheridos (PVC continuo) hasta alcanzar el soporte, i/picado de morteros de cemento de agarre, retirada de escombros a pie de carga, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos. Medido deduciendo todo tipo de huecos.			
U01AA011	0,330 Hr	Peón suelto	14,23	4,70	
U02AK010	0,310 Hr	Martillo eléctrico	2,80	0,87	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	5,60	0,17	

TOTAL PARTIDA **5,74**

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

01.12	m²	DEMOLICIÓN FALSO TECHO ESCAYOLA Demolición de falso techo continuo de plancha de escayola, por medios manuales, i/retirada de escombros a pie de carga, medios auxiliares de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-12.			
U01AA011	0,210 Hr	Peón suelto	14,23	2,99	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	3,00	0,09	

TOTAL PARTIDA **3,08**

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

01.13	ud	APERTURA HUECO EN FALSO TECHO ESCAYOLA 35x25 cm Apertura de hueco de 35x25 cm en falso techo continuo de plancha de escayola para colocación de rejilla de ventilación, por medios manuales, i/corte previo, retirada de escombros a pie de carga, medios auxiliares de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-12.			
U01AA011	0,025 Hr	Peón suelto	14,23	0,36	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	0,40	0,01	

TOTAL PARTIDA **0,37**

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

01.14	m³	APERTURA HUECO <0,5 m² FACHADA c/COMPRESOR Apertura de huecos de superficie inferior a 0,5 m2 en muros de fábrica de ladrillo, con martillo compresor de 2.000 L/min, i/corte previo con cortadora de disco, retirada de escombros a pie de carga, apeo del hueco hasta adintelar, medios auxiliares de obra y p.p de costes indirectos.			
U01AA008	0,700 Hr	Oficial segunda	14,73	10,31	
U01AA011	7,500 Hr	Peón suelto	14,23	106,73	
A03AP005	1,000 h	CORTADORA DE HORMIGÓN/DIAMANTE	6,91	6,91	
U02AK001	4,000 h	Martillo compresor 2.000 l/min	2,44	9,76	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	133,70	4,01	

TOTAL PARTIDA **137,72**

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

01.15	m²	LEVANT. PAVIM. BALD. CERÁM. A MANO Levantado, por medios manuales, de solado de baldosas cerámicas o gres incluso otros revestimientos que pudiera tener adheridos (PVC continuo) hasta alcanzar el soporte, i/retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-10.			
U01AA011	0,395 Hr	Peón suelto	14,23	5,62	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	5,60	0,17	

TOTAL PARTIDA **5,79**

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA ASEOS IKASTOLA AMAIUR. FASE 2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.16	m	MONT-DESM. CONDUCT. EVAC. ESCOMBRO Montaje, desmontaje y amortización de conducto o bajante de escombros, fabrica- do en piezas de goma nervada y forma de tronco de cono de 510/380 mm de diá- metro interior, unidas entre sí con cadenas, pieza de descarga superior en goma y 0,5 m de boca metálica, i/p.p. de piezas de descarga lateral (para vaciado de es- combros en plantas intermedias), apoyos del conducto, cierre de seguridad y cos- tes indirectos.			
U01AA506	0,315 Hr	Cuadrilla F	28,96	9,12	
U41CN055	0,003 Ud	Boca descarga sup. p/cond.evac.	97,72	0,29	
U41CN050	0,010 MI	Cond. rect.goma nerv. d=510/380	41,37	0,41	
U41CN060	0,003 Ud	Boca descarga lat. p/cond.evac.	67,15	0,20	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	10,00	0,30	

TOTAL PARTIDA **10,32**

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA ASEOS IKASTOLA AMAIUR. FASE 2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 02 ALBAÑILERÍA					
02.01	m²	TABICÓN LADRILLO HUECO DOBLE 25x12x9 cm			
		Tabique de ladrillo hueco doble 24x11x8 cm recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/ replanteo, roturas, humedecido de las piezas y limpieza.			
U01FL003	1,000 m ²	Mano obra colocación tabicón ladrillo hueco doble	9,00	9,00	
U01AA011	0,300 Hr	Peón suelto	14,23	4,27	
U10DG003	33,000 ud	Ladrillo hueco doble 24x11x8	0,09	2,97	
A01JF006	0,013 M3	MORTERO CEMENTO (1/6) M 5	79,39	1,03	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	17,30	0,52	
TOTAL PARTIDA					17,79

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

02.02	m²	TABIQUE LADRILLO H/S C/CEMENTO			
		Tabique de ladrillo hueco sencillo de 25x12x4 cm recibido con mortero de cemento y arena de río M 5 según UNE-EN 998-2, i/ replanteo, roturas, humedecido de las piezas y limpieza.			
U01FL001	1,000 M2	M.o.coloc.tabique L.H.S.	9,00	9,00	
U01AA011	0,210 Hr	Peón suelto	14,23	2,99	
U10DG001	35,000 Ud	Ladrillo hueco sencillo 25x12x4	0,06	2,10	
A01JF006	0,006 M3	MORTERO CEMENTO (1/6) M 5	79,39	0,48	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	14,60	0,44	
TOTAL PARTIDA					15,01

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

02.03	m²	ENFOSC. MAESTR. FRAT. M 5 VERT.			
		Enfoscado maestreado y fratasado, de 20 mm. de espesor en toda su superficie, con mortero de cemento y arena de río M 5 según UNE-EN 998-2 aplicado en paramentos verticales, con maestras cada metro, i/preparación y humedecido de soporte, limpieza, p.p. de medios auxiliares con empleo, en su caso, de andamiaje homologado, así como distribución del material en tajos y costes indirectos.			
U01AA011	0,100 Hr	Peón suelto	14,23	1,42	
U01FQ115	1,000 M2	M.o.enfoscado maestreado vert.	9,00	9,00	
A01JF006	0,020 M3	MORTERO CEMENTO (1/6) M 5	79,39	1,59	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	12,00	0,36	
TOTAL PARTIDA					12,37

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

02.04	m²	CIERRE HUECO FÁB. LAD. CV. ROJO 1/2 ASTA			
		Cierre de hueco de paso mediante continuación de la fábrica existente a base de media asta ladrillo caravista rojo de 25x12x5 cm, sentado con mortero de cemento Portland EN 197-1- CEM II/B-P 32,5 R y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de replanteo, piezas especiales, roturas, aplomado, nivelado, llagueado y limpieza, cortes, remates, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F. Se cuidará su esmerada colocación para garantizar			
U01FJ001	1,000 m ²	Mano obra colocación ladrillo 1/2 pie c/v 5 cm	18,00	18,00	
U10DC006	70,000 ud	Ladrillo perforado c/v rojo liso 25x12x5	0,19	13,30	
A01JF005	0,035 m ³	MORTERO CEMENTO M7,5	74,96	2,62	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	33,90	1,02	
TOTAL PARTIDA					34,94

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

02.05	m²	RECIBIDO CERCOS EN FÁBRICA VISTA			
		Recibido de cercos o precercos de cualquier material en fábrica vista, utilizando mortero de cemento M10 según UNE-EN 998-2, totalmente colocado y aplomado, i/p.p. de medios auxiliares.			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA ASEOS IKASTOLA AMAIUR. FASE 2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U01FN016	1,000 m ²	Mano obra colocación cerco en 1 cara vista	9,00	9,00	
A01EA001	0,010 m ³	PASTA DE YESO NEGRO	87,85	0,88	
A01JF004	0,040 m ³	MORTERO CEMENTO M10	76,73	3,07	
U06DA010	0,150 kg	Puntas plana 20x100	2,50	0,38	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	13,30	0,40	

TOTAL PARTIDA 13,73

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

02.06 m² AYUDAS ALBAÑ. CUARTO HÚMEDO

Ayuda, por m2 construido en cuarto húmedo de cualquier trabajo de albañilería necesario para la correcta ejecución y montaje de las instalaciones de electricidad, fontanería, calefacción (o climatización) y especiales, i/ porcentaje estimado para consumo de pequeño material y empleo de medios auxiliares.

U01AA007	0,120 Hr	Oficial primera	15,50	1,86	
U01AA008	0,120 Hr	Oficial segunda	14,73	1,77	
U01AA009	0,120 Hr	Ayudante	14,42	1,73	
U01AA011	0,120 Hr	Peón suelto	14,23	1,71	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	7,10	0,21	

TOTAL PARTIDA 7,28

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

02.07 m³ APERTURA HUECO <0,5 m² FACHADA c/COMPRESOR

Apertura de huecos de superficie inferior a 0,5 m2 en muros de fábrica de ladrillo, con martillo compresor de 2.000 L/min, i/corte previo con cortadora de disco, retirada de escombros a pie de carga, apeo del hueco hasta adintelar, medios auxiliares de obra y p.p de costes indirectos.

U01AA008	0,700 Hr	Oficial segunda	14,73	10,31	
U01AA011	7,500 Hr	Peón suelto	14,23	106,73	
A03AP005	1,000 h	CORTADORA DE HORMIGÓN/DIAMANTE	6,91	6,91	
U02AK001	4,000 h	Martillo compresor 2.000 l/min	2,44	9,76	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	133,70	4,01	

TOTAL PARTIDA 137,72

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA ASEOS IKASTOLA AMAIUR. FASE 2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 03 PAVIMENTOS, REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS					
03.01	m²	TECHO CONTINUO PLADUR HIDRÓFUGO WA TC/47/N-13			
Falso techo formado por una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado a base de perfiles continuos 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 hidrófugo WA tipo N de 13 mm de espesor, incluso anclajes, tornillería, cintas y pastas para juntas. Totalmente terminado y listo para imprimir, pintar o decorar.					
U01AA505	0,420 Hr	Cuadrilla E	29,73	12,49	
U10JA001.1	1,050 M2	Placa Pladur hidrófugo WA N-13 mm	5,00	5,25	
U14AP525	0,470 Kg	Pasta de juntas PLADUR	0,87	0,41	
U14AP530	1,890 MI	Cinta de juntas PLADUR	0,04	0,08	
U14AP501	2,600 MI	Perfil de techo cont.PLADUR T-47	1,30	3,38	
U14AP400	0,700 Ud	Perfil ang. PLADUR L-A-24-TC	1,25	0,88	
U14AP515	10,000 Ud	Tornillos PLADUR PM 3,9x25	0,01	0,10	
U14AP520	5,000 Ud	Tornillos PLADUR MM 3,5x9,5	0,11	0,55	
U14AP505	0,320 Ud	Pieza de empalme PLADUR T-47	0,36	0,12	
U14AP510	1,260 Ud	Horquilla de techo PLADUR T-47	0,54	0,68	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	23,90	0,72	
TOTAL PARTIDA					24,66

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

03.02	ud	TAPA REGISTRO ALUMINIO F. TECHO 600x600 mm			
Suministro y colocación de tapa de registro abatible para falso techo, con marco de aluminio y placa de yeso hidrófugo de dimensiones 600x600 mm.					
U01AA007	0,350 Hr	Oficial primera	15,50	5,43	
U01AA009	0,350 Hr	Ayudante	14,42	5,05	
U10JA900.1	1,000 ud	Tapa registro abatible m/aluminio, 600x600 mm	22,00	22,00	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	32,50	0,98	
TOTAL PARTIDA					33,46

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

03.03	m²	ALICATADO CIPAGRES COLOUR STYLE 20x20 cm			
Revestimiento de paredes con baldosa de gres porcelánico Cipagres Colour Style de 20x20 cm y 7,4 mm de espesor, incluida una junta media de 2 ó 3 mm con cru-cetas. Colocado con cemento cola porcelánico Fulkomin flexible C2TES1, inclu-yendo sistema de nivelación y rejunteado con mortero de altas prestaciones y bioci-da Ultracolor plus de Mapei en color a decidir por la DFO. Incluso limpieza esmera-da una vez finalizada la colocación. Medido deduciendo huecos.					
U01FU010	1,000 M2	Mano de obra colocación gres	10,60	10,60	
U18AB001.2	1,000 M2	Bald. Color Style 20x20 cm, 7,2 mm Panna Natural	28,00	28,00	
U18AZ012.3	9,000 Kg	Cemento cola Fulkomin flexible C2TES1	0,46	4,14	
U18AZ100.1	0,180 Kg	Mortero rejunteo Ultracolor plus (Mapei)	2,52	0,45	
U18AZ100.4	1,000 ud	Cru-cetas y calzos nivelación 3 mm Fulkomin	0,27	0,27	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	43,50	1,31	
TOTAL PARTIDA					44,77

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

03.04	m²	PAV. AUTONIVELANTE FRAGUADO RÁPIDO			
Realización o reparación de pavimento existente con mortero autonivelante de rápi-do fraguado por necesidad de revestimiento en 24 h, para acabados en moqueta, PVC, parquet, solados de todo tipo, etc., con baja alcalinidad y alta resistencia a compresión sup. 20 MPa, realizando la preparación del soporte, primero granallan-do o lijando la superficie si fuese necesario, aplicación de la imprimación adheren-te PRELATEX 300 SCA y posterior bombeo del mortero autonivelante NIVEL-PLAN 500 R, en espesor de 10 a 50 mm, en capa continua, respetando las juntas estructurales (con su sellado), s/NTE-RSC-10.					
U01AA007	0,060 Hr	Oficial primera	15,50	0,93	
U01AA011	0,060 Hr	Peón suelto	14,23	0,85	
U04VM890	1,000 m ²	Aspirado	0,36	0,36	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA ASEOS IKASTOLA AMAIUR. FASE 2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U04VM891	1,000 m ²	Granallado	3,55	3,55	
U04VM825	0,300 kg	Imprimación PRELATEX 300	3,95	1,19	
U18WA042	40,000 kg	NIVELPLAN 500 R	0,26	10,40	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	17,30	0,52	

TOTAL PARTIDA 17,80

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

03.05 m² SOL. GRES PORC. KERAMIK HONNUN PLANET C3 60x60 cm

Pavimento de gres porcelánico rectificado de la colección Keramik Honnun serie Planet, formato 60x60 cm y 7 mm de espesor, colocado con junta máxima de 2 mm, en acabado lapado en clase 3 y color a decidir por la DFO. Incluye colocación con sistema de nivelación, crucetas y cemento cola Fulkomin flexible C2TES1. Válido para soporte tradicional, según sistema de doble encolado y rejuntado con junta Ultracolor plus de Mapei. Incluso limpieza esmerada una vez finalizada la colocación.

U01FS010	1,000 M2	Mano obra solado gres	9,20	9,20	
U01AA011	0,200 Hr	Peón suelto	14,23	2,85	
U18AA105.3	1,050 M2	Pav. gres porc. Keramik Honnun C3 60x60 cm	27,22	28,58	
U18AZ012.3	7,000 Kg	Cemento cola Fulkomin flexible C2TES1	0,46	3,22	
U18AZ100.1	0,500 Kg	Mortero rejunteo Ultracolor plus (Mapei)	2,52	1,26	
U18AZ100.2	1,000 ud	Crucetas y calzos nivelación 2 mm Fulkomin	1,41	1,41	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	46,50	1,40	

TOTAL PARTIDA 47,92

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

03.06 m CANTONERA AC. NATURAL O LACADO p/RECTIFICADO 10 mm

Cantonera de acero natural de 10 mm en acero inoxidable AISI 304 Durosol DSE 80 o de aluminio lacado en blanco Durosol DSAC, recibida con adhesivo en esquinas alicatadas, limpieza y p.p. de costes indirectos..

U01FU002	0,100 Hr	Ayudante alicatador	14,40	1,44	
U18AZ005.2	1,000 MI	Cantonera Durosol DSE 80 AISI 304 ac. natural	6,40	6,40	
U18MD025	0,010 Kg	Adhesivo Epoxi o Poliuretano	5,69	0,06	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	7,90	0,24	

TOTAL PARTIDA 8,14

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA ASEOS IKASTOLA AMAIUR. FASE 2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 04 CARPINTERÍA DE MADERA, PINTURA Y DECORACIÓN

04.01 **ud** **P1 - P. PASO FORMICA 820x2100 mm 1 HOJA M. TELESC.**
 Suministro y montaje de puerta fabricada en tablero de DM chapado y canteado en formica, color a decidir por la DFO. Marco telescópico de aluminio anodizado de 2 mm de grosor, con cantos reforzados y cierre silencioso por cinta de goma de neopreno extrusionada. Herrajes de cuelgue y seguridad y cerradura en acero inoxidable. Dimensiones: 820x2100 mm, 1 hoja.

U01FV001	1,575 Hr	Equip.montaje carp.(of.+ay.)	34,00	53,55
U19IA010.1	1,000 Ud	P. mad. fen. 820x2100 mm + herrajes inox. m. telescópico	495,00	495,00
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	548,60	16,46

TOTAL PARTIDA **565,01**

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

04.02 **m** **CABINA (SEPARADOR+FRENTE) TABL. FENÓLICO 2000 mm**
 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 T modular o similar. Con herrajes de acero inoxidable satinado AISI 316, con pies regulables en altura: Hojas de puerta con bisagras de autocierre y condensa con indicador libre-ocupado (incluidas). Altura total de 2.000 mm (150 mm patas + 1.800 mm panel + 50 mm tubo superior). Composición según planos, incluso p.p. de costes indirectos y medios auxiliares necesarios. Medido el frente de la batería de cabinas considerando un separador y una puerta cada 80-100 cm.

U01AA007	1,100 Hr	Oficial primera	15,50	17,05
U01AA011	1,100 Hr	Peón suelto	14,23	15,65
M1111111.1	1,050 m	Tabl. fenólico h = 2 m (i/ herrajes AISI 316)	178,00	186,90
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	219,60	6,59

TOTAL PARTIDA **226,19**

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

04.03 **m²** **PINTURA PLÁSTICA HORIZ./VERT.**
 Pintura plástica lisa PROCOLOR YUMBO PLUS o similar en paramentos verticales y horizontales, lavable dos manos, i/lijado y emplastecido.

U01FZ101	0,120 Hr	Oficial 1ª pintor	15,50	1,86
U01FZ105	0,120 Hr	Ayudante pintor	12,00	1,44
U36CA020	0,400 Kg	Pintura plástica blanca mate Bruguer	4,50	1,80
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	5,10	0,15

TOTAL PARTIDA **5,25**

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA ASEOS IKASTOLA AMAIUR. FASE 2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 05 FONTANERÍA, SANEAMIENTO Y CALEFACCIÓN					
05.01	ud	LLAVE ESFERA EMPOTRAR 28 mm + MANDO LLAVE			
		Llave de esfera para empotrar de 28 mm en latón especial con rosca, s/DIN 17660-17.672, incluso mando de palanca y plafón cromados.			
U01FY105	0,150 Hr	Oficial 1ª fontanero	15,00	2,25	
U01FY110	0,150 Hr	Ayudante fontanero	12,60	1,89	
U26AR204.1	1,000 Ud	Llave de esfera empotrar 28 mm.	12,50	12,50	
U26AR204.2	1,000 Ud	Mando palanca y plafón cromados 28 mm	9,86	9,86	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	26,50	0,80	
TOTAL PARTIDA					27,30

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

05.02	ud	EMPOTRADO DE CONDUCTOS VISTOS			
		Empotrado de tuberías o conductos de fontanería y calefacción que discurren vistos actualmente, incluyendo apertura de rozas en paredes o suelo, modificación de la instalación y reparación de paramentos. Totalmente acabado.			
U01AA008	1,500 Hr	Oficial segunda	14,73	22,10	
U01AA011	1,500 Hr	Peón suelto	14,23	21,35	
U01FY105	2,500 Hr	Oficial 1ª fontanero	15,00	37,50	
U01FY110	2,500 Hr	Ayudante fontanero	12,60	31,50	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	112,50	3,38	
TOTAL PARTIDA					115,83

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

05.03	ud	INST. FONT. TUBERÍA MULTICAPA LOCAL 11 m²			
		Ejecución de red de suministro de agua en cuarto húmedo de hasta 11 m2 equipado con un máximo de tres inodoros y dos lavabos dobles, con tubería multicapa UPONOR UNIPIPE de PERT-AL-PERT, según norma UNE 53.960, de 32x3 mm, 25x2,5 mm y 20x2,25 mm de diámetro (empleando en cada caso la sección necesaria para cada tramo y aparato), para agua fría y caliente y p.p. de tubo corrugado, con p.p. de accesorios UPONOR M-fitting de latón especial, instalada y funcionando según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.			
U01FY105	1,500 Hr	Oficial 1ª fontanero	15,00	22,50	
U24YA020	1,000 MI	Tubo UPONOR MLCP 32x3 mm.	5,43	5,43	
U24YM020	2,000 Ud	Acce. Pressfitting tubo 32	1,92	3,84	
U24ZA004	1,000 MI	Tubo corrugado D=36 mm.	0,54	0,54	
U24YA015	5,000 MI	Tubo UPONOR MLCP 25x2,5 mm.	3,81	19,05	
U24YM015	5,000 Ud	Acce. Pressfitting tubo 25	1,31	6,55	
U24ZA003	5,000 MI	Tubo corrugado D=29 mm.	0,29	1,45	
U24YA010	4,000 MI	Tubo UPONOR MLCP 20x2,25 mm.	2,35	9,40	
U24YM010	4,000 Ud	Acce. Pressfitting tubo 20	1,72	6,88	
U24ZA002	4,000 MI	Tubo corrugado D=23 mm.	0,19	0,76	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	76,40	2,29	
TOTAL PARTIDA					78,69

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

05.04	ud	INST. FONT. TUBERÍA MULTICAPA LOCAL 16 m²			
		Ejecución de red de suministro de agua en cuarto húmedo de hasta 16 m2 equipado con un máximo de cuatro inodoros y cuatro lavabos dobles, con tubería multicapa UPONOR UNIPIPE de PERT-AL-PERT, según norma UNE 53.960, de 32x3 mm, 25x2,5 mm y 20x2,25 mm de diámetro (empleando en cada caso la sección necesaria para cada tramo y aparato), para agua fría y caliente y p.p. de tubo corrugado, con p.p. de accesorios UPONOR M-fitting de latón especial, instalada y funcionando según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.			
U01FY105	3,000 Hr	Oficial 1ª fontanero	15,00	45,00	
U24YA020	12,000 MI	Tubo UPONOR MLCP 32x3 mm.	5,43	65,16	
U24YM020	12,000 Ud	Acce. Pressfitting tubo 32	1,92	23,04	
U24ZA004	12,000 MI	Tubo corrugado D=36 mm.	0,54	6,48	
U24YA015	10,000 MI	Tubo UPONOR MLCP 25x2,5 mm.	3,81	38,10	
U24YM015	10,000 Ud	Acce. Pressfitting tubo 25	1,31	13,10	
U24ZA003	10,000 MI	Tubo corrugado D=29 mm.	0,29	2,90	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA ASEOS IKASTOLA AMAIUR. FASE 2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U24YA010	8,000 MI	Tubo UPONOR MLCP 20x2,25 mm.	2,35	18,80	
U24YM010	8,000 Ud	Acce. Pressfitting tubo 20	1,72	13,76	
U24ZA002	8,000 MI	Tubo corrugado D=23 mm.	0,19	1,52	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	227,90	6,84	

TOTAL PARTIDA 234,70

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

05.05 ud INOD. MERIDIAN SUSP. ROCA + DUPLO WC IN WALL

Inodoro de Roca modelo Meridian suspendido en blanco, con asiento de caída amortiguada y tapa pintada, con soporte Duplo WC in-wall de doble descarga y placa de accionamiento antivandálica de acero inoxidable PL3 Dual in wall de Roca, incluso mecanismos, llave de escuadra de 1/2" cromada, latiguillo flexible de 20 cm, empalme simple de PVC de 110 mm, totalmente instalado.

U01FY105	1,500 Hr	Oficial 1ª fontanero	15,00	22,50	
U27LD061.1	1,000 Ud	Inodoro Meridian suspendido + tapa + asiento	156,00	156,00	
U27LD061.4	1,000 Ud	Soporte duplo WC in wall 3-6 l Roca	237,00	237,00	
U27LD061.8	1,000 Ud	Placa accionamiento PL3 Dual in wall Roca	162,00	162,00	
U26XA001	1,000 Ud	Latiguillo flexible de 20 cm.	2,80	2,80	
U26AG001	1,000 Ud	Llave de escuadra 1/2" cromada	2,79	2,79	
U25AA005	0,700 MI	Tab. PVC evac. 90 mm. UNE EN 1329	2,04	1,43	
U25DD005	1,000 Ud	Manguito unión h-h PVC 90 mm.	4,27	4,27	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	588,80	17,66	

TOTAL PARTIDA 606,45

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

05.06 ud LAVABO COLECTIVO ACCESS 100 cm ROCA + SIFÓN MINIMAL

Lavabo colectivo suspendido modelo Access de Roca de 100 cm en color blanco, válvula de desagüe de 32 mm, llaves de escuadra de 1/2" cromadas y sifon individual decorativo de botella modelo Minimal de Roca, totalmente instalado.

U01FY105	1,000 Hr	Oficial 1ª fontanero	15,00	15,00	
U27FA105.1	1,000 Ud	Lavabo Access 100 cm	185,00	185,00	
U25XC401.1	1,000 Ud	Sifón decorativo botella Minimal	77,00	77,00	
U26XA011	1,000 Ud	Florón cadenilla tapón cromado	1,93	1,93	
U25XC101	1,000 Ud	Valv.recta lavado/bide c/tap.	2,50	2,50	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	281,40	8,44	

TOTAL PARTIDA 289,87

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

05.07 ud GRIFO TEMPORIZADO DE PARED AVANT 190 mm

Suministro y colocación de grifo temporizado de pared para lavabo modelo Avant 190 mm de Roca, antivandálico, para agua fría o premezclada, tiempo de flujo ajustable, totalmente instalado.

U01FY105	1,500 Hr	Oficial 1ª fontanero	15,00	22,50	
U26GA251.1	1,000 Ud	Grifo mural temporizado Avant 190 mm	120,00	120,00	
U26AG001	1,000 Ud	Llave de escuadra 1/2" cromada	2,79	2,79	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	145,30	4,36	

TOTAL PARTIDA 149,65

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

05.08 ud RED EVACUACIÓN TUB. PVC LOCAL 6 m²

Ejecución de red de evacuación de aguas fecales en cuarto húmedo de hasta 6 m² equipado con un máximo de dos inodoros y un lavabo, con tubería de PVC de 50, 75 y 110 mm serie B color gris, de conformidad con UNE EN 1329 para evacuación interior de aguas calientes y residuales, i/codos, tes y demás accesorios, totalmente instalada, según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.

U01FY105	1,000 Hr	Oficial 1ª fontanero	15,00	15,00	
----------	----------	----------------------	-------	-------	--

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA ASEOS IKASTOLA AMAIUR. FASE 2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U01FY110	0,500 Hr	Ayudante fontanero	12,60	6,30	
U25AA006	1,600 MI	Tub. PVC evac. 110 mm. UNE EN 1329	2,99	4,78	
U25DA006	2,000 Ud	Codo 87° m-h PVC evac. 110 mm.	3,19	6,38	
U25DD006	2,000 Ud	Manguito unión h-h PVC 110 mm.	4,87	9,74	
U25AA003	5,000 MI	Tub. PVC evac. 50 mm. UNE EN 1329	1,10	5,50	
U25DA003	5,000 Ud	Codo 87° m-h PVC evac. 50 mm.	1,73	8,65	
U25DD003	2,000 Ud	Manguito unión h-h PVC 50 mm.	1,55	3,10	
U25XP001	0,100 Kg	Adhesivo para PVC Tangit	19,30	1,93	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	61,40	1,84	

TOTAL PARTIDA **63,22**

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

05.09 ud RED EVACUACIÓN TUB. PVC LOCAL 21 m²

Ejecución de red de evacuación de aguas fecales en cuarto húmedo de hasta 21 m² equipado con seis inodoros y cuatro lavabos, con tubería de PVC de 50, 75 y 110 mm serie B color gris, de conformidad con UNE EN 1329 para evacuación interior de aguas calientes y residuales, i/codos, tes y demás accesorios, totalmente instalada, según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.

U01FY105	3,000 Hr	Oficial 1ª fontanero	15,00	45,00	
U01FY110	1,500 Hr	Ayudante fontanero	12,60	18,90	
U25AA006	5,600 MI	Tub. PVC evac. 110 mm. UNE EN 1329	2,99	16,74	
U25DA006	7,000 Ud	Codo 87° m-h PVC evac. 110 mm.	3,19	22,33	
U25DD006	7,000 Ud	Manguito unión h-h PVC 110 mm.	4,87	34,09	
U25AA003	16,500 MI	Tub. PVC evac. 50 mm. UNE EN 1329	1,10	18,15	
U25DA003	15,000 Ud	Codo 87° m-h PVC evac. 50 mm.	1,73	25,95	
U25DD003	8,000 Ud	Manguito unión h-h PVC 50 mm.	1,55	12,40	
U25AA004	12,000 MI	Tub. PVC evac. 75 mm. UNE EN 1329	1,69	20,28	
U25DA004	8,000 Ud	Codo 87° m-h PVC evac. 75 mm.	2,28	18,24	
U25DD004	8,000 Ud	Manguito unión h-h PVC 75 mm.	3,02	24,16	
U25XP001	0,450 Kg	Adhesivo para PVC Tangit	19,30	8,69	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	264,90	7,95	

TOTAL PARTIDA **272,88**

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

05.10 ud SUMIDERO SIFÓNICO 15x15 cm INOX.

Sumidero sifónico de acero inoxidable de 15x15 cm, totalmente instalado.

U01FY105	0,300 Hr	Oficial 1ª fontanero	15,00	4,50	
U01FY110	0,300 Hr	Ayudante fontanero	12,60	3,78	
U25XA201	1,000 Ud	Sumidero sifónico inox. 15x15	54,00	54,00	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	62,30	1,87	

TOTAL PARTIDA **64,15**

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

05.11 ud ARQUETA EST. POLIPROPILENO 40x40 cm T. RELLENABLE

Arqueta estanca de polipropileno de dimensiones 40x40x40 cm, formada por cerco y tapa de aluminio rellenable, colocada sobre solera de hormigón HM-20 N/mm² de 10 cm de espesor incluida, según CTE/DB-HS 5.

U01AA007	1,000 Hr	Oficial primera	15,50	15,50	
A02AA510	0,016 M3	HORMIGÓN H-200/40 elab. obra	91,73	1,47	
U05DA025	1,000 Ud	Arqueta polipropileno 40x40 cm	31,80	31,80	
U05DA033	1,000 Ud	Cerco PVC 40x40 cm	5,52	5,52	
U05DA038	1,000 Ud	Tapa/rej. PVC peatonal 40x40 cm	20,87	20,87	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	75,20	2,26	

TOTAL PARTIDA **77,42**

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA ASEOS IKASTOLA AMAIUR. FASE 2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.12	ud	TAPÓN ROSCADO EVAC. PVC 50 mm SERIE B Tapón de registro superficial de PVC de 50 mm serie B color gris, de conformidad con UNE EN 1329 para evacuación interior de aguas calientes y residuales, colocado junto al último elemento de una batería de lavabos, totalmente instalado, según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.			
U01FY105	0,200 Hr	Oficial 1ª fontanero	15,00	3,00	
U01FY110	0,100 Hr	Ayudante fontanero	12,60	1,26	
U25AA003.1	1,000 MI	Tapón roscado PVC evac. 50 mm	0,85	0,85	
U25AA003	1,000 MI	Tub. PVC evac. 50 mm. UNE EN 1329	1,10	1,10	
U25DA003	1,000 Ud	Codo 87º m-h PVC evac. 50 mm.	1,73	1,73	
U25DD003	0,400 Ud	Manguito unión h-h PVC 50 mm.	1,55	0,62	
U25XP001	0,010 Kg	Adhesivo para PVC Tangit	19,30	0,19	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	8,80	0,26	

TOTAL PARTIDA **9,01**

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

05.13	m	TUBO CALEFACCIÓN I/B MULTIC. PE-AL-PEXc 20 mm Tubería multicapa PE-AL-PEXc con alma de aluminio, capa interior de polietileno reticulado por radiación y exterior de polietileno, de diámetro exterior 20 mm x 2,25 mm de espesor, en rollo de 100 m, para la red de distribución de calefacción por radiadores en sistema bitubular en instalación vista u oculta, para unir con piezas termoplásticas reforzadas en polifenilsufona (PPSU) con junta elástica y casquillo de acero inoxidable, mediante compresión mecánica (press-fitting). De conformidad con UNE 53 961 EX.			
--------------	----------	--	--	--	--

U01FY205	0,050 Hr	Oficial 1ª calefactor	15,00	0,75	
U01FY206	0,050 Hr	Oficial 2ª calefactor	13,80	0,69	
U28AX020	1,000 MI	Tubo multicapa diám. 20 mm.	1,89	1,89	
U28AY020	0,120 Ud	Te PPSU de 20 mm	4,77	0,57	
U28AZ020	0,100 Ud	Codo 90ºrosca M PPSU 20x3/4"	4,53	0,45	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	4,40	0,13	

TOTAL PARTIDA **4,48**

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

05.14	m	TUBO CALEFACCIÓN COBRE RÍGIDO 20/22 mm Tubería para calefacción, en cobre rígido de 20/22mm de diámetro interior/exterior, i/p.p. de soldadura en estaño-plata, codos, tes, manguitos y demás accesorios, aislada con coquilla S/H Armaflex de espesor nominal 9 mm, totalmente instalada.			
--------------	----------	--	--	--	--

U01FY205	0,300 Hr	Oficial 1ª calefactor	15,00	4,50	
U01FY208	0,300 Hr	Ayudante calefacción	12,60	3,78	
U28AF203	1,000 m	Tubería cobre rígido 20/22	4,72	4,72	
U28AJ104	0,350 ud	Codo cobre 22 mmM/H	0,90	0,32	
U28AJ204	0,120 ud	T cobre 22 mmH	1,16	0,14	
U15AM523	1,000 m	Coquilla SH/ARMAFLEX 22 mm tub. cobre	1,02	1,02	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	14,50	0,44	

TOTAL PARTIDA **14,92**

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

05.15	ud	RADIADOR CHAPA MITHOS A-ZERO PKP 600-1100 1528W Radiador de panel y convector de chapa de acero modelo Mithos A-ZERO PKP 600-1100, con una emisión calorífica de 1528 W, i/p.p. llave monogiro de 3/8", tapones, detentores y purgador, totalmente instalado sobre soportes para empotrar.			
--------------	-----------	--	--	--	--

U01FY205	0,550 Hr	Oficial 1ª calefactor	15,00	8,25	
U01FY208	0,550 Hr	Ayudante calefacción	12,60	6,93	
U29VG265.5	1,000 Ud	P. chapa Mithos A-ZERO PKP 600-1100 1528 W	113,00	113,00	
U29VN005.1	1,000 Ud	Llave monogiro Mithos NT 3/8"escuadra	7,00	7,00	
U29VN020.1	1,000 Ud	Purgador radiad. manual Mithos	0,80	0,80	
U29VN0321.1	2,000 Ud	Sop. Mithos panel	0,60	1,20	
U29VN050.1	1,000 Ud	Detentor 3/8" recto	6,60	6,60	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	143,80	4,31	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA ASEOS IKASTOLA AMAIUR. FASE 2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

TOTAL PARTIDA 148,09

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

05.16 ud RADIADOR CHAPA MITHOS A-ZERO PKKP 700-800 1606 W

Radiador de doble panel y doble convector de chapa de acero modelo Mithos A-ZERO PKKP 700-800, con una emisión calorífica de 1606 W, i/p.p. llave monogiro de 3/8", tapones, detentores y purgador, totalmente instalado sobre soportes para empotrar.

U01FY205	0,550 Hr	Oficial 1ª calefactor	15,00	8,25	
U01FY208	0,550 Hr	Ayudante calefacción	12,60	6,93	
U29VG265.6	1,000 Ud	P. chapa Mithos A-ZERO PKKP 700-800 1606 W	122,00	122,00	
U29VN005.1	1,000 Ud	Llave monogiro Mithos NT 3/8"escuadra	7,00	7,00	
U29VN020.1	1,000 Ud	Purgador radiad. manual Mithos	0,80	0,80	
U29VN0321.1	2,000 Ud	Sop. Mithos panel	0,60	1,20	
U29VN050.1	1,000 Ud	Detentor 3/8" recto	6,60	6,60	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	152,80	4,58	

TOTAL PARTIDA 157,36

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

05.17 ud DESPLAZAMIENTO RADIADOR EXISTENTE

Desplazamiento de radiador existente, considerando el desmontaje y acopio del mismo, posterior reposición y aporte de pequeño material necesario (soportes, tapones, detentores, etc) para dejarlo en correcto funcionamiento, i/p.p. de medios auxiliares necesarios.

U01FY205	0,550 Hr	Oficial 1ª calefactor	15,00	8,25	
U01FY208	0,550 Hr	Ayudante calefacción	12,60	6,93	
U29VN050.15	1,000 Ud	Pequeño material	35,00	35,00	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	50,20	1,51	

TOTAL PARTIDA 51,69

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA ASEOS IKASTOLA AMAIUR. FASE 2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 06 ELECTRICIDAD E ILUMINACIÓN

06.01 m CIRCUITO ALUMBRADO 3x1,5 mm²
Circuito alumbrado realizado con tubo PVC corrugado de D=13/gp 5 y conductores de cobre unipolares aislados para una tensión nominal de 750 V y sección 3x1,5 mm², en sistema monofásico (activo, neutro y protección), incluido p.p. de cajas de registro y regletas de conexión.

U01FY630	0,130 Hr	Oficial primera electricista	15,50	2,02
U01FY635	0,130 Hr	Ayudante electricista	13,00	1,69
U30JW120	1,000 MI	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,56	0,56
U30JW001	3,000 MI	Conductor rígido 750V;1,5(Cu)	0,30	0,90
U30JW900	0,700 Ud	p.p. cajas, regletas y peq. material	0,38	0,27
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	5,40	0,16

TOTAL PARTIDA 5,60

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

06.02 m CIRCUITO USOS VARIOS 3x2,5 mm²
Circuito usos varios, realizado con tubo PVC corrugado de D=16/gp 5 y conductores de cobre unipolares aislados para una tensión nominal de 750 V y sección 3x2,5 mm², en sistema monofásico, (activo, neutro y protección), incluido p.p. de cajas de registro y regletas de conexión.

U01FY630	0,130 Hr	Oficial primera electricista	15,50	2,02
U01FY635	0,130 Hr	Ayudante electricista	13,00	1,69
U30JW121	1,000 MI	Tubo PVC corrug. M 25/gp5	0,74	0,74
U30JW002	3,000 MI	Conductor rígido 750V;2,5(Cu)	0,51	1,53
U30JW900	0,800 Ud	p.p. cajas, regletas y peq. material	0,38	0,30
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	6,30	0,19

TOTAL PARTIDA 6,47

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

06.03 ud PUNTO LUZ SIN INTERRUPTOR
Punto luz sencillo realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre rígido de 1,5 mm² de Cu y aislamiento VV 750 V, incluyendo caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, portalámparas de obra, interruptor unipolar SIMON-27 Neos blanco nieve y marco respectivo, totalmente montado e instalado.

U01FY630	0,275 Hr	Oficial primera electricista	15,50	4,26
U30JW120	6,000 MI	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,56	3,36
U30JW900	1,000 Ud	p.p. cajas, regletas y peq. material	0,38	0,38
U30JW001	18,000 MI	Conductor rígido 750V;1,5(Cu)	0,30	5,40
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	13,40	0,40

TOTAL PARTIDA 13,80

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

06.04 ud BASE ENCHUFE "SCHUKO" SIMÓN-27 NEOS
Ud. Base enchufe con toma de tierra lateral realizado en tubo PVC corrugado de M 20/gp.5 y conductor de cobre rígido de 2,5 mm². de Cu y aislamiento VV 750 V., (activo, neutro y protección), incluyendo caja de registro, caja mecanismo universal con tornillo, base enchufe 10/16 A (II+T.T.), sistema "Schuko" SIMON-27 Neos blanco, así como marco respectivo, totalmente montado e instalado.

U01FY630	0,350 Hr	Oficial primera electricista	15,50	5,43
U30JW120	6,000 MI	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,56	3,36
U30JW900	1,000 Ud	p.p. cajas, regletas y peq. material	0,38	0,38
U30JW002	18,000 MI	Conductor rígido 750V;2,5(Cu)	0,51	9,18
U30OC551	1,000 Ud	Base enchufe "Schuko" SIMON 27 Neos	6,31	6,31
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	24,70	0,74

TOTAL PARTIDA 25,40

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA ASEOS IKASTOLA AMAIUR. FASE 2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.05	ud	DETECTOR PRESENCIA DINUY TEC 003 1 CANAL Detector de movimiento de techo empotrable DINUY, modelo DM TEC 003, compuesto de sensor y módulo de control, temporizador con luminosidad y sensibilidad ajustable, cobertura 360° en un diámetro de 6,6 m, a una altura de 2,4 m, nivel de iluminación regulable desde 3 lux, temporización entre 6 segundos y 12 minutos, potencia máxima 3.000 W en incandescencia, 1.300 W (130 mF) en fluorescencia, 2.100 W en halógenas, incluso contactor auxiliar, conductor de cobre flexible T 750 V de aislamiento de sección 2(1x1,5) +1x1,5 mm ² , conexionado, mano de obra de montaje, completo, colocado.			
U01FY630	0,700 Hr	Oficial primera electricista	15,50	10,85	
U01FY635	0,700 Hr	Ayudante electricista	13,00	9,10	
U30VE325.2	1,000 Ud	Detector DINUY TEC 003	90,00	90,00	
U30JW900	1,000 Ud	p.p. cajas, regletas y peq. material	0,38	0,38	
U30JW001	45,000 MI	Conductor rígido 750V;1,5(Cu)	0,30	13,50	
U30JW125	15,000 MI	Tubo PVC rígido M 20/gp5	1,33	19,95	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	143,80	4,31	
TOTAL PARTIDA					148,09

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

06.06	ud	F. EMP. LED CORELINE SLIMDOWNLIGHT COMPACT PHILIPS Suministro y colocación de downlight empotrable fijo, modelo Coreline Slimsdownlight Compact de Philips con difusor opal mate, incluso lámpara led de 28 W, color de luz 3000 K, clips de fijación regulables, IP 44. Replanteo, montaje, pequeño material y conexionado incluido mediante línea de conexión a circuito correspondiente con conductor de cobre flexible de opacidad y emisión de humos reducida y no propagadores de incendio según normativa, derivaciones, mano de obra, completo.			
U01AA007	0,300 Hr	Oficial primera	15,50	4,65	
U31AG850.1	1,000 Ud	Coreline Slimdownligh Philips i/ led 28W	80,48	80,48	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	85,10	2,55	
TOTAL PARTIDA					87,68

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

06.07	ud	EMERGENCIA GALIA SUPERFICIE DAISALUX Suministro y colocación de luminaria de emergencia de superficie, modelo serie Galia de Daisalux, de 140 lúmenes como flujo luminoso de emergencia, compuesta por cuerpo rectangular con aristas pronunciadas que consta de una carcasa fabricada en policarbonato y difusor en idéntico material. Consta de una lámpara fluorescente que se ilumina si falla el suministro de red. Autonomía de 2 horas. Equipado con una lámpara de emergencia FL 8W, grado de protección IP42 IK 04, con piloto testigo de carga Led, aislamiento eléctrico clase II, puesta en reposo distancia, batería NiCd estanca alta temperatura. Replanteo, montaje, pequeño material y conexionado			
U01AA007	0,250 Hr	Oficial primera	15,50	3,88	
U31AO010.1	1,000 Ud	Bloq.aut.emer. DAISALUX GALIA superf.	42,00	42,00	
U31AO050	1,000 Ud	Cjto. etiquetas y peq. material	3,18	3,18	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	49,10	1,47	
TOTAL PARTIDA					50,53

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

06.08	ud	EXTRACTOR ASEO CUADRADO i/ TUBO FLEXIBLE ALUM. Extractor para aseos, modelo EDM-80T cuadrado de S&P, con temporizador electrónico, para un caudal de 80 m ³ /h, totalmente colocado i/p.p de tubos flexibles de aluminio, bridas de sujeción, medios y material de montaje.			
U01FY310	0,200 Hr	Oficial primera climatización	15,60	3,12	
U32GD005	1,000 Ud	Extractor baño EDM-80 T	32,19	32,19	
U32GD050	5,000 MI	Tubo flexible de alumin D=100mm	3,06	15,30	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	50,60	1,52	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA ASEOS IKASTOLA AMAIUR. FASE 2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 07 VENTILACIÓN

07.01 ud EXTRACTOR EN LINEA PARA CONDUCTOS, TD SILENT ECOWATT 500/150
 Ventilador helicocentrífugo de bajo perfil, extremadamente silencioso, fabricado en material plástico, con elementos acústicos (estructura interna perforada que direcciona las ondas sonoras, y aislamiento interior fonoabsorbente que amortigua el ruido radiado), cuerpo-motor desmontable sin necesidad de tocar los conductos, juntas de goma en impulsión y descarga para reforzar la estanqueidad.
 Motor brushless de corriente continua, de alto rendimiento y bajo consumo, alimentación 230V; 3/4 15%/50-60Hz, IP44, rodamientos a bolas y caja de bornes externa.
 Velocidad regulable 100% mediante potenciómetro ubicado en la caja de bornes. (AJUSTE A 250 Y 360 M3/H)
 Entrada analógica para controlar el ventilador con una señal externa de 0-10V.
 Capacitados para trabajar de -20 a +40 °C.
 Marca: SOLER Y PALAU
 Modelo: TD SILENT ECOWATT 500-150.
 Caudal: Hasta 500 m³/h (descarga libre).

Incluyendo:
 Accesorios de sujeción al falso techo.
 Cableado y conexionado eléctrico hasta detector (ALIMENTACIÓN Y MARCHA/PARO).
 Puesta en marcha y ajuste,
 Mano de obra de montaje, completo, colocado.

CL500-150	1,000 Ud	EXTRACTOR EL LINEA PARA CONDUCTOS	375,61	375,61
INTCABLE	1,000 Ud	CABLEADO	10,84	10,84
MDO-OF	0,300 ud	MANO DE OBRA	22,21	6,66

TOTAL PARTIDA 393,11

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

07.02 m CONDUCTO CIRCULAR HELICOIDAL DE 150 mm
 Conducto circular helicoidal de chapa de acero galvanizada de 0.5 mm. de espesor.
 Marca: METALAIR
 Diámetro: 150-0,6 MM

Incluyendo:
 P.P. de abrazaderas de montaje, varillas roscadas y tuercas.
 Mano de obra de montaje, completo, colocado.

CCIR150	1,000 ud	C CIRCULAR 150	11,68	11,68
MDO-OF	0,250 ud	MANO DE OBRA	22,21	5,55

TOTAL PARTIDA 17,23

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

07.03 ud TE SIMPLE REDUCIDA A 90° Ø150/100 mm
 Te simple a 90° de chapa de acero galvanizada.
 Marca: METALAIR
 Diámetro: 150 mm.

Incluyendo:
 Remaches y sellado de uniones.
 Mano de obra de montaje, completa, colocada.

T9R150-100	1,000	T C R 150/100	17,14	17,14
MDO-OF	0,230 ud	MANO DE OBRA	22,21	5,11

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA ASEOS IKASTOLA AMAIUR. FASE 2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			TOTAL PARTIDA		22,25
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS					
07.04	ud	TAPA FIN LÍNEA EN TE DE 150 mm			
TAPA 150	1,000	T C R 150/100	3,15	3,15	
MDO-OF	0,230 ud	MANO DE OBRA	22,21	5,11	
			TOTAL PARTIDA		8,26
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS					
07.05	ud	CODO A 90° DE Ø150 mm			
Codo a 45° de chapa de acero galvanizada.					
Marca: HELICONORTE.					
Diámetro: 125 mm.					
Incluyendo:					
Juntas de goma.					
Mano de obra de montaje, completa, colocada.					
C90-150	1,000	CODO 90°	16,29	16,29	
MDO-OF	0,100 ud	MANO DE OBRA	22,21	2,22	
			TOTAL PARTIDA		18,51
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS					
07.06	m	CONDUCTO CIRCULAR FLEXIBLE Ø102 mm			
Aproximados de conducto flexible de aluminio y poliéster,					
Conductos flexibles de aluminio. Constan de un revestimiento de aluminio y poliéster que envuelve un armazón helicoidal de hilo de acero. Se utilizan para instalaciones generales en viviendas unifamiliares, colectivas o comerciales.					
Clasificación: M0					
Radio de curvatura mínimo: 0,6 x Ø					
Temperatura de uso: de 30°C a +250°C					
Marca: SOLER Y PALAU					
Material: Recubierto exteriormente con lámina de aluminio reforzada con hilos de fibra en espiral.					
Diámetro: 102.					
Incluyendo:					
Soportes.					
Bridas					
Mano de obra de montaje, completo colocado.					
SONODEC102	1,000 ml	CONDUCTO CIRCULAR FLEXIBLE Ø102 MM.	4,88	4,88	
MDO-OF	0,050 ud	MANO DE OBRA	22,21	1,11	
			TOTAL PARTIDA		5,99
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA ASEOS IKASTOLA AMAIUR. FASE 2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.07	m	CONDUCTO CIRCULAR FLEXIBLE Ø150 mm INSONORIZADO Aproximados de conducto flexible de aluminio acústico. Marca: FLEXAL. Modelo: SONODEC, clase M1. Material: Aluminio interior perforado tipo ALUDEC aislado con manta de fibra de vidrio de 25 mm. recubierto exteriormente con lámina de aluminio reforzada con hilos de fibra en espiral. Diámetro: 152. Incluyendo: Soportes. Mano de obra de montaje, completo colocado.			
SONODEC127	1,000 ml	CONDUCTO CIRCULAR FLEXIBLE Ø150 MM. INSONORIZADO	10,60	10,60	
MDO-OF	0,050 ud	MANO DE OBRA	22,21	1,11	
TOTAL PARTIDA					11,71
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS					
07.08	ud	BOCA DE ASPIRACIÓN CON DIFUSOR BORP 125 Boca de aspiración con difusor Marca: SOLER Y PALAU Modelo: BORP 125 Material: Plastico. Color: Blanco. Conducto: ø100 Incluyendo: Accesorios de sujeción al falso techo. Mano de obra de montaje, completo, colocado.			
BRP125	1,000 Ud	BOCA DE ASPIRACIÓN CON DIFUSOR BORP 125	13,68	13,68	
MDO-OF	0,250 ud	MANO DE OBRA	22,21	5,55	
TOTAL PARTIDA					19,23
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS					
07.09	ud	COMPUERTA ANTI RETORNO Compuerta anti retorno para inserción en conducto Marca: SOLER Y PALAU Modelo: MCA Material: Plastico. Conducto: ø150 Incluyendo: Mano de obra de montaje, completo, colocado.			
MCA 150 SP	1,000 Ud	BOCA DE ASPIRACIÓN CON DIFUSOR BA-100/B.	41,60	41,60	
MDO-OF	0,250 ud	MANO DE OBRA	22,21	5,55	
TOTAL PARTIDA					47,15
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SIETE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS					
07.10	ud	PLENUM CONEXION REJILLA 325x225x200 D 150 mm BOCA DE ASPIRACIÓN CON DIFUSOR BA-100/B.			
PLENUM 40-30-	1,000 Ud	BOCA DE ASPIRACIÓN CON DIFUSOR BA-100/B.	47,58	47,58	
MDO-OF	0,250 ud	MANO DE OBRA	22,21	5,55	
TOTAL PARTIDA					53,13
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS con TRECE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA ASEOS IKASTOLA AMAIUR. FASE 2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.11	ud	REJILLA DE LAMAS FIJAS A 45° DE ALUMINIO ANODIZADO, LACADO RAL Rejilla de retorno. Marca: TROX. Modelo: AR-A Material: Aluminio. Dimens.: 325x225 mm. Incluyendo: Lamas fijas a 45°. Marco de montaje. Lacado RAK a definir. Mano de obra de montaje, completa, colocada.			
REJ 325*225	1,000 Ud	BOCA DE ASPIRACIÓN CON DIFUSOR BA-100/B.	16,15	16,15	
MDO-OF	0,250 ud	MANO DE OBRA	22,21	5,55	
			TOTAL PARTIDA		21,70

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA ASEOS IKASTOLA AMAIUR. FASE 2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 08 EQUIPAMIENTO Y ACCESORIOS

08.01 **m²** **ESPEJO PLATEADO MIRALITE EVOLUTION 5 mm**
 Espejo plateado MIRALITE EVOLUTION realizado con un vidrio PLANILUX de 5 mm plateado por su cara posterior, incluso canteado perimetral y taladros, p.p. de costes indirectos y medios auxiliares necesarios. Medida la superficie realmente ejecutada.

U01FZ303	0,500 Hr	Oficial 1ª vidriería	15,00	7,50
U23PA015	1,050 M2	Espejo MIRALITE EVOLUTION incol. 5 mm, canteado	25,00	26,25
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	33,80	1,01

TOTAL PARTIDA **34,76**

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

08.02 **ud** **DOSIFICADOR JABÓN MEDICLINICS DJ011 CS**
 Dosificador de jabón líquido 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. Modelo DJ0111CS de Mediclinics, incluso p.p. de costes indirectos y medios auxiliares necesarios.

U01FY110	0,250 Hr	Ayudante fontanero	12,60	3,15
U27VL001.1	1,000 Ud	Dosificador jabón Mediclinics DJ011CS	35,00	35,00
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	38,20	1,15

TOTAL PARTIDA **39,30**

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

08.03 **ud** **DISP. PAPEL TOALLA MEDICLINICS DT 0106 CS**
 Dispensador de papel toalla plegado de 400 a 525 servicios, de acero inoxidable AISI 304 de 0,8 mm de espesor, acabado satinado tipo superficie, colocado. Modelo DT 0106 CS de Mediclinics, incluso p.p. de costes indirectos y medios auxiliares necesarios.

U01FY105	0,250 Hr	Oficial 1ª fontanero	15,00	3,75
U27XL020.1	1,000 Ud	Disp. papel-toalla Mediclinics DT 0106 CS	41,00	41,00
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	44,80	1,34

TOTAL PARTIDA **46,09**

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

08.04 **ud** **DISP. PAPEL ROLLO 300 m MEDICLINICS PR0783 CS**
 Portarrollos de papel higiénico 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 modelo PR0783CS de Mediclinics, colocado, incluso p.p. de costes indirectos y medios auxiliares necesarios.

U01FY105	0,250 Hr	Oficial 1ª fontanero	15,00	3,75
U27XL005.1	1,000 Ud	Portarrollos Mediclinics PR0783CS	23,85	23,85
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	27,60	0,83

TOTAL PARTIDA **28,43**

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

08.05 **ud** **PAPELERA MEDICLINICS PP 0279-CS**
 Papelera PP 0279 CS de Mediclinics en acero inoxidable AISI 304, acabado satinado, colocada, instalada, incluso p.p. de costes indirectos y medios auxiliares necesarios.

U01AA011	0,250 Hr	Peón suelto	14,23	3,56
U27XL005.5	1,000 Ud	Papelera Mediclinics PP0279-CS	55,00	55,00
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	58,60	1,76

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA ASEOS IKASTOLA AMAIUR. FASE 2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 09 SEGURIDAD Y SALUD

SUBCAPÍTULO 09.01 IMPLANTACIÓN DE OBRA

09.01.01 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.

U01AA011	0,050 Hr	Peón suelto	14,23	0,71
U42CC254	0,200 MI	Valla metálica móvil 3,50x1,90	9,47	1,89
U42CC260	0,110 Ud	Soporte de hormigón para valla	2,35	0,26
U42CC040	0,050 Ud	Valla contención peatones	12,00	0,60
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	3,50	0,11

TOTAL PARTIDA **3,57**

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

09.01.02 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.

U01AA011	0,001 Hr	Peón suelto	14,23	0,01
U42CC230	1,000 MI	Cinta de balizamiento reflej.	0,01	0,01

TOTAL PARTIDA **0,02**

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

09.01.03 ud **SEÑAL TRIANGULAR CON SOPORTE**
Señal de peligro tipo triangular normalizada, con soporte metálico de hierro galvanizado 80x40x2 mm y 1,3 m de altura incluso parte proporcional de apertura de pozo, hormigonado, colocación y desmontado, i/p.p. costes indirectos y medios auxiliares.

U01AA011	0,250 Hr	Peón suelto	14,23	3,56
U42CA025	1,000 Ud	Señal triangular de 70 cm de lado	1,50	1,50
U42CA501	1,000 Ud	Soporte metálico para señal	0,78	0,78
A02AA510	0,060 M3	HORMIGÓN H-200/40 elab. obra	91,73	5,50
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	11,30	0,34

TOTAL PARTIDA **11,68**

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

09.01.04 ud **CARTEL PELIGRO ZONA OBRAS**
Cartel indicativo de peligro por zona de obras de 0,40x0,30 m sin soporte metálico, incluso colocación y desmontado, i/p.p. costes indirectos y medios auxiliares.

U01AA011	0,150 Hr	Peón suelto	14,23	2,13
U42CA258	1,000 Ud	Cartel de peligro zona de obras	3,50	3,50
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	5,60	0,17

TOTAL PARTIDA **5,80**

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

09.01.05 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.

U01AA011	0,150 Hr	Peón suelto	14,23	2,13
U42CA260	1,000 Ud	Cartel combinado de 100x70 cm.	6,00	6,00
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	8,10	0,24

TOTAL PARTIDA **8,37**

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA ASEOS IKASTOLA AMAIUR. FASE 2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

SUBCAPÍTULO 09.02 INSTALACIONES PROVISIONALES

09.02.01 **ud ALQUILER CASETA PREF. ALMACEN**
Mes de alquiler de caseta prefabricada para almacén 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. Revestimiento de P.V.C. 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.

U42AA601	1,000 Ud	Alquiler caseta prefa.almacen	30,00	30,00	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	30,00	0,90	
TOTAL PARTIDA					30,90

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

09.02.02 **ud ALQUILER CONTENED. HERRAMIENTAS**
Mes de alquiler de contenedor para herramientas-almacén de obra de 3,00x2,45 m, con estructura metálica mediante perfiles conformados en frío y cerramiento chapa nervada y galvanizada con terminación de pintura prelacada, 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.

U42AA705	1,000 Ud	Alquiler contenedor herramientas	21,00	21,00	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	21,00	0,63	
TOTAL PARTIDA					21,63

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

09.02.03 **ud BANCO POLIPROPILENO 5 PERSONAS**
Banco de polipropileno para 5 personas con soportes metálicos, colocado, amortizable en 10 usos.

U01AA011	0,005 Hr	Peón suelto	14,23	0,07	
U42AG210	1,000 Ud	Banco polipropileno 5 pers.	12,00	12,00	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	12,10	0,36	
TOTAL PARTIDA					12,43

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

09.02.04 **ud BOTIQUÍN DE OBRA**
Botiquín de obra instalado.

U42AG801	1,000 Ud	Botiquín de obra.	25,00	25,00	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	25,00	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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA ASEOS IKASTOLA AMAIUR. FASE 2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

SUBCAPÍTULO 09.03 MANO DE OBRA EN SEGURIDAD

09.03.01 **ud EQUIPO DE LIMPIEZA Y CONSERV.**
Equipo de limpieza y conservación de instalaciones provisionales de obra durante toda la duración de la obra.

U42IA201.2	12,000 Hr	Equipo de limpiez.y conserv.	10,96	131,52	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	131,50	3,95	

TOTAL PARTIDA **135,47**

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

09.03.02 **ud CUADRILLA EN REPOSICIONES**
Cuadrilla encargada del mantenimiento y control de equipos de seguridad y protecciones colectivas, i/costes indirectos y medios auxiliares necesarios.

U01AA011.2	7,000 Hr	Peón escombros	10,00	70,00	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	70,00	2,10	

TOTAL PARTIDA **72,10**

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

SUBCAPÍTULO 09.04 PROTECCIONES COLECTIVAS

09.04.01 **ud TAPA PROVISIONAL PARA ARQUETA**
Tapa provisional para arquetas, huecos de forjado o asimilables, formada mediante tabloncillos de madera de 20x5 cm armados mediante clavazón, incluso colocación, i/ p.p. de costes indirectos y medios auxiliares necesarios.

U01AA011	0,150 Hr	Peón suelto	14,23	2,13	
U42GC208	0,500 Ud	Tapa provisional para arqueta	3,13	1,57	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	3,70	0,11	

TOTAL PARTIDA **3,81**

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

SUBCAPÍTULO 09.05 PROTECCIONES INDIVIDUALES

09.05.01 **ud CASCO DE SEGURIDAD**
Casco de seguridad con desudador, homologado CE.

U42EA001	1,000 Ud	Casco de seguridad homologado	1,80	1,80	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	1,80	0,05	

TOTAL PARTIDA **1,85**

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

09.05.02 **ud PANTALLA CONTRA PARTÍCULAS**
Pantalla para protección contra partículas con arnés de cabeza y visor de policarbonato claro rígido, homologada CE.

U42EA210	1,000 Ud	Pant.protección contra partí.	7,83	7,83	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	7,80	0,23	

TOTAL PARTIDA **8,06**

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

09.05.03 **ud GAFAS CONTRA IMPACTOS**
Gafas contra impactos antirayadura, homologadas CE.

U42EA220	1,000 Ud	Gafas contra impactos.	6,26	6,26	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	6,30	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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA ASEOS IKASTOLA AMAIUR. FASE 2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.05.04	ud	GAFAS ANTIPOLVO Gafas antipolvo tipo visitante incolora, homologadas CE.			
U42EA230	1,000 Ud	Gafas antipolvo.	1,45	1,45	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	1,50	0,05	
TOTAL PARTIDA					1,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS					
09.05.05	ud	MASCARILLA ANTIPOLVO Mascarilla antipolvo, homologada.			
U42EA401	1,000 Ud	Mascarilla antipolvo	1,64	1,64	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	1,60	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					
09.05.06	ud	FILTRO RECAMBIO MASCARILLA Filtro recambio mascarilla, homologado.			
U42EA410	1,000 Ud	Filtr.recambio masc.antipol.	0,39	0,39	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	0,40	0,01	
TOTAL PARTIDA					0,40
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS					
09.05.07	ud	PROTECTORES AUDITIVOS Protectores auditivos, homologados.			
U42EA601	1,000 Ud	Protectores auditivos.	4,62	4,62	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	4,60	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					
09.05.08	ud	MONO DE TRABAJO Mono de trabajo, homologado CE.			
U42EC001	1,000 Ud	Mono de trabajo.	7,83	7,83	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	7,80	0,23	
TOTAL PARTIDA					8,06
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con SEIS CÉNTIMOS					
09.05.09	ud	FAJA ELÁSTICA SOBRESFUERZOS Faja elástica para protección de sobreesfuerzos con hombreras y cierre velcro, homologada CE.			
U42EC510	1,000 Ud	Faja elástica sobreesfuerzos.	19,58	19,58	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	19,60	0,59	
TOTAL PARTIDA					20,17
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS					
09.05.10	ud	CINTURÓN PORTAHERRAMIENTAS Cinturón portaherramientas, homologado CE.			
U42EC520	1,000 Ud	Cinturón porta herramientas.	13,31	13,31	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	13,30	0,40	
TOTAL PARTIDA					13,71
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA ASEOS IKASTOLA AMAIUR. FASE 2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.05.11	ud	PAR GUANTES LATEX INDUSTRIAL			
		Par de guantes de latex industrial naranja, homologado CE.			
U42EE001	1,000 Ud	Par de guantes de goma.	0,70	0,70	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	0,70	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

09.05.12	ud	PAR GUANTES LONA/SERRAJE			
		Par de guantes de lona/serraje tipo americano primera calidad, homologado CE.			
U42EE012	1,000 Ud	Par Guantes lona/serraje	1,53	1,53	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	1,50	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

09.05.13	ud	PAR GUANTES NITRIL 100%			
		Par de guantes de nitrilo 100% azul, homologado CE.			
U42EE018	1,000 Ud	Par guantes de nitrilo	1,06	1,06	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	1,10	0,03	
TOTAL PARTIDA					1,09

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

09.05.14	ud	PAR GUANTES AISLANTES			
		Par de guantes aislantes para electricista, homologados CE.			
U42EE030	1,000 Ud	P.de guantes aislante electri	16,44	16,44	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	16,40	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

09.05.15	ud	PAR BOTAS SEGUR. PUNT. SERRAJE			
		Par de botas de seguridad S2 serraje/lona con puntera y metálicas, homologadas CE.			
U42EG010	1,000 Ud	Par de botas seguri.con punt.serr.	14,45	14,45	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	14,50	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

09.05.16	ud	PAR RODILLERAS DE CAUCHO			
		Par de rodilleras de caucho, homologadas CE.			
U42EG425	1,000 Ud	Par de rodilleras de caucho	7,28	7,28	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	7,30	0,22	
TOTAL PARTIDA					7,50

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA ASEOS IKASTOLA AMAIUR. FASE 2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 10 GESTIÓN DE RESIDUOS

10.01 **m³ CARGA ESCOMBR. MANUAL CONTENEDOR**
Carga de escombros, por medios manuales, sobre contenedor, dumper o camión, i/humedecido y p.p. de costes indirectos.

U01AA011	1,050 Hr	Peón suelto	14,23	14,94	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	14,90	0,45	

TOTAL PARTIDA **15,39**

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

10.02 **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.

A03FB010	0,105 Hr	CAMIÓN BASCULANTE 10 Tn.	66,28	6,96	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	7,00	0,21	

TOTAL PARTIDA **7,17**

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

10.03 **m³ CANON VERTIDO ESCOMBRO**
Canon de vertido de escombros en vertedero con un precio de 3,36 €/m³ y p.p. de costes indirectos.

U02FW015	1,000 M3	Canon vertido escombros a verted.	3,36	3,36	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	3,40	0,10	

TOTAL PARTIDA **3,46**

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

CUADRO DE PRECIOS 1

REFORMA ASEOS IKASTOLA AMAIUR. FASE 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 01 DERRIBOS Y DEMOLICIONES			
01.01	m ²	RETIRADA MOBILIARIO Y TRANSPORTE Repercusión/m2 de los trabajos de retirada de mobiliario, electrodomésticos y demás enseres existentes, por medios manuales, incluso traslado a pie de carga, sin transporte y con p.p. de costes indirectos.	3,95
		TRES EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
01.02	m ²	DEMOL. INST. ELÉCTRICA/m² SUPERF. Repercusión/m2 de edificación de los trabajos de levantado de instalación eléctrica y parte de red general correspondiente, i/acopio de elementos y material aprovechable, retirada de los escombros y material sobrante a pie de carga y p.p. de costes indirectos.	1,78
		UN EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
01.03	m ²	DEMOL. INST. FONTANERÍA/m² SUPERF. Repercusión/m2 de los trabajos de levantado de instalación de fontanería y desagües y parte de red general correspondiente, así como aparatos sanitarios de todo tipo, i/acopio de elementos y material aprovechable, retirada de los escombros y material sobrante a pie de carga y p.p. de costes indirectos.	2,23
		DOS EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	
01.04	m ²	DEMOL. INST. CALEFACC./m² SUPERF. Repercusión/m2 de los trabajos de levantado de instalación de calefacción (radiadores, tuberías, accesorios, etc.) y parte de red general correspondiente, i/acopio de elementos y material aprovechable, retirada de los escombros y material sobrante a pie de carga y p.p. de costes indirectos.	2,96
		DOS EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
01.05	m ²	LEVANTADO MAMPARA MADERA Levantado, por medios manuales, de mampara de madera, aluminio, PVC o similares, incluso soportes, apilado de materiales aprovechables en el lugar de acopio, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos.	6,56
		SEIS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
01.06	ud	LEVANTADO DE CARPINTERÍA EN MURO LAD. CV Levantado, por medios manuales, de carpintería de madera de hasta 3 m2 en muros o tabiques de ladrillo caravista, incluso levantado de cercos, i/traslado y apilado de material recuperable, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-18.	17,59
		DIECISIETE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

REFORMA ASEOS IKASTOLA AMAIUR. FASE 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
01.07	m ²	APERT. HUECO FÁB. LAD. PERF. CV. 1/2 ASTA Apertura de hueco para puerta en fábrica de ladrillo caravista de de 1/2 pie de espesor, por medios manuales, incluso corte cuidado y esmerado previo de la fábrica, i/retirada de escombros a pie de carga, medios auxiliares de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-13.	9,53
		NUEVE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	
01.08	m ²	DEMOLICIÓN TABIQUE LHS Demolición de tabique de ladrillo hueco sencillo por medios manuales, i/sus revestimientos (yeso, mortero...), retirada de escombros a pie de carga, medios auxiliares de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-9. Descontando todo tipo de huecos.	3,44
		TRES EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
01.09	m ²	DEMOLICIÓN TABIQUE HASTA 12 cm DE ESPESOR Demolición, por medios manuales, de fábrica de LHD, incluso su alicatado u otro tipo de revestimiento por ambas caras, hasta un espesor total de 15 cm, retirada de escombros a pie de carga, medios auxiliares de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-9.	7,77
		SIETE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
01.10	m ²	PICADO GUARNECIDO DE YESO Picado de guarnecido de yeso en paramentos, por medios manuales, eliminándolo en su totalidad, incluso otros revestimientos que pudiera tener adheridos (PVC continuo) y dejando la fábrica lista para posterior revestimiento, i/retirada de escombros a pie de carga, medios auxiliares de obra y p.p. de costes indirectos. Medido deduciendo todo tipo de huecos.	7,70
		SIETE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	
01.11	m ²	DEMOL. ALICATADO C/MART. ELÉCTR. Demolición de alicatado con martillo eléctrico incluso otros revestimientos que pudiera tener adheridos (PVC continuo) hasta alcanzar el soporte, i/picado de morteros de cemento de agarre, retirada de escombros a pie de carga, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos. Medido deduciendo todo tipo de huecos.	5,74
		CINCO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
01.12	m ²	DEMOLICIÓN FALSO TECHO ESCAYOLA Demolición de falso techo continuo de plancha de escayola, por medios manuales, i/retirada de escombros a pie de carga, medios auxiliares de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-12.	3,08
		TRES EUROS con OCHO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

REFORMA ASEOS IKASTOLA AMAIUR. FASE 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
01.13	ud	APERTURA HUECO EN FALSO TECHO ESCAYOLA 35x25 cm Apertura de hueco de 35x25 cm en falso techo continuo de plancha de escayola para colocación de rejilla de ventilación, por medios manuales, i/corte previo, retirada de escombros a pie de carga, medios auxiliares de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-12.	0,37
		CERO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	
01.14	m ³	APERTURA HUECO <0,5 m² FACHADA c/COMPRESOR Apertura de huecos de superficie inferior a 0,5 m2 en muros de fábrica de ladrillo, con martillo compresor de 2.000 L/min, i/corte previo con cortadora de disco, retirada de escombros a pie de carga, apeo del hueco hasta adintelar, medios auxiliares de obra y p.p de costes indirectos.	137,72
		CIENTO TREINTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	
01.15	m ²	LEVANT. PAVIM. BALD. CERÁM. A MANO Levantado, por medios manuales, de solado de baldosas cerámicas o gres incluso otros revestimientos que pudiera tener adheridos (PVC continuo) hasta alcanzar el soporte, i/retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-10.	5,79
		CINCO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
01.16	m	MONT-DESM. CONDUCT. EVAC. ESCOMBRO Montaje, desmontaje y amortización de conducto o bajante de escombros, fabricado en piezas de goma nervada y forma de tronco de cono de 510/380 mm de diámetro interior, unidas entre sí con cadenas, pieza de descarga superior en goma y 0,5 m de boca metálica, i/p.p. de piezas de descarga lateral (para vaciado de escombros en plantas intermedias), apoyos del conducto, cierre de seguridad y costes indirectos.	10,32
		DIEZ EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

REFORMA ASEOS IKASTOLA AMAIUR. FASE 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 02 ALBAÑILERÍA			
02.01	m ²	TABICÓN LADRILLO HUECO DOBLE 25x12x9 cm Tabique de ladrillo hueco doble 24x11x8 cm recibido con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/ replanteo, roturas, humedecido de las piezas y limpieza.	17,79
		DIECISIETE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
02.02	m ²	TABIQUE LADRILLO H/S C/CEMENTO Tabique de ladrillo hueco sencillo de 25x12x4 cm recibido con mortero de cemento y arena de río M 5 según UNE-EN 998-2, i/ replanteo, roturas, humedecido de las piezas y limpieza.	15,01
		QUINCE EUROS con UN CÉNTIMOS	
02.03	m ²	ENFOSC. MAESTR. FRAT. M 5 VERT. Enfoscado maestreado y fratasado, de 20 mm. de espesor en toda su superficie, con mortero de cemento y arena de río M 5 según UNE-EN 998-2 aplicado en paramentos verticales, con maestras cada metro, i/preparación y humedecido de soporte, limpieza, p.p. de medios auxiliares con empleo, en su caso, de andamiaje homologado, así como distribución del material en tajos y costes indirectos.	12,37
		DOCE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	
02.04	m ²	CIERRE HUECO FÁB. LAD. CV. ROJO 1/2 ASTA Cierre de hueco de paso mediante continuación de la fábrica existente a base de media asta ladrillo caravista rojo de 25x12x5 cm, sentado con mortero de cemento Portland EN 197-1- CEM II/B-P 32,5 R y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de replanteo, piezas especiales, roturas, aplomado, nivelado, llagueado y limpieza, cortes, remates, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/DB-SE-F. Se cuidará su esmerada colocación para garantizar	34,94
		TREINTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
02.05	m ²	RECIBIDO CERCOS EN FÁBRICA VISTA Recibido de cercos o precercos de cualquier material en fábrica vista, utilizando mortero de cemento M10 según UNE-EN 998-2, totalmente colocado y aplomado, i/p.p. de medios auxiliares.	13,73
		TRECE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	
02.06	m ²	AYUDAS ALBAÑ. CUARTO HÚMEDO Ayuda, por m2 construido en cuarto húmedo de cualquier trabajo de albañilería necesario para la correcta ejecución y montaje de las instalaciones de electricidad, fontanería, calefacción (o climatización) y especiales, i/ porcentaje estimado para consumo de pequeño material y empleo de medios auxiliares.	7,28
		SIETE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

REFORMA ASEOS IKASTOLA AMAIUR. FASE 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
02.07	m ³	APERTURA HUECO <0,5 m² FACHADA c/COMPRESOR Apertura de huecos de superficie inferior a 0,5 m2 en muros de fábrica de ladrillo, con martillo compresor de 2.000 L/min, i/corte previo con cortadora de disco, retirada de escombros a pie de carga, apeo del hueco hasta adintelar, medios auxiliares de obra y p.p de costes indirectos.	137,72

CIENTO TREINTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

REFORMA ASEOS IKASTOLA AMAIUR. FASE 2

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO

CAPÍTULO 03 PAVIMENTOS, REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS

03.01 m² **TECHO CONTINUO PLADUR HIDRÓFUGO WA TC/47/N-13** 24,66

Falso techo formado por una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado a base de perfiles continuos 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 hidrófugo WA tipo N de 13 mm de espesor, incluso anclajes, tornillería, cintas y pastas para juntas. Totalmente terminado y listo para imprimir, pintar o decorar.

VEINTICUATRO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

03.02 ud **TAPA REGISTRO ALUMINIO F. TECHO 600x600 mm** 33,46

Suministro y colocación de tapa de registro abatible para falso techo, con marco de aluminio y placa de yeso hidrófugo de dimensiones 600x600 mm.

TREINTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

03.03 m² **ALICATADO CIPAGRES COLOUR STYLE 20x20 cm** 44,77

Revestimiento de paredes con baldosa de gres porcelánico Cipagres Colour Style de 20x20 cm y 7,4 mm de espesor, incluida una junta media de 2 ó 3 mm con crucetas. Colocado con cemento cola porcelánico Fulkomin flexible C2TES1, incluyendo sistema de nivelación y rejunteado con mortero de altas prestaciones y biocida Ultracolor plus de Mapei en color a decidir por la DFO. Incluso limpieza esmerada una vez finalizada la colocación. Medido deduciendo huecos.

CUARENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

03.04 m² **PAV. AUTONIVELANTE FRAGUADO RÁPIDO** 17,80

Realización o reparación de pavimento existente con mortero autonivelante de rápido fraguado por necesidad de revestimiento en 24 h, para acabados en moqueta, PVC, parquet, solados de todo tipo, etc., con baja alcalinidad y alta resistencia a compresión sup. 20 MPa, realizando la preparación del soporte, primero granallando o lijando la superficie si fuese necesario, aplicación de la imprimación adherente PRELATEX 300 SCA y posterior bombeo del mortero autonivelante NIVELPLAN 500 R, en espesor de 10 a 50 mm, en capa continua, respetando las juntas estructurales (con su sellado), s/NTE-RSC-10.

DIECISIETE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

REFORMA ASEOS IKASTOLA AMAIUR. FASE 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
03.05	m ²	SOL. GRES PORC. KERAMIK HONNUN PLANET C3 60x60 cm Pavimento de gres porcelánico rectificado de la colección Keramik Honnun serie Planet, formato 60x60 cm y 7 mm de espesor, colocado con junta máxima de 2 mm, en acabado lapado en clase 3 y color a decidir por la DFO. Incluye colocación con sistema de nivelación, crucecetas y cemento cola Fulkomín flexible C2TES1. Válido para soporte tradicional, según sistema de doble encolado y rejuntado con junta Ultracolor plus de Mapei. Incluso limpieza esmerada una vez finalizada la colocación.	47,92
			CUARENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS
03.06	m	CANTONERA AC. NATURAL O LACADO p/RECTIFICADO 10 mm Cantonera de acero natural de 10 mm en acero inoxidable AISI 304 Durosol DSE 80 o de aluminio lacado en blanco Durosol DSAC, recibida con adhesivo en esquinas alicatadas, limpieza y p.p. de costes indirectos..	8,14
			OCHO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

REFORMA ASEOS IKASTOLA AMAIUR. FASE 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 04 CARPINTERÍA DE MADERA, PINTURA Y DECORACIÓN			
04.01	ud	P1 - P. PASO FORMICA 820x2100 mm 1 HOJA M. TELESC. Suministro y montaje de puerta fabricada en tablero de DM chapado y canteado en formica, color a decidir por la DFO. Marco telescópico de aluminio anodizado de 2 mm de grosor, con cantos reforzados y cierre silencioso por cinta de goma de neopreno extrusionada. Herrajes de cuelgue y seguridad y cerradura en acero inoxidable. Dimensiones: 820x2100 mm, 1 hoja.	565,01
		QUINIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con UN CÉNTIMOS	
04.02	m	CABINA (SEPARADOR+FRENTE) TABL. FENÓLICO 2000 mm 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 T modular o similar. 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 (incluidas). Altura total de 2.000 mm (150 mm patas + 1.800 mm panel + 50 mm tubo superior). Composición según planos, incluso p.p. de costes indirectos y medios auxiliares necesarios. Medido el frente de la batería de cabinas considerando un separador y una puerta cada 80-100 cm.	226,19
		DOSCIENTOS VEINTISEIS EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	
04.03	m ²	PINTURA PLÁSTICA HORIZ./VERT. Pintura plástica lisa PROCOLOR YUMBO PLUS o similar en paramentos verticales y horizontales, lavable dos manos, lijado y emplastecido.	5,25
		CINCO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

REFORMA ASEOS IKASTOLA AMAIUR. FASE 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 05 FONTANERÍA, SANEAMIENTO Y CALEFACCIÓN			
05.01	ud	LLAVE ESFERA EMPOTRAR 28 mm + MANDO LLAVE Llave de esfera para empotrar de 28 mm en latón especial con rosca, s/DIN 17660-17.672, incluso mando de palanca y plafón cromados.	27,30
			VEINTISIETE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS
05.02	ud	EMPOTRADO DE CONDUCTOS VISTOS Empotrado de tuberías o conductos de fontanería y calefacción que discurren vistos actualmente, incluyendo apertura de rozas en paredes o suelo, modificación de la instalación y reparación de paramentos. Totalmente acabado.	115,83
			CIENTO QUINCE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS
05.03	ud	INST. FONT. TUBERÍA MULTICAPA LOCAL 11 m² Ejecución de red de suministro de agua en cuarto húmedo de hasta 11 m ² equipado con un máximo de tres inodoros y dos lavabos dobles, con tubería multicapa UPONOR UNIPIPE de PERT-AL-PERT, según norma UNE 53.960, de 32x3 mm, 25x2,5 mm y 20x2,25 mm de diámetro (empleando en cada caso la sección necesaria para cada tramo y aparato), para agua fría y caliente y p.p. de tubo corrugado, con p.p. de accesorios UPONOR M-fitting de latón especial, instalada y funcionando según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.	78,69
			SETENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
05.04	ud	INST. FONT. TUBERÍA MULTICAPA LOCAL 16 m² Ejecución de red de suministro de agua en cuarto húmedo de hasta 16 m ² equipado con un máximo de cuatro inodoros y cuatro lavabos dobles, con tubería multicapa UPONOR UNIPIPE de PERT-AL-PERT, según norma UNE 53.960, de 32x3 mm, 25x2,5 mm y 20x2,25 mm de diámetro (empleando en cada caso la sección necesaria para cada tramo y aparato), para agua fría y caliente y p.p. de tubo corrugado, con p.p. de accesorios UPONOR M-fitting de latón especial, instalada y funcionando según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua.	234,70
			DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS
05.05	ud	INOD. MERIDIAN SUSP. ROCA + DUPLO WC IN WALL Inodoro de Roca modelo Meridian suspendido en blanco, con asiento de caída amortiguada y tapa pintada, con soporte Duplo WC in-wall de doble descarga y placa de accionamiento antivandálica de acero inoxidable PL3 Dual in wall de Roca, incluso mecanismos, llave de escuadra de 1/2" cromada, latiguillo flexible de 20 cm, empalme simple de PVC de 110 mm, totalmente instalado.	606,45
			SEISCIENTOS SEIS EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

REFORMA ASEOS IKASTOLA AMAIUR. FASE 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
05.06	ud	LAVABO COLECTIVO ACCESS 100 cm ROCA + SIFÓN MINIMAL Lavabo colectivo suspendido modelo Access de Roca de 100 cm en color blanco, válvula de desagüe de 32 mm, llaves de escuadra de 1/2" cromadas y sifon individual decorativo de botella modelo Minimal de Roca, totalmente instalado.	289,87
		DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
05.07	ud	GRIFO TEMPORIZADO DE PARED AVANT 190 mm Suministro y colocación de grifo temporizado de pared para lavabo modelo Avant 190 mm de Roca, antivandálico, para agua fría o pre-mezclada, tiempo de flujo ajustable, totalmente instalado.	149,65
		CIENTO CUARENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
05.08	ud	RED EVACUACIÓN TUB. PVC LOCAL 6 m² Ejecución de red de evacuación de aguas fecales en cuarto húmedo de hasta 6 m2 equipado con un máximo de dos inodoros y un lavabo, con tubería de PVC de 50, 75 y 110 mm serie B color gris, de conformidad con UNE EN 1329 para evacuación interior de aguas calientes y residuales, i/codos, tes y demás accesorios, totalmente instalada, según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.	63,22
		SESENTA Y TRES EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	
05.09	ud	RED EVACUACIÓN TUB. PVC LOCAL 21 m² Ejecución de red de evacuación de aguas fecales en cuarto húmedo de hasta 21 m2 equipado con seis inodoros y cuatro lavabos, con tubería de PVC de 50, 75 y 110 mm serie B color gris, de conformidad con UNE EN 1329 para evacuación interior de aguas calientes y residuales, i/codos, tes y demás accesorios, totalmente instalada, según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.	272,88
		DOSCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
05.10	ud	SUMIDERO SIFÓNICO 15x15 cm INOX. Sumidero sifónico de acero inoxidable de 15x15 cm, totalmente instalado.	64,15
		SESENTA Y CUATRO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	
05.11	ud	ARQUETA EST. POLIPROPILENO 40x40 cm T. RELLENABLE Arqueta estanca de polipropileno de dimensiones 40x40x40 cm, formada por cerco y tapa de aluminio rellenable, colocada sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2 de 10 cm de espesor incluida, según CTE/DB-HS 5.	77,42
		SETENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

REFORMA ASEOS IKASTOLA AMAIUR. FASE 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
05.12	ud	TAPÓN ROSCADO EVAC. PVC 50 mm SERIE B Tapón de registro superficial de PVC de 50 mm serie B color gris, de conformidad con UNE EN 1329 para evacuación interior de aguas calientes y residuales, colocado junto al último elemento de una batería de lavabos, totalmente instalado, según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.	9,01
		NUEVE EUROS con UN CÉNTIMOS	
05.13	m	TUBO CALEFACCIÓN I/B MULTIC. PE-AL-PEXc 20 mm Tubería multicapa PE-AL-PEXc con alma de aluminio, capa interior de polietileno reticulado por radiación y exterior de polietileno, de diámetro exterior 20 mm x 2,25 mm de espesor, en rollo de 100 m, para la red de distribución de calefacción por radiadores en sistema bitubular en instalación vista u oculta, para unir con piezas termoplásticas reforzadas en polifenilsufona (PPSU) con junta elástica y casquillo de acero inoxidable, mediante compresión mecánica (press-fitting). De conformidad con UNE 53 961 EX.	4,48
		CUATRO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
05.14	m	TUBO CALEFACCIÓN COBRE RÍGIDO 20/22 mm Tubería para calefacción, en cobre rígido de 20/22mm de diámetro interior/exterior, i/p.p. de soldadura en estaño-plata, codos, tes, manguitos y demás accesorios, aislada con coquilla S/H Armaflex de espesor nominal 9 mm, totalmente instalada.	14,92
		CATORCE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	
05.15	ud	RADIADOR CHAPA MITHOS A-ZERO PKP 600-1100 1528W Radiador de panel y convector de chapa de acero modelo Mithos A-ZERO PKP 600-1100, con una emisión calorífica de 1528 W, i/p.p. llave monogiro de 3/8", tapones, detentores y purgador, totalmente instalado sobre soportes para empotrar.	148,09
		CIENTO CUARENTA Y OCHO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	
05.16	ud	RADIADOR CHAPA MITHOS A-ZERO PKKP 700-800 1606 W Radiador de doble panel y doble convector de chapa de acero modelo Mithos A-ZERO PKKP 700-800, con una emisión calorífica de 1606 W, i/p.p. llave monogiro de 3/8", tapones, detentores y purgador, totalmente instalado sobre soportes para empotrar.	157,36
		CIENTO CINCUENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

REFORMA ASEOS IKASTOLA AMAIUR. FASE 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
05.17	ud	DESPLAZAMIENTO RADIADOR EXISTENTE Desplazamiento de radiador existente, considerando el desmontaje y acopio del mismo, posterior reposición y aporte de pequeño material necesario (soportes, tapones, detentores, etc) para dejarlo en correcto funcionamiento, i/p.p. de medios auxiliares necesarios.	51,69

CINCUENTA Y UN EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

REFORMA ASEOS IKASTOLA AMAIUR. FASE 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 06 ELECTRICIDAD E ILUMINACIÓN			
06.01	m	CIRCUITO ALUMBRADO 3x1,5 mm² Circuito alumbrado realizado con tubo PVC corrugado de D=13/gp 5 y conductores de cobre unipolares aislados para una tensión nominal de 750 V y sección 3x1,5 mm ² , en sistema monofásico (activo, neutro y protección), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.	5,60
		CINCO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	
06.02	m	CIRCUITO USOS VARIOS 3x2,5 mm² Circuito usos varios, realizado con tubo PVC corrugado de D=16/gp 5 y conductores de cobre unipolares aislados para una tensión nominal de 750 V y sección 3x2,5 mm ² , en sistema monofásico, (activo, neutro y protección), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.	6,47
		SEIS EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
06.03	ud	PUNTO LUZ SIN INTERRUPTOR Punto luz sencillo realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre rígido de 1,5 mm ² de Cu y aislamiento VV 750 V, incluyendo caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, portálámparas de obra, interruptor unipolar SIMON-27 Neos blanco nieve y marco respectivo, totalmente montado e instalado.	13,80
		TRECE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	
06.04	ud	BASE ENCHUFE "SCHUKO" SIMÓN-27 NEOS Ud. Base enchufe con toma de tierra lateral realizado en tubo PVC corrugado de M 20/gp.5 y conductor de cobre rígido de 2,5 mm ² . de Cu y aislamiento VV 750 V., (activo, neutro y protección), incluyendo caja de registro, caja mecanismo universal con tornillo, base enchufe 10/16 A (II+T.T.), sistema "Schuko" SIMON-27 Neos blanco, así como marco respectivo, totalmente montado e instalado.	25,40
		VEINTICINCO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	
06.05	ud	DETECTOR PRESENCIA DINUY TEC 003 1 CANAL Detector de movimiento de techo empotrable DINUY, modelo DM TEC 003, compuesto de sensor y módulo de control, temporizador con luminosidad y sensibilidad ajustable, cobertura 360° en un diámetro de 6,6 m, a una altura de 2,4 m, nivel de iluminación regulable desde 3 lux, temporización entre 6 segundos y 12 minutos, potencia máxima 3.000 W en incandescencia, 1.300 W (130 mF) en fluorescencia, 2.100 W en halógenas, incluso contactor auxiliar, conductor de cobre flexible T 750 V de aislamiento de sección 2(1x1,5) +1x1,5 mm ² , conexionado, mano de obra de montaje, completo, colocado.	148,09
		CIENTO CUARENTA Y OCHO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

REFORMA ASEOS IKASTOLA AMAIUR. FASE 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
06.06	ud	F. EMP. LED CORELINE SLIMDOWNLIGHT COMPACT PHILIPS Suministro y colocación de downlight empotrable fijo, modelo Coreline Slimsdownlight Compact de Philips con difusor opal mate, incluso lámpara led de 28 W, color de luz 3000 K, clips de fijación regulables, IP 44. Replanteo, montaje, pequeño material y conexionado incluido mediante línea de conexión a circuito correspondiente con conductor de cobre flexible de opacidad y emisión de humos reducida y no propagadores de incendio según normativa, derivaciones, mano de obra, completo.	87,68
		OCHENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
06.07	ud	EMERGENCIA GALIA SUPERFICIE DAISALUX Suministro y colocación de luminaria de emergencia de superficie, modelo serie Galia de Daisalux, de 140 lúmenes como flujo luminoso de emergencia, compuesta por cuerpo rectangular con aristas pronunciadas que consta de una carcasa fabricada en policarbonato y difusor en idéntico material. Consta de una lámpara fluorescente que se ilumina si falla el suministro de red. Autonomía de 2 horas. Equipado con una lámpara de emergencia FL 8W, grado de protección IP42 IK 04, con piloto testigo de carga Led, aislamiento eléctrico clase II, puesta en reposo distancia, batería NiCd estanca alta temperatura. Replanteo, montaje, pequeño material y conexionado	50,53
		CINCUENTA EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	
06.08	ud	EXTRACTOR ASEO CUADRADO i/ TUBO FLEXIBLE ALUM. Extractor para aseos, modelo EDM-80T cuadrado de S&P, con temporizador electrónico, para un caudal de 80 m ³ /h, totalmente colocado i/p.p de tubos flexibles de aluminio, bridas de sujeción, medios y material de montaje.	52,13
		CINCUENTA Y DOS EUROS con TRECE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

REFORMA ASEOS IKASTOLA AMAIUR. FASE 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 07 VENTILACIÓN			
07.01	ud	EXTRACTOR EN LINEA PARA CONDUCTOS, TD SILENT ECOWATT 500/150 Ventilador helicocentrífugo de bajo perfil, extremadamente silencioso, fabricado en material plástico, con elementos acústicos (estructura interna perforada que direcciona las ondas sonoras, y aislamiento interior fonoabsorbente que amortigua el ruido radiado), cuerpo-motor desmontable sin necesidad de tocar los conductos, juntas de goma en impulsión y descarga para reforzar la estanqueidad. Motor brushless de corriente continua, de alto rendimiento y bajo consumo, alimentación 230V; 3/4 15%/50-60Hz, IP44, rodamientos a bolas y caja de bornes externa. Velocidad regulable 100% mediante potenciómetro ubicado en la caja de bornes. (AJUSTE A 250 Y 360 M3/H) Entrada analógica para controlar el ventilador con una señal externa de 0-10V. Capacitados para trabajar de -20 a +40 °C. Marca: SOLER Y PALAU Modelo: TD SILENT ECOWATT 500-150. Caudal: Hasta 500 m ³ /h (descarga libre). Incluyendo: Accesorios de sujeción al falso techo. Cableado y conexión eléctrica hasta detector (ALIMENTACIÓN Y MARCHA/PARO). Puesta en marcha y ajuste, Mano de obra de montaje, completo, colocado.	393,11
		TRESCIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS con ONCE CÉNTIMOS	
07.02	m	CONDUCTO CIRCULAR HELICOIDAL DE 150 mm Conducto circular helicoidal de chapa de acero galvanizada de 0.5 mm. de espesor. Marca: METALAIR Diámetro: 150-0,6 MM Incluyendo: P.P. de abrazaderas de montaje, varillas roscadas y tuercas. Mano de obra de montaje, completo, colocado.	17,23
		DIECISIETE EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	
07.03	ud	TE SIMPLE REDUCIDA A 90° Ø150/100 mm Te simple a 90° de chapa de acero galvanizada. Marca: METALAIR Diámetro: 150 mm. Incluyendo: Remaches y sellado de uniones. Mano de obra de montaje, completa, colocada.	22,25
		VEINTIDOS EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	
07.04	ud	TAPA FIN LÍNEA EN TE DE 150 mm	8,26
		OCHO EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

REFORMA ASEOS IKASTOLA AMAIUR. FASE 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
07.05	ud	CODO A 90° DE Ø150 mm Codo a 45° de chapa de acero galvanizada. Marca: HELICONORTE. Diámetro: 125 mm. Incluyendo: Juntas de goma. Mano de obra de montaje, completa, colocada.	18,51
			DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS
07.06	m	CONDUCTO CIRCULAR FLEXIBLE Ø102 mm Aproximados de conducto flexible de aluminio y poliéster, Conductos flexibles de aluminio. Constan de un revestimiento de aluminio y poliéster que envuelve un armazón helicoidal de hilo de acero. Se utilizan para instalaciones generales en viviendas unifamiliares, colectivas o comerciales. Clasificación: M0 Radio de curvatura mínimo: 0,6 x Ø Temperatura de uso: de 30°C a +250°C Marca: SOLER Y PALAU Material: Recubierto exteriormente con lámina de aluminio reforzada con hilos de fibra en espiral. Diámetro: 102. Incluyendo: Soportes. Bridas Mano de obra de montaje, completo colocado.	5,99
			CINCO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
07.07	m	CONDUCTO CIRCULAR FLEXIBLE Ø150 mm INSONORIZADO Aproximados de conducto flexible de aluminio acústico. Marca: FLEXAL. Modelo: SONODEC, clase M1. Material: Aluminio interior perforado tipo ALUDEC aislado con manta de fibra de vidrio de 25 mm. recubierto exteriormente con lámina de aluminio reforzada con hilos de fibra en espiral. Diámetro: 152. Incluyendo: Soportes. Mano de obra de montaje, completo colocado.	11,71
			ONCE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

REFORMA ASEOS IKASTOLA AMAIUR. FASE 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 08 EQUIPAMIENTO Y ACCESORIOS			
08.01	m ²	ESPEJO PLATEADO MIRALITE EVOLUTION 5 mm Espejo plateado MIRALITE EVOLUTION realizado con un vidrio PLANILUX de 5 mm plateado por su cara posterior, incluso canteado perimetral y taladros, p.p. de costes indirectos y medios auxiliares necesarios. Medida la superficie realmente ejecutada.	34,76
			TREINTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS
08.02	ud	DOSIFICADOR JABÓN MEDICLINICS DJ011 CS Dosificador de jabón líquido 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. Modelo DJ0111CS de Mediclinics, incluso p.p. de costes indirectos y medios auxiliares necesarios.	39,30
			TREINTA Y NUEVE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS
08.03	ud	DISP. PAPEL TOALLA MEDICLINICS DT 0106 CS Dispensador de papel toalla plegado de 400 a 525 servicios, de acero inoxidable AISI 304 de 0,8 mm de espesor, acabado satinado tipo superficie, colocado. Modelo DT 0106 CS de Mediclinics, incluso p.p. de costes indirectos y medios auxiliares necesarios.	46,09
			CUARENTA Y SEIS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS
08.04	ud	DISP. PAPEL ROLLO 300 m MEDICLINICS PR0783 CS Portarrollos de papel higiénico 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 modelo PR0783CS de Mediclinics, colocado, incluso p.p. de costes indirectos y medios auxiliares necesarios.	28,43
			VEINTIOCHO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS
08.05	ud	PAPELERA MEDICLINICS PP 0279-CS Papelera PP 0279 CS de Mediclinics en acero inoxidable AISI 304, acabado satinado, colocada, instalada, incluso p.p. de costes indirectos y medios auxiliares necesarios.	60,32
			SESENTA EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

REFORMA ASEOS IKASTOLA AMAIUR. FASE 2

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO

CAPÍTULO 09 SEGURIDAD Y SALUD

SUBCAPÍTULO 09.01 IMPLANTACIÓN DE OBRA

09.01.01 m VALLA METÁLICA MÓVIL 3,57

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.

TRES EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

09.01.02 m CINTA DE BALIZAMIENTO ROJO/BLANCO 0,02

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

CERO EUROS con DOS CÉNTIMOS

09.01.03 ud SEÑAL TRIANGULAR CON SOPORTE 11,68

Señal de peligro tipo triangular normalizada, con soporte metálico de hierro galvanizado 80x40x2 mm y 1,3 m de altura incluso parte proporcional de apertura de pozo, hormigonado, colocación y desmontado, i/p.p. costes indirectos y medios auxiliares.

ONCE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

09.01.04 ud CARTEL PELIGRO ZONA OBRAS 5,80

Cartel indicativo de peligro por zona de obras de 0,40x0,30 m sin soporte metálico, incluso colocación y desmontado, i/p.p. costes indirectos y medios auxiliares.

CINCO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

09.01.05 ud CARTEL COMBINADO 100x70 cm 8,37

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 SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

REFORMA ASEOS IKASTOLA AMAIUR. FASE 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 09.02 INSTALACIONES PROVISIONALES			
09.02.01	ud	ALQUILER CASETA PREF. ALMACEN Mes de alquiler de caseta prefabricada para almacén 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. Revestimiento de P.V.C. 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.	30,90
			TREINTA EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS
09.02.02	ud	ALQUILER CONTENED. HERRAMIENTAS Mes de alquiler de contenedor para herramientas-almacén de obra de 3,00x2,45 m, con estructura metálica mediante perfiles conformados en frío y cerramiento chapa nervada y galvanizada con terminación de pintura prelacada, 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.	21,63
			VEINTIUN EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS
09.02.03	ud	BANCO POLIPROPILENO 5 PERSONAS Banco de polipropileno para 5 personas con soportes metálicos, colocado, amortizable en 10 usos.	12,43
			DOCE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS
09.02.04	ud	BOTIQUÍN DE OBRA Botiquín de obra instalado.	25,75
			VEINTICINCO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

REFORMA ASEOS IKASTOLA AMAIUR. FASE 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 09.03 MANO DE OBRA EN SEGURIDAD			
09.03.01	ud	EQUIPO DE LIMPIEZA Y CONSERV. Equipo de limpieza y conservación de instalaciones provisionales de obra durante toda la duración de la obra.	135,47
			CIENTO TREINTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS
09.03.02	ud	CUADRILLA EN REPOSICIONES Cuadrilla encargada del mantenimiento y control de equipos de seguridad y protecciones colectivas, i/costes indirectos y medios auxiliares necesarios.	72,10
			SETENTA Y DOS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS
SUBCAPÍTULO 09.04 PROTECCIONES COLECTIVAS			
09.04.01	ud	TAPA PROVISIONAL PARA ARQUETA Tapa provisional para arquetas, huecos de forjado o asimilables, formada mediante tablonos de madera de 20x5 cm armados mediante clavazón, incluso colocación, i/ p.p. de costes indirectos y medios auxiliares necesarios.	3,81
			TRES EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS
SUBCAPÍTULO 09.05 PROTECCIONES INDIVIDUALES			
09.05.01	ud	CASCO DE SEGURIDAD Casco de seguridad con desudador, homologado CE.	1,85
			UN EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS
09.05.02	ud	PANTALLA CONTRA PARTÍCULAS Pantalla para protección contra partículas con arnés de cabeza y visor de policarbonato claro rígido, homologada CE.	8,06
			OCHO EUROS con SEIS CÉNTIMOS
09.05.03	ud	GAFAS CONTRA IMPACTOS Gafas contra impactos antirayadura, homologadas CE.	6,45
			SEIS EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS
09.05.04	ud	GAFAS ANTIPOLVO Gafas antipolvo tipo visitante incolora, homologadas CE.	1,50
			UN EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS
09.05.05	ud	MASCARILLA ANTIPOLVO Mascarilla antipolvo, homologada.	1,69
			UN EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

REFORMA ASEOS IKASTOLA AMAIUR. FASE 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
09.05.06	ud	FILTRO RECAMBIO MASCARILLA Filtro recambio mascarilla, homologado.	0,40
			CERO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS
09.05.07	ud	PROTECTORES AUDITIVOS Protectores auditivos, homologados.	4,76
			CUATRO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS
09.05.08	ud	MONO DE TRABAJO Mono de trabajo, homologado CE.	8,06
			OCHO EUROS con SEIS CÉNTIMOS
09.05.09	ud	FAJA ELÁSTICA SOBRESFUERZOS Faja elástica para protección de sobreesfuerzos con hombreras y cierre velcro, homologada CE.	20,17
			VEINTE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS
09.05.10	ud	CINTURÓN PORTAHERRAMIENTAS Cinturón portaherramientas, homologado CE.	13,71
			TRECE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS
09.05.11	ud	PAR GUANTES LATEX INDUSTRIAL Par de guantes de latex industrial naranja, homologado CE.	0,72
			CERO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS
09.05.12	ud	PAR GUANTES LONA/SERRAJE Par de guantes de lona/serraje tipo americano primera calidad, homologado CE.	1,58
			UN EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS
09.05.13	ud	PAR GUANTES NITRILLO 100% Par de guantes de nitrilo 100% azul, homologado CE.	1,09
			UN EUROS con NUEVE CÉNTIMOS
09.05.14	ud	PAR GUANTES AISLANTES Par de guantes aislantes para electricista, homologados CE.	16,93
			DIECISEIS EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

REFORMA ASEOS IKASTOLA AMAIUR. FASE 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
09.05.15	ud	PAR BOTAS SEGUR. PUNT. SERRAJE Par de botas de seguridad S2 serraje/lona con puntera y metálicas, homologadas CE.	14,89
			CATORCE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
09.05.16	ud	PAR RODILLERAS DE CAUCHO Par de rodilleras de caucho, homologadas CE.	7,50
			SIETE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

REFORMA ASEOS IKASTOLA AMAIUR. FASE 2

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO

CAPÍTULO 10 GESTIÓN DE RESIDUOS

10.01 m³ CARGA ESCOMBR. MANUAL CONTENEDOR 15,39
Carga de escombros, por medios manuales, sobre contenedor, dum-
per o camión, i/humedecido y p.p. de costes indirectos.

QUINCE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

10.02 m³ TRANSP. ESCOMBRO A VERTED. <10 Km 7,17
Transporte de escombros a vertedero en camión de 10 Tm, a una dis-
tancia menor de 10 Km, i/p.p. de costes indirectos.

SIETE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

10.03 m³ CANON VERTIDO ESCOMBRO 3,46
Canon de vertido de escombros en vertedero con un precio de 3,36
€/m³ y p.p. de costes indirectos.

TRES EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS