

RESUMEN DE PRESUPUESTO

REFORMA ASEOS IKASTOLA HEGOALDE

CAPÍTULO	RESUMEN	IMPORTE	%
01	DERRIBOS Y DEMOLICIONES	10.118,30	9,87
02	ALBAÑILERÍA.....	9.397,22	9,17
03	PAVIMENTOS, REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS	20.596,57	20,09
04	CARPINTERÍA, PINTURA Y DECORACIÓN.....	13.883,78	13,54
05	FONTANERÍA, SANEAMIENTO Y CALEFACCIÓN	31.157,84	30,39
06	ELECTRICIDAD E ILUMINACIÓN.....	8.468,81	8,26
07	EQUIPAMIENTO Y ACCESORIOS	3.253,82	3,17
08	SEGURIDAD Y SALUD.....	2.315,44	2,26
09	GESTIÓN DE RESIDUOS	3.338,86	3,26
	PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL	102.530,64	
	9,00% Gastos generales	9.227,76	
	6,00% Beneficio industrial	6.151,84	
	Suma	15.379,60	
	PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN IVA	117.910,24	
	21% IVA	24.761,15	
	PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN	142.671,39	

Asciende el presupuesto a la expresada cantidad de CIENTO CUARENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS SETENTA Y UN EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

PRESUPUESTO

REFORMA ASEOS IKASTOLA HEGOALDE

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.	100,00	1,82	182,00
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.	100,00	1,67	167,00
01.03	m2 DEMOL. INST. FONTANERÍA/m2 SUPERF. Repercusión/m2 de los trabajos de levantado de instalación de fontanería y desagües, incluso todo tipo de aparatos sanitarios, 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.	100,00	4,18	418,00
01.04	m2 DEMOLICIÓN TABIQUE LHS i/REVESTIMIENTOS Demolición de tabique de ladrillo hueco sencillo por medios manuales, i/sus revestimientos (alicatado, yeso, mortero...), retirada de escombros a pie de carga, medios auxiliares de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-9. Medido deduciendo todo tipo de huecos.	135,27	3,21	434,22
01.05	ud LEVANTADO CERCOS i/CARPINT. EN TABIQUES Levantado, por medios manuales, de cercos (y sus carpinterías) hasta 3 m2 en tabiques, i/traslado y apilado de material recuperable, retirada de escombros a pie de carga y p.p. costes indirectos, según NTE/ADD-18.	24,00	15,05	361,20
01.06	ud MODIFICACIÓN HUECO PUERTA TABIQUE LADRILLO H/S. Modificación (ampliación, reducción o desplazamiento de hasta 40 cm) de hueco en tabique de ladrillo hueco sencillo por medios manuales, incluso levantes y revestimientos necesarios (yeso, mortero...) , retirada de escombros a pie de carga, medios auxiliares de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-9.	8,00	8,45	67,60
01.07	m2 DEMOL. SOLERA HORM. 15 cm C/COMPR. Demolición de solera de hormigón en masa (incluso pavimento cerámico colocado sobre la solera), de 15 cm de espesor, con martillo compresor de 2.000 l/min., i/retirada de escombros a pie de carga, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-19.	50,00	8,30	415,00
01.08	m2 CORTE SOLERA HORM. ARMADA C/DIS. Corte de pavimento o solera armada de hormigón, (medidas de longitud por profundidad de corte y armadura # hasta 15x15 cm. D=10 mm), con cortadora de disco diamante, en solera de viviendas, garajes o zonas interiores, i/retirada de escombros a pie de carga, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos.	50,00	78,64	3.932,00
01.09	m3 EXCAV. MANUAL TERRENO FLOJO Excavación a cielo abierto, por medios manuales, en terreno de consistencia floja, con extracción de tierra a los bordes, en vaciado, i/p.p. de costes indirectos.	5,00	23,26	116,30
01.10	m3 EXCAV. MECÁN. ZANJAS SANEAM. TERR. FLOJO Excavación mecánica de zanjas de saneamiento, en terreno de consistencia floja, i/posterior relleno y apisonado de tierra procedente de la excavación y p.p. de costes indirectos.			

PRESUPUESTO

REFORMA ASEOS IKASTOLA HEGOALDE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		8,50	9,15	77,78
01.11	m3 EXCAV. MECÁN. POZOS T. FLOJO Excavación, por medios mecánicos, de terreno de consistencia floja, en apertura de pozos, con extracción de tierras a los bordes, i/p.p. de costes indirectos.	2,30	10,99	25,28
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.	100,00	2,87	287,00
01.13	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.	216,20	5,12	1.106,94
01.14	m2 LEVANT. PAVIM. BALD. CERÁM. A MANO i/PVC 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.	50,00	5,41	270,50
01.15	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.	8,00	16,42	131,36
01.16	ud APERTURA HUECO BAJANTE EN FORJADO Apertura manual de hueco para paso de bajante o montante de instalación de saneamiento en forjado existente, desde su cara superior, por medios manuales, i/limpieza y retirada de escombros a pie de carga.	22,00	29,25	643,50
01.17	m2 DESMONT. CUB. PANEL SANDWICH c/RECUPERACIÓN Desmontado, por medios manuales, de cobertura formada por panel sandwich (chapa+aislamiento), así como, caballetes, limas y otros elementos afines, i/anulación de anclajes, traslado de paneles y material aprovechable al lugar de acopio, retirada de escombros a pie de carga, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-3. Con posterior recuperación en la cubierta del edificio.	60,00	17,31	1.038,60
01.18	m2 LEVANTADO REJA VENTANA c/RECUPERACIÓN Levantado de reja de ventana o balcón, por medios manuales, traslado y apilado en el lugar de acopio incluso posterior recolocación, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-18.	12,68	27,36	346,92
01.19	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.	10,00	9,71	97,10
TOTAL CAPÍTULO 01 DERRIBOS Y DEMOLICIONES.....				10.118,30

PRESUPUESTO

REFORMA ASEOS IKASTOLA HEGOALDE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 ALBAÑILERÍA				
02.01	m3 ENCACHADO PIEDRA CALIZA 40/80 mm Encachado de piedra caliza 40/80mm en sub-base de solera, i/extendido y compactado con pisón.	5,00	49,12	245,60
02.02	m2 SOLERA HA-25 #150*150*6 15 cm + PVC Solera de 15 cm de espesor, realizada con hormigón HA-25/P/20/Ila N/mm2, tamaño máximo del árido 20 mm elaborado en central, i/vertido, colocación y armado con mallazo electrosoldado #150*150*6 mm, incluso p.p. de juntas, aserrado de las mismas, fratasado, extendido y compactado con pisón, con lámina intermedia de PVC Danopol H de 1,5 mm de Danosa. Según EHE-08.	50,00	27,64	1.382,00
02.03	m2 TABIQUE LHS 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.	64,76	11,97	775,18
02.04	m2 TABICÓN LADRILLO H/D 25x12x9 cm Tabique de ladrillo hueco doble 25x12x9 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.	100,47	16,61	1.668,81
02.05	m2 FÁB. 1/2 ASTA LADR. PERF. TOSCO Fábrica de 1/2 asta de espesor de ladrillo perforado tosco de 24x12x7 cm, sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M 5 según UNE-EN 998-2, para posterior terminación, i/p.p. de roturas, replanteo, aplomado, nivelación, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F.	8,04	18,93	152,20
02.06	m2 AISLAM. POLIEST. EXP. 50 mm L=0,039 Aislamiento con planchas de poliestireno expandido de 50 mm de espesor y conductividad L=0.039 W/mk, en cámaras de aire.	41,28	4,43	182,87
02.07	m CIERRE SUP. CÁMARA TABL. CERÁMICO c/MORT. Cierre superior de cámara para albergar cisternas y tanques empotrados de hasta 30 cm de anchura, mediante tablero de rasillón machihembrado y capa de mortero de cemento M 5 de 3 cm de espesor, i/regleado y p.p. de costes indirectos.	16,60	3,84	63,74
02.08	ud CIERRE HUECO TABICÓN LHD 25x12x9 cm <2,5 m2 Cierre de hueco de carpintería de hasta 2,50 m2 de superficie con tabicón de ladrillo hueco doble 25x12x9 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.	4,00	41,54	166,16
02.09	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. Medido deduciendo todo tipo de huecos.	378,69	9,71	3.677,08
02.10	ud RECIBIDO DE CERCOS EN TABIQUES <2 m2 Recibido de cercos o precercos de cualquier material de hasta 2 m2 en tabiques, utilizando pasta de yeso negro, totalmente colocado y aplomado, i/p.p. de medios auxiliares.			

PRESUPUESTO

REFORMA ASEOS IKASTOLA HEGOALDE

<u>CÓDIGO</u>	<u>RESUMEN</u>	<u>CANTIDAD</u>	<u>PRECIO</u>	<u>IMPORTE</u>
		3,00	16,06	48,18
02.11	ud RECIB. CERCOS MUR. EXT. A REVEST. <2m2 M2. Recibido de cercos o precercos de cualquier material en muro de cerramiento exterior para revestir, utilizando mortero de cemento M 10 según UNE-EN 998-2, totalmente colocado y aplomado, i/p.p. de medios auxiliares.			
		8,00	24,05	192,40
02.12	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.			
		100,00	8,43	843,00
	TOTAL CAPÍTULO 02 ALBAÑILERÍA			9.397,22

PRESUPUESTO

REFORMA ASEOS IKASTOLA HEGOALDE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 PAVIMENTOS, REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS				
03.01	<p>m2 TECHO MODULAR PLADUR TR-13 60x60 cm LÁM. VINILO</p> <p>Falso techo registrable formado por placas de yeso PLADUR revestidas con vinilo blanco de 13 mm de espesor, según UNE 102-023, (PLADUR TR 13 mm), en placas de 60x60 cm colocadas sobre una perfilera vista de acero galvanizado, lacado en su cara vista, formada por perfiles primarios, secundarios, perfil angular de remates, piezas de cuelgue, y elementos de suspensión y fijación, así como p.p. de andamiaje y elementos de remate, según NTE-RTP.</p>	104,85	19,48	2.042,48
03.02	<p>m2 PAV. GRES PORC. PAVIGRÉS 40x40x8,3 CLASE 2</p> <p>Revestimiento de suelos con baldosa de gres porcelánico de 40x40x8,3 cm, superficie clase 2, con junta de 1 mm de espesor. Colocado con cemento cola porcelánico de altas prestaciones especial para zonas húmedas tipo One flex de Butech, con un rendimiento aproximado de 5 kg/m2. Rejunteado con junta cementosa de color a elegir por la dirección de obra, con un rendimiento aproximado de 1 kg/m2, incluso posterior limpieza esmerada. Medido deduciendo huecos. Incluso p.p. de costes indirectos y medios auxiliares necesarios.</p>	104,85	37,18	3.898,32
03.03	<p>m2 ALIC. GRES PORC. PAVIGRÉS 20x20x8,3 cm SUP. LISA I/ CANT. ALUM.</p> <p>Revestimiento de paredes con baldosa de gres porcelánico de Topcer, color correspondiente a la serie 2, superficie lisa, formato 150x150x8 mm incluida una junta media de 3 ó 4 mm con crucetas. Colocado con cemento cola porcelánico de altas prestaciones especial para zonas húmedas tipo One flex de Butech, con un rendimiento aproximado de 5 kg/m2. Rejunteado con junta cementosa Colorstuck de Butech, color a elegir por la dirección de obra, con un rendimiento aproximado de 1 kg/m2, incluso colocación de cantonera de aluminio en esquinas. Incluso posterior limpieza esmerada. Medido deduciendo huecos.</p>	315,19	37,29	11.753,44
03.04	<p>m2 GUARNECIDO MAESTR. Y ENLUCIDO</p> <p>Guarnecido maestreado con yeso grueso YG, de 12 mm de espesor, y enlucido con yeso fino YF de 1mm de espesor, en superficies horizontales y/o verticales, con maestras intermedias separadas 1 m y alineadas con cuerda, i/ rayado del yeso tosco antes de enlucir, formación de rincones, aristas y otros remates, p.p. de guardavivos de chapa galvanizada o PVC, distribución de material en planta, limpieza posterior de tajos y p.p. de costes indirectos, s/NTE/RPG-10, 11, 12 y 13. Medido deduciendo todo tipo de huecos.</p>	63,20	6,82	431,02
03.05	<p>m2 REGULARIZACIÓN SOPORTE MORT. CEMENTO 4 cm</p> <p>Regularización de soporte mediante aplicación de una capa de mortero de cemento y arena de río M 2,5 según UNE-EN 998-2, de 3/4 cm de espesor, regleado.</p>	104,85	7,77	814,68
03.06	<p>m2 CAPA AUTONIV. FRAGUADO RÁPIDO</p> <p>Aplicación de capa de mortero autonivelante de rápido fraguado por necesidad de revestimiento en 24 h, para acabados en cerámica, 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 de COPSA y posterior bombeo del mortero autonivelante NIVELPLAN 500 R de COPSA, en espesor de 10 a 50 mm, en capa continua, respetando las juntas estructurales (con su sellado), s/NTE-RSC-10.</p>	104,85	15,80	1.656,63
TOTAL CAPÍTULO 03 PAVIMENTOS, REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS.....				20.596,57

PRESUPUESTO

REFORMA ASEOS IKASTOLA HEGOALDE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 04 CARPINTERÍA, PINTURA Y DECORACIÓN				
04.01	<p>ud V1 - VENT. BATIENTE ALUM. RPT 1.930x650 mm c/PÉRTIGA</p> <p>Suministro y colocación de ventana compuesta por 2 hojas practicables batientes independientes, fabricada con perfil de aluminio lacado en color a decidir por la DFO (distinto al blanco). Con marco y hoja de 55 y 63 mm de profundidad, respectivamente, para un acristalamiento de 41 mm de espesor como máximo y un aislamiento acústico de $R_w=46$ dB máximo. Espesor de los perfiles de 1,5 mm. Los perfiles de aluminio están provistos de rotura de puente térmico obtenida por inserción de varillas aislantes de poliamida 6.6 de 24 mm de profundidad y reforzadas con un 25% de fibra de vidrio. La estanqueidad se obtiene por un sistema de triple junta de EPDM. Categorías alcanzadas en banco de ensayos (para una ventana de 1,20 m x 1,20 m de dos hojas): permeabilidad clase 4 según UNE-EN 12207:2000; estanqueidad clase E1200 según UNE-EN 12208:2000; resistencia al viento clase C5 según UNE-EN 12210:2000. Transmitancia desde 1,0 W/m²k en función de la tipología y dimensiones del acristalamiento.</p> <p>Hojas y junquillos rectos y herrajes de colgar y seguridad de alta calidad.</p> <p>Acristalamiento con vidrio climalit 3+3/12/6 BAJO EMISIVO (vidrio laminar al exterior).</p> <p>Medidas del hueco: 1.930 mm x 650 mm (anchura x altura).</p> <p>Apertura con pértiga.</p>	8,00	240,72	1.925,76
04.02	<p>m2 REVEST. PANEL ALUCOBOND LACADO 4 mm</p> <p>Revestimiento de frente de fachada y mochetas, dinteles y alféizar mediante panel tipo Alucobond de 4 mm de espesor, lacado en color a decidir por la DFO, dispuesto sobre perfiles de aluminio tipo #20.30.1,5 mm, incluso remates de todo tipo, sellado de juntas y limpieza, instalado, con p.p. de medios auxiliares y pequeño material para su recibido, terminado. Medido deduciendo todo tipo de huecos.</p>	20,88	62,36	1.302,08
04.03	<p>ud P1 - P. PASO FORMICA 920x2100 mm COND. 1 HOJA M. TELESC.</p> <p>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 con condena interior. Dimensiones: 820x2100 mm, 1 hoja.</p>	3,00	538,65	1.615,95
04.04	<p>ud P1' - P. PASO FORMICA 920x2100 mm 1 HOJA M. TELESC.</p> <p>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 con condena interior. Dimensiones: 820x2100 mm, 1 hoja.</p>	5,00	527,37	2.636,85
04.05	<p>m CABINA (SEPARADOR+FRENTE) TABL. FENÓLICO 2000 mm</p> <p>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.</p>	19,55	209,08	4.087,51
04.06	<p>m MAMPARA FIJA TABL. FENÓLICO 1150 mm</p> <p>Mampara separadora fija constituida 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. Altura total de 1.150 mm (150 mm patas + 1.000 mm panel), incluso p.p. de costes indirectos y medios auxiliares necesarios. Medida la superficie realmente ejecutada.</p>			

PRESUPUESTO

REFORMA ASEOS IKASTOLA HEGOALDE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		0,60	195,56	117,34
04.07	m ENCIMERA FENÓLICA LAVABO Suministro y montaje de encimera formada con tablero compacto fenólico de 13 mm de espesor, hidrófugo y antibacteriano en color estándar gama T modular. Con herrajes de acero inoxidable satinado AISI 316, de 60 cm de fondo, faldón de 20 cm y cenefa de 7 cm. Con escuadras de sujeción modelo T modular y taladros necesarios para lavabos, jaboneras, etc, incluso p.p. de costes indirectos y medios auxiliares necesarios. Medida la longitud realmente ejecutada.	0,90	136,16	122,54
04.08	ud ARMARIO-CAMBIADOR TABL. FENÓLICO 2 HOJAS CORR. Suministro e instalación de mueble armario-cambiador formado por una encimera anexa a una bañera de 100 cm de anchura por 70 cm de profundidad sobre un basidor de compuesto por dos laterales y trasera. Frente formado por dos hojas correderas con cerradura con llave a modo de faldón de la bañera. Con dos baldas bajo la parte de encimera. Todo ello en tablero compacto fenólico de 13 mm de espesor, hidrófugo y antibacteriano en color estándar gama T modular o similar y herrajes, incluso guías, de acero inoxidable satinado AISI 316, con pies regulables en altura. Dimensiones totales: 1810x700x900 mm (anchura x profundidad x altura).	1,00	898,28	898,28
04.09	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. Medido deduciendo todo tipo de huecos.	63,20	5,24	331,17
04.10	m2 PINTURA ANTIOXIDANTE EXTERIOR REJAS Pintura antioxidante especial para exteriores sobre reja, dos manos aplicadas con pistola sobre soporte metálico, i/limpieza del soporte y lijado y rascado de pinturas antiguas. Medido a una cara.	12,68	10,67	135,30
04.11	m2 COLOCACIÓN PANEL NERV. LACADO CUBIERTA Suministro y colocación de panel de cubierta igual al existente conformado con doble chapa de acero de 0.5 mm de espesor, perfil nervado tipo de Aceralia o similar, lacado al exterior y galvanizado el interior, con relleno intermedio de espuma de poliuretano; panel anclado a la estructura mediante ganchos o tornillos autorroscantes, i/p.p. de tapajuntas, remates, piezas especiales de cualquier tipo, medios auxiliares. En reposición de paneles de cubierta retirados para permitir la colocación de tubos de ventilación.	20,00	35,55	711,00
TOTAL CAPÍTULO 04 CARPINTERÍA, PINTURA Y DECORACIÓN.....				13.883,78

PRESUPUESTO

REFORMA ASEOS IKASTOLA HEGOALDE

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.	8,00	25,75	206,00
05.02	ud INST. FONT. TUB. MULTICAPA LOCAL 25 m2 (ASEOS 1-2) Ejecución de red de suministro de agua en cuarto húmedo de hasta 25 m2 (aseo 1 o 2 + aseo accesible), 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	396,96	793,92
05.03	ud INST. FONT. TUB. MULTICAPA LOCAL 25 m2 (ASEO 3) Ejecución de red de suministro de agua en cuarto húmedo de hasta 25 m2 (aseo 3 + accesible), 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.	1,00	502,34	502,34
05.04	ud INST. FONT. TUB. MULTICAPA LOCAL 25 m2 (ASEO 4) Ejecución de red de suministro de agua en cuarto húmedo de hasta 25 m2 (aseo 4), 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.	1,00	371,84	371,84
05.05	ud BAÑASEO CONTESA RECTANG. 1 m + GR. MNODO Bañaseo de acero de Roca modelo Contesa rectangular en blanco de 1,00 m, con grifería baño-ducha-teléfono de Roca modelo Monodín cromada o similar y válvula con rebosadero de 32-40 mm, totalmente instalado.	1,00	174,50	174,50
05.06	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.	17,00	557,28	9.473,76
05.07	ud INOD. INF. BABY ROCA + BASIC TANK COMPACT Inodoro de Roca modelo Baby infantil en blanco, con asiento y tapa pintada, con soporte Basic tank compact in-wall de Roca 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.	10,00	401,27	4.012,70
05.08	ud URINARIO MINI DE ROCA + LLAVE SPRINT Urinario de Roca modelo Mini o similar en blanco, con llave de paso recta temporizada exterior modelo Sprint (referencia: A5A9124C00) de 1/2", totalmente instalado.	14,00	114,05	1.596,70

PRESUPUESTO

REFORMA ASEOS IKASTOLA HEGOALDE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.09	ud LAVABO COLECTIVO ACCESS 100 cm ROCA + SIFÓN MINIMAL Lavabo colectivo suspendido modelo Access de Roca de 100 cm en color blanco, desagüe con tapón fijo abierto cromado modelo Aqua, llaves de escuadra de 1/2" cromadas y sifon individual decorativo de botella modelo Minimal de Roca, totalmente instalado.	10,00	288,61	2.886,10
05.10	ud LAVABO COLECTIVO ACCESS 60 cm ROCA + SIFÓN MINIMAL Lavabo colectivo suspendido modelo Access de Roca de 60 cm en color blanco, desagüe con tapón fijo abierto cromado modelo Aqua, llaves de escuadra de 1/2" cromadas y sifon individual decorativo de botella modelo Minimal de Roca, totalmente instalado.	1,00	204,02	204,02
05.11	ud LAVABO HALL 750 mm ROCA + SIFÓN MINIMAL + GR. MNODO Lavabo de Roca modelo Hall de 750 mm, suspendido o sobre encimera en color blanco, con mezclador de lavabo modelo Victoria PRO, con maneta apta para personas con movilidad reducida, desagüe con tapón fijo abierto cromado modelo Aqua, llaves de escuadra de 1/2" cromadas y sifon decorativo de botella Minimal y latiguillo flexible 20 cm., totalmente instalado.	3,00	195,73	587,19
05.12	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.	21,00	140,48	2.950,08
05.13	ud TERMO ELÉCTRICO 50 l JUNKERS Termo eléctrico vertical/horizontal para el servicio de ACS acumulada, JUNKERS modelo Elacell 50 con una capacidad útil de 50 litros. Potencia 1,5 KW. Rango de temperatura de 10 a 65 °C . Tiempo de calentamiento 70 minutos. Testigo luminoso de funcionamiento y display con indicación de temperatura. Depósito de acero vitrificado. Aislamiento de espuma de poliuretano sin CFC y ánodo de sacrificio de magnesio. Presión máxima admisible de 8 Bar. Dimensiones 622 mm de alto y 440 mm de diámetro.	4,00	156,33	625,32
05.14	ud RED EVAC. TUB. PVC LOCAL 25 m2 PL. BAJA (ASEO 1) Ejecución de red de evacuación de aguas fecales en cuarto húmedo de hasta 25 m2 (aseo 1 + aseo accesible) en planta baja, con tubería de PVC de 50, 110, 125 y 160 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.	1,00	414,04	414,04
05.15	ud RED EVAC. TUB. PVC LOCAL 25 m2 PL. BAJA (ASEO 3) Ejecución de red de evacuación de aguas fecales en cuarto húmedo de hasta 25 m2 (aseo 1 + aseo accesible) en planta baja, con tubería de PVC de 50, 110, 125 y 160 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.	1,00	377,56	377,56
05.16	ud RED EVAC. TUB. PVC LOCAL 25 m2 PL. ELEV. (ASEO 2) Ejecución de red de evacuación de aguas fecales en cuarto húmedo de hasta 25 m2 (aseo 1 + aseo accesible) en planta elevada, con tubería de PVC de 50 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.	1,00	226,98	226,98

PRESUPUESTO

REFORMA ASEOS IKASTOLA HEGOALDE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.17	ud RED EVAC. TUB. PVC LOCAL 25 m2 PL. ELEV. (ASEO 4) Ejecución de red de evacuación de aguas fecales en cuarto húmedo de hasta 25 m2 (dos aseos de 12,50 m2) en planta elevada, con tubería de PVC de 50, 110 y 125 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.	1,00	199,69	199,69
05.18	m BAJANTE EVAC. PVC 110 mm. SERIE B Tubería de PVC de 110 mm serie B color gris, UNE 53.114 ISO-DIS-3633 para evacuación interior de aguas calientes y residuales, i/codos, tes y demás accesorios, totalmente instalada según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.	3,50	9,59	33,57
05.19	m BAJANTE EVAC. PVC 125 mm. SERIE B Tubería de PVC de 125 mm serie B color gris, UNE 53.114 ISO-DIS-3633 para evacuación interior de aguas calientes y residuales, i/codos, tes y demás accesorios, totalmente instalada según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.	24,50	11,39	279,06
05.20	m TUBERÍA VENTILACIÓN PVC 50 mm Tubería multicapa PVC en policloruro de vinilo con resistencia al fuego M1, de diámetro exterior 50 mm x 3 mm de espesor Serie B, URALITA, en instalaciones de ventilación de bajante de fecales, para unir con piezas de igual material, mediante adhesivo. De conformidad con UNE-EN 1453 y marca de calidad AENOR y AFNOR, totalmente instalada.	28,00	9,08	254,24
05.21	m AISLAMIENTO BAJANTES FONODAN BJ Instalación de aislamiento acústico de bajantes compuesto por panel bicapa auto-adhesivo, FONODAN BJ, parte proporcional de banda de refuerzo y elementos de seguridad, totalmente terminado.	28,00	16,01	448,28
05.22	ud VÁLVULA AIREACIÓN-VENTILACIÓN Válvula de ventilación de desagües y derivaciones, marca Wavin, en polipropileno, modelo STUDOR MINIVENT que incluye mecanismo con diafragma de ventilación interno para evitar el sifonamiento propio e inducido, rejilla de protección anti-insectos y junta elástica para unir por presión. De conformidad con UNE - EN 12056 / 12380 y certificado de calidad BBA, totalmente instalado según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.	28,00	42,47	1.189,16
05.23	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.	12,00	72,79	873,48
05.24	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.	5,00	9,05	45,25
05.25	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.	115,00	4,37	502,55

PRESUPUESTO

REFORMA ASEOS IKASTOLA HEGOALDE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.26	ud RADIADOR CHAPA MITHOS A-ZERO PKKP 800-1200 1999W Radiador de doble panel y doble convector de chapa de acero modelo Mithos A-ZERO PKKP 700-1100, con una emisión calorífica de 1647 W, i/p.p. llave monogiro de 3/8", tapones, detentes y purgador, totalmente instalado sobre soportes para empotrar.	2,00	257,36	514,72
05.27	ud RADIADOR CHAPA MITHOS A-ZERO PKKP 800-1000 1666W Radiador de doble panel y doble convector de chapa de acero modelo Mithos A-ZERO PKKP 500-1100, con una emisión calorífica de 1252 W, i/p.p. llave monogiro de 3/8", tapones, detentes y purgador, totalmente instalado sobre soportes para empotrar.	2,00	219,77	439,54
05.28	ud RADIADOR CHAPA MITHOS A-ZERO PKP 800-1000 1274W Panel y convector de chapa de acero modelo Mithos A-ZERO PKP 800-700, con una emisión calorífica de 892 W, i/p.p. llave monogiro de 3/8", tapones, detentes y purgador, totalmente instalado sobre soportes para empotrar.	2,00	144,58	289,16
05.29	ud RADIADOR CHAPA MITHOS A-ZERO PK 800-900 868W Radiador de panel y convector de chapa de acero modelo Mithos A-ZERO PKP 600-800, con una emisión calorífica de 831 W, i/p.p. llave monogiro de 3/8", tapones, detentes y purgador, totalmente instalado sobre soportes para empotrar.	2,00	106,99	213,98
05.30	ud RADIADOR CHAPA MITHOS A-ZERO P 800-900 548W Radiador de panel y convector de chapa de acero modelo Mithos A-ZERO PKP 600-800, con una emisión calorífica de 831 W, i/p.p. llave monogiro de 3/8", tapones, detentes y purgador, totalmente instalado sobre soportes para empotrar.	2,00	88,20	176,40
05.31	ud RADIADOR CHAPA MITHOS A-ZERO P 800-1000 609W Radiador de panel y convector de chapa de acero modelo Mithos A-ZERO PKP 600-800, con una emisión calorífica de 831 W, i/p.p. llave monogiro de 3/8", tapones, detentes y purgador, totalmente instalado sobre soportes para empotrar.	1,00	83,49	83,49
05.32	m AISLAM. COQUILLA SH/ARMAFLEX 9-22 Aislamiento térmico con coquilla flexible de espuma elastomérica, SH/ARMAFLEX 9-22, diámetro interior mín/máx. de 23,0-24,5 mm, para utilizar con tubería multicapa de 20 mm, con un coeficiente de conductividad térmica de 0,037 W/m°C, en instalaciones de ACS y calefacción (temperatura de trabajo entre -40°C y +105°C).	131,00	1,62	212,22
TOTAL CAPÍTULO 05 FONTANERÍA, SANEAMIENTO Y CALEFACCIÓN				31.157,84

PRESUPUESTO

REFORMA ASEOS IKASTOLA HEGOALDE

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 mm2, en sistema monofásico (activo, neutro y protección), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.	228,00	5,67	1.292,76
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.	114,00	6,49	739,86
06.03	ud PUNTO LUZ SENCILLO SIMÓN-27 NEOS 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.	1,00	22,04	22,04
06.04	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.	39,00	11,87	462,93
06.05	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.	11,00	24,01	264,11
06.06	ud DETECTOR PRESENCIA DINUY TEC 002 2 CANALES Detector de movimiento de techo empotrable DINUY, modelo DM TEC 002, 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 mm2, conexionado, mano de obra de montaje, completo, colocado.	3,00	147,35	442,05
06.07	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 mm2, conexionado, mano de obra de montaje, completo, colocado.	10,00	137,96	1.379,60
06.08	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.			

PRESUPUESTO

REFORMA ASEOS IKASTOLA HEGOALDE

<u>CÓDIGO</u>	<u>RESUMEN</u>	<u>CANTIDAD</u>	<u>PRECIO</u>	<u>IMPORTE</u>
		39,00	80,65	3.145,35
06.09	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			
		7,00	46,64	326,48
06.10	ud PULSADOR DE PÁNICO NIESSEN Suministro y colocación de pulsador de pánico en aseo, de Niessen, compuesto por un kit de señalización que incluye un botón de señal con tirador y un botón de cancelación, ambos colocados en el interior del aseo, una unidad de control con alarma visual intermitente y alarma acústica de tonos continuos, colocada en el exterior del aseo y un transformador. Incluso p.p. de pequeño material, conexiones, medios auxiliares y costes indirectos.			
		3,00	77,49	232,47
06.11	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 m3/h, totalmente colocado i/p.p de tubos flexibles de aluminio, bridas de sujección, medios y material de montaje.			
		3,00	53,72	161,16
TOTAL CAPÍTULO 06 ELECTRICIDAD E ILUMINACIÓN.....				8.468,81

PRESUPUESTO

REFORMA ASEOS IKASTOLA HEGOALDE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 07 EQUIPAMIENTO Y ACCESORIOS				
07.01	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.	14,75	33,03	487,19
07.02	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.	14,00	36,61	512,54
07.03	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.	8,00	42,72	341,76
07.04	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.	21,00	26,59	558,39
07.05	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.	8,00	55,11	440,88
07.06	ud BARRA APOYO ABATIBLE MEDICLINICS BG0800 CS Barra de apoyo abatible, en acero inoxidable AISI 304 de 1,5 mm de espesor, acabado satinado, modelo BG0800 CS de Mediclinics. Longitud máxima 735 mm; instalada, incluso p.p. de costes indirectos y medios auxiliares necesarios.	6,00	145,16	870,96
07.07	ud COLGADOR AC. INOX. JNF IN 14.501 Suministro y colocación de colgador de acero inoxidable modelo IN 14.501 de JNF. Incluso p.p. de costes indirectos y medios auxiliares necesarios.	5,00	8,42	42,10
TOTAL CAPÍTULO 07 EQUIPAMIENTO Y ACCESORIOS.....				3.253,82

PRESUPUESTO

REFORMA ASEOS IKASTOLA HEGOALDE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 08 SEGURIDAD Y SALUD				
SUBCAPÍTULO 08.01 IMPLANTACIÓN DE OBRA				
08.01.01	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.	15,00	3,51	52,65
08.01.02	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.	200,00	0,02	4,00
08.01.03	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.	2,00	10,96	21,92
08.01.04	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.	2,00	5,66	11,32
08.01.05	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.	2,00	8,23	16,46
TOTAL SUBCAPÍTULO 08.01 IMPLANTACIÓN DE OBRA.....				106,35
SUBCAPÍTULO 08.02 INSTALACIONES PROVISIONALES				
08.02.01	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
08.02.02	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
08.02.03	ud BANCO POLIPROPILENO 5 PERSONAS Banco de polipropileno para 5 personas con soportes metálicos, colocado, amortizable en 10 usos.	4,00	12,43	49,72
08.02.04	ud BOTIQUÍN DE OBRA Botiquín de obra instalado.	1,00	25,75	25,75

PRESUPUESTO

REFORMA ASEOS IKASTOLA HEGOALDE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TOTAL SUBCAPÍTULO 08.02 INSTALACIONES				128,00
SUBCAPÍTULO 08.03 MANO DE OBRA EN SEGURIDAD				
08.03.01	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	386,25	386,25
08.03.02	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	136,78	136,78
TOTAL SUBCAPÍTULO 08.03 MANO DE OBRA EN				523,03
SUBCAPÍTULO 08.04 PROTECCIONES COLECTIVAS				
08.04.01	ud TAPA PROVISIONAL PARA ARQUETA/HUECO 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.	12,00	3,67	44,04
08.04.02	m BARANDILLA TIPO SARGTO. TABLÓN Barandilla con soporte tipo sargento y tres tabloncillos de 0,20x0,07 m en perímetro de forjados tanto de pisos como de cubierta, incluso colocación y desmontaje.	12,00	6,19	74,28
08.04.03	ud PLATAFORMA TIJERA ELÉCTRICA 12 m Suministro y utilización de plataforma elevadora de tijera eléctrica de hasta 12 m de altura para acometer los trabajos en fachadas de la planta 1ª del edificio. Se estima la utilización de una sola plataforma para toda la obra. Incluso servicio de entrega y recogida en la obra.	1,00	366,27	366,27
TOTAL SUBCAPÍTULO 08.04 PROTECCIONES				484,59
SUBCAPÍTULO 08.05 PROTECCIONES INDIVIDUALES				
08.05.01	ud CASCO DE SEGURIDAD Casco de seguridad con desudador, homologado CE.	10,00	1,85	18,50
08.05.02	ud PANTALLA CONTRA PARTÍCULAS Pantalla para protección contra partículas con arnés de cabeza y visor de policarbonato claro rígido, homologada CE.	5,00	8,06	40,30
08.05.03	ud GAFAS CONTRA IMPACTOS Gafas contra impactos antirayadura, homologadas CE.	10,00	6,45	64,50
08.05.04	ud GAFAS ANTIPOLVO Gafas antipolvo tipo visitante incolora, homologadas CE.	10,00	1,50	15,00
08.05.05	ud MASCARILLA ANTIPOLVO Mascarilla antipolvo, homologada.	10,00	1,69	16,90
08.05.06	ud FILTRO RECAMBIO MASCARILLA Filtro recambio mascarilla, homologado.			

PRESUPUESTO

REFORMA ASEOS IKASTOLA HEGOALDE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		10,00	0,40	4,00
08.05.07	ud PROTECTORES AUDITIVOS Protectores auditivos, homologados.			
		10,00	4,76	47,60
08.05.08	ud MONO DE TRABAJO Mono de trabajo, homologado CE.			
		10,00	8,06	80,60
08.05.09	ud FAJA ELÁSTICA SOBRESFUERZOS Faja elástica para protección de sobreesfuerzos con hombreras y cierre velcro, homologada CE.			
		10,00	20,17	201,70
08.05.10	ud ARNÉS AM. DORSAL C/ANILLA TORSAL Arnés de seguridad con amarre dorsal y con anilla torsal, fabricado con cincha de nylon de 45 mm y elementos metálicos de acero inoxidable. Homologado CE.			
		4,00	51,50	206,00
08.05.11	ud CINTURÓN PORTAHERRAMIENTAS Cinturón portaherramientas, homologado CE.			
		5,00	13,71	68,55
08.05.12	ud PAR GUANTES LATEX INDUSTRIAL Par de guantes de latex industrial naranja, homologado CE.			
		10,00	0,72	7,20
08.05.13	ud PAR GUANTES LONA/SERRAJE Par de guantes de lona/serraje tipo americano primera calidad, homologado CE.			
		10,00	1,58	15,80
08.05.14	ud PAR GUANTES NITRILLO 100% Par de guantes de nitrilo 100% azul, homologado CE.			
		30,00	1,09	32,70
08.05.15	ud PAR GUANTES AISLANTES Par de guantes aislantes para electricista, homologados CE.			
		4,00	16,93	67,72
08.05.16	ud PAR BOTAS SEGUR. PUNT. SERRAJE Par de botas de seguridad S2 serraje/lona con puntera y metálicas, homologadas CE.			
		10,00	14,89	148,90
08.05.17	ud PAR RODILLERAS DE CAUCHO Par de rodilleras de caucho, homologadas CE.			
		5,00	7,50	37,50
	TOTAL SUBCAPÍTULO 08.05 PROTECCIONES			1.073,47
	TOTAL CAPÍTULO 08 SEGURIDAD Y SALUD.....			2.315,44

PRESUPUESTO

REFORMA ASEOS IKASTOLA HEGOALDE

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 09 GESTIÓN DE RESIDUOS				
09.01	ud CARGA ESCOMBR. MANUAL CONTENEDOR Carga de todos los escombros y residuos generados en la obra, por medios manuales, sobre contenedor, dumper o camión, i/humedecido de escombros y separación de residuos, y p.p. de costes indirectos.	1,00	1.846,58	1.846,58
09.02	m3 TRANSP. ESCOMBRO A VERTED. <10 Km Transporte de escombros y residuos generados en la obra a vertedero en camión de 10 Tm, a una distancia menor de 10 Km, i/p.p. de costes indirectos.	1,00	1.028,78	1.028,78
09.03	ud CANON VERTIDO ESCOMBRO Canon de vertido de escombros y residuos generados en toda la obra en vertedero y p.p. de costes indirectos.	1,00	463,50	463,50
TOTAL CAPÍTULO 09 GESTIÓN DE RESIDUOS				3.338,86
TOTAL				102.530,64

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA ASEOS IKASTOLA HEGOALDE

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	0,060 Hr	Peón especializado	16,23	0,97	
U01AA011	0,060 Hr	Peón suelto	13,28	0,80	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	1,80	0,05	
TOTAL PARTIDA					1,82

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con OCHENTA Y DOS 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	14,02	0,56	
U01AA011	0,080 Hr	Peón suelto	13,28	1,06	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	1,60	0,05	
TOTAL PARTIDA					1,67

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

01.03 m2 DEMOL. INST. FONTANERÍA/m2 SUPERF.					
Repercusión/m2 de los trabajos de levantado de instalación de fontanería y desagües, incluso todo tipo de aparatos sanitarios, 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	0,100 Hr	Oficial segunda	14,02	1,40	
U01AA011	0,200 Hr	Peón suelto	13,28	2,66	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	4,10	0,12	
TOTAL PARTIDA					4,18

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

01.04 m2 DEMOLICIÓN TABIQUE LHS i/REVESTIMIENTOS					
Demolición de tabique de ladrillo hueco sencillo por medios manuales, i/sus revestimientos (alicatado, yeso, mortero...), retirada de escombros a pie de carga, medios auxiliares de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-9. Medido deduciendo todo tipo de huecos.					
U01AA011	0,235 Hr	Peón suelto	13,28	3,12	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	3,10	0,09	
TOTAL PARTIDA					3,21

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

01.05 ud LEVANTADO CERCOS i/CARPINT. EN TABIQUES					
Levantado, por medios manuales, de cercos (y sus carpinterías) hasta 3 m2 en tabiques, i/traslado y apilado de material recuperable, retirada de escombros a pie de carga y p.p. costes indirectos, según NTE/ADD-18.					
U01AA011	1,100 Hr	Peón suelto	13,28	14,61	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	14,60	0,44	
TOTAL PARTIDA					15,05

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

01.06 ud MODIFICACIÓN HUECO PUERTA TABIQUE LADRILLO H/S.					
Modificación (ampliación, reducción o desplazamiento de hasta 40 cm) de hueco en tabique de ladrillo hueco sencillo por medios manuales, incluso levantes y revestimientos necesarios (yeso, mortero...) , retirada de escombros a pie de carga, medios auxiliares de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-9.					
U01AA011	0,235 Hr	Peón suelto	13,28	3,12	
U01FL001	0,400 M2	M.o.coloc.tabique L.H.S.	6,64	2,66	
U10DG001	14,000 Ud	Ladrillo hueco sencillo 25x12x4	0,05	0,70	
A01JF006	0,003 M3	MORTERO CEMENTO (1/6) M 5	72,85	0,22	
U01FQ001	0,400 M2	Mano obra tendido yeso P.V.	2,36	0,94	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA ASEOS IKASTOLA HEGOALDE

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A01EA001	0,006 M3	PASTA DE YESO NEGRO	93,41	0,56	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	8,20	0,25	
TOTAL PARTIDA					8,45
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
01.07	m2	DEMOL. SOLERA HORM. 15 cm C/COMPR.			
Demolición de solera de hormigón en masa (incluso pavimento cerámico colocado sobre la solera), de 15 cm de espesor, con martillo compresor de 2.000 l/min., i/retirada de escombros a pie de carga, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-19.					
U01AA011	0,530 Hr	Peón suelto	13,28	7,04	
U02AK001	0,380 Hr	Martillo compresor 2.000 l/min	2,69	1,02	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	8,10	0,24	
TOTAL PARTIDA					8,30
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS					
01.08	m2	CORTE SOLERA HORM. ARMADA C/DIS.			
Corte de pavimento o solera armada de hormigón, (medidas de longitud por profundidad de corte y armadura # hasta 15x15 cm. D=10 mm), con cortadora de disco diamante, en solera de viviendas, garajes o zonas interiores, i/retirada de escombros a pie de carga, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos.					
U01AA008	0,500 Hr	Oficial segunda	14,02	7,01	
U01AA010	3,250 Hr	Peón especializado	16,23	52,75	
U02AP001	2,900 Hr	Cortadora hgón. disco diamante	5,72	16,59	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	76,40	2,29	
TOTAL PARTIDA					78,64
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
01.09	m3	EXCAV. MANUAL TERRENO FLOJO			
Excavación a cielo abierto, por medios manuales, en terreno de consistencia floja, con extracción de tierra a los bordes, en vaciado, i/p.p. de costes indirectos.					
U01AA011	1,700 Hr	Peón suelto	13,28	22,58	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	22,60	0,68	
TOTAL PARTIDA					23,26
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS					
01.10	m3	EXCAV. MECÁN. ZANJAS SANEAM. TERR. FLOJO			
Excavación mecánica de zanjas de saneamiento, en terreno de consistencia floja, i/posterior relleno y apisonado de tierra procedente de la excavación y p.p. de costes indirectos.					
U01AA011	0,300 Hr	Peón suelto	13,28	3,98	
A03CF010	0,100 Hr	RETROPALA S/NEUMÁ. ARTIC 102 CV	49,01	4,90	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	8,90	0,27	
TOTAL PARTIDA					9,15
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS					
01.11	m3	EXCAV. MECÁN. POZOS T. FLOJO			
Excavación, por medios mecánicos, de terreno de consistencia floja, en apertura de pozos, con extracción de tierras a los bordes, i/p.p. de costes indirectos.					
U01AA011	0,250 Hr	Peón suelto	13,28	3,32	
A03CF010	0,150 Hr	RETROPALA S/NEUMÁ. ARTIC 102 CV	49,01	7,35	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	10,70	0,32	
TOTAL PARTIDA					10,99
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA ASEOS IKASTOLA HEGOALDE

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
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	13,28	2,79	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	2,80	0,08	
TOTAL PARTIDA					2,87
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
01.13	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	13,28	4,38	
U02AK010	0,310 Hr	Martillo eléctrico	1,89	0,59	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	5,00	0,15	
TOTAL PARTIDA					5,12
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con DOCE CÉNTIMOS					
01.14	m2	LEVANT. PAVIM. BALD. CERÁM. A MANO i/PVC 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	13,28	5,25	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	5,30	0,16	
TOTAL PARTIDA					5,41
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS					
01.15	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	13,28	15,94	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	15,90	0,48	
TOTAL PARTIDA					16,42
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS					
01.16	ud	APERTURA HUECO BAJANTE EN FORJADO Apertura manual de hueco para paso de bajante o montante de instalación de saneamiento en forjado existente, desde su cara superior, por medios manuales, i/limpieza y retirada de escombros a pie de carga.			
U01AA010	1,750 Hr	Peón especializado	16,23	28,40	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	28,40	0,85	
TOTAL PARTIDA					29,25
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS					
01.17	m2	DESMONT. CUB. PANEL SANDWICH c/RECUPERACIÓN Desmontado, por medios manuales, de cobertura formada por panel sandwich (chapa+aislamiento), así como, caballetes, limas y otros elementos afines, i/anulación de anclajes, traslado de paneles y material aprovechable al lugar de acopio, retirada de escombros a pie de carga, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-3. Con posterior recuperación en la cubierta del edificio.			
U01AA008	0,250 Hr	Oficial segunda	14,02	3,51	
U01AA010	0,800 Hr	Peón especializado	16,23	12,98	
A03KB005	0,070 Hr	PLUMA GRÚA DE 25 Mts.	4,62	0,32	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	16,80	0,50	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA ASEOS IKASTOLA HEGOALDE

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

TOTAL PARTIDA					17,31
---------------------	--	--	--	--	-------

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

01.18 m2 LEVANTADO REJA VENTANA c/RECUPERACIÓN

Levantado de reja de ventana o balcón, por medios manuales, traslado y apilado en el lugar de acopio incluso posterior recolocación, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-18.

U01AA011	2,000 Hr	Peón suelto	13,28	26,56	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	26,60	0,80	

TOTAL PARTIDA					27,36
---------------------	--	--	--	--	-------

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

01.19 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.

U01AA506	0,315 Hr	Cuadrilla F	27,30	8,60	
U41CN055	0,003 Ud	Boca descarga sup. p/cond.evac.	89,16	0,27	
U41CN050	0,010 MI	Cond. rect.goma nerv. d=510/380	37,75	0,38	
U41CN060	0,003 Ud	Boca descarga lat. p/cond.evac.	61,27	0,18	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	9,40	0,28	

TOTAL PARTIDA					9,71
---------------------	--	--	--	--	------

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA ASEOS IKASTOLA HEGOALDE

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

CAPÍTULO 02 ALBAÑILERÍA

02.01 m3 ENCACHADO PIEDRA CALIZA 40/80 mm
Encachado de piedra caliza 40/80mm en sub-base de solera, i/extendido y compactado con pisón.

U01AA011	1,200 Hr	Peón suelto	13,28	15,94
U04AF201	1,000 M3	Grava 40/80 mm.	31,75	31,75
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	47,70	1,43

TOTAL PARTIDA 49,12

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

02.02 m2 SOLERA HA-25 #150*150*6 15 cm + PVC
Solera de 15 cm de espesor, realizada con hormigón HA-25/P/20/Ila N/mm2, tamaño máximo del árido 20 mm elaborado en central, i/vertido, colocación y armado con mallazo electrosoldado #150*150*6 mm, incluso p.p. de juntas, aserrado de las mismas, fratasado, extendido y compactado con pisón, con lámina intermedia de PVC Danopol H de 1,5 mm de Danosa. Según EHE-08.

D04PM156	1,000 M2	SOLERA HA-25 #150*150*6 15 CM.	20,13	20,13
U16DA001	1,050 M2	Lámina PVC Danopol H 1,5 mm.	6,39	6,71
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	26,80	0,80

TOTAL PARTIDA 27,64

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

02.03 m2 TABIQUE LHS 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.	6,64	6,64
U01AA011	0,210 Hr	Peón suelto	13,28	2,79
U10DG001	35,000 Ud	Ladrillo hueco sencillo 25x12x4	0,05	1,75
A01JF006	0,006 M3	MORTERO CEMENTO (1/6) M 5	72,85	0,44
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	11,60	0,35

TOTAL PARTIDA 11,97

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

02.04 m2 TABICÓN LADRILLO H/D 25x12x9 cm
Tabique de ladrillo hueco doble 25x12x9 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.

U01FL003	1,000 M2	M.o.coloc.tabicón L.H.D.	8,56	8,56
U01AA011	0,300 Hr	Peón suelto	13,28	3,98
U10DG003	33,000 Ud	Ladrillo hueco doble 25x12x9	0,08	2,64
A01JF006	0,013 M3	MORTERO CEMENTO (1/6) M 5	72,85	0,95
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	16,10	0,48

TOTAL PARTIDA 16,61

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

02.05 m2 FÁB. 1/2 ASTA LADR. PERF. TOSCO
Fábrica de 1/2 asta de espesor de ladrillo perforado tosco de 24x12x7 cm, sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M 5 según UNE-EN 998-2, para posterior terminación, i/p.p. de roturas, replanteo, aplomado, nivelación, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F.

U01FL005	1,000 M2	M.o.coloc.ladr.macizo 1/2 p.	8,86	8,86
U01AA011	0,250 Hr	Peón suelto	13,28	3,32
U10DA001	52,000 Ud	Ladrillo cerámico 24x12x7	0,08	4,16
A01JF006	0,028 M3	MORTERO CEMENTO (1/6) M 5	72,85	2,04
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	18,40	0,55

TOTAL PARTIDA 18,93

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA ASEOS IKASTOLA HEGOALDE

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.06	m2	AISLAM. POLIEST. EXP. 50 mm L=0,039 Aislamiento con planchas de poliestireno expandido de 50 mm de espesor y conductividad L=0.039 W/mk, en cámaras de aire.			
U01AA007	0,040 Hr	Oficial primera	16,23	0,65	
U01AA009	0,040 Hr	Ayudante	11,07	0,44	
U15HD026	1,050 M2	Poliestireno expandido 50 mm L=0,037 W/mk	3,06	3,21	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	4,30	0,13	
TOTAL PARTIDA					4,43

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

02.07	m	CIERRE SUP. CÁMARA TABL. CERÁMICO c/MORT. Cierre superior de cámara para albergar cisternas y tanques empotrados de hasta 30 cm de anchura, mediante tablero de rasillón machihembrado y capa de mortero de cemento M 5 de 3 cm de espesor, i/regleado y p.p. de costes indirectos.			
U01AA503	0,060 Hr	Cuadrilla C	33,94	2,04	
U10DG016	1,200 Ud	Rasillón m-h 100x25x4	0,68	0,82	
A01JF006	0,012 M3	MORTERO CEMENTO (1/6) M 5	72,85	0,87	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	3,70	0,11	
TOTAL PARTIDA					3,84

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

02.08	ud	CIERRE HUECO TABICÓN LHD 25x12x9 cm <2,5 m2 Cierre de hueco de carpintería de hasta 2,50 m2 de superficie con tabicón de ladrillo hueco doble 25x12x9 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.			
U01FL003	2,500 M2	M.o.coloc.tabicón L.H.D.	8,56	21,40	
U01AA011	0,750 Hr	Peón suelto	13,28	9,96	
U10DG003	83,000 Ud	Ladrillo hueco doble 25x12x9	0,08	6,64	
A01JF006	0,032 M3	MORTERO CEMENTO (1/6) M 5	72,85	2,33	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	40,30	1,21	
TOTAL PARTIDA					41,54

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

02.09	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. Medido deduciendo todo tipo de huecos.			
U01AA011	0,100 Hr	Peón suelto	13,28	1,33	
U01FQ115	1,000 M2	M.o.enfoscado maestreado vert.	6,64	6,64	
A01JF006	0,020 M3	MORTERO CEMENTO (1/6) M 5	72,85	1,46	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	9,40	0,28	
TOTAL PARTIDA					9,71

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

02.10	ud	RECIBIDO DE CERCOS EN TABIQUES <2 m2 Recibido de cercos o precercos de cualquier material de hasta 2 m2 en tabiques, utilizando pasta de yeso negro, totalmente colocado y aplomado, i/p.p. de medios auxiliares.			
U01FN002	2,000 M2	M.o.coloc.cerco en tabiques	6,64	13,28	
A01EA001	0,020 M3	PASTA DE YESO NEGRO	93,41	1,87	
U06DA010	0,240 Kg	Puntas plana 20x100	1,82	0,44	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	15,60	0,47	
TOTAL PARTIDA					16,06

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA ASEOS IKASTOLA HEGOALDE

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.11	ud	RECIB. CERCOS MUR. EXT. A REVEST. <2m2			
		M2. Recibido de cercos o precercos de cualquier material en muro de cerramiento exterior para revestir, utilizando mortero de cemento M 10 según UNE-EN 998-2, totalmente colocado y aplomado, i/p.p. de medios auxiliares.			
U01FN014	2,000 M2	M.o.coloc.cerco en 1 macizo	8,12	16,24	
A01EA001	0,020 M3	PASTA DE YESO NEGRO	93,41	1,87	
A01JF004	0,060 M3	MORTERO CEMENTO (1/4) M 10	78,15	4,69	
U06DA010	0,300 Kg	Puntas plana 20x100	1,82	0,55	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	23,40	0,70	
TOTAL PARTIDA					24,05

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

02.12	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	0,150 Hr	Oficial primera	16,23	2,43	
U01AA008	0,150 Hr	Oficial segunda	14,02	2,10	
U01AA009	0,150 Hr	Ayudante	11,07	1,66	
U01AA011	0,150 Hr	Peón suelto	13,28	1,99	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	8,20	0,25	
TOTAL PARTIDA					8,43

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA ASEOS IKASTOLA HEGOALDE

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

CAPÍTULO 03 PAVIMENTOS, REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS

03.01 m2 **TECHO MODULAR PLADUR TR-13 60x60 cm LÁM. VINILO**
 Falso techo registrable formado por placas de yeso PLADUR revestidas con vinilo blanco de 13 mm de espesor, según UNE 102-023, (PLADUR TR 13 mm), en placas de 60x60 cm colocadas sobre una perfilería vista de acero galvanizado, lacado en su cara vista, formada por perfiles primarios, secundarios, perfil angular de remates, piezas de cuelgue, y elementos de suspensión y fijación, así como p.p. de andamiaje y elementos de remate, según NTE-RTP.

U01AA505	0,270 Hr	Cuadrilla E	29,51	7,97
U14AP031	1,050 M2	P. PLADUR TR 13 mm. bl. 60X60	5,38	5,65
U14AP402	0,800 MI	Perfil prim.PLADUR 24x36x3600	1,65	1,32
U14AP403	1,800 MI	Perfil sec.PLADUR 24x27x1200	1,10	1,98
U14AP404	0,800 MI	Perfil sec.PLADUR 24x27x600	0,92	0,74
U14AP406	1,500 MI	Perfil ang.PLADUR 24x24x3000	0,71	1,07
U14AP407	1,050 Ud	Pieza de cuelgue PLADUR TR	0,17	0,18
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	18,90	0,57

TOTAL PARTIDA 19,48

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

03.02 m2 **PAV. GRES PORC. PAVIGRÉS 40x40x8,3 CLASE 2**
 Revestimiento de suelos con baldosa de gres porcelánico de 40x40x0,83 cm, superficie clase 2, con junta de 1 mm de espesor. Colocado con cemento cola porcelánico de altas prestaciones especial para zonas húmedas tipo One flex de Butech, con un rendimiento aproximado de 5 kg/m2. Rejunteado con junta cementosa de color a elegir por la dirección de obra, con un rendimiento aproximado de 1 kg/m2, incluso posterior limpieza esmerada. Medido deduciendo huecos. Incluso p.p. de costes indirectos y medios auxiliares necesarios.

U01FU010	1,000 M2	Mano de obra colocación gres	7,82	7,82
U18AB001.4	1,000 M2	Bald Pavigres 40x40x0,83 cm sup. clase 2	22,35	22,35
CEM COLA	5,000 kg	Cemento cola Butech One flex	0,96	4,80
LECHADA	1,000 kg	Lechada cementosa Colorstuck	1,13	1,13
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	36,10	1,08

TOTAL PARTIDA 37,18

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

03.03 m2 **ALIC. GRES PORC. PAVIGRÉS 20x20x8,3 cm SUP. LISA i/ CANT. ALUM.**
 Revestimiento de paredes con baldosa de gres porcelánico de Topcer, color correspondiente a la serie 2, superficie lisa, formato 150x150x8 mm incluida una junta media de 3 ó 4 mm con crucetas. Colocado con cemento cola porcelánico de altas prestaciones especial para zonas húmedas tipo One flex de Butech, con un rendimiento aproximado de 5 kg/m2. Rejunteado con junta cementosa Colorstuck de Butech, color a elegir por la dirección de obra, con un rendimiento aproximado de 1 kg/m2, incluso colocación de cantonera de aluminio en esquinas. Incluso posterior limpieza esmerada. Medido deduciendo huecos.

U01FU010	1,000 M2	Mano de obra colocación gres	7,82	7,82
U18AB001.12	1,000 M2	Bald. Pavigres 20x20x0,83 cm (serie 1 o 2)	20,99	20,99
CANTONERA	0,200 m	Cantonera vista aluminio	7,30	1,46
CEM COLA	5,000 kg	Cemento cola Butech One flex	0,96	4,80
LECHADA	1,000 kg	Lechada cementosa Colorstuck	1,13	1,13
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	36,20	1,09

TOTAL PARTIDA 37,29

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

03.04 m2 **GUARNECIDO MAESTR. Y ENLUCIDO**
 Guarnecido maestreado con yeso grueso YG, de 12 mm de espesor, y enlucido con yeso fino YF de 1 mm de espesor, en superficies horizontales y/o verticales, con maestras intermedias separadas 1 m y alineadas con cuerda, i/rayado del yeso tosco antes de enlucir, formación de rincones, aristas y otros remates, p.p. de guardavivos de chapa galvanizada o PVC, distribución de material en planta, limpieza posterior de tajos y p.p. de costes indirectos, s/NTE/RPG-10, 11, 12 y 13. Medido deduciendo todo tipo de huecos.

U01AA011	0,100 Hr	Peón suelto	13,28	1,33
U01FQ007	1,000 M2	Mano obra guarn. maestr. y enluc.	3,84	3,84
A01EA001	0,012 M3	PASTA DE YESO NEGRO	93,41	1,12
A01EF001	0,003 M3	PASTA DE YESO BLANCO	94,32	0,28
U13NA005	0,050 MI	Guardavivos chapa galvanizada	1,02	0,05
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	6,60	0,20

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA ASEOS IKASTOLA HEGOALDE

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

TOTAL PARTIDA 6,82

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

03.05 m2 REGULARIZACIÓN SOPORTE MORT. CEMENTO 4 cm
Regularización de soporte mediante aplicacación de una capa de mortero de cemento y arena de río M 2,5 según UNE-EN 998-2, de 3/4 cm de espesor, regleado.

U01AA007	0,200 Hr	Oficial primera	16,23	3,25
U01AA011	0,120 Hr	Peón suelto	13,28	1,59
A01JF007	0,040 M3	MORTERO CEMENTO (1/8) M 2,5	67,56	2,70
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	7,50	0,23

TOTAL PARTIDA 7,77

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

03.06 m2 CAPA AUTONIV. FRAGUADO RÁPIDO
Aplicación de capa de mortero autonivelante de rápido fraguado por necesidad de revestimiento en 24 h, para acabados en cerámica, 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 de COPSA y posterior bombeo del mortero autonivelante NIVELPLAN 500 R de COPSA, 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	16,23	0,97
U01AA011	0,060 Hr	Peón suelto	13,28	0,80
U04VM890	1,000 M2	Aspirado	0,27	0,27
U04VM891	1,000 M2	Granallado	2,62	2,62
U04VM825	0,300 Kg	Imprimación PRELATEX 300 de COPSA	3,60	1,08
U18WA042	40,000 Kg	NIVELPLAN 500 R de COPSA	0,24	9,60
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	15,30	0,46

TOTAL PARTIDA 15,80

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA ASEOS IKASTOLA HEGOALDE

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

CAPÍTULO 04 CARPINTERÍA, PINTURA Y DECORACIÓN

04.01 ud V1 - VENT. BATIENTE ALUM. RPT 1.930x650 mm c/PÉRTIGA
 Suministro y colocación de ventana compuesta por 2 hojas practicables batientes independientes, fabricada con perfil de aluminio lacado en color a decidir por la DFO (distinto al blanco). Con marco y hoja de 55 y 63 mm de profundidad, respectivamente, para un acristalamiento de 41 mm de espesor como máximo y un aislamiento acústico de $R_w=46$ dB máximo. Espesor de los perfiles de 1,5 mm. Los perfiles de aluminio están provistos de rotura de puente térmico obtenida por inserción de varillas aislantes de poliamida 6.6 de 24 mm de profundidad y reforzadas con un 25% de fibra de vidrio. La estanqueidad se obtiene por un sistema de triple junta de EPDM. Categorías alcanzadas en banco de ensayos (para una ventana de 1,20 m x 1,20 m de dos hojas): permeabilidad clase 4 según UNE-EN 12207:2000; estanqueidad clase E1200 según UNE-EN 12208:2000; resistencia al viento clase C5 según UNE-EN 12210:2000. Transmitancia desde 1,0 W/m²k en función de la tipología y dimensiones del acristalamiento.
 Hojas y junquillos rectos y herrajes de colgar y seguridad de alta calidad.
 Acristalamiento con vidrio climalit 3+3/12/6 BAJO EMISIVO (vidrio laminar al exterior).
 Medidas del hueco: 1.930 mm x 650 mm (anchura x altura).
 Apertura con pértiga.

U01FX001	0,450 Hr	Oficial cerrajería	16,23	7,30
U01FX003	0,450 Hr	Ayudante cerrajería	14,39	6,48
U01AA011	0,050 Hr	Peón suelto	13,28	0,66
U20HB005.1	1,000 ud	V1 - Vent. alum. lac. RPT 1.930x650 mm + vidrio 3+3/12/6 BE	218,98	218,98
A01JF006	0,004 M3	MORTERO CEMENTO (1/6) M 5	72,85	0,29
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	233,70	7,01

TOTAL PARTIDA 240,72

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

04.02 m2 REVEST. PANEL ALUCOBOND LACADO 4 mm
 Revestimiento de frente de fachada y mochetas, dinteles y alféizar mediante panel tipo Alucobond de 4 mm de espesor, lacado en color a decidir por la DFO, dispuesto sobre perfiles de aluminio tipo #20.30.1,5 mm, incluso remates de todo tipo, sellado de juntas y limpieza, instalado, con p.p. de medios auxiliares y pequeño material para su recibido, terminado. Medido deduciendo todo tipo de huecos.

U01FX001	0,100 Hr	Oficial cerrajería	16,23	1,62
U01FX003	0,100 Hr	Ayudante cerrajería	14,39	1,44
U20HH005.1	1,050 M2	Panel Alucobond lacado 4 mm	50,18	52,69
U20HH005.2	1,050 M2	Repercusión/m2 remates perfil aluminio, piezas especiales	4,56	4,79
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	60,50	1,82

TOTAL PARTIDA 62,36

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

04.03 ud P1 - P. PASO FORMICA 920x2100 mm COND. 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 con condena interior. Dimensiones: 820x2100 mm, 1 hoja.

U01FV001	1,575 Hr	Equip.montaje carp.(of.+ay.)	35,42	55,79
U19IA010.11	1,000 Ud	P. mad. fen. 920x2100 mm + herrajes inox. m. telescópico	456,22	456,22
U19IA010.12	1,000 Ud	Condena interior	10,95	10,95
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	523,00	15,69

TOTAL PARTIDA 538,65

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA ASEOS IKASTOLA HEGOALDE

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.04	ud	P1' - P. PASO FORMICA 920x2100 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 con condena interior. Dimensiones: 820x2100 mm, 1 hoja.			
U01FV001	1,575 Hr	Equip.montaje carp.(of.+ay.)	35,42	55,79	
U19IA010.11	1,000 Ud	P. mad. fen. 920x2100 mm + herrajes inox. m. telescópico	456,22	456,22	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	512,00	15,36	
TOTAL PARTIDA					527,37

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

04.05	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.			
U01AA007	1,100 Hr	Oficial primera	16,23	17,85	
U01AA011	1,100 Hr	Peón suelto	13,28	14,61	
M1111111.1	1,050 m	Tabl. fenólico h = 2 m (i/ herrajes AISI 316)	162,41	170,53	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	203,00	6,09	
TOTAL PARTIDA					209,08

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

04.06	m	MAMPARA FIJA TABL. FENÓLICO 1150 mm Mampara separadora fija constituida 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. Altura total de 1.150 mm (150 mm patas + 1.000 mm panel), incluso p.p. de costes indirectos y medios auxiliares necesarios. Medida la superficie realmente ejecutada.			
U01AA007	1,100 Hr	Oficial primera	16,23	17,85	
U01AA011	1,100 Hr	Peón suelto	13,28	14,61	
M1111111.2	1,150 m2	Tabl. fenólico h = 1150 mm (i/ herrajes AISI 316)	136,87	157,40	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	189,90	5,70	
TOTAL PARTIDA					195,56

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

04.07	m	ENCIMERA FENÓLICA LAVABO Suministro y montaje de encimera formada con tablero compacto fenólico de 13 mm de espesor, hidrófugo y antibacteriano en color estándar gama T modular. Con herrajes de acero inoxidable satinado AISI 316, de 60 cm de fondo, faldón de 20 cm y cenefa de 7 cm. Con escuadras de sujeción modelo T modular y taladros necesarios para lavabos, jaboneras, etc, incluso p.p. de costes indirectos y medios auxiliares necesarios. Medida la longitud realmente ejecutada.			
U01AA007	0,500 Hr	Oficial primera	16,23	8,12	
U01AA011	0,500 Hr	Peón suelto	13,28	6,64	
M1111112	1,100 m	Enc. fenólica 60 cm + 20 m faldón + 7 cm (i/herrajes AISI 316)	106,75	117,43	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	132,20	3,97	
TOTAL PARTIDA					136,16

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA ASEOS IKASTOLA HEGOALDE

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.08	ud	ARMARIO-CAMBIADOR TABL. FENÓLICO 2 HOJAS CORR.			
		Suministro e instalación de mueble armario-cambiador formado por una encimera anexa a una bañera de 100 cm de anchura por 70 cm de profundidad sobre un bastidor de compuesto por dos laterales y trasera. Frente formado por dos hojas correderas con cerradura con llave a modo de faldón de la bañera. Con dos baldas bajo la parte de encimera. Todo ello en tablero compacto fenólico de 13 mm de espesor, hidrófugo y antibacteriano en color estándar gama T modular o similar y herrajes, incluso guías, de acero inoxidable satinado AISI 316, con pies regulables en altura. Dimensiones totales: 1810x700x900 mm (anchura x profundidad x altura).			
U01FV001	0,150 Hr	Equip.montaje carp.(of.+ay.)	35,42	5,31	
M1111111.5	1,000 ud	Armario fenólico 1750x700x1150 mm herrajes AISI 316	866,81	866,81	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	872,10	26,16	
TOTAL PARTIDA					898,28

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

04.09	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. Medido deduciendo todo tipo de huecos.			
U01FZ101	0,120 Hr	Oficial 1ª pintor	15,50	1,86	
U01FZ105	0,120 Hr	Ayudante pintor	13,28	1,59	
U36CA020	0,400 Kg	Pintura plástica blanca mate Bruguer	4,11	1,64	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	5,10	0,15	
TOTAL PARTIDA					5,24

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

04.10	m2	PINTURA ANTIOXIDANTE EXTERIOR REJAS			
		Pintura antioxidante especial para exteriores sobre reja, dos manos aplicadas con pistola sobre soporte metálico, i/limpieza del soporte y lijado y rascado de pinturas antiguas. Medido a una cara.			
U01FZ101	0,300 Hr	Oficial 1ª pintor	15,50	4,65	
U01FZ105	0,300 Hr	Ayudante pintor	13,28	3,98	
U36IE050	0,250 Kg	Imprimación antioxidante	6,93	1,73	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	10,40	0,31	
TOTAL PARTIDA					10,67

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

04.11	m2	COLOCACIÓN PANEL NERV. LACADO CUBIERTA			
		Suministro y colocación de panel de cubierta igual al existente conformado con doble chapa de acero de 0.5 mm de espesor, perfil nervado tipo de Aceralia o similar, lacado al exterior y galvanizado el interior, con relleno intermedio de espuma de poliuretano; panel anclado a la estructura mediante ganchos o tornillos autorroscantes, i/p.p. de tapajuntas, remates, piezas especiales de cualquier tipo, medios auxiliares. En reposición de paneles de cubierta retirados para permitir la colocación de tubos de ventilación.			
U01FO343	1,000 M2	M.o.coloc.cub.panel ch+aisl+ch	4,58	4,58	
U12NI030	1,010 M2	Panel lac/galv. 30mm Aceralia T.	26,73	27,00	
U12CZ015	2,500 Ud	Torn.autorroscante 6,3x120	0,16	0,40	
U12NC520	0,400 MI	Remat.prel. 0,7mm desar=333mm	3,17	1,27	
U12NC540	0,200 MI	Remat.prel. 0,7mm desar=666mm	6,30	1,26	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	34,50	1,04	
TOTAL PARTIDA					35,55

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA ASEOS IKASTOLA HEGOALDE

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	16,23	2,43	
U01FY110	0,150 Hr	Ayudante fontanero	14,39	2,16	
U26AR204.1	1,000 Ud	Llave de esfera empotrar 28 mm.	11,41	11,41	
U26AR204.2	1,000 Ud	Mando palanca y plafón cromados 28 mm	9,00	9,00	
%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

05.02	ud	INST. FONT. TUB. MULTICAPA LOCAL 25 m2 (ASEOS 1-2)			
		Ejecución de red de suministro de agua en cuarto húmedo de hasta 25 m2 (aseo 1 o 2 + aseo accesible), 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	16,23	48,69	
U24YA020	17,000 MI	Tubo UPONOR MLCP 32x3 mm.	4,95	84,15	
U24YM020	17,000 Ud	Acce. Pressfitting tubo 32	1,75	29,75	
U24ZA004	17,000 MI	Tubo corrugado D=36 mm.	0,49	8,33	
U24YA015	12,000 MI	Tubo UPONOR MLCP 25x2,5 mm.	3,48	41,76	
U24YM015	12,000 Ud	Acce. Pressfitting tubo 25	1,20	14,40	
U24ZA003	12,000 MI	Tubo corrugado D=29 mm.	0,26	3,12	
U24YA010	40,000 MI	Tubo UPONOR MLCP 20x2,25 mm.	2,14	85,60	
U24YM010	40,000 Ud	Acce. Pressfitting tubo 20	1,57	62,80	
U24ZA002	40,000 MI	Tubo corrugado D=23 mm.	0,17	6,80	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	385,40	11,56	
TOTAL PARTIDA					396,96

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

05.03	ud	INST. FONT. TUB. MULTICAPA LOCAL 25 m2 (ASEO 3)			
		Ejecución de red de suministro de agua en cuarto húmedo de hasta 25 m2 (aseo 3 + accesible), 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	4,000 Hr	Oficial 1ª fontanero	16,23	64,92	
U24YA020	25,000 MI	Tubo UPONOR MLCP 32x3 mm.	4,95	123,75	
U24YM020	25,000 Ud	Acce. Pressfitting tubo 32	1,75	43,75	
U24ZA004	25,000 MI	Tubo corrugado D=36 mm.	0,49	12,25	
U24YA015	6,000 MI	Tubo UPONOR MLCP 25x2,5 mm.	3,48	20,88	
U24YM015	6,000 Ud	Acce. Pressfitting tubo 25	1,20	7,20	
U24ZA003	6,000 MI	Tubo corrugado D=29 mm.	0,26	1,56	
U24YA010	55,000 MI	Tubo UPONOR MLCP 20x2,25 mm.	2,14	117,70	
U24YM010	55,000 Ud	Acce. Pressfitting tubo 20	1,57	86,35	
U24ZA002	55,000 MI	Tubo corrugado D=23 mm.	0,17	9,35	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	487,70	14,63	
TOTAL PARTIDA					502,34

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

05.04	ud	INST. FONT. TUB. MULTICAPA LOCAL 25 m2 (ASEO 4)			
		Ejecución de red de suministro de agua en cuarto húmedo de hasta 25 m2 (aseo 4), 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	3,500 Hr	Oficial 1ª fontanero	16,23	56,81	
U24YA020	14,000 MI	Tubo UPONOR MLCP 32x3 mm.	4,95	69,30	
U24YM020	14,000 Ud	Acce. Pressfitting tubo 32	1,75	24,50	
U24ZA004	14,000 MI	Tubo corrugado D=36 mm.	0,49	6,86	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA ASEOS IKASTOLA HEGOALDE

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U24YA015	9,000 MI	Tubo UPONOR MLCP 25x2,5 mm.	3,48	31,32	
U24YM015	9,000 Ud	Acce. Pressfitting tubo 25	1,20	10,80	
U24ZA003	9,000 MI	Tubo corrugado D=29 mm.	0,26	2,34	
U24YA010	41,000 MI	Tubo UPONOR MLCP 20x2,25 mm.	2,14	87,74	
U24YM010	41,000 Ud	Acce. Pressfitting tubo 20	1,57	64,37	
U24ZA002	41,000 MI	Tubo corrugado D=23 mm.	0,17	6,97	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	361,00	10,83	

TOTAL PARTIDA **371,84**

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

05.05 ud BAÑASEO CONTESA RECTANG. 1 m + GR. MNODO

Bañaseo de acero de Roca modelo Contesa rectangular en blanco de 1,00 m, con grifería baño-ducha-teléfono de Roca modelo Monodín cromada o similar y válvula con rebosadero de 32-40 mm, totalmente instalado.

U01FY105	1,000 Hr	Oficial 1ª fontanero	16,23	16,23	
U27AA001	1,000 Ud	Bañaseo acero 1,00 m. blanco	65,70	65,70	
U26GA201	1,000 Ud	Mezclador baño-ducha Monodín cr	78,83	78,83	
U26XA031	2,000 Ud	Excéntrica 1/2" M-M	1,38	2,76	
U25XC303	1,000 Ud	Rebosadero para bañera	5,90	5,90	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	169,40	5,08	

TOTAL PARTIDA **174,50**

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

05.06 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	16,23	24,35	
U27LD061.1	1,000 Ud	Inodoro Meridian suspendido + tapa + asiento	142,34	142,34	
U27LD061.4	1,000 Ud	Soporte duplo WC in wall 3-6 l Roca	216,25	216,25	
U27LD061.8	1,000 Ud	Placa accionamiento PL3 Dual in wall Roca	147,81	147,81	
U26XA001	1,000 Ud	Latiguillo flexible de 20 cm	2,55	2,55	
U26AG001	1,000 Ud	Llave de escuadra 1/2" cromada	2,55	2,55	
U25AA005	0,700 MI	Tub. PVC evac. 90 mm. UNE EN 1329	1,86	1,30	
U25DD005	1,000 Ud	Manguito unión h-h PVC 90 mm.	3,90	3,90	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	541,10	16,23	

TOTAL PARTIDA **557,28**

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

05.07 ud INOD. INF. BABY ROCA + BASIC TANK COMPACT

Inodoro de Roca modelo Baby infantil en blanco, con asiento y tapa pintada, con soporte Basic tank compact in-wall de Roca 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	16,23	24,35	
U27LD061.3	1,000 Ud	Inodoro inf. Baby blanco	100,37	100,37	
U27LD061.5	1,000 Ud	Basic tank compact in-wall Roca	106,75	106,75	
U27LD061.8	1,000 Ud	Placa accionamiento PL3 Dual in wall Roca	147,81	147,81	
U26XA001	1,000 Ud	Latiguillo flexible de 20 cm	2,55	2,55	
U26AG001	1,000 Ud	Llave de escuadra 1/2" cromada	2,55	2,55	
U25AA005	0,700 MI	Tub. PVC evac. 90 mm. UNE EN 1329	1,86	1,30	
U25DD005	1,000 Ud	Manguito unión h-h PVC 90 mm.	3,90	3,90	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	389,60	11,69	

TOTAL PARTIDA **401,27**

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

05.08 ud URINARIO MINI DE ROCA + LLAVE SPRINT

Urinario de Roca modelo Mini o similar en blanco, con llave de paso recta temporizada exterior modelo Sprint (referencia: A5A9124C00) de 1/2", totalmente instalado.

U01FY105	1,200 Hr	Oficial 1ª fontanero	16,23	19,48	
U27NA105	1,000 Ud	Urinario Mini de Roca	31,94	31,94	
U26GP201.1	1,000 Ud	Llave paso Sprint 1/2"	59,31	59,31	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	110,70	3,32	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA ASEOS IKASTOLA HEGOALDE

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

TOTAL PARTIDA 114,05

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

05.09 ud LAVABO COLECTIVO ACCESS 100 cm ROCA + SIFÓN MINIMAL
 Lavabo colectivo suspendido modelo Access de Roca de 100 cm en color blanco, desagüe con tapón fijo abierto cromado modelo Aqua, 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	16,23	16,23	
U27FA105.1	1,000 Ud	Lavabo Access 100 cm	168,80	168,80	
U25XC401.1	1,000 Ud	Sifón decorativo botella Minimal	70,26	70,26	
U26XA011.1	1,000 Ud	Desagüe Aqua cromado 32 mm	22,63	22,63	
U25XC101	1,000 Ud	Valv.recta lavado/bide c/tap.	2,28	2,28	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	280,20	8,41	

TOTAL PARTIDA 288,61

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

05.10 ud LAVABO COLECTIVO ACCESS 60 cm ROCA + SIFÓN MINIMAL
 Lavabo colectivo suspendido modelo Access de Roca de 60 cm en color blanco, desagüe con tapón fijo abierto cromado modelo Aqua, 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	16,23	16,23	
U27FA105.2	1,000 Ud	Lavabo Access 60 cm	86,68	86,68	
U25XC401.1	1,000 Ud	Sifón decorativo botella Minimal	70,26	70,26	
U26XA011.1	1,000 Ud	Desagüe Aqua cromado 32 mm	22,63	22,63	
U25XC101	1,000 Ud	Valv.recta lavado/bide c/tap.	2,28	2,28	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	198,10	5,94	

TOTAL PARTIDA 204,02

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

05.11 ud LAVABO HALL 750 mm ROCA + SIFÓN MINIMAL + GR. MNODO
 Lavabo de Roca modelo Hall de 750 mm, suspendido o sobre encimera en color blanco, con mezclador de lavabo modelo Victoria PRO, con maneta apta para personas con movilidad reducida, desagüe con tapón fijo abierto cromado modelo Aqua, llaves de escuadra de 1/2" cromadas y sifon decorativo de botella Minimal y latiguillo flexible 20 cm., totalmente instalado.

U01FY105	1,000 Hr	Oficial 1ª fontanero	16,23	16,23	
U26GA166.1	1,000 Ud	Mezclador Victoria PRO	68,43	68,43	
U25XC401.1	1,000 Ud	Sifón decorativo botella Minimal	70,26	70,26	
U26AG001	2,000 Ud	Llave de escuadra 1/2" cromada	2,55	5,10	
U26XA001	2,000 Ud	Latiguillo flexible de 20 cm	2,55	5,10	
U26XA011.1	1,000 Ud	Desagüe Aqua cromado 32 mm	22,63	22,63	
U25XC101	1,000 Ud	Valv.recta lavado/bide c/tap.	2,28	2,28	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	190,00	5,70	

TOTAL PARTIDA 195,73

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

05.12 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	16,23	24,35	
U26GA251.1	1,000 Ud	Grifo mural temporizado Avant 190 mm	109,49	109,49	
U26AG001	1,000 Ud	Llave de escuadra 1/2" cromada	2,55	2,55	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	136,40	4,09	

TOTAL PARTIDA 140,48

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA ASEOS IKASTOLA HEGOALDE

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.13	ud	TERMO ELÉCTRICO 50 l JUNKERS			
		Termo eléctrico vertical/horizontal para el servicio de ACS acumulada, JUNKERS modelo Elacell 50 con una capacidad útil de 50 litros. Potencia 1,5 KW. Rango de temperatura de 10 a 65 °C . Tiempo de calentamiento 70 minutos. Testigo luminoso de funcionamiento y display con indicación de temperatura. Depósito de acero vitrificado. Aislamiento de espuma de poliuretano sin CFC y ánodo de sacrificio de magnesio. Presión máxima admisible de 8 Bar. Dimensiones 622 mm de alto y 440 mm de diámetro.			
U01FY105	1,600 Hr	Oficial 1ª fontanero	16,23	25,97	
U27SA055.1	1,000 Ud	Term. electr. Elacell 50 l JUNKERS	116,79	116,79	
U26AR003	1,000 Ud	Llave de esfera 3/4"	3,92	3,92	
U26XA001	2,000 Ud	Latiguillo flexible de 20 cm	2,55	5,10	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	151,80	4,55	
TOTAL PARTIDA					156,33

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

05.14	ud	RED EVAC. TUB. PVC LOCAL 25 m2 PL. BAJA (ASEO 1)			
		Ejecución de red de evacuación de aguas fecales en cuarto húmedo de hasta 25 m2 (aseo 1 + aseo accesible) en planta baja, con tubería de PVC de 50, 110, 125 y 160 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	16,23	48,69	
U01FY110	1,500 Hr	Ayudante fontanero	14,39	21,59	
U25AA140	7,500 MI	Tub. evac. PVC M1 diám. 160 mm. Uralita	6,50	48,75	
U25DA008	1,000 Ud	Codo 87º m-h PVC evac. 160 mm.	9,29	9,29	
U25DD008	1,000 Ud	Manguito unión h-h PVC 160 mm.	8,70	8,70	
U25AA135	11,000 MI	Tub. evac. PVC M1 diám. 125 mm. Uralita	5,05	55,55	
U25DA007	2,000 Ud	Codo 87º m-h PVC evac. 125 mm.	5,16	10,32	
U25DD007	3,000 Ud	Manguito unión h-h PVC 125 mm.	5,58	16,74	
U25AA006	21,000 MI	Tub. PVC evac. 110 mm. UNE EN 1329	2,73	57,33	
U25DA006	7,000 Ud	Codo 87º m-h PVC evac. 110 mm.	2,91	20,37	
U25DD006	7,000 Ud	Manguito unión h-h PVC 110 mm.	4,44	31,08	
U25AA003	18,000 MI	Tub. PVC evac. 50 mm. UNE EN 1329	1,00	18,00	
U25DA003	18,000 Ud	Codo 87º m-h PVC evac. 50 mm.	1,58	28,44	
U25DD003	8,000 Ud	Manguito unión h-h PVC 50 mm.	1,41	11,28	
U25XP001	0,900 Kg	Adhesivo para PVC Tangit	17,61	15,85	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	402,00	12,06	
TOTAL PARTIDA					414,04

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CATORCE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

05.15	ud	RED EVAC. TUB. PVC LOCAL 25 m2 PL. BAJA (ASEO 3)			
		Ejecución de red de evacuación de aguas fecales en cuarto húmedo de hasta 25 m2 (aseo 1 + aseo accesible) en planta baja, con tubería de PVC de 50, 110, 125 y 160 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	2,000 Hr	Oficial 1ª fontanero	16,23	32,46	
U01FY110	1,250 Hr	Ayudante fontanero	14,39	17,99	
U25AA140	11,000 MI	Tub. evac. PVC M1 diám. 160 mm. Uralita	6,50	71,50	
U25DA008	2,000 Ud	Codo 87º m-h PVC evac. 160 mm.	9,29	18,58	
U25DD008	2,000 Ud	Manguito unión h-h PVC 160 mm.	8,70	17,40	
U25AA135	12,000 MI	Tub. evac. PVC M1 diám. 125 mm. Uralita	5,05	60,60	
U25DA007	3,000 Ud	Codo 87º m-h PVC evac. 125 mm.	5,16	15,48	
U25DD007	3,000 Ud	Manguito unión h-h PVC 125 mm.	5,58	16,74	
U25AA006	10,000 MI	Tub. PVC evac. 110 mm. UNE EN 1329	2,73	27,30	
U25DA006	5,000 Ud	Codo 87º m-h PVC evac. 110 mm.	2,91	14,55	
U25DD006	5,000 Ud	Manguito unión h-h PVC 110 mm.	4,44	22,20	
U25AA003	9,000 MI	Tub. PVC evac. 50 mm. UNE EN 1329	1,00	9,00	
U25DA003	9,000 Ud	Codo 87º m-h PVC evac. 50 mm.	1,58	14,22	
U25DD003	9,000 Ud	Manguito unión h-h PVC 50 mm.	1,41	12,69	
U25XP001	0,900 Kg	Adhesivo para PVC Tangit	17,61	15,85	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	366,60	11,00	
TOTAL PARTIDA					377,56

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA ASEOS IKASTOLA HEGOALDE

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.16	ud	RED EVAC. TUB. PVC LOCAL 25 m2 PL. ELEV. (ASEO 2) Ejecución de red de evacuación de aguas fecales en cuarto húmedo de hasta 25 m2 (aseo 1 + aseo accesible) en planta elevada, con tubería de PVC de 50 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	2,200 Hr	Oficial 1ª fontanero	16,23	35,71	
U01FY110	1,100 Hr	Ayudante fontanero	14,39	15,83	
U25AA135	3,500 MI	Tub. evac. PVC M1 diám. 125 mm. Uralita	5,05	17,68	
U25DA007	3,000 Ud	Codo 87º m-h PVC evac. 125 mm.	5,16	15,48	
U25DD007	3,000 Ud	Manguito unión h-h PVC 125 mm.	5,58	16,74	
U25AA006	6,000 MI	Tub. PVC evac. 110 mm. UNE EN 1329	2,73	16,38	
U25DA006	6,000 Ud	Codo 87º m-h PVC evac. 110 mm.	2,91	17,46	
U25DD006	6,000 Ud	Manguito unión h-h PVC 110 mm.	4,44	26,64	
U25AA003	12,000 MI	Tub. PVC evac. 50 mm. UNE EN 1329	1,00	12,00	
U25DA003	12,000 Ud	Codo 87º m-h PVC evac. 50 mm.	1,58	18,96	
U25DD003	12,000 Ud	Manguito unión h-h PVC 50 mm.	1,41	16,92	
U25XP001	0,600 Kg	Adhesivo para PVC Tangit	17,61	10,57	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	220,40	6,61	
TOTAL PARTIDA					226,98

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTISEIS EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

05.17	ud	RED EVAC. TUB. PVC LOCAL 25 m2 PL. ELEV. (ASEO 4) Ejecución de red de evacuación de aguas fecales en cuarto húmedo de hasta 25 m2 (dos aseos de 12,50 m2) en planta elevada, con tubería de PVC de 50, 110 y 125 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	16,23	48,69	
U01FY110	1,500 Hr	Ayudante fontanero	14,39	21,59	
U25AA006	8,000 MI	Tub. PVC evac. 110 mm. UNE EN 1329	2,73	21,84	
U25DA006	8,000 Ud	Codo 87º m-h PVC evac. 110 mm.	2,91	23,28	
U25DD006	8,000 Ud	Manguito unión h-h PVC 110 mm.	4,44	35,52	
U25AA003	9,000 MI	Tub. PVC evac. 50 mm. UNE EN 1329	1,00	9,00	
U25DA003	9,000 Ud	Codo 87º m-h PVC evac. 50 mm.	1,58	14,22	
U25DD003	9,000 Ud	Manguito unión h-h PVC 50 mm.	1,41	12,69	
U25XP001	0,400 Kg	Adhesivo para PVC Tangit	17,61	7,04	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	193,90	5,82	
TOTAL PARTIDA					199,69

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

05.18	m	BAJANTE EVAC. PVC 110 mm. SERIE B Tubería de PVC de 110 mm serie B color gris, UNE 53.114 ISO-DIS-3633 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	0,150 Hr	Oficial 1ª fontanero	16,23	2,43	
U01FY110	0,050 Hr	Ayudante fontanero	14,39	0,72	
U25AA006	1,000 MI	Tub. PVC evac. 110 mm. UNE EN 1329	2,73	2,73	
U25DA006	0,500 Ud	Codo 87º m-h PVC evac. 110 mm.	2,91	1,46	
U25DD006	0,200 Ud	Manguito unión h-h PVC 110 mm.	4,44	0,89	
U25XH007	0,500 Ud	Sujeción bajantes PVC 110 mm	1,45	0,73	
U25XP001	0,020 Kg	Adhesivo para PVC Tangit	17,61	0,35	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	9,30	0,28	
TOTAL PARTIDA					9,59

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

05.19	m	BAJANTE EVAC. PVC 125 mm. SERIE B Tubería de PVC de 125 mm serie B color gris, UNE 53.114 ISO-DIS-3633 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	0,150 Hr	Oficial 1ª fontanero	16,23	2,43	
U01FY110	0,050 Hr	Ayudante fontanero	14,39	0,72	
U25AA007	1,000 MI	Tub. PVC evac. 125 mm. UNE EN 1329	2,82	2,82	
U25DA007	0,500 Ud	Codo 87º m-h PVC evac. 125 mm.	5,16	2,58	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA ASEOS IKASTOLA HEGOALDE

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U25DD007	0,200 Ud	Manguito unión h-h PVC 125 mm.	5,58	1,12	
U25XH008	0,500 Ud	Sujección bajantes PVC 125 mm	1,71	0,86	
U25XP001	0,030 Kg	Adhesivo para PVC Tangit	17,61	0,53	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	11,10	0,33	

TOTAL PARTIDA 11,39

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

- 05.20** **m** **TUBERÍA VENTILACIÓN PVC 50 mm**
Tubería multicapa PVC en policloruro de vinilo con resistencia al fuego M1, de diámetro exterior 50 mm x 3 mm de espesor Serie B, URALITA, en instalaciones de ventilación de bajante de fecales, para unir con piezas de igual material, mediante adhesivo. De conformidad con UNE-EN 1453 y marca de calidad AENOR y AF-NOR, totalmente instalada.

U01FY105	0,200 Hr	Oficial 1ª fontanero	16,23	3,25	
U01FY110	0,100 Hr	Ayudante fontanero	14,39	1,44	
U25AA115	1,000 MI	Tub. evac. PVC M1 diám. 50 mm. Uralita	1,81	1,81	
U25DA003	1,000 Ud	Codo 87º m-h PVC evac. 50 mm.	1,58	1,58	
U25DD003	0,400 Ud	Manguito unión h-h PVC 50 mm.	1,41	0,56	
U25XP001	0,010 Kg	Adhesivo para PVC Tangit	17,61	0,18	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	8,80	0,26	

TOTAL PARTIDA 9,08

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

- 05.21** **m** **AISLAMIENTO BAJANTES FONODAN BJ**
Instalación de aislamiento acústico de bajantes compuesto por panel bicapa auto-adhesivo, FONODAN BJ, parte proporcional de banda de refuerzo y elementos de seguridad, totalmente terminado.

U01AA007	0,100 Hr	Oficial primera	16,23	1,62	
U01AA009	0,100 Hr	Ayudante	11,07	1,11	
U15AE025	1,000 MI	Panel Fonodan BJ	4,75	4,75	
U15AO160	1,300 MI	Banda de refuerzo codo BJ	6,14	7,98	
U15AO180	0,500 Ud	Brida de seguridad	0,15	0,08	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	15,50	0,47	

TOTAL PARTIDA 16,01

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

- 05.22** **ud** **VÁLVULA AIREACIÓN-VENTILACIÓN**
Válvula de ventilación de desagües y derivaciones, marca Wavin, en polipropileno, modelo STUDOR MINIVENT que incluye mecanismo con diafragma de ventilación interno para evitar el sifonamiento propio e inducido, rejilla de protección anti-insectos y junta elástica para unir por presión. De conformidad con UNE - EN 12056 / 12380 y certificado de calidad BBA, totalmente instalado según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.

U01FY105	0,500 Hr	Oficial 1ª fontanero	16,23	8,12	
U25FH040	1,000 Ud	Válv. aireación p.b. MINIVENT 32-63 mm.	33,11	33,11	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	41,20	1,24	

TOTAL PARTIDA 42,47

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

- 05.23** **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	16,23	16,23	
A02AA510	0,016 M3	HORMIGÓN H-200/40 elab. obra	83,99	1,34	
U05DA025	1,000 Ud	Arqueta polipropileno 40x40 cm	29,02	29,02	
U05DA033	1,000 Ud	Cerco PVC 40x40 cm	5,04	5,04	
U05DA038	1,000 Ud	Tapa/rej. PVC peatonal 40x40 cm	19,04	19,04	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	70,70	2,12	

TOTAL PARTIDA 72,79

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA ASEOS IKASTOLA HEGOALDE

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.24	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	16,23	3,25	
U01FY110	0,100 Hr	Ayudante fontanero	14,39	1,44	
U25AA003.1	1,000 MI	Tapón roscado PVC evac. 50 mm	0,78	0,78	
U25AA003	1,000 MI	Tub. PVC evac. 50 mm. UNE EN 1329	1,00	1,00	
U25DA003	1,000 Ud	Codo 87º m-h PVC evac. 50 mm.	1,58	1,58	
U25DD003	0,400 Ud	Manguito unión h-h PVC 50 mm.	1,41	0,56	
U25XP001	0,010 Kg	Adhesivo para PVC Tangit	17,61	0,18	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	8,80	0,26	
TOTAL PARTIDA					9,05

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

05.25	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	16,23	0,81	
U01FY206	0,050 Hr	Oficial 2ª calefactor	15,50	0,78	
U28AX020	1,000 MI	Tubo multicapa diám. 20 mm.	1,72	1,72	
U28AY020	0,120 Ud	Te PPSU de 20 mm	4,35	0,52	
U28AZ020	0,100 Ud	Codo 90ºrosca M PPSU 20x3/4"	4,13	0,41	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	4,20	0,13	
TOTAL PARTIDA					4,37

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

05.26	ud	RADIADOR CHAPA MITHOS A-ZERO PKKP 800-1200 1999W			
		Radiador de doble panel y doble convector de chapa de acero modelo Mithos A-ZERO PKKP 700-1100, con una emisión calorífica de 1647 W, i/p.p. llave monogiro de 3/8", tapones, dettores y purgador, totalmente instalado sobre soportes para empotrar.			
U01FY205	0,550 Hr	Oficial 1ª calefactor	16,23	8,93	
U01FY208	0,550 Hr	Ayudante calefacción	14,02	7,71	
U29VG265.31	1,000 Ud	P. chapa Mithos A-ZERO PKKP 800-1200 1999 W	218,98	218,98	
U29VN005.1	1,000 Ud	Llave monogiro Mithos NT 3/8"escuadra	6,39	6,39	
U29VN020.1	1,000 Ud	Purgador radiad. manual Mithos	0,73	0,73	
U29VN0321.1	2,000 Ud	Sop. Mithos panel	0,55	1,10	
U29VN050.1	1,000 Ud	Detentor 3/8" recto	6,02	6,02	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	249,90	7,50	
TOTAL PARTIDA					257,36

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

05.27	ud	RADIADOR CHAPA MITHOS A-ZERO PKKP 800-1000 1666W			
		Radiador de doble panel y doble convector de chapa de acero modelo Mithos A-ZERO PKKP 500-1100, con una emisión calorífica de 1252 W, i/p.p. llave monogiro de 3/8", tapones, dettores y purgador, totalmente instalado sobre soportes para empotrar.			
U01FY205	0,550 Hr	Oficial 1ª calefactor	16,23	8,93	
U01FY208	0,550 Hr	Ayudante calefacción	14,02	7,71	
U29VG265.41	1,000 Ud	P. chapa Mithos A-ZERO PKKP 800-1000 1666W	182,49	182,49	
U29VN005.1	1,000 Ud	Llave monogiro Mithos NT 3/8"escuadra	6,39	6,39	
U29VN020.1	1,000 Ud	Purgador radiad. manual Mithos	0,73	0,73	
U29VN0321.1	2,000 Ud	Sop. Mithos panel	0,55	1,10	
U29VN050.1	1,000 Ud	Detentor 3/8" recto	6,02	6,02	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	213,40	6,40	
TOTAL PARTIDA					219,77

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA ASEOS IKASTOLA HEGOALDE

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.28	ud	RADIADOR CHAPA MITHOS A-ZERO PKP 800-1000 1274W			
		Panel y convector de chapa de acero modelo Mithos A-ZERO PKP 800-700, con una emisión calorífica de 892 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	16,23	8,93	
U01FY208	0,550 Hr	Ayudante calefacción	14,02	7,71	
U29VG265.12	1,000 Ud	P. chapa Mithos A-ZERO PKP 800-1000 1274W	109,49	109,49	
U29VN005.1	1,000 Ud	Llave monogiro Mithos NT 3/8"escuadra	6,39	6,39	
U29VN020.1	1,000 Ud	Purgador radiad. manual Mithos	0,73	0,73	
U29VN0321.1	2,000 Ud	Sop. Mithos panel	0,55	1,10	
U29VN050.1	1,000 Ud	Detentor 3/8" recto	6,02	6,02	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	140,40	4,21	
TOTAL PARTIDA					144,58

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

05.29	ud	RADIADOR CHAPA MITHOS A-ZERO PK 800-900 868W			
		Radiador de panel y convector de chapa de acero modelo Mithos A-ZERO PKP 600-800, con una emisión calorífica de 831 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	16,23	8,93	
U01FY208	0,550 Hr	Ayudante calefacción	14,02	7,71	
U29VG265.21	1,000 Ud	P. chapa Mithos A-ZERO PK 800-900 868W	72,99	72,99	
U29VN005.1	1,000 Ud	Llave monogiro Mithos NT 3/8"escuadra	6,39	6,39	
U29VN020.1	1,000 Ud	Purgador radiad. manual Mithos	0,73	0,73	
U29VN0321.1	2,000 Ud	Sop. Mithos panel	0,55	1,10	
U29VN050.1	1,000 Ud	Detentor 3/8" recto	6,02	6,02	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	103,90	3,12	
TOTAL PARTIDA					106,99

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

05.30	ud	RADIADOR CHAPA MITHOS A-ZERO P 800-900 548W			
		Radiador de panel y convector de chapa de acero modelo Mithos A-ZERO PKP 600-800, con una emisión calorífica de 831 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	16,23	8,93	
U01FY208	0,550 Hr	Ayudante calefacción	14,02	7,71	
U29VG265.5	1,000 Ud	P. chapa Mithos A-ZERO P 800-900 548W	54,75	54,75	
U29VN005.1	1,000 Ud	Llave monogiro Mithos NT 3/8"escuadra	6,39	6,39	
U29VN020.1	1,000 Ud	Purgador radiad. manual Mithos	0,73	0,73	
U29VN0321.1	2,000 Ud	Sop. Mithos panel	0,55	1,10	
U29VN050.1	1,000 Ud	Detentor 3/8" recto	6,02	6,02	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	85,60	2,57	
TOTAL PARTIDA					88,20

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

05.31	ud	RADIADOR CHAPA MITHOS A-ZERO P 800-1000 609W			
		Radiador de panel y convector de chapa de acero modelo Mithos A-ZERO PKP 600-800, con una emisión calorífica de 831 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	16,23	8,93	
U01FY208	0,550 Hr	Ayudante calefacción	14,02	7,71	
U29VG265.6	1,000 Ud	P. chapa Mithos A-ZERO P 800-1000 609W	50,18	50,18	
U29VN005.1	1,000 Ud	Llave monogiro Mithos NT 3/8"escuadra	6,39	6,39	
U29VN020.1	1,000 Ud	Purgador radiad. manual Mithos	0,73	0,73	
U29VN0321.1	2,000 Ud	Sop. Mithos panel	0,55	1,10	
U29VN050.1	1,000 Ud	Detentor 3/8" recto	6,02	6,02	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	81,10	2,43	
TOTAL PARTIDA					83,49

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

05.32	m	 AISLAM. COQUILLA SH/ARMAFLEX 9-22			
		Aislamiento térmico con coquilla flexible de espuma elastomérica, SH/ARMAFLEX 9-22, diámetro interior mín/máx. de 23,0-24,5 mm, para utilizar con tubería multi-capas de 20 mm, con un coeficiente de conductividad térmica de 0,037 W/m°C, en instalaciones de ACS y calefacción (temperatura de trabajo entre -40°C y +105°C).			
U01AA009	0,050 Hr	Ayudante	11,07	0,55	
U15AM222	1,050 MI	Coquilla AS/ARMAFLEX 9-22	0,97	1,02	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA ASEOS IKASTOLA HEGOALDE

<u>CÓDIGO</u>	<u>CANTIDAD UD</u>	<u>RESUMEN</u>	<u>PRECIO</u>	<u>SUBTOTAL</u>	<u>IMPORTE</u>
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	1,60	0,05	
TOTAL PARTIDA					1,62

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA ASEOS IKASTOLA HEGOALDE

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

CAPÍTULO 06 ELECTRICIDAD E ILUMINACIÓN

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
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	16,23	2,11	
U01FY635	0,130 Hr	Ayudante electricista	14,02	1,82	
U30JW120	1,000 MI	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,51	0,51	
U30JW001	3,000 MI	Conductor rígido 750V;1,5(Cu)	0,27	0,81	
U30JW900	0,700 Ud	p.p. cajas, regletas y peq. material	0,35	0,25	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	5,50	0,17	
TOTAL PARTIDA					5,67

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
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	16,23	2,11	
U01FY635	0,130 Hr	Ayudante electricista	14,02	1,82	
U30JW121	1,000 MI	Tubo PVC corrug. M 25/gp5	0,68	0,68	
U30JW002	3,000 MI	Conductor rígido 750V;2,5(Cu)	0,47	1,41	
U30JW900	0,800 Ud	p.p. cajas, regletas y peq. material	0,35	0,28	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	6,30	0,19	
TOTAL PARTIDA					6,49

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.03	ud	PUNTO LUZ SENCILLO SIMÓN-27 NEOS			
		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	0,400 Hr	Oficial primera electricista	16,23	6,49	
U30JW120	8,000 MI	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,51	4,08	
U30JW900	1,000 Ud	p.p. cajas, regletas y peq. material	0,35	0,35	
U30JW001	18,000 MI	Conductor rígido 750V;1,5(Cu)	0,27	4,86	
U30NV382	1,000 Ud	Portalámparas para obra	0,66	0,66	
U30KA552	1,000 Ud	Interruptor SIMON 27 neos	4,96	4,96	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	21,40	0,64	
TOTAL PARTIDA					22,04

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.04	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	0,200 Hr	Oficial primera electricista	16,23	3,25	
U30JW120	6,000 MI	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,51	3,06	
U30JW900	1,000 Ud	p.p. cajas, regletas y peq. material	0,35	0,35	
U30JW001	18,000 MI	Conductor rígido 750V;1,5(Cu)	0,27	4,86	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	11,50	0,35	
TOTAL PARTIDA					11,87

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.05	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	16,23	5,68	
U30JW120	6,000 MI	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,51	3,06	
U30JW900	1,000 Ud	p.p. cajas, regletas y peq. material	0,35	0,35	
U30JW002	18,000 MI	Conductor rígido 750V;2,5(Cu)	0,47	8,46	
U30OC551	1,000 Ud	Base enchufe "Schuko" SIMON 27 Neos	5,76	5,76	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	23,30	0,70	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA ASEOS IKASTOLA HEGOALDE

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

TOTAL PARTIDA 24,01

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

06.06 ud DETECTOR PRESENCIA DINUY TEC 002 2 CANALES

Detector de movimiento de techo empotrable DINUY, modelo DM TEC 002, 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 mm², conexionado, mano de obra de montaje, completo, colocado.

U01FY630	0,700 Hr	Oficial primera electricista	16,23	11,36	
U01FY635	0,700 Hr	Ayudante electricista	14,02	9,81	
U30VE325.1	1,000 Ud	Detector DINUY TEC 002	91,24	91,24	
U30JW900	1,000 Ud	p.p. cajas, regletas y peq. material	0,35	0,35	
U30JW001	45,000 MI	Conductor rígido 750V;1,5(Cu)	0,27	12,15	
U30JW125	15,000 MI	Tubo PVC rígido M 20/gp5	1,21	18,15	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	143,10	4,29	

TOTAL PARTIDA 147,35

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

06.07 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 mm², conexionado, mano de obra de montaje, completo, colocado.

U01FY630	0,700 Hr	Oficial primera electricista	16,23	11,36	
U01FY635	0,700 Hr	Ayudante electricista	14,02	9,81	
U30VE325.2	1,000 Ud	Detector DINUY TEC 003	82,12	82,12	
U30JW900	1,000 Ud	p.p. cajas, regletas y peq. material	0,35	0,35	
U30JW001	45,000 MI	Conductor rígido 750V;1,5(Cu)	0,27	12,15	
U30JW125	15,000 MI	Tubo PVC rígido M 20/gp5	1,21	18,15	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	133,90	4,02	

TOTAL PARTIDA 137,96

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

06.08 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	16,23	4,87	
U31AG850.1	1,000 Ud	Coreline Slimdownligh Philips i/ led 28W	73,43	73,43	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	78,30	2,35	

TOTAL PARTIDA 80,65

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

06.09 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	16,23	4,06	
U31AO010.1	1,000 Ud	Bloq.aut.emer. DAISALUX GALIA superf.	38,32	38,32	
U31AO050	1,000 Ud	Cjto. etiquetas y peq. material	2,90	2,90	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	45,30	1,36	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA ASEOS IKASTOLA HEGOALDE

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

TOTAL PARTIDA 46,64

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

06.10 ud PULSADOR DE PÁNICO NIESSEN

Suministro y colocación de pulsador de pánico en aseo, de Niessen, compuesto por un kit de señalización que incluye un botón de señal con tirador y un botón de cancelación, ambos colocados en el interior del aseo, una unidad de control con alarma visual intermitente y alarma acústica de tonos continuos, colocada en el exterior del aseo y un transformador. Incluso p.p. de pequeño material, conexiones, medios auxiliares y costes indirectos.

U01FY630	0,700 Hr	Oficial primera electricista	16,23	11,36	
U30VE360.1	1,000 Ud	Pulsador de pánico NIESSEN	63,87	63,87	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	75,20	2,26	

TOTAL PARTIDA 77,49

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

06.11 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 m3/h, totalmente colocado i/p.p de tubos flexibles de aluminio, bridas de sujección, medios y material de montaje.

U01FY310	0,200 Hr	Oficial primera climatización	16,23	3,25	
U32GD005	1,000 Ud	Extractor baño EDM-80 T	29,37	29,37	
U32GD050	7,000 MI	Tubo flexible de alumin D=100mm	2,79	19,53	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	52,20	1,57	

TOTAL PARTIDA 53,72

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA ASEOS IKASTOLA HEGOALDE

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

CAPÍTULO 07 EQUIPAMIENTO Y ACCESORIOS

07.01 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	16,23	8,12	
U23PA015	1,050 M2	Espejo MIRALITE EVOLUTION incol. 5 mm, canteado	22,81	23,95	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	32,10	0,96	

TOTAL PARTIDA 33,03

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

07.02 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	14,39	3,60	
U27VL001.1	1,000 Ud	Dosificador jabón Mediclinics DJ011CS	31,94	31,94	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	35,50	1,07	

TOTAL PARTIDA 36,61

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

07.03 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	16,23	4,06	
U27XL020.1	1,000 Ud	Disp. papel-toalla Mediclinics DT 0106 CS	37,41	37,41	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	41,50	1,25	

TOTAL PARTIDA 42,72

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

07.04 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	16,23	4,06	
U27XL005.1	1,000 Ud	Portarrollos Mediclinics PR0783CS	21,76	21,76	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	25,80	0,77	

TOTAL PARTIDA 26,59

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

07.05 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	13,28	3,32	
U27XL005.5	1,000 Ud	Papelera Mediclinics PP0279-CS	50,18	50,18	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	53,50	1,61	

TOTAL PARTIDA 55,11

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

07.06 ud BARRA APOYO ABATIBLE MEDICLINICS BG0800 CS
Barra de apoyo abatible, en acero inoxidable AISI 304 de 1,5 mm de espesor, acabado satinado, modelo BG0800 CS de Mediclinics. Longitud máxima 735 mm; instalada, incluso p.p. de costes indirectos y medios auxiliares necesarios.

U01FY105	0,250 Hr	Oficial 1ª fontanero	16,23	4,06	
U27WN030.1	1,000 Ud	Barra abatible Mediclinics BG0800 CS	136,87	136,87	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	140,90	4,23	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA ASEOS IKASTOLA HEGOALDE

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

TOTAL PARTIDA					145,16
----------------------------	--	--	--	--	---------------

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

07.07 **ud COLGADOR AC. INOX. JNF IN 14.501**

Suministro y colocación de colgador de acero inoxidable modelo IN 14.501 de JNF. Incluso p.p. de costes indirectos y medios auxiliares necesarios.

U01AA011	0,100 Hr	Peón suelto	13,28	1,33	
UCOLGADOR1	1,000 ud	Colgador ac. inox. JNF IN14.501	6,84	6,84	
%0100000	3,000 %	Costes indirectos...(s/total)	8,20	0,25	

TOTAL PARTIDA					8,42
----------------------------	--	--	--	--	-------------

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA ASEOS IKASTOLA HEGOALDE

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

CAPÍTULO 08 SEGURIDAD Y SALUD

SUBCAPÍTULO 08.01 IMPLANTACIÓN DE OBRA

08.01.01 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	13,28	0,66
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)	3,40	0,10

TOTAL PARTIDA 3,51

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

08.01.02 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	13,28	0,01
U42CC230	1,000 MI	Cinta de balizamiento reflec.	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

08.01.03 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	13,28	3,32
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	83,99	5,04
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	10,60	0,32

TOTAL PARTIDA 10,96

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

08.01.04 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	13,28	1,99
U42CA258	1,000 Ud	Cartel de peligro zona de obras	3,50	3,50
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	5,50	0,17

TOTAL PARTIDA 5,66

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

08.01.05 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	13,28	1,99
U42CA260	1,000 Ud	Cartel combinado de 100x70 cm.	6,00	6,00
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	8,00	0,24

TOTAL PARTIDA 8,23

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA ASEOS IKASTOLA HEGOALDE

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

SUBCAPÍTULO 08.02 INSTALACIONES PROVISIONALES

08.02.01 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

08.02.02 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

08.02.03 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	13,28	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

08.02.04 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 HEGOALDE

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

SUBCAPÍTULO 08.03 MANO DE OBRA EN SEGURIDAD

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

U42IA201.1	15,000 Hr	Equipo de limpiez.y conserv.	25,00	375,00	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	375,00	11,25	

TOTAL PARTIDA **386,25**

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

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

U01AA011.1	10,000 Hr	Peón escombros	13,28	132,80	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	132,80	3,98	

TOTAL PARTIDA **136,78**

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

SUBCAPÍTULO 08.04 PROTECCIONES COLECTIVAS

08.04.01 ud **TAPA PROVISIONAL PARA ARQUETA/HUECO**
Tapa provisional para arquetas, huecos de forjado o asimilables, formada mediante tablonces 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	13,28	1,99	
U42GC208	0,500 Ud	Tapa provisional para arqueta	3,13	1,57	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	3,60	0,11	

TOTAL PARTIDA **3,67**

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

08.04.02 m **BARANDILLA TIPO SARGTO. TABLÓN**
Barandilla con soporte tipo sargento y tres tablonces de 0,20x0,07 m en perímetro de forjados tanto de pisos como de cubierta, incluso colocación y desmontaje.

U01AA008	0,100 Hr	Oficial segunda	14,02	1,40	
U01AA011	0,100 Hr	Peón suelto	13,28	1,33	
U42GC220	0,020 Ud	Soporte tipo sargento.	13,88	0,28	
U42GC205	1,000 MI	Tablón madera 0.20x0,07m-3 mt	3,00	3,00	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	6,00	0,18	

TOTAL PARTIDA **6,19**

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

08.04.03 ud **PLATAFORMA TIJERA ELÉCTRICA 12 m**
Suministro y utilización de plataforma elevadora de tijera eléctrica de hasta 12 m de altura para acometer los trabajos en fachadas de la planta 1ª del edificio. Se estima la utilización de una sola plataforma para toda la obra. Incluso servicio de entrega y recogida en la obra.

U02OP010	40,000 Hr	Plataforma tijera eléctrica 12,00 m.	8,89	355,60	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	355,60	10,67	

TOTAL PARTIDA **366,27**

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA ASEOS IKASTOLA HEGOALDE

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

SUBCAPÍTULO 08.05 PROTECCIONES INDIVIDUALES

08.05.01 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 EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

08.05.02 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

08.05.03 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

08.05.04 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

08.05.05 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

08.05.06 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

08.05.07 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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA ASEOS IKASTOLA HEGOALDE

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.05.08		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

08.05.09		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

08.05.10		ud ARNÉS AM. DORSAL C/ANILLA TORSAL Arnés de seguridad con amarre dorsal y con anilla torsal, fabricado con cincha de nylon de 45 mm y elementos metálicos de acero inoxidable. Homologado CE.			
U42EC444	1,000 Ud	Arnés seg. dorsal con anilla torsal	50,00	50,00	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	50,00	1,50	
TOTAL PARTIDA					51,50

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

08.05.11		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

08.05.12		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

08.05.13		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

08.05.14		ud PAR GUANTES NITRILLO 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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REFORMA ASEOS IKASTOLA HEGOALDE

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.05.15	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

08.05.16	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

08.05.17	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 HEGOALDE

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

CAPÍTULO 09 GESTIÓN DE RESIDUOS

09.01 **ud** **CARGA ESCOMBR. MANUAL CONTENEDOR**
 Carga de todos los escombros y residuos generados en la obra, por medios manuales, sobre contenedor, dumper o camión, i/humedecido de escombros y separación de residuos, y p.p. de costes indirectos.

U01AA011	135,000 Hr	Peón suelto	13,28	1.792,80	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	1.792,80	53,78	

TOTAL PARTIDA **1.846,58**

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

09.02 **m3** **TRANSP. ESCOMBRO A VERTED. <10 Km**
 Transporte de escombros y residuos generados en la obra a vertedero en camión de 10 Tm, a una distancia menor de 10 Km, i/p.p. de costes indirectos.

A03FB010	18,000 Hr	CAMIÓN BASCULANTE 10 Tn.	55,49	998,82	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	998,80	29,96	

TOTAL PARTIDA **1.028,78**

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

09.03 **ud** **CANON VERTIDO ESCOMBRO**
 Canon de vertido de escombros y residuos generados en toda la obra en vertedero y p.p. de costes indirectos.

U02FW015.1	1,000 ud	Canon vertido escombro a verted.	450,00	450,00	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	450,00	13,50	

TOTAL PARTIDA **463,50**

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

CUADRO DE PRECIOS 1

REFORMA ASEOS IKASTOLA HEGOALDE

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
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.	1,82
		UN EUROS con OCHENTA Y DOS 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.	1,67
		UN EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
01.03	m2	DEMOL. INST. FONTANERÍA/m2 SUPERF. Repercusión/m2 de los trabajos de levantado de instalación de fontanería y desagües, incluso todo tipo de aparatos sanitarios, 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.	4,18
		CUATRO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
01.04	m2	DEMOLICIÓN TABIQUE LHS i/REVESTIMIENTOS Demolición de tabique de ladrillo hueco sencillo por medios manuales, i/sus revestimientos (alicatado, yeso, mortero...), retirada de escombros a pie de carga, medios auxiliares de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-9. Medido deduciendo todo tipo de huecos.	3,21
		TRES EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	
01.05	ud	LEVANTADO CERCOS i/CARPINT. EN TABIQUES Levantado, por medios manuales, de cercos (y sus carpinterías) hasta 3 m2 en tabiques, i/traslado y apilado de material recuperable, retirada de escombros a pie de carga y p.p. costes indirectos, según NTE/ADD-18.	15,05
		QUINCE EUROS con CINCO CÉNTIMOS	
01.06	ud	MODIFICACIÓN HUECO PUERTA TABIQUE LADRILLO H/S. Modificación (ampliación, reducción o desplazamiento de hasta 40 cm) de hueco en tabique de ladrillo hueco sencillo por medios manuales, incluso levantes y revestimientos necesarios (yeso, mortero...) , retirada de escombros a pie de carga, medios auxiliares de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-9.	8,45
		OCHO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
01.07	m2	DEMOL. SOLERA HORM. 15 cm C/COMPR. Demolición de solera de hormigón en masa (incluso pavimento cerámico colocado sobre la solera), de 15 cm de espesor, con martillo compresor de 2.000 l/min., i/retirada de escombros a pie de carga, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-19.	8,30
		OCHO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

REFORMA ASEOS IKASTOLA HEGOALDE

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
01.08	m2	CORTE SOLERA HORM. ARMADA C/DIS. Corte de pavimento o solera armada de hormigón, (medidas de longitud por profundidad de corte y armadura # hasta 15x15 cm. D=10 mm), con cortadora de disco diamante, en solera de viviendas, garajes o zonas interiores, i/retirada de escombros a pie de carga, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos.	78,64
		SETENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
01.09	m3	EXCAV. MANUAL TERRENO FLOJO Excavación a cielo abierto, por medios manuales, en terreno de consistencia floja, con extracción de tierra a los bordes, en vaciado, i/p.p. de costes indirectos.	23,26
		VEINTITRES EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	
01.10	m3	EXCAV. MECÁN. ZANJAS SANEAM. TERR. FLOJO Excavación mecánica de zanjas de saneamiento, en terreno de consistencia floja, i/posterior relleno y apisonado de tierra procedente de la excavación y p.p. de costes indirectos.	9,15
		NUEVE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	
01.11	m3	EXCAV. MECÁN. POZOS T. FLOJO Excavación, por medios mecánicos, de terreno de consistencia floja, en apertura de pozos, con extracción de tierras a los bordes, i/p.p. de costes indirectos.	10,99
		DIEZ EUROS con NOVENTA Y NUEVE 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.	2,87
		DOS EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
01.13	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.	5,12
		CINCO EUROS con DOCE CÉNTIMOS	
01.14	m2	LEVANT. PAVIM. BALD. CERÁM. A MANO i/PVC 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.	5,41
		CINCO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	
01.15	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.	16,42

CUADRO DE PRECIOS 1

REFORMA ASEOS IKASTOLA HEGOALDE

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
			DIECISEIS EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS
01.16	ud	APERTURA HUECO BAJANTE EN FORJADO Apertura manual de hueco para paso de bajante o montante de instalación de saneamiento en forjado existente, desde su cara superior, por medios manuales, i/limpieza y retirada de escombros a pie de carga.	29,25
			VEINTINUEVE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS
01.17	m2	DESMONT. CUB. PANEL SANDWICH c/RECUPERACIÓN Desmontado, por medios manuales, de cobertura formada por panel sandwich (chapa+aislamiento), así como, caballetes, limas y otros elementos afines, i/anulación de anclajes, traslado de paneles y material aprovechable al lugar de acopio, retirada de escombros a pie de carga, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-3. Con posterior recuperación en la cubierta del edificio.	17,31
			DIECISIETE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS
01.18	m2	LEVANTADO REJA VENTANA c/RECUPERACIÓN Levantado de reja de ventana o balcón, por medios manuales, traslado y apilado en el lugar de acopio incluso posterior recolocación, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-18.	27,36
			VEINTISIETE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS
01.19	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.	9,71
			NUEVE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

REFORMA ASEOS IKASTOLA HEGOALDE

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 02 ALBAÑILERÍA			
02.01	m3	ENCACHADO PIEDRA CALIZA 40/80 mm Encachado de piedra caliza 40/80mm en sub-base de solera, i/extendi- do y compactado con pisón.	49,12
		CUARENTA Y NUEVE EUROS con DOCE CÉNTIMOS	
02.02	m2	SOLERA HA-25 #150*150*6 15 cm + PVC Solera de 15 cm de espesor, realizada con hormigón HA-25/P/20/IIa N/mm2, tamaño máximo del árido 20 mm elaborado en central, i/verti- do, colocación y armado con mallazo electrosoldado #150*150*6 mm, incluso p.p. de juntas, aserrado de las mismas, fratasado, extendido y compactado con pisón, con lámina intermedia de PVC Danopol H de 1,5 mm de Danosa. Según EHE-08.	27,64
		VEINTISIETE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
02.03	m2	TABIQUE LHS 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, ro- turas, humedecido de las piezas y limpieza.	11,97
		ONCE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
02.04	m2	TABICÓN LADRILLO H/D 25x12x9 cm Tabique de ladrillo hueco doble 25x12x9 cm recibido con mortero de cemento y arena de río M 5 según UNE-EN 998-2, i/ replanteo, rotu- ras, humedecido de las piezas y limpieza.	16,61
		DIECISEIS EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	
02.05	m2	FÁB. 1/2 ASTA LADR. PERF. TOSCO Fábrica de 1/2 asta de espesor de ladrillo perforado tosco de 24x12x7 cm, sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M 5 según UNE-EN 998-2, para posterior terminación, i/p.p. de ro- turas, replanteo, aplomado, nivelación, humedecido de piezas y colo- cación a restregón según CTE/ DB-SE-F.	18,93
		DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	
02.06	m2	 AISLAM. POLIEST. EXP. 50 mm L=0,039 Aislamiento con planchas de poliestireno expandido de 50 mm de es- pesor y conductividad L=0.039 W/mk, en cámaras de aire.	4,43
		CUATRO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	
02.07	m	CIERRE SUP. CÁMARA TABL. CERÁMICO c/MORT. Cierre superior de cámara para albergar cisternas y tanques empotra- dos de hasta 30 cm de anchura, mediante tablero de rasillón machi- hembrado y capa de mortero de cemento M 5 de 3 cm de espesor, i/regleado y p.p. de costes indirectos.	3,84
		TRES EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

REFORMA ASEOS IKASTOLA HEGOALDE

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
02.08	ud	CIERRE HUECO TABICÓN LHD 25x12x9 cm <2,5 m2 Cierre de hueco de carpintería de hasta 2,50 m2 de superficie con tabicón de ladrillo hueco doble 25x12x9 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.	41,54
			CUARENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
02.09	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. Medido deduciendo todo tipo de huecos.	9,71
			NUEVE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS
02.10	ud	RECIBIDO DE CERCOS EN TABIQUES <2 m2 Recibido de cercos o precercos de cualquier material de hasta 2 m2 en tabiques, utilizando pasta de yeso negro, totalmente colocado y aplomado, i/p.p. de medios auxiliares.	16,06
			DIECISEIS EUROS con SEIS CÉNTIMOS
02.11	ud	RECIB. CERCOS MUR. EXT. A REVEST. <2m2 M2. Recibido de cercos o precercos de cualquier material en muro de cerramiento exterior para revestir, utilizando mortero de cemento M 10 según UNE-EN 998-2, totalmente colocado y aplomado, i/p.p. de medios auxiliares.	24,05
			VEINTICUATRO EUROS con CINCO CÉNTIMOS
02.12	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.	8,43
			OCHO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

REFORMA ASEOS IKASTOLA HEGOALDE

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO

CAPÍTULO 03 PAVIMENTOS, REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS

03.01	m2 TECHO MODULAR PLADUR TR-13 60x60 cm LÁM. VINILO Falso techo registrable formado por placas de yeso PLADUR revestidas con vinilo blanco de 13 mm de espesor, según UNE 102-023, (PLADUR TR 13 mm), en placas de 60x60 cm colocadas sobre una perfilera vista de acero galvanizado, lacado en su cara vista, formada por perfiles primarios, secundarios, perfil angular de remates, piezas de cuelgue, y elementos de suspensión y fijación, así como p.p. de andamiaje y elementos de remate, según NTE-RTP.	19,48
	DIECINUEVE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
03.02	m2 PAV. GRES PORC. PAVIGRÉS 40x40x8,3 CLASE 2 Revestimiento de suelos con baldosa de gres porcelánico de 40x40x0,83 cm, superficie clase 2, con junta de 1 mm de espesor. Colocado con cemento cola porcelánico de altas prestaciones especial para zonas húmedas tipo One flex de Butech, con un rendimiento aproximado de 5 kg/m2. Rejunteado con junta cementosa de color a elegir por la dirección de obra, con un rendimiento aproximado de 1 kg/m2, incluso posterior limpieza esmerada. Medido deduciendo huecos. Incluso p.p. de costes indirectos y medios auxiliares necesarios.	37,18
	TREINTA Y SIETE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
03.03	m2 ALIC. GRES PORC. PAVIGRÉS 20x20x8,3 cm SUP. LISA i/ CANT. ALUM. Revestimiento de paredes con baldosa de gres porcelánico de Topcer, color correspondiente a la serie 2, superficie lisa, formato 150x150x8 mm incluida una junta media de 3 ó 4 mm con crucetas. Colocado con cemento cola porcelánico de altas prestaciones especial para zonas húmedas tipo One flex de Butech, con un rendimiento aproximado de 5 kg/m2. Rejunteado con junta cementosa Colorstuck de Butech, color a elegir por la dirección de obra, con un rendimiento aproximado de 1 kg/m2, incluso colocación de cantonera de aluminio en esquinas. Incluso posterior limpieza esmerada. Medido deduciendo huecos.	37,29
	TREINTA Y SIETE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	
03.04	m2 GUARNECIDO MAESTR. Y ENLUCIDO Guarnecido maestreado con yeso grueso YG, de 12 mm de espesor, y enlucido con yeso fino YF de 1mm de espesor, en superficies horizontales y/o verticales, con maestras intermedias separadas 1 m y alineadas con cuerda, i/rayado del yeso tosco antes de enlucir, formación de rincones, aristas y otros remates, p.p. de guardavivos de chapa galvanizada o PVC, distribución de material en planta, limpieza posterior de tajos y p.p. de costes indirectos, s/NTE/RPG-10, 11, 12 y 13. Medido deduciendo todo tipo de huecos.	6,82
	SEIS EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	
03.05	m2 REGULARIZACIÓN SOPORTE MORT. CEMENTO 4 cm Regularización de soporte mediante aplicación de una capa de mortero de cemento y arena de río M 2,5 según UNE-EN 998-2, de 3/4 cm de espesor, regleado.	7,77
	SIETE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

REFORMA ASEOS IKASTOLA HEGOALDE

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
03.06	m2	CAPA AUTONIV. FRAGUADO RÁPIDO Aplicación de capa de mortero autonivelante de rápido fraguado por necesidad de revestimiento en 24 h, para acabados en cerámica, 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 PRE-LATEX 300 SCA de COPSA y posterior bombeo del mortero autonivelante NIVELPLAN 500 R de COPSA, en espesor de 10 a 50 mm, en capa continua, respetando las juntas estructurales (con su sellado), s/NTE-RSC-10.	15,80

QUINCE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

REFORMA ASEOS IKASTOLA HEGOALDE

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO

CAPÍTULO 04 CARPINTERÍA, PINTURA Y DECORACIÓN

04.01 ud V1 - VENT. BATIENTE ALUM. RPT 1.930x650 mm c/PÉRTIGA 240,72

Suministro y colocación de ventana compuesta por 2 hojas practicables batientes independientes, fabricada con perfil de aluminio lacado en color a decidir por la DFO (distinto al blanco). Con marco y hoja de 55 y 63 mm de profundidad, respectivamente, para un acristalamiento de 41 mm de espesor como máximo y un aislamiento acústico de $R_w=46$ dB máximo. Espesor de los perfiles de 1,5 mm. Los perfiles de aluminio están provistos de rotura de puente térmico obtenida por inserción de varillas aislantes de poliamida 6.6 de 24 mm de profundidad y reforzadas con un 25% de fibra de vidrio. La estanqueidad se obtiene por un sistema de triple junta de EPDM. Categorías alcanzadas en banco de ensayos (para una ventana de 1,20 m x 1,20 m de dos hojas): permeabilidad clase 4 según UNE-EN 12207:2000; estanqueidad clase E1200 según UNE-EN 12208:2000; resistencia al viento clase C5 según UNE-EN 12210:2000. Transmisión desde 1,0 W/m²k en función de la tipología y dimensiones del acristalamiento.

Hojas y junquillos rectos y herrajes de colgar y seguridad de alta calidad.

Acristalamiento con vidrio climalit 3+3/12/6 BAJO EMISIVO (vidrio laminar al exterior).

Medidas del hueco: 1.930 mm x 650 mm (anchura x altura).

Apertura con pértiga.

DOSCIENTOS CUARENTA EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

04.02 m2 REVEST. PANEL ALUCOBOND LACADO 4 mm 62,36

Revestimiento de frente de fachada y mochetas, dinteles y alféizar mediante panel tipo Alucobond de 4 mm de espesor, lacado en color a decidir por la DFO, dispuesto sobre perfiles de aluminio tipo #20.30.1,5 mm, incluso remates de todo tipo, sellado de juntas y limpieza, instalado, con p.p. de medios auxiliares y pequeño material para su recibido, terminado. Medido deduciendo todo tipo de huecos.

SESENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

04.03 ud P1 - P. PASO FORMICA 920x2100 mm COND. 1 HOJA M. TELESC. 538,65

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 con condena interior. Dimensiones: 820x2100 mm, 1 hoja.

QUINIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

04.04 ud P1' - P. PASO FORMICA 920x2100 mm 1 HOJA M. TELESC. 527,37

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 con condena interior. Dimensiones: 820x2100 mm, 1 hoja.

QUINIENTOS VEINTISIETE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

REFORMA ASEOS IKASTOLA HEGOALDE

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
04.05	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.	209,08
		DOSCIENTOS NUEVE EUROS con OCHO CÉNTIMOS	
04.06	m	MAMPARA FIJA TABL. FENÓLICO 1150 mm Mampara separadora fija constituida 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. Altura total de 1.150 mm (150 mm patas + 1.000 mm panel), incluso p.p. de costes indirectos y medios auxiliares necesarios. Medida la superficie realmente ejecutada.	195,56
		CIENTO NOVENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
04.07	m	ENCIMERA FENÓLICA LAVABO Suministro y montaje de encimera formada con tablero compacto fenólico de 13 mm de espesor, hidrófugo y antibacteriano en color estándar gama T modular. Con herrajes de acero inoxidable satinado AISI 316, de 60 cm de fondo, faldón de 20 cm y cenefa de 7 cm. Con escuadras de sujeción modelo T modular y taladros necesarios para lavabos, jaboneras, etc, incluso p.p. de costes indirectos y medios auxiliares necesarios. Medida la longitud realmente ejecutada.	136,16
		CIENTO TREINTA Y SEIS EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	
04.08	ud	ARMARIO-CAMBIADOR TABL. FENÓLICO 2 HOJAS CORR. Suministro e instalación de mueble armario-cambiador formado por una encimera anexa a una bañera de 100 cm de anchura por 70 cm de profundidad sobre un bastidor de compuesto por dos laterales y trasera. Frente formado por dos hojas correderas con cerradura con llave a modo de faldón de la bañera. Con dos baldas bajo la parte de encimera. Todo ello en tablero compacto fenólico de 13 mm de espesor, hidrófugo y antibacteriano en color estándar gama T modular o similar y herrajes, incluso guías, de acero inoxidable satinado AISI 316, con pies regulables en altura. Dimensiones totales: 1810x700x900 mm (anchura x profundidad x altura).	898,28
		OCHOCIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	
04.09	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. Medido deduciendo todo tipo de huecos.	5,24
		CINCO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	
04.10	m2	PINTURA ANTIOXIDANTE EXTERIOR REJAS Pintura antioxidante especial para exteriores sobre reja, dos manos aplicadas con pistola sobre soporte metálico, i/limpieza del soporte y lijado y raspado de pinturas antiguas. Medido a una cara.	10,67
		DIEZ EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

REFORMA ASEOS IKASTOLA HEGOALDE

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
--------	----	---------	--------

04.11	m2	COLOCACIÓN PANEL NERV. LACADO CUBIERTA	35,55
-------	----	---	-------

Suministro y colocación de panel de cubierta igual al existente conformado con doble chapa de acero de 0.5 mm de espesor, perfil nervado tipo de Aceralia o similar, lacado al exterior y galvanizado el interior, con relleno intermedio de espuma de poliuretano; panel anclado a la estructura mediante ganchos o tornillos autorroscantes, i/p.p. de tapajuntas, remates, piezas especiales de cualquier tipo, medios auxiliares. En reposición de paneles de cubierta retirados para permitir la colocación de tubos de ventilación.

TREINTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

REFORMA ASEOS IKASTOLA HEGOALDE

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.	25,75
		VEINTICINCO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
05.02	ud	INST. FONT. TUB. MULTICAPA LOCAL 25 m2 (ASEOS 1-2) Ejecución de red de suministro de agua en cuarto húmedo de hasta 25 m2 (aseo 1 o 2 + aseo accesible), 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.	396,96
		TRESCIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
05.03	ud	INST. FONT. TUB. MULTICAPA LOCAL 25 m2 (ASEO 3) Ejecución de red de suministro de agua en cuarto húmedo de hasta 25 m2 (aseo 3 + accesible), 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.	502,34
		QUINIENTOS DOS EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
05.04	ud	INST. FONT. TUB. MULTICAPA LOCAL 25 m2 (ASEO 4) Ejecución de red de suministro de agua en cuarto húmedo de hasta 25 m2 (aseo 4), 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.	371,84
		TRESCIENTOS SETENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
05.05	ud	BAÑASEO CONTESA RECTANG. 1 m + GR. MNODO Bañaseo de acero de Roca modelo Contesa rectangular en blanco de 1,00 m, con grifería baño-ducha-teléfono de Roca modelo Monodín cromada o similar y válvula con rebosadero de 32-40 mm, totalmente instalado.	174,50
		CIENTO SETENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
05.06	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.	557,28
		QUINIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

REFORMA ASEOS IKASTOLA HEGOALDE

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
05.07	ud	INOD. INF. BABY ROCA + BASIC TANK COMPACT Inodoro de Roca modelo Baby infantil en blanco, con asiento y tapa pintada, con soporte Basic tank compact in-wall de Roca 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.	401,27
		CUATROCIENTOS UN EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	
05.08	ud	URINARIO MINI DE ROCA + LLAVE SPRINT Urinario de Roca modelo Mini o similar en blanco, con llave de paso recta temporizada exterior modelo Sprint (referencia: A5A9124C00) de 1/2", totalmente instalado.	114,05
		CIENTO CATORCE EUROS con CINCO CÉNTIMOS	
05.09	ud	LAVABO COLECTIVO ACCESS 100 cm ROCA + SIFÓN MINIMAL Lavabo colectivo suspendido modelo Access de Roca de 100 cm en color blanco, desagüe con tapón fijo abierto cromado modelo Aqua, llaves de escuadra de 1/2" cromadas y sifon individual decorativo de botella modelo Minimal de Roca, totalmente instalado.	288,61
		DOSCIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	
05.10	ud	LAVABO COLECTIVO ACCESS 60 cm ROCA + SIFÓN MINIMAL Lavabo colectivo suspendido modelo Access de Roca de 60 cm en color blanco, desagüe con tapón fijo abierto cromado modelo Aqua, llaves de escuadra de 1/2" cromadas y sifon individual decorativo de botella modelo Minimal de Roca, totalmente instalado.	204,02
		DOSCIENTOS CUATRO EUROS con DOS CÉNTIMOS	
05.11	ud	LAVABO HALL 750 mm ROCA + SIFÓN MINIMAL + GR. MNODO Lavabo de Roca modelo Hall de 750 mm, suspendido o sobre encimera en color blanco, con mezclador de lavabo modelo Victoria PRO, con maneta apta para personas con movilidad reducida, desagüe con tapón fijo abierto cromado modelo Aqua, llaves de escuadra de 1/2" cromadas y sifon decorativo de botella Minimal y latiguillo flexible 20 cm., totalmente instalado.	195,73
		CIENTO NOVENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	
05.12	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.	140,48
		CIENTO CUARENTA EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

REFORMA ASEOS IKASTOLA HEGOALDE

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
05.13	ud	TERMO ELÉCTRICO 50 l JUNKERS Termo eléctrico vertical/horizontal para el servicio de ACS acumulada, JUNKERS modelo Elacell 50 con una capacidad útil de 50 litros. Potencia 1,5 KW. Rango de temperatura de 10 a 65 °C . Tiempo de calentamiento 70 minutos. Testigo luminoso de funcionamiento y display con indicación de temperatura. Depósito de acero vitrificado. Aislamiento de espuma de poliuretano sin CFC y ánodo de sacrificio de magnesio. Presión máxima admisible de 8 Bar. Dimensiones 622 mm de alto y 440 mm de diámetro.	156,33
		CIENTO CINCUENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	
05.14	ud	RED EVAC. TUB. PVC LOCAL 25 m2 PL. BAJA (ASEO 1) Ejecución de red de evacuación de aguas fecales en cuarto húmedo de hasta 25 m2 (aseo 1 + aseo accesible) en planta baja, con tubería de PVC de 50, 110, 125 y 160 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.	414,04
		CUATROCIENTOS CATORCE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	
05.15	ud	RED EVAC. TUB. PVC LOCAL 25 m2 PL. BAJA (ASEO 3) Ejecución de red de evacuación de aguas fecales en cuarto húmedo de hasta 25 m2 (aseo 1 + aseo accesible) en planta baja, con tubería de PVC de 50, 110, 125 y 160 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.	377,56
		TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
05.16	ud	RED EVAC. TUB. PVC LOCAL 25 m2 PL. ELEV. (ASEO 2) Ejecución de red de evacuación de aguas fecales en cuarto húmedo de hasta 25 m2 (aseo 1 + aseo accesible) en planta elevada, con tubería de PVC de 50 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.	226,98
		DOSCIENTOS VEINTISEIS EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
05.17	ud	RED EVAC. TUB. PVC LOCAL 25 m2 PL. ELEV. (ASEO 4) Ejecución de red de evacuación de aguas fecales en cuarto húmedo de hasta 25 m2 (dos aseos de 12,50 m2) en planta elevada, con tubería de PVC de 50, 110 y 125 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.	199,69
		CIENTO NOVENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
05.18	m	BAJANTE EVAC. PVC 110 mm. SERIE B Tubería de PVC de 110 mm serie B color gris, UNE 53.114 ISO-DIS-3633 para evacuación interior de aguas calientes y residuales, i/codos, tes y demás accesorios, totalmente instalada según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.	9,59

CUADRO DE PRECIOS 1

REFORMA ASEOS IKASTOLA HEGOALDE

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
			NUEVE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
05.19	m	BAJANTE EVAC. PVC 125 mm. SERIE B Tubería de PVC de 125 mm serie B color gris, UNE 53.114 ISO-DIS-3633 para evacuación interior de aguas calientes y residuales, i/codos, tes y demás accesorios, totalmente instalada según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.	11,39
			ONCE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS
05.20	m	TUBERÍA VENTILACIÓN PVC 50 mm Tubería multicapa PVC en policloruro de vinilo con resistencia al fuego M1, de diámetro exterior 50 mm x 3 mm de espesor Serie B, URALITA, en instalaciones de ventilación de bajante de fecales, para unir con piezas de igual material, mediante adhesivo. De conformidad con UNE-EN 1453 y marca de calidad AENOR y AFNOR, totalmente instalada.	9,08
			NUEVE EUROS con OCHO CÉNTIMOS
05.21	m	AISLAMIENTO BAJANTES FONODAN BJ Instalación de aislamiento acústico de bajantes compuesto por panel bicapa autoadhesivo, FONODAN BJ, parte proporcional de banda de refuerzo y elementos de seguridad, totalmente terminado.	16,01
			DIECISEIS EUROS con UN CÉNTIMOS
05.22	ud	VÁLVULA AIREACIÓN-VENTILACIÓN Válvula de ventilación de desagües y derivaciones, marca Wavin, en polipropileno, modelo STUDOR MINIVENT que incluye mecanismo con diafragma de ventilación interno para evitar el sifonamiento propio e inducido, rejilla de protección anti-insectos y junta elástica para unir por presión. De conformidad con UNE - EN 12056 / 12380 y certificado de calidad BBA, totalmente instalado según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.	42,47
			CUARENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS
05.23	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.	72,79
			SETENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
05.24	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.	9,05
			NUEVE EUROS con CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

REFORMA ASEOS IKASTOLA HEGOALDE

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
05.25	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.	4,37
		CUATRO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	
05.26	ud	RADIADOR CHAPA MITHOS A-ZERO PKKP 800-1200 1999W Radiador de doble panel y doble convector de chapa de acero modelo Mithos A-ZERO PKKP 700-1100, con una emisión calorífica de 1647 W, i/p.p. llave monogiro de 3/8", tapones, detentores y purgador, totalmente instalado sobre soportes para empotrar.	257,36
		DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	
05.27	ud	RADIADOR CHAPA MITHOS A-ZERO PKKP 800-1000 1666W Radiador de doble panel y doble convector de chapa de acero modelo Mithos A-ZERO PKKP 500-1100, con una emisión calorífica de 1252 W, i/p.p. llave monogiro de 3/8", tapones, detentores y purgador, totalmente instalado sobre soportes para empotrar.	219,77
		DOSCIENTOS DIECINUEVE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
05.28	ud	RADIADOR CHAPA MITHOS A-ZERO PKP 800-1000 1274W Panel y convector de chapa de acero modelo Mithos A-ZERO PKP 800-700, con una emisión calorífica de 892 W, i/p.p. llave monogiro de 3/8", tapones, detentores y purgador, totalmente instalado sobre soportes para empotrar.	144,58
		CIENTO CUARENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
05.29	ud	RADIADOR CHAPA MITHOS A-ZERO PK 800-900 868W Radiador de panel y convector de chapa de acero modelo Mithos A-ZERO PKP 600-800, con una emisión calorífica de 831 W, i/p.p. llave monogiro de 3/8", tapones, detentores y purgador, totalmente instalado sobre soportes para empotrar.	106,99
		CIENTO SEIS EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
05.30	ud	RADIADOR CHAPA MITHOS A-ZERO P 800-900 548W Radiador de panel y convector de chapa de acero modelo Mithos A-ZERO PKP 600-800, con una emisión calorífica de 831 W, i/p.p. llave monogiro de 3/8", tapones, detentores y purgador, totalmente instalado sobre soportes para empotrar.	88,20
		OCHENTA Y OCHO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	
05.31	ud	RADIADOR CHAPA MITHOS A-ZERO P 800-1000 609W Radiador de panel y convector de chapa de acero modelo Mithos A-ZERO PKP 600-800, con una emisión calorífica de 831 W, i/p.p. llave monogiro de 3/8", tapones, detentores y purgador, totalmente instalado sobre soportes para empotrar.	83,49
		OCHENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

REFORMA ASEOS IKASTOLA HEGOALDE

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
05.32	m	 AISLAM. COQUILLA SH/ARMAFLEX 9-22 Aislamiento térmico con coquilla flexible de espuma elastomérica, SH/ARMAFLEX 9-22, diámetro interior mín/máx. de 23,0-24,5 mm, para utilizar con tubería multicapa de 20 mm, con un coeficiente de conductividad térmica de 0,037 W/m°C, en instalaciones de ACS y calefacción (temperatura de trabajo entre -40°C y +105°C).	1,62

UN EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

REFORMA ASEOS IKASTOLA HEGOALDE

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 mm2, en sistema monofásico (activo, neutro y protección), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.	5,67
		CINCO EUROS con SESENTA Y SIETE 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.	6,49
		SEIS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
06.03	ud	PUNTO LUZ SENCILLO SIMÓN-27 NEOS 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, portálámparas de obra, interruptor unipolar SIMON-27 Neos blanco nieve y marco respectivo, totalmente montado e instalado.	22,04
		VEINTIDOS EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	
06.04	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, portálámparas de obra, interruptor unipolar SIMON-27 Neos blanco nieve y marco respectivo, totalmente montado e instalado.	11,87
		ONCE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
06.05	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.	24,01
		VEINTICUATRO EUROS con UN CÉNTIMOS	
06.06	ud	DETECTOR PRESENCIA DINUY TEC 002 2 CANALES Detector de movimiento de techo empotrable DINUY, modelo DM TEC 002, compuesto de sensor y módulo de control, temporizador con luminosidad y sensibilidad ajustable, cobertura 360º 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 mm2, conectado, mano de obra de montaje, completo, colocado.	147,35
		CIENTO CUARENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	
06.07	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 360º 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 mm2, conectado, mano de obra de montaje, completo, colocado.	137,96
		CIENTO TREINTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y	

CUADRO DE PRECIOS 1

REFORMA ASEOS IKASTOLA HEGOALDE

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
			SEIS CÉNTIMOS
06.08	ud	F. EMP. LED CORELINE SLIMDOWNLIGHT COMPACT PHILIPS Suministro y colocación de downlight empotrable fijo, modelo Coreline Slims-downlight 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.	80,65
			OCHENTA EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS
06.09	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	46,64
			CUARENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
06.10	ud	PULSADOR DE PÁNICO NIESSEN Suministro y colocación de pulsador de pánico en aseo, de Niessen, compuesto por un kit de señalización que incluye un botón de señal con tirador y un botón de cancelación, ambos colocados en el interior del aseo, una unidad de control con alarma visual intermitente y alarma acústica de tonos continuos, colocada en el exterior del aseo y un transformador. Incluso p.p. de pequeño material, conexiones, medios auxiliares y costes indirectos.	77,49
			SETENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
06.11	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 m3/h, totalmente colocado i/p.p de tubos flexibles de aluminio, bridas de sujección, medios y material de montaje.	53,72
			CINCUENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

REFORMA ASEOS IKASTOLA HEGOALDE

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 07 EQUIPAMIENTO Y ACCESORIOS			
07.01	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.	33,03
		TREINTA Y TRES EUROS con TRES CÉNTIMOS	
07.02	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.	36,61
		TREINTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	
07.03	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.	42,72
		CUARENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	
07.04	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.	26,59
		VEINTISEIS EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
07.05	ud	PAPELERA MEDICLINICS PP 0279-CS Papelerera PP 0279 CS de Mediclinics en acero inoxidable AISI 304, acabado satinado, colocada, instalada, incluso p.p. de costes indirectos y medios auxiliares necesarios.	55,11
		CINCUENTA Y CINCO EUROS con ONCE CÉNTIMOS	
07.06	ud	BARRA APOYO ABATIBLE MEDICLINICS BG0800 CS Barra de apoyo abatible, en acero inoxidable AISI 304 de 1,5 mm de espesor, acabado satinado, modelo BG0800 CS de Mediclinics. Longitud máxima 735 mm; instalada, incluso p.p. de costes indirectos y medios auxiliares necesarios.	145,16
		CIENTO CUARENTA Y CINCO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	
07.07	ud	COLGADOR AC. INOX. JNF IN 14.501 Suministro y colocación de colgador de acero inoxidable modelo IN 14.501 de JNF. Incluso p.p. de costes indirectos y medios auxiliares necesarios.	8,42
		OCHO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

REFORMA ASEOS IKASTOLA HEGOALDE

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
--------	----	---------	--------

CAPÍTULO 08 SEGURIDAD Y SALUD

SUBCAPÍTULO 08.01 IMPLANTACIÓN DE OBRA

08.01.01	m	VALLA METÁLICA MÓVIL	3,51
----------	---	-----------------------------	-------------

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 UN CÉNTIMOS

08.01.02	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

08.01.03	ud	SEÑAL TRIANGULAR CON SOPORTE	10,96
----------	----	-------------------------------------	--------------

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.

DIEZ EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

08.01.04	ud	CARTEL PELIGRO ZONA OBRAS	5,66
----------	----	----------------------------------	-------------

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 SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

08.01.05	ud	CARTEL COMBINADO 100x70 cm	8,23
----------	----	-----------------------------------	-------------

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 VEINTITRES CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

REFORMA ASEOS IKASTOLA HEGOALDE

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 08.02 INSTALACIONES PROVISIONALES			
08.02.01	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	
08.02.02	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	
08.02.03	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	
08.02.04	ud	BOTIQUÍN DE OBRA Botiquín de obra instalado.	25,75
		VEINTICINCO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
SUBCAPÍTULO 08.03 MANO DE OBRA EN SEGURIDAD			
08.03.01	ud	EQUIPO DE LIMPIEZA Y CONSERV. Equipo de limpieza y conservación de instalaciones provisionales de obra durante toda la duración de la obra.	386,25
		TRESCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	
08.03.02	ud	CUADRILLA EN REPOSICIONES Cuadrilla encargada del mantenimiento y control de equipos de seguridad y protecciones colectivas, i/costes indirectos y medios auxiliares necesarios.	136,78
		CIENTO TREINTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

REFORMA ASEOS IKASTOLA HEGOALDE

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 08.04 PROTECCIONES COLECTIVAS			
08.04.01	ud	TAPA PROVISIONAL PARA ARQUETA/HUECO 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.	3,67
			TRES EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS
08.04.02	m	BARANDILLA TIPO SARGTO. TABLÓN Barandilla con soporte tipo sargento y tres tablonos de 0,20x0,07 m en perímetro de forjados tanto de pisos como de cubierta, incluso colocación y desmontaje.	6,19
			SEIS EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS
08.04.03	ud	PLATAFORMA TIJERA ELÉCTRICA 12 m Suministro y utilización de plataforma elevadora de tijera eléctrica de hasta 12 m de altura para acometer los trabajos en fachadas de la planta 1ª del edificio. Se estima la utilización de una sola plataforma para toda la obra. Incluso servicio de entrega y recogida en la obra.	366,27
			TRESCIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS
SUBCAPÍTULO 08.05 PROTECCIONES INDIVIDUALES			
08.05.01	ud	CASCO DE SEGURIDAD Casco de seguridad con desudador, homologado CE.	1,85
			UN EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS
08.05.02	ud	PANTALLA CONTRA PARTÍCULAS Pantalla para protección contra partículas con arnés de cabeza y visor de polí-carbonato claro rígido, homologada CE.	8,06
			OCHO EUROS con SEIS CÉNTIMOS
08.05.03	ud	GAFAS CONTRA IMPACTOS Gafas contra impactos antirayadura, homologadas CE.	6,45
			SEIS EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS
08.05.04	ud	GAFAS ANTIPOLVO Gafas antipolvo tipo visitante incolora, homologadas CE.	1,50
			UN EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS
08.05.05	ud	MASCARILLA ANTIPOLVO Mascarilla antipolvo, homologada.	1,69
			UN EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

REFORMA ASEOS IKASTOLA HEGOALDE

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
08.05.06	ud	FILTRO RECAMBIO MASCARILLA Filtro recambio mascarilla, homologado.	0,40
			CERO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS
08.05.07	ud	PROTECTORES AUDITIVOS Protectores auditivos, homologados.	4,76
			CUATRO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS
08.05.08	ud	MONO DE TRABAJO Mono de trabajo, homologado CE.	8,06
			OCHO EUROS con SEIS CÉNTIMOS
08.05.09	ud	FAJA ELÁSTICA SOBRESFUERZOS Faja elástica para protección de sobreesfuerzos con hombreras y cierre velcro, homologada CE.	20,17
			VEINTE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS
08.05.10	ud	ARNÉS AM. DORSAL C/ANILLA TORSAL Arnés de seguridad con amarre dorsal y con anilla torsal, fabricado con cincha de nylon de 45 mm y elementos metálicos de acero inoxidable. Homologado CE.	51,50
			CINCUENTA Y UN EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS
08.05.11	ud	CINTURÓN PORTAHERRAMIENTAS Cinturón portaherramientas, homologado CE.	13,71
			TRECE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS
08.05.12	ud	PAR GUANTES LATEX INDUSTRIAL Par de guantes de latex industrial naranja, homologado CE.	0,72
			CERO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS
08.05.13	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
08.05.14	ud	PAR GUANTES NITRILO 100% Par de guantes de nitrilo 100% azul, homologado CE.	1,09
			UN EUROS con NUEVE CÉNTIMOS
08.05.15	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 HEGOALDE

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
08.05.16	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
08.05.17	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 HEGOALDE

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
--------	----	---------	--------

CAPÍTULO 09 GESTIÓN DE RESIDUOS

09.01	ud	CARGA ESCOMBR. MANUAL CONTENEDOR	1.846,58
-------	----	---	-----------------

Carga de todos los escombros y residuos generados en la obra, por medios manuales, sobre contenedor, dumper o camión, i/humedecido de escombros y separación de residuos, y p.p. de costes indirectos.

MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

09.02	m3	TRANSP. ESCOMBRO A VERTED. <10 Km	1.028,78
-------	----	---	-----------------

Transporte de escombros y residuos generados en la obra a vertedero en camión de 10 Tm, a una distancia menor de 10 Km, i/p.p. de costes indirectos.

MIL VEINTIOCHO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

09.03	ud	CANON VERTIDO ESCOMBRO	463,50
-------	----	-------------------------------	---------------

Canon de vertido de escombros y residuos generados en toda la obra en vertedero y p.p. de costes indirectos.

CUATROCIENTOS SESENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS