

CUADRO DE PRECIOS 1

Traslado Superordenador Tirant Fases 1 y 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 01.01 IMPLANTACIÓN Y TRABAJOS PREVIOS			08534 JOSE LUIS BANACLOIG ZAHONERO
OAED10	ud	Desconexión de acometida subterránea de la instalación eléctrica Desconexión de la acometida subterránea de la instalación eléctrica del edificio, con corte del fluido eléctrico, previa anulación y neutralización por parte de la compañía suministradora, sin afectar a la estabilidad de los elementos constructivos a los que pueda estar unida. Incluso p/p de limpieza, acopio, retirada y carga manual de escombros sobre camión o contenedor.	179,63
CIENTO SETENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS			
OAF010	ud	Desconexión de acometida de la red de agua potable. Desconexión de la acometida de la red de agua potable del edificio, con corte del fluido mediante llave de cierre, previa anulación y neutralización por parte de la compañía suministradora, sin afectar a la estabilidad de los elementos constructivos a los que pueda estar unida. Incluso p/p de limpieza, acopio, retirada y carga manual de escombros sobre camión o contenedor.	44,45
CUARENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS			
DDDU.3a	m	Demol tubo H Ø<400mm Demolición de canalización enterrada de tubos de hormigón de hasta 400mm de diámetro realizada con medios mecánicos, incluida la retirada de escombros, sin incluir la excavación previa para descucirlos y la carga y transporte a vertedero.	8,03
OCHO EUROS con TRES CÉNTIMOS			
ECSS11bbbbbag	m2	Solera HA-25/B/20/IIa-ME 20x20 Ø8 25cm Solera de 25cm de espesor, de hormigón armado HA-25/B/20/IIa fabricado en central, vertido directamente desde camión, armada con malla electrosoldada ME 20x20cm y 8 mm de diámetro, de acero B 500 SD, extendido sobre lámina aislante de polietileno, realizada sobre capa base existente (no incluida en este precio). Incluso curado y vibrado del hormigón con regla vibrante, formación de juntas de hormigonado y plancha de poliestireno expandido para la ejecución de juntas de contorno, colocada alrededor de cualquier elemento que interrumpa la solera, como pilares y muros, terminación mediante reglado, según EHE-08.	27,51
VEINTISIETE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS			
F01	m2	Panel autoportante prefabricado de hormigón arquitectónico Fabricación, suministro y montaje de panel prefabricado autoportante tipo PREHORQUISA de hormigón armado y vibrado HA-30, en base cemento gris, áridos avila de granulometría seleccionada, ejecutado para acabado arquitectónico, liso salido de molde y cara interior raseada para trasdosar, con texturizado diseño a medida según planos de la DF con 15 mm de profundidad, espesor total 120 mm con una resistencia al fuego de EI-120. Estimada una superficie media no inferior a 20,00 m2/ud y 1 molde para fabricación. Incluso biselado 10x10 mm de todos los vértices vistos y goterón en los dinteles de huecos y paneles de arranque. Con armadura interior de acero corrugado suficiente para el tamaño de los paneles a base de doble mallazo B 500 T, refuerzos perimetrales B 500 S, celosías de rigidización, etc., de dimensiones variables atendiendo al despiece de la documentación gráfica. Los prefabricados dispondrán de placas de acero S275JR embebidas con garrotas soldadas para su montaje sobre estructura principal y conexionado entre sí mediante angulares, casquillos y soldadura o tomillería según detalles de anclaje, de forma que permitan transmitir a la estructura los esfuerzos de peso propio y cargas de viento en al menos cuatro puntos. Se incluye la ejecución de los planos de despiece-detalles y memoria de cálculo de anclajes, que deberán ser entregados a la DF para su aprobación con anterioridad a la fabricación de los paneles. Incluso planos as-built y memoria de calidad final de obra. Montado con grúa autónoma de hasta 60 tn. Según NTE-FPP. Estos paneles cumplirán las normas EN 14992:2007+A1:2012 y EHE-08 y por ello se declarara la conformidad CE del producto. Diseño, fabricación y montaje en base a los procedimientos descritos en las normas UNE-EN-ISO 9001: 2008.-Sistemas de Gestión de la Calidad, UNE-EN-ISO 14001:2004.-Sistemas de Gestión Ambiental y OHSAS 18001:2007. Sistemas de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo. CRITERIO DE MEDICION: La medición se efectuará sobre superficie en desarrollo y/o tratada al chorro de arena, sin descontar huecos que parcial ó totalmente se encuentren dentro de la unidad de prefabricado.	206,51
DOSCIENTOS SEIS EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS			

CUADRO DE PRECIOS 1

Traslado Superordenador Tirant Fases 1 y 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
F02	m	Sellado ESTANCO de juntas entre prefabricados Sellado de bordes entre paneles prefabricados a una cara mediante limpieza con imprimación tipo PRIMER C-27 o similar, relleno de fondo de junta con cordón de polietileno tipo ROUNDEX o similar tamaño acorde a junta y sellado por extrusión a base de silicona neutra tipo SILCOSEAL C-200 o similar, en color a elegir por D.F. No incluye medios auxiliares ni posibles trabajos con escaladores. CRITERIO DE MEDICION: Los ml realmente ejecutados.	19,76
EEAV.1ibab	kg	Viga L S275JR ator Suministro y montaje de viga formada por perfil L obtenido mediante laminación en caliente, de acero S275JR, trabajado en taller, con capa de imprimación antioxidante, colocado en obra con tornillos. Incluso parte proporcional de soldaduras, cortes, piezas especiales y despuntes. Según SE-A del CTE e Instrucción EAE.	2,24
EEAF.2baabb	m2	Fjdo chapa 1.00 mm galv secc 15 cm Forjado de chapa colaborante galvanizada de 1.00mm de espesor, de 15cm de canto, con hormigón de resistencia 25 N/mm2, consistencia plástica, tamaño máximo de árido 12 mm y ambiente normal IIa, mallazo ME 15x30 de diámetro 5-5mm de acero B 500 T, con una media de 10 conectores de 50mm de altura por m2 de forjado, apoyos extremos de la chapa de 50mm, apuntalamiento de la chapa con apoyos de 80mm, incluso lavado y desengrase de la chapa montada, vibrado y curado del hormigón, según EHE-08.	69,16
ENII.4aa	m2	Impz pl bit+LBM-30-FP SBS mec Impermeabilización de cubierta inclinada no transitable mediante membrana bicapa compuesta por lámina inferior de betún modificado con elastómeros SBS, tipo LBM-30-FP, de masa total 30 gr/dm2, de superficie no protegida, con armadura constituida por fieltro de poliéster no tejido FP.160 (160gr/m2) de superficie no protegida, con armadura constituida por fieltro de fibra de vidrio FV.100 (100 gr/m2), adherida al soporte mediante calor previa imprimación de éste con 0.35 kg/m2 de emulsión bituminosa negra tipo EB y lámina de acabado con placas asfálticas rectangulares con faldilla rectangular con protección de granulos minerales coloreados y armadura constituida por fieltro de fibra de vidrio FV.110 de 110 gr/m2 terminadas con arena como antiadherente fijadas mecánicamente al soporte base con puntas de acero galvanizado de cabeza ancha de 2.7x25mm, en faldones con pendientes >=15%, incluso limpieza previa del soporte, replanteo, mermas y solapos, según según DB HS-1 del CTE y Documento: Impermeabilización en la edificación sobre y bajo rasante con láminas bituminosas modificadas de ANFI.	40,11
EFTA.9ab	u	Puerta 2hj a galv 70x205cm c/rej Puerta de paso de dos hojas abatibles de 70x205cm, formada por dos planchas de acero galvanizado ensambladas entre si y relleno de espuma de poliuretano, con rejillas inferiores y superiores, marco de plancha de acero galvanizado de 1.2mm de espesor, bisagras y cerradura embutida con manivela, incluso aplomado, colocación y eliminación de restos.	246,03
EFTA.9bb	u	Puerta 2hj a galv 90x205cm c/rej Puerta de paso de dos hojas abatibles de 90x205cm, formada por dos planchas de acero galvanizado ensambladas entre si y relleno de espuma de poliuretano, con rejillas inferiores y superiores, marco de plancha de acero galvanizado de 1.2mm de espesor, bisagras y cerradura embutida con manivela, incluso aplomado, colocación y eliminación de restos.	276,46
01.01.12	pa	Elevación de grupo electrógeno Elevación de grupo electrógeno existente, mediante el levantamiento de éste con grúa y la colocación de perfiles de acero laminado HEB-200 a modo de base.	436,65
IEP060	pa	Montaje o adaptación de instalaciones en oficinas provisionales Montaje o adaptación de red de instalación eléctrica, de telefonía y datos y climatización, en caso de ser necesario, en oficinas provisionales para atender las necesidades del personal que se trasladará durante la duración de las obras.	1.074,64



CUADRO DE PRECIOS 1

Traslado Superordenador Tirant Fases 1 y 2

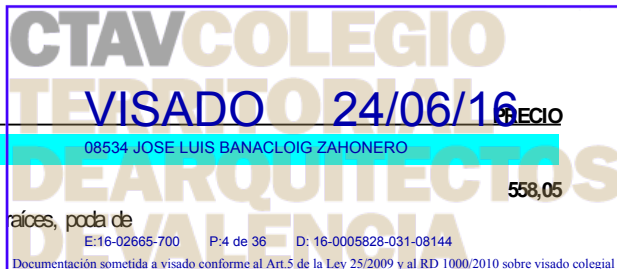
CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
OMT022	ud	Transporte de mobiliario y equipamiento de puesto de trabajo Transporte de mobiliario y equipamiento de puesto de trabajo formado por mesa con cajonera adosada e independiente, sillas, papelera, armario, ordenador, documentación, accesorios; mediante camión a una distancia máxima de 5 km. Incluso p/p de carga, descarga y acopio de los elementos en la zona designada.	37,36
TREINTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS			
OME012	m3	Embalaje de mobiliario y equipamiento de puesto de trabajo Suministro y colocación de láminas de polietileno transparente, film alveolar y cajas de cartón, para embalaje de mobiliario y equipamiento de puesto de trabajo formado por mesa con cajonera adosada e independiente, sillas, papelera, armario, ordenador, documentación, accesorios y equipos informáticos; para su transporte hasta el lugar de almacenaje. Incluso p/p de gránulos de poliestireno expandido para las cajas, cinta autoadhesiva, desmontaje previo de los elementos, posterior retirada del embalaje y montaje y recogida y carga de restos sobre camión o contenedor.	13,60
TRECE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS			
OMP012	ud	Protección de mobiliario y equipamiento de puesto de trabajo Suministro y colocación de láminas de polietileno transparente sobre mobiliario y equipamiento de puesto de trabajo formado por mesa con cajonera adosada e independiente, sillas, papelera, armario, ordenador, documentación, accesorios y equipos informáticos; solapadas entre sí al menos 15 cm y fijadas con cinta adhesiva, para protegerlo frente a la suciedad y el polvo ocasionado por los trabajos de rehabilitación. Incluso posterior retirada de láminas, recogida y carga sobre contenedor.	13,60
TRECE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS			
OMP020	m2	Protección de suelos Protección de solado de terrazo en el interior del edificio, mediante la cubrición con lámina de plástico sobre la que se coloca una capa de cartón rizado fijado lateralmente en todo el perímetro, que se mantendrá durante los trabajos de rehabilitación o reforma, y posterior retirada de la protección.	0,94
CERO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS			
RAIE.3aa	u	Cata inspección cara sup fjdo Cata para inspección visual de cara superior de forjado retirando para ello el pavimento de baldosas y la subbase por medios manuales, sin incluir la reposición de los mismos.	85,82
OCHENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS			
PERITAJE	u	Peritaje resistencia estructural forjado sanitario existente Peritaje y elaboración de informe del estado de conservación y resistencia del forjado sanitario existente para certificar su estabilidad de cara a soportar la sobrecarga que sufrirá al instalar la maquinaria y equipos informáticos previstos, realizado por técnico cualificado mediante realización de ensayos estáticos de puesta en carga sobre la estructura de hasta 20m2 de superficie, según Art. 101.2 de EHE-08.	2.300,00
DOS MIL TRESCIENTOS EUROS			



CUADRO DE PRECIOS 1

Traslado Superordenador Tirant Fases 1 y 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 01.02 DEMOLICIONES			
JSP020a	ud	Trasplante de árbol de 90 cm de diámetro de cepellón Trasplante de árbol de 90 cm de diámetro, con trasplantadora. Incluso poda de raíces, poda de ramas, transporte al lugar de destino, plantación y recorte de raíces.	558,05
JSP020b	ud	Trasplante de árbol de 160 cm de diámetro de cepellón Trasplante de árbol de 160 cm de diámetro, con trasplantadora. Incluso poda de raíces, poda de ramas, transporte al lugar de destino, plantación y recorte de raíces.	926,64
JSP040b	ud	Trasplante de conífera Trasplante de conífera de entre 3 y 5 m de altura, ubicada en alcorque, con retrocargadora. Incluso transporte al lugar de destino, plantación y recorte de raíces.	442,32
JSP050a	ud	Trasplante de palmera de hasta 3 m de altura Trasplante de palmera de hasta 3 m de altura, ubicada en alcorque, con retrocargadora. Incluso poda de raíces, poda de ramas, transporte al lugar de destino, plantación y recorte de raíces.	194,77
JSP050b	ud	Trasplante de palmera de entre 3 y 5 m de altura	317,09
AMMD.1a	m2	Despeje y desbroce terreno Despeje, desbroce y refino de terrenos hasta 0,25 cm de profundidad, con vegetación de hasta 2 m de altura, incluida la retirada de material, sin incluir la carga y transporte.	0,73
DDDF.8ba	m	Levnt baran Fe s/aprov Levantado de barandillas metálicas, incluso garras de anclaje, y accesorios, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero, según NTE/ADD-18.	8,27
DQP030	m2	Desmontaje de entramado metálico soporte instalaciones Desmontaje de entramado metálico apoyado sobre subestructura metálica (cuyo desmontaje no se incluye en esta partida), con medios manuales. Incluso p/p de limpieza, acopio, retirada y carga manual de escombros sobre camión o contenedor.	2,75
DEA050c	m	Desmontaje de subestructura metálica L 20x3 Demolición de subestructura metálica formada por perfil de acero laminado L 20x3 o similar, de hasta 4 m de longitud media, con equipo de oxiacorte, y carga manual de escombros sobre camión o contenedor.	8,93
DEA050a	m	Desmontaje de vigueta IPE-80 Demolición de vigueta o cargadero metálico formada por perfil de acero laminado IPE 80 o similar, de hasta 4 m de longitud media, con equipo de oxiacorte, y carga manual de escombros sobre camión o contenedor.	9,38
DEA050b	m	Desmontaje de viga metálica IPE-100 Demolición de viga metálica formada por perfil de acero laminado IPE 100 o similar, de hasta 4 m de longitud media, incluso placa de anclaje en fachada, con equipo de oxiacorte, y carga manual de escombros sobre camión o contenedor.	9,57
DEA030	m	Desmontaje de pilar metálico Demolición de pilar metálico, formado por pieza simple de perfil tubular hueco cuadrado de acero laminado de 100x100 mm o similar, de hasta 3 m de longitud media, incluso placa de anclaje, con equipo de oxiacorte, y carga manual de escombros sobre camión o contenedor.	9,65



QUINIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS con CINCO CÉNTIMOS

NOVECIENTOS VEINTISEIS EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

CIENTO NOVENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

TRESCIENTOS DIECISIETE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

CERO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

OCHO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

DOS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

OCHO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

NUEVE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

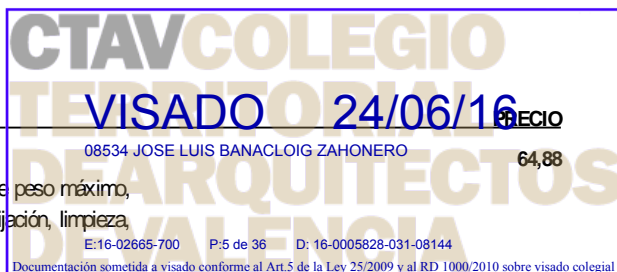
NUEVE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

NUEVE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

Traslado Superordenador Tirant Fases 1 y 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
DIC030	u	Desmontaje de unidad interior de climatización Desmontaje de unidad interior de sistema de climatización, de pared, de 50 kg de peso máximo, con medios manuales. Incluso p/p de desmontaje de accesorios y soportes de fijación, limpieza, acopio, retirada y carga manual de escombros sobre camión o contenedor.	64,88
SESENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS			
DDDI14a	u	Desmontaje de unidad exterior de climatización Desmontaje de unidad de climatización exterior y soportes, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero.	83,64
OCHENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS			
DIE115	ud	Desmontaje de sistema de alimentación ininterrumpida (SAI) Desmontaje de sistema de alimentación ininterrumpida (SAI), de 100 kVA de potencia máxima, sin incluir el desmontaje de las baterías, con recuperación del material para su posterior ubicación en otro emplazamiento, con medios manuales y carga manual. Incluso desmontaje de accesorios y bancada metálica de apoyo, limpieza, acopio, retirada y carga manual sobre camión o contenedor.	299,71
DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS			
DIE120	ud	Desmontaje de baterías sistema alimentación ininterrumpida (SAI) Desmontaje de baterías para sistema de alimentación ininterrumpida (SAI), de 100 kVA de potencia máxima, con medios manuales y carga manual. Incluso limpieza, acopio, retirada y carga manual sobre camión o contenedor.	49,97
CUARENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS			
DDDC.1aaa	m3	Demol edf aislada medios manuales Demolición de caseta de instalaciones de hasta 2,5m de altura mediante medios manuales, realizada mediante estructura metálica y revestimiento de chapa metálica, tanto en cerramientos como en cubierta, incluso carpintería metálica, incluida la retirada de escombros y sin incluir la demolición de los cimientos ni la separación, carga, transporte y gestión de los residuos.	6,23
SEIS EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS			
DDDE.2ba	m3	Demol cimen HA man c/martillo Demolición de zapatas, losas y soleras de hormigón armado mediante martillo neumático y equipo de oxicorte, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero.	139,25
CIENTO TREINTA Y NUEVE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS			
DDDU.9a	m	Desmontaje de valla metálica Desmontaje de valla metálica anclada a la acera o al pavimento, incluso transporte de materiales a lugar de acopio para su posible reutilización.	7,47
SIETE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS			
DDDV.6aab	m	Demol bordillo mmec Demolición de bordillo mediante medios mecánicos, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte.	2,36
DOS EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS			
DDDV.6cab	m	Demol bordillo y rigola mmec Demolición de bordillo y rigola mediante medios mecánicos, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte.	3,27
TRES EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS			
DDDV.2bb	m2	Demol pav urb bald hidr mec Demolición de pavimento urbano de baldosa hidráulica realizada con medios mecánicos, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero.	2,16
DOS EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS			
DDDV.5a	m	Corte de pav bituminoso Corte de firme bituminoso con sierra de disco de hasta 90mm de profundidad, incluso barrido y limpieza por medios manuales.	2,27
DOS EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS			



CUADRO DE PRECIOS 1

Traslado Superordenador Tirant Fases 1 y 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
DDDV.1ab	m3	Demol firme mezcla bituminosa mmec Demolición de mezcla bituminosa en firme realizada con medios mecánicos, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero.	28,52
DDDV.1bb	m3	Demol firme hormigón mmec Demolición de hormigón en firme realizada con medios mecánicos, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero.	28,52
DFE50	m2	Desmontaje de instalaciones situadas en fachada Desmontaje de todas aquellas instalaciones situadas en fachada, tales como redes eléctricas, aparatos de aire acondicionado, bajantes, apliques, etc. Incluso p/p de desmontaje de accesorios y soportes de fijación, limpieza, acopio, retirada y carga manual de escombros sobre camión o contenedor.	5,20
DDDR.6aa	m2	Picado enfoscado param vert Picado de enfoscado en paramentos verticales, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero.	5,37
DDDF.7baa	u	Levnt reja 3 a 6m2 s/aprov Levantado de reja, incluso garras de anclaje, y accesorios de de 3 a 6 m2, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero, según NTE/ADD-18.	16,85
DDDF.7caa	u	Levnt reja >6m2 s/aprov Levantado de reja, incluso garras de anclaje, y accesorios de más de 6 m2, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero, según NTE/ADD-18.	18,39
DDDF13a	m2	Desmontaje acristalamiento carp Desmontaje y retirada de acristalamiento colocado sobre carpintería exterior o interior de madera, acero o aluminio, incluso parte proporcional de limpieza de silicona en las carpinterías, levantado de junquillos y la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero.	3,33
DDDF.6ba	u	Levnt carp 3 a 6m2 sin aprov Levantado de carpintería, incluso marcos, hojas y accesorios de de 3 a 6 m2, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero, según NTE/ADD-18.	13,80
DDDF.6ca	u	Levnt carp >6m2 sin aprov Levantado de carpintería, incluso marcos, hojas y accesorios de más de 6 m2, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero, según NTE/ADD-18.	15,32
DDDF10a	u	Levantado precercos Levantado de precercos de carpinterías, de 3 a 6 m2, con aprovechamiento del material y retirada del mismo, sin incluir transporte a almacén, según NTE/ADD-18.	13,32
DDDR.10c	m2	Levnt vierteaguas o albardilla flexible Levantado del revestimiento flexible de peldaños, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero.	4,28
DDDF.9a	m2	Levantado mampara Levantado de mampara de aluminio, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero.	10,73



CUADRO DE PRECIOS 1

Traslado Superordenador Tirant Fases 1 y 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
DII010	u	Desmontaje de luminaria Desmontaje de luminaria interior situada a menos de 3 m de altura, empotrada con medios manuales, sin deteriorar los elementos constructivos a los que pueda estar sujeta. Incluso p/p de limpieza, acopio, retirada y carga manual de escombros sobre camión o contenedor.	3,41
DIE060	m2	Desmontaje de instalación eléctrica interior Repercusión por m2 de superficie construida, de desmontaje de red de instalación eléctrica interior bajo tubo protector, en oficina; con medios manuales. Incluso p/p de eliminación de cuadro general de mando y protección, cableado, tubos, mecanismos, cajas y demás accesorios superficiales, limpieza, acopio, retirada y carga manual de escombros sobre camión o contenedor. Se realizarán los desvíos de las líneas, modificaciones y conexiones necesarias para poder seguir en funcionamiento el resto de la instalación de las zonas del edificio no afectadas por las obras, tras estudio detallado del proyecto.	3,64
DIA080	ud	Desmontaje de armario rack Desmontaje de armario rack mural, de dimensiones máximas 600x600x500 mm, con medios manuales, y recuperación y acopio del material para su posterior ubicación en otro emplazamiento. Incluso p/p de desmontaje de accesorios y soportes de fijación, limpieza, acopio, retirada y carga manual del material desmontado y de los restos de obra producidos durante los trabajos sobre camión o contenedor.	46,29
DIA101	m2	Desmontaje de instalación de telefonía y datos Repercusión por m2 de superficie construida, de desmontaje de red de instalación de telefonía y datos interior bajo tubo protector, en oficina; con medios manuales. Incluso p/p de eliminación de cableado, tubos, mecanismos, cajas y demás accesorios superficiales, limpieza, acopio, retirada y carga manual de escombros sobre camión o contenedor. Se realizarán los desvíos de las líneas, modificaciones y conexiones necesarias para poder seguir en funcionamiento el resto de la instalación de las zonas del edificio no afectadas por las obras, tras estudio detallado del proyecto.	0,64
DDDF.1bb	m3	Demol fab blq H c/martillo Demolición de fábrica de bloque de hormigón o termoarcilla mediante martillo neumático, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero.	25,54
DDDF.1ab	m3	Demol fab ldr hueco c/martillo Demolición de fábrica de ladrillo hueco mediante martillo neumático, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero.	21,88
DDDF.1cb	m3	Demol fab ldr perforado/macizo c/martillo Demolición de fábrica de ladrillo perforado o macizo mediante martillo neumático, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero.	32,82
DFF011	m2	Apertura de hueco en hoja exterior de fachada, de fábrica vista Apertura de hueco para posterior colocación de la carpintería, en hoja exterior de cerramiento de fachada, de fábrica vista, formada por bloque de hormigón de 10 cm de espesor, con medios manuales, sin incluir montaje y desmontaje del apeo del hueco ni la colocación de dinteles, ni afectar a la estabilidad de la hoja o de los elementos constructivos contiguos. Incluso p/p de corte previo con amoladora angular equipada con disco de corte, desvío de instalaciones, limpieza, acopio, retirada y carga manual de escombros sobre camión o contenedor.	8,54
DFF031	m2	Apertura hueco en hoja interior de fachada, de fábrica revestida Apertura de hueco para posterior colocación de la carpintería, en hoja interior de cerramiento de fachada, de fábrica revestida, formada por ladrillo hueco sencillo de 4/7 cm de espesor, con medios manuales, y carga manual de escombros sobre camión o contenedor.	5,17

CTAVCOLEGIO
TERRITORIAL
DE ARQUITECTOS
DE VALENCIA

VISADO 24/06/16

08534 JOSE LUIS BANACLOIG ZAHONERO

E:16-02665-700 P:7 de 36 D: 16-0005828-031-08144

Documentación sometida a visado conforme al Art.5 de la Ley 25/2009 y al RD 1000/2010 sobre visado colegial

TRES EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

TRES EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUARENTA Y SEIS EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

CERO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

VEINTICINCO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

VEINTIUN EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

TREINTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

OCHO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CINCO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

Traslado Superordenador Tirant Fases 1 y 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
DRS090	m2	Desmontaje de suelo técnico registrable Desmontaje de suelo técnico registrable formado por baldosas apoyadas sobre soportes regulables, con medios manuales. Incluso p/p de desmontaje de pedestales, periferia de entramado y accesorios, limpieza, acopio, retirada y carga manual de escombros sobre camión o contenedor.	5,05
DDDR.4d	m2	Demol fals tch pl escy/y+pf Demolición de falso techo formado por placas de escayola o yeso con una sustentación a base de perfiles primarios y secundarios suspendidos con varillas de cuelgue, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero.	6,36
DDDR.6ba	m2	Picado enlucido param vert Picado de enlucido en paramentos verticales, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero.	7,67
DDDR.6bb	m2	Picado enlucido param hrz Picado de enlucido en paramentos horizontales, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero.	9,20
DDDR.9b	m	Levantado rodapié de terrazo Levantado de rodapié de terrazo, con retirada y carga de escombros sobre camión o contenedor, sin incluir transporte a vertedero.	3,07
DDDR.1c	m2	Demol mec pav terrazo Demolición de pavimento de terrazo incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero.	5,28
DDDE.4aa	m2	Demol forjado uni man c/martillo Demolición de forjado unidireccional de hormigón armado mediante martillo neumático y equipo de oxicorte, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero.	69,63
DDDQ.6a	m2	Retirada de gravilla Retirada de gravilla en cubierta mediante medios manuales, con retirada de escombros y carga sobre contenedor o acopio intermedio, sin incluir su posterior carga y transporte a vertedero.	1,22
DDDQ35a	m2	Arranque lámina impermeabilizante Arranque de lámina impermeabilizante mediante medios manuales, con retirada de escombros y carga sobre contenedor o acopio intermedio, sin incluir su posterior carga y transporte a vertedero.	3,37

CTAVCOLEGIO

TERRITORIAL

DE ARQUITECTOS

DE VALENCIA

VISADO 24/06/16

08534 JOSE LUIS BANACLOIG ZAHONERO

5,05

5-16-02665-700 P:8 de 36 D: 16-0005828-031-08144

Documentación sometida a visado conforme al Art.5 de la Ley 25/2009 y al RD 1000/2010 sobre visado colegial

CINCO EUROS con CINCO CÉNTIMOS

SEIS EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

SIETE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

NUEVE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

TRES EUROS con SIETE CÉNTIMOS

CINCO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

SESENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

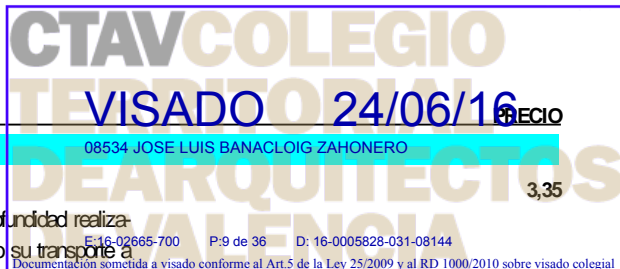
UN EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

TRES EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

Traslado Superordenador Tirant Fases 1 y 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 01.03 MOVIMIENTO DE TIERRAS			08534 JOSE LUIS BANACLOIG ZAHONERO
AMME.1aaba	m3	Excavación a cielo abierto en tierras para vaciado de sótano de hasta 3m de profundidad realizada con medios mecánicos, incluida la carga de material y su acopio intermedio o su transporte a vertedero a una distancia menor de 10km.	3,35
			TRES EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS
AMME.4abb	m3	Excavación de pozo en tierras realizada mediante medios mecánicos, incluida la carga de material y su acopio intermedio o su transporte a vertedero a una distancia menor de 10km.	5,81
			CINCO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS
AMME.2abb	m3	Excavación de zanja en tierras realizada mediante medios mecánicos, incluida la carga de material y su acopio intermedio o su transporte a vertedero a una distancia menor de 10km.	6,10
			SEIS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS
AMMR.7cb	m3	Relleno extendido zahorra band	29,31
			VEINTINUEVE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS



CUADRO DE PRECIOS 1

Traslado Superordenador Tirant Fases 1 y 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 01.04 CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA			08534 JOSE LUIS BANACLOIG ZAHONERO
ECDZ.2bbaa	m2	H Limpieza 150/B/20 e=10 cm Capa de hormigón de limpieza HL-150/B/20, para formación de solera de asiento con una dosificación mínima de cemento de 150 kg/m³, de consistencia blanda, tamaño máximo del árido 20 mm y 10 cm de espesor, en la base de la cimentación, vertido directamente desde camión, transportado y puesto en obra, según EHE-08, DB SE-C del CTE y NTE-CS.	9,14
			NUEVE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS
ECDZ.5abbbbaia	m3	HA-25/B/20/IIa en zapatas-riostros Hormigón armado HA-25/B/20/IIa preparado en central, para hormigonado de zapatas y riostros de cimentación, vertido directamente desde camión, con una cuantía media de acero B 500 S de 75 kg, suministrado en jaulas y colocado en obra, incluido vertido, vibrado y curado del hormigón según EHE-08, DB SE-C del CTE y NTE-CS.	171,94
			CIENTO SETENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
EEFH.1ccab	m2	Muro BHO 40x20x20 1ø12 c/arm tendel Muro estructural de bloques de hormigón de 40x20x20cm recibidos con mortero de cemento M-5 armado con 1ø12mm de acero corrugado B500S dispuesto en senos alternos y una armadura horizontal formada por una celosía compuesta por 2ø5 de acero galvanizado recubiertos de resina epoxi dispuesta cada 4 hiladas y relleno de todos los senos con hormigón HA-25/20/IIa, incluso replanteo, aplomado, nivelado, corte, preparación y colocación de las armaduras, vertido y compactado del hormigón y parte proporcional de mermas, despuntes, solapes, roturas y limpieza, según SE-F del CTE.	40,16
			CUARENTA EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS
EEFH.1dcab	m2	Muro BHO 40x20x30 1ø12 c/arm tendel Muro estructural de bloques de hormigón de 40x20x30cm recibidos con mortero de cemento M-5 armado con 1ø12mm de acero corrugado B500S dispuesto en senos alternos y una armadura horizontal formada por una celosía compuesta por 2ø5 de acero galvanizado recubiertos de resina epoxi dispuesta cada 4 hiladas y relleno de todos los senos con hormigón HA-25/20/IIa, incluso replanteo, aplomado, nivelado, corte, preparación y colocación de las armaduras, vertido y compactado del hormigón y parte proporcional de mermas, despuntes, solapes, roturas y limpieza, según SE-F del CTE.	50,11
			CINCIENTA EUROS con ONCE CÉNTIMOS
EEHM.2bbbaaab	m	Soporte 30x30 cm alt=3.5 m Soporte cuadrado de 30 cm de lado, hormigonado mediante cubilote con hormigón armado HA-25/B/20/I, con una cuantía de acero B500S de 100 kg/m³ (equivalente a 9 kg/m), de altura mayor a 3.5 m y encofrado metálico, con acabado para revestir, incluso vibrado, curado, encofrado y desencofrado, según EHE-08.	31,13
			TREINTA Y UN EUROS con TRECE CÉNTIMOS
EEHF.1acabaaa	m2	Forj hrz doble vig pret 30x5 cm Forjado unidireccional horizontal de 30x5 cm de canto ejecutado con doble viga pretensada dispuesta con interje de 83 cm y bovedillas de hormigón, hormigonado mediante cubilote con hormigón armado HA-25/B/20/I sobre un mallazo ME 20x20 AØ 5-5 B500SD y una cuantía media de 9.15 kg/m2 de acero B500S en vigas planas, zunchos y negativos, incluido el encofrado, el vertido, vibrado y curado del hormigón, y el desencofrado, según EHE-08.	65,13
			SESENTA Y CINCO EUROS con TRECE CÉNTIMOS
EEHF.9bbbaaab	m2	Fjdo incl losa maciza 20 cm Forjado bidireccional inclinado, con un ángulo inferior a 30º, de losa maciza con vigas embetidas, de 20 cm de canto, hormigonado mediante cubilote con hormigón HA-25/B/20/I con una cuantía media de 26 kg/m2 de acero B500S en refuerzos superiores e inferiores, crucetas, solapes, elementos de montaje, cercos y armadura de vigas y zunchos, incluido el encofrado, el vertido, vibrado y curado del hormigón, y el desencofrado, según EHE-08.	62,76
			SESENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS
EEAS.4dccccb	u	Placa anclaje 30x30x2.2 cm S355J2 Suministro y montaje de placa de anclaje de acero S355J2, de dimensiones 30x30x2.2 cm, con 8 barras de acero B500S de 16 mm de diámetro y 50 cm de longitud, soldadas o atornilladas, incluso taladro central, nivelación, relleno con mortero autonivelante expansivo, parte proporcional de soldaduras, cortes, piezas especiales y despuntes. Según SE-A del CTE e Instrucción EAE.	45,85
			CUARENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

Traslado Superordenador Tirant Fases 1 y 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
EEAS.4baccaa	u	Placa anclaje 30x30x1.2 cm S355J2 Suministro y montaje de placa de anclaje de acero S355J2, de dimensiones 30x30x1.2 cm, con 4 barras de acero B500S de 12 mm de diámetro y 50 cm de longitud, soldadas o atomilladas, incluso taladro central, nivelación, relleno con mortero autonivelante expansivo, parte proporcional de soldaduras, cortes, piezas especiales y despuntes. Según SE-A del CTE e Instrucción EAE.	24,96
VEINTICUATRO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS			
EEAS.1fbaa	kg	Soporte UPN S 275JR sold Suministro y montaje de soporte simple de sección constante formado por perfil UPN obtenido mediante laminación en caliente, de acero S 275JR, trabajado en taller, con capa de imprimación antioxidante, colocado en obra con soldadura. Incluso parte proporcional de soldaduras, cortes, piezas especiales y despuntes. Según SE-A del CTE e Instrucción EAE.	1,98
UN EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS			
EEAV.1bbaa	kg	Viga IPE S275JR sold Suministro y montaje de viga formada por perfil IPE obtenido mediante laminación en caliente, de acero S275JR, trabajado en taller, con capa de imprimación antioxidante, colocado en obra con soldadura. Incluso parte proporcional de soldaduras, cortes, piezas especiales y despuntes. Según SE-A del CTE e Instrucción EAE.	2,00
DOS EUROS			
EEAV.1dbaa	kg	Viga HEA S275JR sold Suministro y montaje de viga formada por perfil HEA obtenido mediante laminación en caliente, de acero S275JR, trabajado en taller, con capa de imprimación antioxidante, colocado en obra con soldadura. Incluso parte proporcional de soldaduras, cortes, piezas especiales y despuntes. Según SE-A del CTE e Instrucción EAE.	2,05
DOS EUROS con CINCO CÉNTIMOS			
EEFC14ba	m	Formación peldaño LCH 24x11.5x7 Formación de peldaño con ladrillos cerámicos huecos de 24x11.5x7cm, recibidos con mortero de cemento M-5 confeccionado en obra, incluso replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas, roturas, humedecido de las piezas y limpieza.	9,91
NUEVE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS			
ADDR.2b	m2	Geotextil impermeable Suministro y colocación de geotextil impermeable de 240gr/m2, incluso preparación de superficie de colocación y parte proporcional de elementos auxiliares, totalmente colocado.	3,13
TRES EUROS con TRECE CÉNTIMOS			
ECSS13abbc	m2	Enca 25 cm grv clz c/transp Encachado de 25cm de espesor para base de solera, mediante relleno y extendido en tongadas de espesor no superior a 20cm de grava caliza; y posterior compactación mediante equipo mecánico con bandeja vibratoria, sobre la explanada homogénea y nivelada (no incluida en este precio). Incluso carga y transporte hasta 10Km. y descarga a pie de tallo de los áridos a utilizar en los trabajos de relleno y regado de los mismos.	14,22
CATORCE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS			
ECSS11bbbbbag	m2	Solera HA-25/B/20/IIa-MIE 20x20 Ø8 25cm Solera de 25cm de espesor, de hormigón armado HA-25/B/20/IIa fabricado en central, vertido directamente desde camión, armada con malla electrosoldada ME 20x20cm y 8 mm de diámetro, de acero B 500 SD, extendido sobre lámina aislante de polietileno; realizada sobre capa base existente (no incluida en este precio). Incluso curado y vibrado del hormigón con regla vibrante, formación de juntas de hormigonado y plancha de poliestireno expandido para la ejecución de juntas de contorno, colocada alrededor de cualquier elemento que interrumpa la solera, como pilares y muros, terminación mediante reglado, según EHE-08.	27,51
VEINTISIETE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS			
NIP010	m2	Hidrofugación de la solera mediante líquido colmatador de poros Aplicación de impregnación hidrófuga de efecto colmatador mediante rodillo o pulverizado, con 0,25 l/m² de consumo medio y una profundidad de penetración de 4 a 5 mm, para impedir la ascensión de humedad por capilaridad en losas, soleras y muros de hormigón.	8,77
OCHO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS			
ECSS12a	m2	Fratado solera Fratado mecánico de solera y aserrado de las juntas de retracción, por medios mecánicos, con una profundidad de 1/3 del espesor de la solera y posterior sellado con masilla elástica.	4,93
CUATRO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS			

CUADRO DE PRECIOS 1

Traslado Superordenador Tirant Fases 1 y 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
EEAE.1baaaaa	kg	Cercha S275JR pfl secc llena lmnd cal Suministro y montaje de cercha formada por perfil de sección llena obtenido mediante laminación en caliente, de acero S275JR, trabajado en taller, con capa de imprimación antioxidante, colocado en obra con soldadura. Incluso parte proporcional de soldaduras, cortes, piezas especiales y despuntes. Según SE-A del CTE e Instrucción EAE.	2,06
			DOS EUROS con SEIS CÉNTIMOS
EM2Z200	u	Escalera metalica 2 zancas UPN200 Construcción de escalera metálica en taller y galvanizada en caliente formada por: placas de anclaje a forjado y pared, 2 zancas de perfil UPN200, 9 escalones de chapa estriada de 3mm de espesor soldados a la UPN, pasamanos superior formado con perfil circular de acero de ø50-3mm, barandillas intermedias de acero laminado en frío de ø30-2mm, montantes de tubo cuadrado de 60x60x4mm, totalmente instalada en obra.	2.217,02
			DOS MIL DOSCIENTOS DIECISIETE EUROS con DOS CÉNTIMOS



CUADRO DE PRECIOS 1

Traslado Superordenador Tirant Fases 1 y 2

CÓDIGO UD RESUMEN

CAPÍTULO 01.05 CUBIERTA, AISLAMIENTO E IMPERMEABILIZACIONES

EQAN23ddaz m2 Cub HC XPS60 LBM+LBM

Cubierta plana no transitable, invertida con protección a base de pavimento de losas filtrantes (no incluido) formada por: capa de hormigón celular de espesor comprendido entre 2 y 30cm acabada con una capa de regularización de 10cm de espesor de mortero impermeabilizante, imprimación con emulsión bituminosa negra tipo ED y rendimiento no inferior a 0.3 kg/m², impermeabilización mediante membrana bicapa adherida al soporte, mediante soplete, constituida por dos láminas de betún modificado unidas entre sí en toda su superficie, la inferior armada con fieltro de fibra de vidrio (LBM-30-FV) y la superior con fieltro de poliéster (LBM-30-FP), capa separadora formada por fieltro de fibra de vidrio de 120 gr/m² dispuesto flotante con simple solapo, aislamiento térmico formado por paneles de poliestireno extruido (XPS) de 60mm de espesor y K=0.029 W/mK, capa separadora antipunzonante formada por fieltro de poliéster de 300 gr/m² sobre el aislamiento y por encima de la protección en elementos verticales, preparado para recibir pavimento, incluso limpieza previa del soporte, replanteo, formación de baberos, mimbres, sumideros y otros elementos especiales con bandas de refuerzo, mermas y solapos. Medida en proyección horizontal.

OCHENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

EQAW23a m2 Pavimento losa filtrante 60x60x8

Pavimento aislante drenante, para azoteas transitables, realizado con losa de 60x60x8cm, formada por capa base aislante de poliestireno extruido de 4cm de espesor y capa superficial de terminación con pavimento poroso adherido de 4cm, para colocar en seco sobre membrana impermeabilizante, incluso limpieza previa del soporte, replanteo, parte proporcional de mermas y roturas.

VEINTINUEVE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

ENIU.9aa m2 Barr a-capilaridad LBM-30-FP SBS

Barrera anticapilaridad en muro ejecutada mediante colocación de membrana monocapa adherida en arranque de muro a una distancia >=20 cm del nivel previsto de pavimento externo, compuesta por lámina de betún modificado con elastómeros SBS, tipo LBM-30-FP, de masa total 30 gr/dm², de superficie no protegida, con armadura constituida por fieltro de poliéster no tejido FP.160 (160gr/m²), colocada adherida al soporte mediante calor previa imprimación con 0.35 kg/m² de emulsión bituminosa negra tipo EB, incluso limpieza previa del soporte, mermas y solapos, según DB HS-1 del CTE y Documento: Impermeabilización en la edificación sobre y bajo rasante con láminas bituminosas modificadas de ANFI.

DIEZ EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

FRG010 ud Gárgola de acero

Gárgola de de acero con resistencia mejorada a la corrosión atmosférica (corten) S355J0WP, según UNE-EN 10025-5, de 400x400 mm, 500 mm de longitud y 2 mm de espesor, recibida con masilla de silicona neutra.

CIENTO SESENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

EISA.4cb m Rejilla electrosoldada, para canaleta.

Suministro y montaje de rejilla electrosoldada antideslizante de 450 mm de desarrollo, acabado galvanizado en caliente, realizada con pletinas portantes de acero laminado UNE-EN 10025 S235JR, en perfil plano laminado en caliente, de 30x2 mm, separadas 34 mm entre sí, separadores de varilla cuadrada retorcida, de acero con bajo contenido en carbono UNE-EN ISO 16120-2 C4D, de 4 mm de lado, separados 38 mm entre sí y marco de acero laminado UNE-EN 10025 S235JR, en perfil Z laminado en caliente, para canaleta, colocada directamente sobre la superficie soporte. Incluso p/p de replanteo.

VEINTICINCO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

EQTC12b m2 Cobertura paneles multicapas

Cobertura con paneles multicapa de chapas de acero de 0.5mm galvanizado y espuma de poliuretano de 0.027 W/(mK) de conductividad térmica, realizada según NTE/QTG-8, incluso cubrejuntas y accesorios de fijación.

DOSCIENTOS VEINTIUN EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

Traslado Superordenador Tirant Fases 1 y 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
ENRW10a	m2	<p>Barrera acústica en cubierta</p> <p>Barrera acústica instalada en la cubierta del nuevo edificio, adosada a la pared del edificio existente.</p> <p>La barrera está compuesta por un recubrimiento en pared existente por medio de paneles Acústicos 50A de Acústica Integral.</p> <p>Paneles modulares de alta resistencia mecánica con acabado prelacado de mayor durabilidad.</p> <p>Multiperforado con 4 distintos diámetros que mejora el índice de absorción de la tradicional chapa perforada.</p> <p>Se incluye los elementos necesarios para la fijación de los paneles al paramento existente.</p>	47,90
ENTF.8cb	m	<p>Aisl canto de forjado vdr celu 20 mm</p> <p>Aislamiento térmico de frente de forjado realizado con placas de vidrio celular de 20 mm. de espesor POLYDROS o equivalente, y de 20 cms de altura, colocado en posición vertical recibido con Sika Top 121 o Flexmortel, fijación mecánica con andajes (2 por ml) con malla electrosoldada de 13x13 mm o malla de fibra de vidrio solapando a fabrica de ladrillo tosco, preparado para posterior enfoscado i/p.p. de corte, colocación, medios auxiliares.</p>	10,80
ENTW.1e	m	<p>Sell jnt res epox+cau vul</p> <p>Sellado de juntas a base de elastómero líquido de resina epoxi y caucho vulcanizable, de aplicación en frío y con una densidad de 1.35 Kg/dm3.</p>	2,40
RSN140	m	<p>Junta de dilatación mediante perfil preformado</p> <p>Formación de junta de dilatación con perfil de acero galvanizado de 125 mm de altura, formado por dos perfiles unidos entre sí, entre los que se coloca espuma de poliestireno, para la formación de juntas de dilatación. Incluso p/p de replanteo, cortes, uniones y elementos de fijación a la superficie soporte. Totalmente terminada y preparada para hormigonar.</p>	33,85
RNIN.4ab	m2	<p>Impz LBM-40/G-FP+LBM-30-FV autpr</p> <p>Reimpermeabilización de cubierta plana no transitable de protección ligera (soporte forjado o chapa metálica deck), mediante colocación de una nueva membrana bicapa compuesta por láminas de betún modificado con elastómeros SBS, la inferior tipo LBM-40/G-FP de 40 gr/dm2 de masa total, con armadura constituida por fieltro de poliéster reforzado FP.150 (150 gr/m2), y la de acabado tipo LBM-30-FV de 40 gr/dm2 de masa total, autoprotegida con gránulos coloreados y con armadura constituida por fieltro de fibra de vidrio, colocadas totalmente adheridas, entre sí y al soporte, previa imprimación de este último con 0.35 kg/m2 de emulsión bituminosa negra tipo EB, en faldones con pendientes comprendidas 1<p<=15%, incluso limpieza previa del soporte, imprimación, mermas y solapos.</p>	25,35
RNTQ.2bda	m2	<p>Aisl cub XPS 0.029 e60mm</p> <p>Aislamiento térmico por el exterior en cubiertas planas no transitables, con paneles de poliestireno extruido (XPS) de 60 mm de espesor, mecanizado lateral y superficie lisa, con una conductividad térmica de 0.029 W/mK y resistencia térmica 2.07 m2K/W, reacción al fuego Euroclase E, incluso parte proporcional de elementos de sujeción y corte del aislante. Para la colocación del aislamiento térmico se deberá proceder anteriormente a la demolición de la protección pesada (grava) y de la capa separadora antipunzonante de la cubierta, siendo restituidas tras la disposición de éste (no incluido).</p>	12,50
EQAW20cd	m2	<p>Capa grv e10cm caliza 10/20</p> <p>Capa de 10cm de espesor de gravilla caliza 10/20mm, tendida y nivelada en cubiertas para protección pesada de la impermeabilización o formación de capa de drenaje.</p>	2,07
EQTW45ab	m	<p>Can Al lac <30 30%/acc</p> <p>Canalón de aluminio lacado de diversos colores, forma trapezoidal, de 300mm de desarrollo y 0.65m de espesor, considerando un incremento sobre el precio del canalón del 30% en concepto de piezas especiales, colocado en una cornisa de hasta 30m.</p>	106,70

CTAVCOLEGIO

TERRITORIAL

DE ARQUITECTOS

DE VALLENOIA

VISADO 24/06/16

08534 JOSE LUIS BANACLOIG ZAHONERO

AF:16-02665-700 P:14 de 36 D: 16-0005828-031-08144

Documentación sometida a visado conforme al Art.5 de la Ley 25/2009 y al RD 1000/2010 sobre visado colegial

CUADRO DE PRECIOS 1

Traslado Superordenador Tirant Fases 1 y 2

CÓDIGO UD RESUMEN

CAPÍTULO 01.06 FACHADAS

F01		<p>m2 Panel autoportante prefabricado de hormigón arquitectónico</p> <p>Fabricación, suministro y montaje de panel prefabricado autoportante tipo PREHORQUISA de hormigón armado y vibrado HA-30, en base cemento gris, áridos avila de granulometría seleccionada, ejecutado para acabado arquitectónico, liso salido de molde y cara interior rasada para trasdosar, con texturizado diseño a medida según planos de la DF con 15 mm de profundidad, espesor total 120 mm con una resistencia al fuego de EI-120. Estimada una superficie media no inferior a 20,00 m2/ud y 1 molde para fabricación. Incluso biselado 10x10 mm de todos los vértices vistos y goterón en los dinteles de huecos y paneles de arranque. Con armadura interior de acero corrugado suficiente para el tamaño de los paneles a base de doble mallazo B 500 T, refuerzos perimetrales B 500 S, celosías de rigidización, etc., de dimensiones variables atendiendo al despiece de la documentación gráfica. Los prefabricados dispondrán de placas de acero S275JR embecidas con garrotas soldadas para su montaje sobre estructura principal y conexionado entre sí mediante angulares, casquillos y soldadura o tomillería según detalles de anclaje, de forma que permitan transmitir a la estructura los esfuerzos de peso propio y cargas de viento en al menos cuatro puntos. Se incluye la ejecución de los planos de despiece-detalles y memoria de cálculo de anclajes, que deberán ser entregados a la DF para su aprobación con anterioridad a la fabricación de los paneles. Incluso planos as-built y memoria de calidad final de obra. Montado con grúa automóvil de hasta 60 tn. Según NTE-FPP. Estos paneles cumplirán las normas EN 14992:2007+A1:2012 y EHE-08 y por ello se declarara la conformidad CE del producto. Diseño, fabricación y montaje en base a los procedimientos descritos en las normas UNE-EN-ISO 9001: 2008.-Sistemas de Gestión de la Calidad, UNE-EN-ISO 14001:2004.-Sistemas de Gestión Ambiental y OHSAS 18001:2007. Sistemas de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo.</p> <p>CRITERIO DE MEDICION: La medición se efectuará sobre superficie en desarrollo y/o tratada al chorro de arena, sin descontar huecos que parcial ó totalmente se encuentren dentro de la unidad de prefabricado.</p>	206,51
		DOSCIENTOS SEIS EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	
F02		<p>m Sellado ESTANCO de juntas entre prefabricados</p> <p>Sellado de bordes entre paneles prefabricados a una cara mediante limpieza con imprimación tipo PRIMER C-27 o similar, relleno de fondo de junta con cordón de polietileno tipo ROUNDEX o similar tamaño acorde a junta y sellado por extrusión a base de silicona neutra tipo SILCOSELL C-200 o similar, en color a elegir por D.F. No incluye medios auxiliares ni posibles trabajos con escaladores.</p> <p>CRITERIO DE MEDICION: Los ml realmente ejecutados.</p>	19,76
		DIECINUEVE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
EFPY10ebbcaa		<p>m2 Trasdoso 100/400(70+15 ID+15 ID) LM60</p> <p>Trasdoso autoportante libre múltiple 100/400(70+15 ID+15 ID) LM60 (designación según ATEDY) de altura máxima 3.55 m, compuesto por dos placas de yeso laminado activadas para conferirles alta dureza superficial (ID según UNE-EN 520+A1) de 15 mm de espesor, sobre estructura de perfiles de acero galvanizado de 70 mm de ancho, con canales como elemento horizontal y montantes como elemento vertical en disposición normal (N), con una separación entre montantes de 400 mm y lana mineral de 60 mm de espesor y conductividad de 0.037 W/mK en su interior; listo para pintar, incluso replanteo, preparación, corte y colocación de las placas y estructura soporte, banda acústica bajo los perfiles perimetrales, nivelación y aplomado, formación de premarcos, ejecución de ángulos y paso de instalaciones, acabado de juntas, banda acústica bajo los perfiles perimetrales, parte proporcional de mermas, roturas, accesorios de fijación y limpieza.</p>	39,83
		TREINTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	
PYF010		<p>ud Perforación en elemento de hormigón.</p> <p>Perforación con corte húmedo de panel prefabricado de hormigón, de hasta 20 cm de diámetro, hasta una profundidad máxima de 20 cm, mediante perforadora con corona diamantada. Incluso p/p de limpieza, acopio, retirada y carga manual de escombros sobre camión o contenedor.</p>	19,16
		DIECINUEVE EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	
EFIL21eb		<p>m Rmt esq fach ch a prelac 70cm</p> <p>Remate de esquina en fachada de chapas o paneles de acero, con chapa conformada de acero prelacado de 0.6mm de espesor y 70cm de desarrollo, incluso replanteo, colocación y fijación de la chapa, parte proporcional de solapes, mermas, accesorios de fijación y estanquidad.</p>	22,26
		VEINTIDOS EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	

CTAVCOLEGIO

TERRITORIO

VISADO 24/06/16

PRECIO

08534 JOSE LUIS BANACLOIG ZAHONERO

F: 16-02665-700 P: 15 de 36 D: 16-0005828-031-08144

Documentación sometida a visado conforme al Art.5 de la Ley 25/2009 y al RD 1000/2010 sobre visado colegial

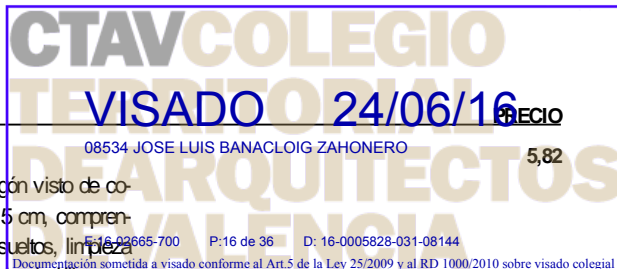
DE ARQUITECTOS

VALENCIA

CUADRO DE PRECIOS 1

Traslado Superordenador Tirant Fases 1 y 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
RFFP17adib	m2	<p>Retc fca CV 24x11.5x7 10%</p> <p>Retacado de hasta un 10% de la superficie de la fachada, con ladrillos de hormigón visto de color y dimensiones similares a los existentes, con cualquier aparejo y juntas de 1.5 cm, comprendiendo: picado puntual de las zonas degradadas y desmontado de los bloques sueltos, limpieza de las zonas de enjarje y reposición puntual pieza a pieza mediante taqueo de los ladrillos que faltan, recibido con mortero M-10 realizado con cemento común CEM-II/B-P/32,5N y arena de granulometría 0/3 lavada, incluso medios de elevación carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, construido según DB SE-F del CTE, sin incluir rejuntado.</p>	5,82
		CINCO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	
RFZL5bda	m2	<p>La pmto CV dfcl bj consv reg</p> <p>Limpieza mecánica de paramento de de ladrillo cara vista, en estado de conservación regular y considerando un grado de dificultad bajo, mediante la impregnación de la superficie con agua y posteriormente cepillado manual de ésta con cepillos blandos de arriba hacia abajo eliminado manchas, residuos e incrustaciones, aplicando el tratamiento por franjas horizontales completas, incluyendo vuelos, cornisas y salientes, afectando a todos los elementos, incluso aclarado y parte proporcional de herramienta.</p>	7,58
		SIETE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
EFCC.5caab	m2	<p>1/2pieLP+LH7+ENL+MW-0.034/40</p> <p>Cerramiento compuesto por hoja principal de fábrica de 1/2 pie de espesor, realizada con ladrillos cerámicos perforados, revestida por el exterior con enfoscado de mortero CSIV-W2 de 1.5cm de espesor, con cámara de aire sin ventilar tanto a efectos del DB-HE como del DB-HS, aislamiento térmico no hidrófilo por el interior a base de lana mineral de 40mm de espesor, con una conductividad de 0.034 W/mK, doblado con tabique de 7cm de espesor, realizado con fábrica de ladrillos cerámicos huecos de 24x11.5x7cm, guarnecido y enlucido de yeso y acabado con revestimiento plástico delgado, incluso formación de dinteles y jambas, ejecución de encuentros, elementos especiales y recibido de carpintería, considerando un 3% de pérdidas y un 20% de mermas de mortero según DB SE-F del CTE, NTE-FFL, NTE-RPG y NTE-RPE.</p> <p>Tipo FC05a03N34040, según el Catálogo de elementos constructivos (Documento Reconocido por la Generalitat DRA 02/10).</p> <p>E= 305 mm</p> <p>M= 242 kg/m2</p> <p>U= 0.51 W/m2K, según DB HE del CTE.</p> <p>Grado de impermeabilización (G.I.)= 4, según DB HS del CTE.</p> <p>Resistencia al fuego= EI180, según DB SI del CTE.</p> <p>Índice global de reducción acústica, ponderado A (RA)= 50 dBA, según DB HR del CTE.</p> <p>Índice global de reducción acústica, ponderado A, para ruido exterior dominante de automóviles o de aeronaves, (RA,tr)= 45 dBA, según DB HR del CTE.</p>	106,25
		CIENTO SEIS EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	
ERPE.5cabc	m2	<p>Enf hidrófugo mto 1:3 rug vert ext</p> <p>Enfoscado sin maestrear rugoso con mortero hidrófugo de cemento portland de dosificación 1:3, confeccionado en obra con cemento con adición puzolánica CEM II/B-P 32,5N a granel, arena lavada de granulometría 0/3 y aditivo impermeabilizante de fraguado normal en paramento vertical exterior.</p>	8,46
		OCHO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	



CUADRO DE PRECIOS 1

Traslado Superordenador Tirant Fases 1 y 2

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO

CAPÍTULO 01.07 COMPARTIMENTACIÓN

EFPC.1bdfid m2 PT 1 hj LP e 11.5cm enf-enf 49,00

Partición de una hoja de ladrillo cerámico perforado de 11.5cm de espesor, realizada con piezas de 24x11.5x9 cm aparejadas a soga y recibidas con mortero de cemento M-5, con juntas de 1cm de espesor, con enfoscado de mortero, tipo GP CSIII W0, maestreado y fratasado de 1.5cm de espesor por ambos lados, incluso replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, considerando un 3% de pérdidas y un 20% de mermas de mortero, según DB SE-F del CTE, NTE-PTL y NTE-RPE.

CUARENTA Y NUEVE EUROS

EFPC.1bdfib m2 PT 1 hj LP e 11.5cm enf-sin 37,90

Partición de una hoja de ladrillo cerámico perforado de 11.5cm de espesor, realizada con piezas de 24x11.5x9 cm aparejadas a soga y recibidas con mortero de cemento M-5, con juntas de 1cm de espesor, con enfoscado de mortero, tipo GP CSIII W0, maestreado y fratasado de 1.5cm de espesor por un lado y el otro sin revestimiento, incluso replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, considerando un 3% de pérdidas y un 20% de mermas de mortero, según DB SE-F del CTE, NTE-PTL y NTE-RPE.

TREINTA Y SIETE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

ENTD.1bdca m2 Aisl divs MW 0.034 50mm 264,60

Aislamiento térmico en cerramientos de doble hoja de fábrica, con lana mineral (MW) de 50 mm de espesor, conductividad térmica de 0.034 W/mK y resistencia térmica 1.45 m²K/W, reacción al fuego Euroclase A1, código de designación MW-EN 13162-T3-WS-MU1-AW0,70-AF15 según norma UNE-EN 13162:2002; incluso parte proporcional de elementos de sujeción y corte del aislante.

DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

EFPY.2ebcbaa m2 Tb PYL 130/400 [2x15 ID+70+2x15 ID] LM60 201,37

Entramado autoportante múltiple 130/400 [2x15 ID+70+2x15 ID] LM60 (según ATEDY), compuesto por cuatro placas de yeso laminado, dos placas a cada lado activadas para conferirles alta dureza superficial (ID según UNE-EN 520+A1) de 15 mm de espesor, atomilladas directamente a una estructura simple de perfiles de acero galvanizado de 70 mm de ancho, con canales como elemento horizontal y montantes como elemento vertical en disposición normal (N), con una separación entre montantes de 400 mm y aislamiento a base de lana mineral de 60 mm de espesor y conductividad de 0.037 W/mK en su interior listo para pintar, incluso replanteo, preparación, corte y colocación de las placas y estructura soporte, banda acústica bajo los perfiles perimetrales, nivelación y aplomado, formación de premarcos, ejecución de ángulos y paso de instalaciones, acabado de juntas, banda acústica bajo los perfiles perimetrales, parte proporcional de mermas, roturas, accesorios de fijación y limpieza.

Altura máxima= 4.25 m
Resistencia al fuego= EI 90

DOSCIENTOS UN EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

EFPY.2dbcbaa m2 Tb PYL 130/400 [2x15 DF+70+2x15 DF] LM60 206,17

Entramado autoportante múltiple 130/400 [2x15 DF+70+2x15 DF] LM60 (según ATEDY), compuesto por cuatro placas de yeso laminado, dos placas a cada lado resistentes al fuego y reforzadas con fibra de vidrio de hilo corto no tejido (DF según UNE-EN 520+A1) de 15 mm de espesor, atomilladas directamente a una estructura simple de perfiles de acero galvanizado de 70 mm de ancho, con canales como elemento horizontal y montantes como elemento vertical en disposición normal (N), con una separación entre montantes de 400 mm y aislamiento a base de lana mineral de 60 mm de espesor y conductividad de 0.037 W/mK en su interior listo para pintar, incluso replanteo, preparación, corte y colocación de las placas y estructura soporte, banda acústica bajo los perfiles perimetrales, nivelación y aplomado, formación de premarcos, ejecución de ángulos y paso de instalaciones, acabado de juntas, banda acústica bajo los perfiles perimetrales, parte proporcional de mermas, roturas, accesorios de fijación y limpieza.

Altura máxima= 4 m
Resistencia al fuego= EI 120

DOSCIENTOS SEIS EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

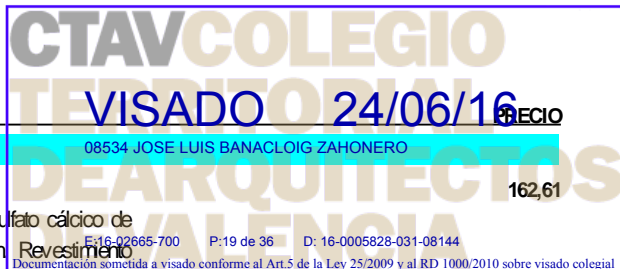
Traslado Superordenador Tirant Fases 1 y 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
EFPY10ebbcaa	m2	Trasdosado 100/400(70+15 ID+15 ID) LM60 Trasdosado autoportante libre múltiple 100/400(70+15 ID+15 ID) LM60 (designación según ATEDY) de altura máxima 3.55 m, compuesto por dos placas de yeso laminado activadas para conferirles alta dureza superficial (ID según UNE-EN 520+A1) de 15 mm de espesor, sobre estructura de perfiles de acero galvanizado de 70 mm de ancho, con canales como elemento horizontal y montantes como elemento vertical en disposición normal (N), con una separación entre montantes de 400 mm y lana mineral de 60 mm de espesor y conductividad de 0.037 W/mK en su interior; listo para pintar, incluso replanteo, preparación, corte y colocación de las placas y estructura soporte, banda acústica bajo los perfiles perimetrales, nivelación y aplomado, formación de premarcos, ejecución de ángulos y paso de instalaciones, acabado de juntas, banda acústica bajo los perfiles perimetrales, parte proporcional de mermas, roturas, accesorios de fijación y limpieza.	39,83 08534 JOSE LUIS BANACLOIG ZAHONERO F: 16-02665-700 P: 18 de 36 D: 16-0005828-031-08144 Documentación sometida a visado conforme al Art.5 de la Ley 25/2009 y al RD 1000/2010 sobre visado colegial
		TREINTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	
EFPY.7dba	m2	Trsd directo c/perfil aux {15 ID} Trasdosado directo con perfil auxiliar {15 ID} (designación según ATEDY) de altura máxima 9 m, compuesto por una placa de yeso laminado activada para conferirle alta dureza superficial (ID según UNE-EN 520+A1) de 15 mm de espesor, atornillada con estructura de maestras omega de acero galvanizado de dimensiones 82x16 mm adosadas directamente al soporte cada 400mm; listo para pintar, incluso replanteo, preparación, corte y colocación de las placas, nivelación y aplomado, formación de premarcos, ejecución de ángulos y paso de instalaciones, acabado de juntas, parte proporcional de mermas roturas y accesorios de fijación y limpieza.	23,22
		VEINTITRES EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	
EFFC.1bdfa	m2	Fab LP 24x11.5x9 e 11.5cm Fábrica para revestir, de 11.5cm de espesor, realizada con ladrillos cerámicos perforados de 24x11.5x9cm, aparejados a saga y recibidos con mortero de cemento M-5, con juntas de 1cm de espesor, incluso replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, considerando un 3% de pérdidas y un 20% de mermas de mortero, según DB SE-F del CTE y NTE-FFL	34,35
		TREINTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

Traslado Superordenador Tirant Fases 1 y 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 01.08 PAVIMENTOS			08534 JOSE LUIS BANACLOIG ZAHONERO
ERSW.STEint	m2	Suelo técnico interiores Butech (Grupo PORCELANOSA) Suelo Técnico Elevado de butech (STE), formado por panel con núcleo de sulfato cálcico de 1.500 kg/m³ de densidad y 29 mm de espesor, de dimensiones 600x600 mm. Revestimiento superior en VINILO Conductivo Colorex EC de 2.0 mm de espesor. Revestimiento interior con folio de aluminio de 0,05 mm de espesor y protección perimetral en material plástico de color Negro RAL 9004 y de 0,45 mm. de espesor. Reacción al fuego Clase Bfl-s1 según EN 13501-1. La estructura, fabricada en acero galvanizado, presenta un sistema de fijación antimovimiento de la cabeza para evitar posibles variaciones en la nivelación que se puedan producir por vibraciones o movimientos de las losetas una vez instalada. Los elementos de la estructura (Pedestales para una altura máxima total de 650 mm, y travesaños de tipo Medio) están protegidos por una junta de material plástico anti-ruído. La carga mecánica, sin travesaños, en el centro del lado del panel es de 5.2 kN según EN 12825. El precio incluye instalación y transporte a pie de obra.	162,61
La altura del suelo técnico será la indicada en los planos de proyecto, y se incluirá la ejecución de los planos inclinados o peldaños para salvar los desniveles existentes entre los accesos y la sala de ordenadores.			CIENTO SESENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS
ERSW.STErodap	m	Zócalo PRO-SKIRTING ALUMINIO BLANCO 60X10 MM (100120373)	12,93
			DOCE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS
ERSW.STEangul	ud	Ángulo ALUMINIO BLANCO (100121361)	6,92
			SEIS EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS
ERSP34cbaa	m2	Pav trz50x50 med clr Pavimento realizado con baldosas de terrazo para uso normal, grano medio, de 50x50cm, tonos claros, colocado sobre capa de arena de 2cm de espesor mínimo, tomadas con mortero de cemento M-5, incluso rejuntado con lechada de cemento coloreada con la misma tonalidad de las baldosas, eliminación de restos y limpieza, sin acabado según NTE/RSR-6.	23,09
			VEINTITRES EUROS con NUEVE CÉNTIMOS
ERSP36cbaa	m	Rodapie trz50 G-M nor mate Rodapie de terrazo para pavimentos de uso normal de 50x7cm, grano medio, varios tonos espesor normal, tomados con mortero de cemento M-5, incluso relleno de juntas con lechada de cemento coloreada con la misma tonalidad de las piezas, eliminación de restos y limpieza, acabado mate, según NTE/RSR-26.	8,95
			OCHO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS
ERSP21aaaa	m	Peld agl Perlato c/tab adh/C2 rjnt/L Revestimiento de peldaño realizado con huella de aglomerado de mármol con resinas de poliéster de 33 cm de ancho y 12 mm de espesor y tabica de 15 cm de ancho y 12 mm de espesor, color Perlato, acabado pulido, con junta mínima de 4 mm, tomado en capa fina con adhesivo cementoso mejorado (C2) y rejuntado con lechada de cemento (L), totalmente terminado, incluso cortes y limpieza.	32,15
			TREINTA Y DOS EUROS con QUINCE CÉNTIMOS
FDR030	m2	Entramado de acero Entramado metálico compuesto por rejilla de pletina de acero galvanizado tipo "TRAMEX" de 30x2 mm, formando cuadrícula de 30x30 mm y bastidor con uniones electrosoldadas. Incluso p/p de patas de agarre. Elaboración en taller y fijación mediante atornillado en elemento de hormigón con tornillos de acero y ajuste final en obra.	104,83
			CIENTO CUATRO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS
BIW25bban	u	Rej imp/rtor p/sue 600x600mm Rejilla de impulsión/retorno de aletas fijas para abertura de ventilación colocada en suelo realizada en aluminio, de dimensiones 600x600mm (largo x alto), conforme a las especificaciones dispuestas en la norma UNE-EN 13142, totalmente instalada y comprobada según DB HS-3 del CTE. Las rejillas se colocarán a juego con el suelo técnico de Butech.	259,30
			DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS



CUADRO DE PRECIOS 1

Traslado Superordenador Tirant Fases 1 y 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 01.09 REVESTIMIENTOS VERTICALES			08534 JOSE LUIS BANACLOIG ZAHONERO
ERPG.4bba	m2	Guarn-enl y alt dur maes vert Guarnecido maestreado, y enlucido, realizado con pasta de yeso de alta dureza sobre paramen- tos verticales, acabado manual con llana, incluso limpieza y humedecido del soporte, según NTE/RPG10.	14,80

CATORCE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

Traslado Superordenador Tirant Fases 1 y 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 01.10 FALSOS TECHOS Y REVESTIMIENTOS HORIZONTALES			08534 JOSE LUIS BANACLOIG ZAHONERO
ERPZ.1z	m2	Resina adherencia hormigón con yeso en techos Imprimación de vigas, viguetas y pilares con resina de Unión a base de resina acrílica en base agua, aplicado con brocha o rodillo.	7,30
ERPZ.2z	m2	Mallatex en techos y paredes uniones yeso Colocación corrida de malla de fibra de vidrio con cuadrícula de 10x10mm, en la aplicación de enlucido de yeso.	8,05
ERPG.4bbb	m2	Guarn-enl y alt dur maes hrz Guarnecido maestreado, y enlucido, realizado con pasta de yeso de alta dureza sobre paramentos horizontales, acabado manual con llana, incluso limpieza y humedecido del soporte, según NTE/RPG10.	17,12
EEAM.1z	m2	Estructura metálica sustentación inst y falso techo Estructura portante formada por perfiles 80x40x3 mm, galvanizada, exterior e interiormente, incluso parte proporcional de electrodos, equipos de soldaduras, cartelas, anclajes y esparragos, des-puntes, según planos, limpieza manual de la superficie, y acabado mediante pintura epoxi color RAL a definir por la Dirección Facultativa. Todo según planos, instalada, elementos de sujeción, accesorios, montada y remates.	72,33

SIETE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

OCHO EUROS con CINCO CÉNTIMOS

DIECISIETE EUROS con DOCE CÉNTIMOS

SETENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

Traslado Superordenador Tirant Fases 1 y 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO						
CAPÍTULO 01.11 CARPINTERÍA Y CERRAJERÍA EXTERIOR			08534 JOSE LUIS BANACLOIG ZAHONERO						
PME.1	u	<p>Puerta 2hj a galv (85+85)x245cm</p> <p>Puerta de paso de dos hojas abatibles de 90x205cm, formada por dos planchas de acero galvanizado ensambladas entre si y relleno de espuma de poliuretano, marco de plancha de acero galvanizado de 1.2mm de espesor, bisagras y cerradura embutida con manivela, incluso aplomado, colocación y eliminación de restos.</p> <p>Protección del conjunto mediante galvanizado en caliente de gran resistencia antioxidante; tratamiento de desengrase y fosfatado; lacado al horno con poliéster ferrotecturado color a decidir por la D.F.</p>	805,28						
		OCHOCIENTOS CINCO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS							
PME.2	u	<p>Puerta 2hj de lamas acero galvanizado (85+85)x245cm</p> <p>Sumistro y colocación de Puerta de paso de dos hojas abatibles de 850x245cm, formada por paneles de pletinas de 50x8mm de acero galvanizado, colocados en horizontal con cerco metálico conformado en frío de 50x20mm, bisagras y cerradura embutida con manivela, incluso aplomado, colocación y eliminación de restos.</p> <p>Protección del conjunto mediante galvanizado en caliente de gran resistencia antioxidante; tratamiento de desengrase y fosfatado; lacado al horno con poliéster ferrotecturado color a decidir por la D.F.</p>	893,48						
		OCHOCIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS							
EFTZamaestram	u	<p>Amaestramiento de la puerta</p> <p>Amaestramiento de las cerraduras de las puertas de acceso para apertura controlada según necesidades del usuario.</p>	40,18						
		CUARENTA EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS							
.3000	m²	<p>Carpintería de aluminio COR 3000</p> <p>Suministro y colocación de ventanas abisagradas CORTIZO COR 3000, con perfilera provista de rotura de puente térmico obtenida por inserción de varillas aislantes de poliánida 6.6 de 14,6 mm. de profundidad reforzadas con un 25 % de fibra de vidrio y con premarco. Compuesta por perfiles extrusionados con sección de 45 mm y 53mm en marcos y hojas respectivamente, y un espesor medio de la perfilera de 1,5mm en ventanas y 1,7mm en puertas, y una capacidad máxima de acristalamiento de 39 mm. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados con la serie suministrados por STAC Cortizo, juntas de acristalamiento de EPDM de alta calidad, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utilajes de mecanizado homologados. Incluso p/p de garras de fijación, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Perfilera, juntas y herrajes con certificación de marcado CE según UNE-EN 14351-1 de obligado cumplimiento por la Comisión Europea. TSAC.</p> <p>Categorías alcanzadas en banco de ensayos:</p> <table><tr><td>Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2000</td><td>CLASE 4</td></tr><tr><td>Estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000</td><td>CLASE 9A</td></tr><tr><td>Resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2000</td><td>CLASE C5</td></tr></table> <p>* Ensayo de referencia ventana de dos hojas de 1,20 x 1,20 m.</p> <p>Acabado Superficial, a elegir por la Dirección Facultativa cumpliendo en:</p> <ul style="list-style-type: none">- Anodizado, efectuado en un ciclo completo que comprende las operaciones de desengrase, lavado, oxidación anódica, coloreado y sellado. El espesor y calidad de la capa anódica está garantizada por el sello EWAA-EURAS con un valor mínimo clase 15 micras.-Lacado, efectuado con un ciclo completo que comprende desengrase, decapado de limpieza en sosa cáustica, lavado, oxidación controlada, secado y termolacado mediante polvos de poliéster con aplicación electrostática y posterior cocción a 200 ° C. La calidad de la capa de lacado está garantizada por el sello QUALICOAT estando su espesor comprendido entre 60 y 100 micras. <p>Incluso p/p de garras de fijación, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Elaborada en taller.</p>	Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2000	CLASE 4	Estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000	CLASE 9A	Resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2000	CLASE C5	223,77
Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2000	CLASE 4								
Estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000	CLASE 9A								
Resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2000	CLASE C5								
		DOSCIENTOS VEINTITRES EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS							

CUADRO DE PRECIOS 1

Traslado Superordenador Tirant Fases 1 y 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO						
V_3000_1H_F	m²	<p>Ventana de aluminio COR 3000 fija 1 hoja</p> <p>Suministro y colocación de fijos de ventanas CORTIZO COR 3000, con perfilera provista de rotura de puente térmico obtenida por inserción de varillas aislantes de poliamida 6/6 de 14,6 mm de profundidad reforzadas con un 25 % de fibra de vidrio y con premarco. Compuesta por perfiles extrusionados con sección de 45 mm en marcos, un espesor medio de la perfilera de 1,3 mm en ventanas y 1,7 mm en puertas, y una capacidad máxima de acristalamiento de 39 mm. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados con la serie suministrados por STAC Cortizo, juntas de acristalamiento de EPDM de alta calidad, tomillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utilajes de mecanizado homologados. Incluso p/p de garras de fijación, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Perfilera, juntas y herrajes con certificación de marcado CE según UNE-EN 14351-1 de obligado cumplimiento por la Comisión Europea. TSAC.</p> <p>Categorías alcanzadas en banco de ensayos:</p> <table><tr><td>Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2000</td><td>CLASE 4</td></tr><tr><td>Estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000</td><td>CLASE 9A</td></tr><tr><td>Resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2000</td><td>CLASE C5</td></tr></table> <p>* Ensayo de referencia ventana de dos hojas de 1,20 x 1,20 m.</p> <p>Acabado Superficial, a elegir por la Dirección Facultativa cumpliendo en:</p> <ul style="list-style-type: none">- Anodizado, efectuado en un ciclo completo que comprende las operaciones de desengrase, lavado, oxidación anódica, coloreado y sellado. El espesor y calidad de la capa anódica está garantizada por el sello EVAA-EURAS con un valor mínimo clase 15 micras.-Lacado, efectuado con un ciclo completo que comprende desengrase, decapado de limpieza en sosa cáustica, lavado, oxidación controlada, secado y termolacado mediante polvos de poliéster con aplicación electrostática y posterior cocción a 200 ° C. La calidad de la capa de lacado está garantizada por el sello QUALICOAT estando su espesor comprendido entre 60 y 100 micras. <p>Incluso p/p de garras de fijación, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Elaborada en taller.</p>	Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2000	CLASE 4	Estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000	CLASE 9A	Resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2000	CLASE C5	140,03
Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2000	CLASE 4								
Estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000	CLASE 9A								
Resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2000	CLASE C5								
CIENTO CUARENTA EUROS con TRES CÉNTIMOS									
EFZV.6cab	m	<p>Vierteaguas a galv 30 cm</p> <p>Vierteaguas de chapa de acero galvanizado, espesor 1 mm, desarrollo 30 cm, con fijación mecánica. Incluso sellado entre piezas y uniones con los muros y carpinterías.</p>	22,48						
VEINTIDOS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS									
EFZV.6bbbz	m	<p>Recercado hueco ventana al lac 40 cm</p> <p>Vierteaguas de chapa de aluminio lacado en color blanco, con un espesor mínimo de 60 micras de espesor de película seca, espesor 1.5 mm, desarrollo 40 cm, con fijación mecánica. Incluso sellado entre piezas y uniones con los muros y carpinterías.</p>	23,53						
VEINTITRES EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS									
EFZV.6babz	m	<p>Recercado hueco ventana al lac 30 cm</p> <p>Vierteaguas de chapa de aluminio lacado en color blanco, con un espesor mínimo de 60 micras de espesor de película seca, espesor 1.5 mm, desarrollo 30 cm, con fijación mecánica. Incluso sellado entre piezas y uniones con los muros y carpinterías.</p>	21,24						
VEINTIUN EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS									
EFZD.1bcb	m	<p>Cargadero 2 IPE 120</p> <p>Cargadero realizado con dos perfiles IPE de 120mm, incluso replanteo, mermas, preparación, nivelación y limpieza, según NTE/FFL.</p>	21,73						
VEINTIUN EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS									
EFZD.1bca	m	<p>Cargadero 1 IPE 120</p> <p>Cargadero realizado con un perfil IPE de 120mm, incluso replanteo, mermas, preparación, nivelación y limpieza, según NTE/FFL.</p>	11,52						
ONCE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS									

CUADRO DE PRECIOS 1

Traslado Superordenador Tirant Fases 1 y 2

CÓDIGO UD RESUMEN

CAPÍTULO 01.12 CARPINTERÍA INTERIOR

.MILL_FR_F

m² Fijo de aluminio Millenium FR

Suministro y colocación de composición de fijo de puerta de dimensiones según documentación gráfica adjunta, sistema CORTIZO MILLENIUM FR, compuesto por perfiles de aleación de aluminio 6063 con tratamiento térmico T-5. El marco tiene una sección de 80 mm. con un espesor medio de los perfiles de aluminio de 2,2 mm. La resistencia al fuego EI60, mediante material aislante Promatec H en las cámaras del perfil, juntas intumescentes dilatadoras de efecto dilatador y papel biosoluble a base de silicatos en la zona del vidrio. Accesorios, herrajes de colgar y apertura antipánico homologados con la serie suministrados por STAC. Incluso p/p de garras de fijación, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Perfiles, juntas y herrajes con certificación de marcado CE según UNE-EN 14351-1 de obligado cumplimiento por la Comisión Europea. Elaborada en taller. Según UNE-EN 12210. Totalmente montada y probada. TSAC.

Categorías alcanzadas en banco de ensayos*:

Resistencia al fuego y control de humo
Normas UNE-EN 1364-1:2000 y UNE-EN 1634-1:2010
Clase EI 2 90 - C5

Clasificación según norma UNE-EN 13501-2:2009+A1:2010
(C5= 200.000 ciclos de prueba)

*Ensayo de referencia 1.35 x 2.35m. 1 hoja- vidrio EI60 monolítico 23 a 25 mm.

Acabado Superficial:

Perfil exterior:

-Anodizado, acabado color..... efectuado en un ciclo completo que comprende las operaciones de desengrase, lavado, oxidación anódica, coloreado y sellado. El espesor y calidad de la capa anódica está garantizada por el sello EWAA-EURAS con un valor mínimo clase micras.

-Lacado, color RAL-..... efectuado con un ciclo completo que comprende desengrase, decapado de limpieza en sosa cáustica, lavado, oxidación controlada, secado y termolacado mediante polvos de poliéster con aplicación electrostática y posterior cocción a 200 ° C. La calidad de la capa de lacado está garantizada por el sello QUALICOAT estando su espesor comprendido entre 60 y 100 micras.

Perfil interior:

-Anodizado, acabado color..... efectuado en un ciclo completo que comprende las operaciones de desengrase, lavado, oxidación anódica, coloreado y sellado. El espesor y calidad de la capa anódica está garantizada por el sello EWAA-EURAS con un valor mínimo clase micras.

-Lacado, color RAL-..... efectuado con un ciclo completo que comprende desengrase, decapado de limpieza en sosa cáustica, lavado, oxidación controlada, secado y termolacado mediante polvos de poliéster con aplicación electrostática y posterior cocción a 200 ° C. La calidad de la capa de lacado está garantizada por el sello QUALICOAT estando su espesor comprendido entre 60 y 100 micras.

CUATROCIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

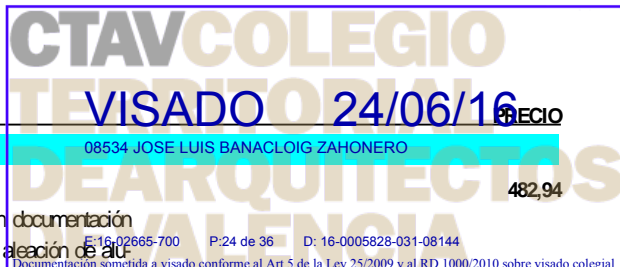
PT.1

u Prta DM melm 2hj maz cant 100+40x4.5cm + tarja sup (P1)

Puerta de paso ciega de dos hojas abatibles de 210x100x4.5 cm. y 210x40x4.5 cm., y tarja superior acristalada de 50 cm, compuesta la hoja por dos tableros aglomerados de DM de 15 mm canteado macizo visto de madera de haya en "E", chapado con tablero de fibras, acabado con melamina color claro, tarja superior acristalada con vidrio laminar de seguridad 3+3 con una lámina de butiral intermedia transparente, precerco de pino, cerco de 120x30 mm. y tapajuntas de 90x16 mm. de madera de haya, pernos acero inoxidable de 80 mm., cerradura acabado en inox, resbalón, con llave al exterior y libre al interior, manillas tubulares con escudo de 170x170x10 mm., de aluminio, con acabado anodizado inoxidable, incluso ajustado de la hoja, fijación de los herrajes, nivelado y ajuste final.

SETECIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

772,42



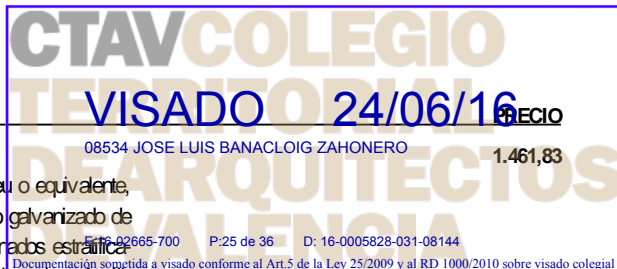
CUADRO DE PRECIOS 1

Traslado Superordenador Tirant Fases 1 y 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
PT.4	u	<p>Puerta EI 2 60 C5 0.80+0.80x2.10 Sigma (P4)</p> <p>Suministro y colocación de Puertas resistentes al fuego modelo Sigma de Andreu o equivalente, de dos hojas de (0.80+0.80) x 2.10 m. construidas con dos planchas de acero galvanizado de 0.8 mm. de espesor, ensambladas sin soldaduras, revestida con 2 paneles laminados estratificados de Alta presión fórmica de 2 mm. de espesor. Estos paneles, compuestos de resinas fenólicas y melamínicas, son adheridos a la hoja con adhesivos especiales. El conjunto de panelado de reviste perimetralmente con perfilera de Acero Inoxidable, de 0.8 mm. de espesor. En su interior aloja una combinación de materiales aislantes ignífugos (lana de roca y cartón yeso) y refuerzos metálicos. El espesor de la hoja es de 69 mm.</p> <p>Dispone de 4 bisagras reversibles de doble pala, fabricadas en acero Inoxidable de 3mm. de espesor, pudiendo regularse en altura.</p> <p>El sistema de cierre está compuesto por una cerradura embutida de 1 punto en acero inoxidable, con marcado CE conforme a la norma UNE-EN 12209-2007. El conjunto se completa con un cilindro níquel 35x40 o 40x50 en función del accionamiento.</p> <p>El sistema de accionamiento está formado por manilla y escudo de acero inoxidable.</p> <p>En caso de hoja doble, la hoja inactiva posee una constitución interna similar a la hoja activa, a excepción del mecanismo de cierre de contracerradura, que se compone de: retenedor en la parte superior de la hoja inactiva, fallebas por el interior de la hoja inactiva, cierre automático de contracerradura y nueva de 9mm. Al accionar la contracerradura de la hoja inactiva, se libera el mecanismo de retención de la contracerradura, permitiendo la apertura de la puerta.</p> <p>Cuenta al menos con 4 garras de 2mm. En cada lado, posibilitando su anclaje tanto a la obra como a premarco metálico, todo ello conforme a las especificaciones dispuestas en la norma UNE-EN 1634, incluso cierrapuertas clasificación C5, totalmente instalada, comprobada y en correcto funcionamiento según DB SI-1 del CTE.</p>	1.461,83
PT.5	u	<p>Puerta EI 2 60 C5 1.00x2.10 Sigma (P5)</p> <p>Suministro y colocación de Puertas resistentes al fuego modelo Sigma de Andreu o equivalente, de una hoja de 1.00 x 2.10 m. construidas con dos planchas de acero galvanizado de 0.8 mm. de espesor, ensambladas sin soldaduras, revestida con 2 paneles laminados estratificados de Alta presión fórmica de 2 mm. de espesor. Estos paneles, compuestos de resinas fenólicas y melamínicas, son adheridos a la hoja con adhesivos especiales. El conjunto de panelado de reviste perimetralmente con perfilera de Acero Inoxidable, de 0.8 mm. de espesor. En su interior aloja una combinación de materiales aislantes ignífugos (lana de roca y cartón yeso) y refuerzos metálicos. El espesor de la hoja es de 69 mm.</p> <p>Dispone de 4 bisagras reversibles de doble pala, fabricadas en acero Inoxidable de 3mm. de espesor, pudiendo regularse en altura.</p> <p>El sistema de cierre está compuesto por una cerradura embutida de 1 punto en acero inoxidable, con marcado CE conforme a la norma UNE-EN 12209-2007. El conjunto se completa con un cilindro níquel 35x40 o 40x50 en función del accionamiento.</p> <p>El sistema de accionamiento está formado por manilla y escudo de acero inoxidable.</p> <p>Cuenta al menos con 4 garras de 2mm. En cada lado, posibilitando su anclaje tanto a la obra como a premarco metálico, todo ello conforme a las especificaciones dispuestas en la norma UNE-EN 1634, incluso cierrapuertas clasificación C5, totalmente instalada, comprobada y en correcto funcionamiento según DB SI-1 del CTE.</p>	1.056,08

MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

MIL CINCUENTA Y SEIS EUROS con OCHO CÉNTIMOS



CUADRO DE PRECIOS 1

Traslado Superordenador Tirant Fases 1 y 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
PT.6	u	<p>Puerta EI 2 60 C5 0.80+0.80x2.50 Sigma (P6)</p> <p>Suministro y colocación de Puertas resistentes al fuego modelo Sigma de Andreu o equivalente, de dos hojas de (0.80+0.80) x 2.50 m. construidas con dos planchas de acero galvanizado de 0.8 mm. de espesor, ensambladas sin soldaduras, revestida con 2 paneles laminados estratificados de Alta presión fórmica de 2 mm. de espesor. Estos paneles, compuestos de resinas fenólicas y melamínicas, son adheridos a la hoja con adhesivos especiales. El conjunto de panelado de reviste perimetralmente con perfilera de Acero Inoxidable, de 0.8 mm. de espesor. En su interior aloja una combinación de materiales aislantes ignífugos (lana de roca y cartón yeso) y refuerzos metálicos. El espesor de la hoja es de 69 mm.</p> <p>Dispone de 4 bisagras reversibles de doble pala, fabricadas en acero Inoxidable de 3mm. de espesor, pudiendo regularse en altura.</p> <p>El sistema de cierre está compuesto por una cerradura embutida de 1 punto en acero inoxidable, con marcado CE conforme a la norma UNE-EN 12209-2007. El conjunto se completa con un cilindro níquel 35x40 o 40x50 en función del accionamiento.</p> <p>El sistema de accionamiento está formado por manilla y escudo de acero inoxidable.</p> <p>En caso de hoja doble, la hoja inactiva posee una constitución interna similar a la hoja activa, a excepción del mecanismo de cierre de contracerradura, que se compone de: retenedor en la parte superior de la hoja inactiva, fallebas por el interior de la hoja inactiva, cierre automático de contracerradura y nueva de 9mm. Al accionar la contracerradura de la hoja inactiva, se libera el mecanismo de retención de la contracerradura, permitiendo la apertura de la puerta.</p> <p>Cuenta al menos con 4 garras de 2mm. En cada lado, posibilitando su anclaje tanto a la obra como a premarco metálico, todo ello conforme a las especificaciones dispuestas en la norma UNE-EN 1634, incluso cierrapuertas clasificación C5, totalmente instalada, comprobada y en correcto funcionamiento según DB SI-1 del CTE.</p>	<p>08534 JOSE LUIS BANACLOIG ZAHONERO</p> <p>1.727,14</p> <p>08534-02665-700 P:26 de 36 D: 16-0005828-031-08144</p> <p>Documentación sometida a visado conforme al Art.5 de la Ley 25/2009 y al RD 1000/2010 sobre visado colegial</p>
PT.7	u	<p>Prta crra DM melm 1hj 120 Y-L (P7)</p> <p>Puerta de paso ciega de una hoja corredera de 215x130x4.5 cm., con una luz de paso de 210x120cm, compuesta la hoja por dos tableros aglomerados de DM de 15 mm. cantado macizo visto de madera de haya en "E", chapado con tablero de fibras, acabado con melamina color claro, colocada sobre tabiquería de yeso laminado, tapejuntas de 90x16 mm. de madera de haya, cierre embutido acabado en inox, resbalón, con llave al exterior y libre al interior, incluso colocación del amazón, ajustado de la hoja, fijación de los herrajes, nivelado y ajuste final.</p>	<p>MIL SETECIENTOS VEINTISIETE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS</p> <p>984,29</p>
Antipánico1H	u	<p>Barra antipánico 1 hj barra-llave</p> <p>Suministro y colocación de Barra antipánico reversible adaptable a cerradura de embutir. Cerradura antipánico para puertas de 1 hoja, modelo 2000N, de Puertas Andreu o equivalente, marcado CE según norma UNE EN 1125: 1997, para puertas de una hoja con cerradura embutida, con cierre a un punto.</p>	<p>NOVECIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS</p> <p>153,62</p>
Antipánico2H	u	<p>Barra antipánico 2 hj barra-llave</p> <p>Suministro y colocación de Barra antipánico reversible adaptable a cerradura de embutir. Cerradura antipánico para puertas de 2 hojas, modelo 4000N, de Puertas Andreu o equivalente, marcado CE según norma UNE EN 1125: 1997, para puertas de dos hojas con cerradura embutida, con cierre a un punto. Una de las barras acciona la cerradura embutida de la hoja activa y la otra, la cremón automática de la inactiva, evitando así la instalación de fallebas exteriores.</p>	<p>CIENTO CINCUENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS</p> <p>299,31</p>
EFTZamaestram	u	<p>Amaestramiento de la puerta</p> <p>Amaestramiento de las cerraduras de las puertas de acceso para apertura controlada según necesidades del usuario.</p>	<p>DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS</p> <p>40,18</p>
EstrPEI	u	<p>Estructura metálica interior para colocación puertas EI</p> <p>Suministro y colocación de estructura metálica interior para la instalación de las puertas EI.</p>	<p>CUARENTA EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS</p> <p>274,72</p>
			<p>DOSCIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS</p>

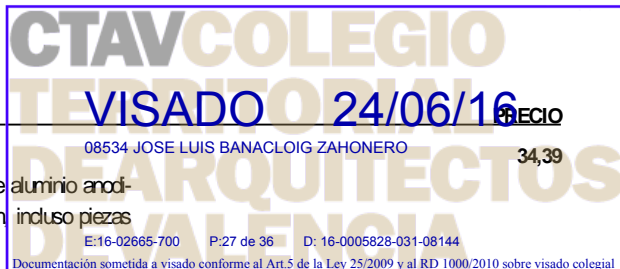
CUADRO DE PRECIOS 1

Traslado Superordenador Tirant Fases 1 y 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
EFSB22c	m	Pasamanos 60x40mm Al anod Pasamanos anclado a paramento vertical en rampas formado por perfil hueco de aluminio anodizado natural de 60x40mm, con anclaje de igual sección colocados cada 1.50m, incluso piezas especiales, según NTE/FDB-3.	34,39
EFSB.5bbbb	m	Baran Al mntt rect red 100cm Barandilla de 100cm de altura, realizada con perfiles huecos de aluminio anodizado de 15 micras, color plata, lijado y pulido, constituida por barandales superior e inferior, pilastras cada 0.96m, entrepeño de montantes rectangular de 15x30mm cada 12cm, pasamanos redondos de 51.5x60mm, incluso piezas especiales, según NTE/FDB-3.	116,18

TREINTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CIENTO DIECISEIS EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS



CUADRO DE PRECIOS 1

Traslado Superordenador Tirant Fases 1 y 2

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO

CAPÍTULO 01.13 VIDRIOS

EFAD.9abea m2 Db acris 6-20-44.1a be 0.1-0.2 94,70

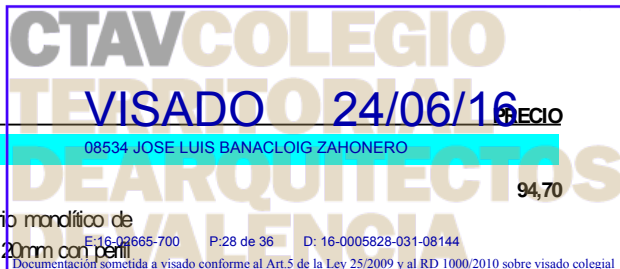
Doble acristalamiento termica y acústicamente reforzado, formado por un vidrio monolítico de 6mm de espesor de baja emisividad, cámara intermedia de aire deshidratado de 20mm con perfil separador de aluminio sellada perimetralmente y vidrio laminado formado por dos vidrios de 4mm de espesor y una lámina de butiral de polivinilo acústico, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales, incluso sellado en frío con silicona y colocación de junquillos.

NOVENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

EFAM.1h m2 Vidrio estratificado transparente 21mm E60 145,22

Acristalamiento con vidrio monolítico incoloro de 19mm de espesor, con factor solar g= 0.69 y coeficiente de transmisión térmica U= 5.3 W/m2K, fijado sobre carpintería con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales incluso sellado en frío con silicona y colocación de junquillos.

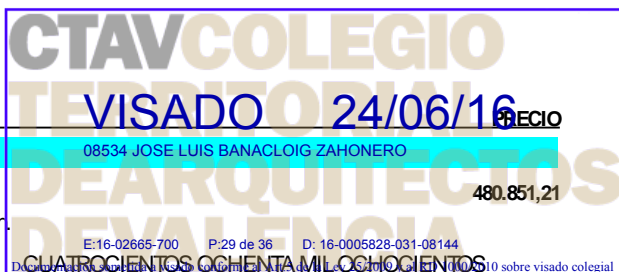
CIENTO CUARENTA Y CINCO EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS



CUADRO DE PRECIOS 1

Traslado Superordenador Tirant Fases 1 y 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 01.14 INSTALACIONES CPD			08534 JOSE LUIS BANACLOIG ZAHONERO
01.14.01	PA	INSTALACIÓN ELÉCTRICA BAJA TENSIÓN Según presupuesto del proyecto específico de instalación eléctrica de baja tensión.	480.851,21
01.14.02	PA	INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN Según presupuesto del proyecto específico de climatización.	330.569,33
01.14.03	PA	INSTALACIONES ESPECIALES Según presupuesto del proyecto específico de instalaciones especiales.	73.903,01



CUADRO DE PRECIOS 1

Traslado Superordenador Tirant Fases 1 y 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 01.15 PINTURAS			08534 JOSE LUIS BANACLOIG ZAHONERO
ERPF.3gdlbz	m2	Rev texturglass paramentos verticales Revestimiento de paramentos verticales realizado con revestimiento de fibra de vidrio ignífugo tipo texturglass-N, imprimación y pegamento adhesivo, incluso lijado y afinado de paramentos. Según NTE/RPF-12. En textura de acabado a elegir por la D.F. y acado con dos manos de pintura epoxi color RAL a elegir por la D.F.	12,80
DOCE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS			
ERPP.3baba	m2	Pint plast vin lis int vert col Revestimiento a base de emulsión vinílica de alta calidad, de aspecto tixotrópico, con elevado brillo y blancura, resistente al exterior, con brillo superior al 70%, sobre leneta de PVC, ángulo de 85° (UNE 48026), con acabado satinado, en colores, sobre superficie vertical de ladrillo, yeso o mortero de cemento, previo lijado de pequeñas adherencias e imperfecciones, mano de fondo con pintura vinílica diluida muy fina, plastecido de faltas y dos manos de acabado, según NTE/RPP-24.	4,17
CUATRO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS			
ERPP.3babb	m2	Pint plast vin lis int hrz col Revestimiento a base de emulsión vinílica de alta calidad, de aspecto tixotrópico, con elevado brillo y blancura, resistente al exterior, con brillo superior al 70%, sobre leneta de PVC, ángulo de 85° (UNE 48026), con acabado satinado, en colores, sobre superficie horizontal de ladrillo, yeso o mortero de cemento, previo lijado de pequeñas adherencias e imperfecciones, mano de fondo con pintura vinílica diluida muy fina, plastecido de faltas y dos manos de acabado, según NTE/RPP-24.	4,68
CUATRO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS			
ERPP.1cabb	m2	Pint prmto ext acrl mt col Revestimiento de paramentos exteriores con impermeabilizante acrílico elástico antifisuras, fungicida-algicida, resistente a la intemperie, al sol y a los cambios climáticos, con textura tipo rugoso y acabado mate, en colores, de aplicación sobre paramentos verticales de mortero de cemento o ladrillo, previa limpieza de la superficie, con mano de fondo a base de emulsión acuosa y mano de acabado aplicado con brocha o rodillo.	5,85
CINCO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS			
ERPP10aab	m2	Esm martelé sob Fe bri col Revestimiento con esmalte martelé sobre hierro o acero, previo raspado de óxido mediante cepillo metálico, limpieza manual de la superficie, mano de imprimación anticorrosiva sintética y mano de acabado con martelé aplicado con pistola, según NTE/RPP-37, con acabado brillo en varios colores.	5,63
CINCO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS			
ERPP10bac	m2	Esm martelé sob galv bri Al Revestimiento con esmalte martelé sobre galvanizados o metales no féreos, previa limpieza general de la superficie, desengrasado, mano de acabado con pintura martelé aplicada a pistola, según NTE/RPP-38, con acabado brillo en color aluminio.	4,36
CUATRO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS			
ERPP13a	m2	Rev pintura industrial epoxi Revestimiento de alto rendimiento sobre estructuras de acero y hormigón en plantas industriales, puentes, depósitos, tuberías y otras áreas sujetas a humedad, condensaciones, ambientes marinos y otros, con buena resistencia a las salpicaduras, derrames, vapores de ácidos, álcalis, disolventes, agua dulce y salada, de aplicación con pistola airless o convencional, brocha o rodillo, y con un rendimiento de 7m²/l.	30,27
TREINTA EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS			

CUADRO DE PRECIOS 1

Traslado Superordenador Tirant Fases 1 y 2

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO

CAPÍTULO 01.16 EQUIPAMIENTO

08534 JOSE LUIS BANACLOIG ZAHONERO

UIIL.6abac u Proyector emp Ø260mm VSAP 70W

Proyector empotrable en panel de hormigón compuesto por carcasa de acero inoxidable de 260 mm de diámetro, reflector cónico orientable de aluminio anodizado y difusor de vidrio de seguridad de 10 mm de espesor, equipo compacto con arrancador, condensador y cableado en un mismo bloque, 230 V-50 Hz, para lámpara VSAP de 70 W de potencia, grado de protección del grupo óptico IP-67 y clase de aislamiento I, según UNE 60598, incluso soporte universal para su anclaje; totalmente colocado empotrado con fijaciones mecánicas, comprobado y en correcto funcionamiento según REBT y RD 1890/2008 Reglamento de eficiencia energética en instalaciones de alumbrado exterior.

SEISCIENTOS SETENTA Y UN EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

671,74

UIIL.carcasa u Carcasa acero inoxidable ventilación

Rejilla para la ventilación del forjado sanitario empotrable en panel de hormigón compuesto por carcasa de acero inoxidable de 260 mm de diámetro, idéntico al de los proyectores, incluso soporte universal para su anclaje; totalmente colocado empotrado con fijaciones mecánicas.

CIENTO CUARENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

144,79



CUADRO DE PRECIOS 1

Traslado Superordenador Tirant Fases 1 y 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 01.17 VARIOS			08534 JOSE LUIS BANACLOIG ZAHONERO
USJP20Z	m2	Acondicionamiento de plantaciones a estado actual Acondicionamiento de plantación afectada por las obras (montacargas, gruas, andamios, etc...), incluso excavación, plantación, aporte de tierra vegetal y primer riego. Totalmente restituido a estado actual.	18,76
RADZ51z	m2	Limpieza final de obra Limpieza general de la zona de intervención una vez finalizadas las obras.	3,65

DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

TRES EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

Traslado Superordenador Tirant Fases 1 y 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 01.18 URBANIZACIÓN			
UPCB.1cb	m	Bordillo horm DC 22x20cm Bordillo de hormigón doble capa de 22x20cm recibido sobre lecho de hormigón cluido el rejuntado con mortero de cemento y limpieza, sin incluir la excavación.	18,31
UPCB.4b	m	Rigola horm 8x20x50cm Rigola de hormigón de 8x20x50cm recibida sobre lecho de hormigón HNE-15N, incluido el re- juntado con mortero de cemento y limpieza, sin incluir la excavación.	8,27
ADDR.2a	m2	Geotextil permeable Suministro y colocación de geotextil permeable de 240gr/m2, incluso preparación de superficie de colocación y parte proporcional de elementos auxiliares, totalmente colocado.	2,52
ADDR.1a	m3	Relleno drenante c/gravas Relleno drenante realizado a base de capas de grava de distintas granulometrías, todo ello com- pactado mediante bandeja vibratoria en tongadas de 20cm, sin incluir excavación de la zanja.	21,21
UPCG.3bfbba	m2	Pavimento de canto rodado basáltico blanco Formación de pavimento de árido basáltico blanco triturado de 10 cm de espesor de acabado, comprendiendo la colocación y fijación de malla antihierba tejida de polipropileno resistente al pa- so de la radiación solar y permeable al agua y aire, el extendido y rasanteado con motorivelado- ra, compactado con rodillo autopulsado, incluido reforzado de bordes, humectación y limpieza, sin incluir la formación de la base.	16,29
UPCBacero	u	Chapa acero fundición 100 cm contención gravas drenantes Suministro y colocación de chapa de fundición, con acabado oxidado tipo corte, suministrado en piezas de 100 cm de altura, colocado perimetralmente a modo de contención del relleno de gra- vas drenantes, recibido sobre lecho de hormigón HNE-15N, incluido patillas de anclaje soldadas a las chapas para una correcta fijación, el rejuntado con mortero de cemento y limpieza, sin in- cluir la excavación.	49,80

CTAVCOLEGIO

TERRITORIAL

DE ARQUITECTOS DE VALENCIA

VISADO 24/06/16

08534 JOSE LUIS BANACLOIG ZAHONERO

E:16-02665-700 P:33 de 36 D: 16-0005828-031-08144

Documentación sometida a visado conforme al Art.5 de la Ley 25/2009 y al RD 1000/2010 sobre visado colegial

DIECIOCHO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

OCHO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

DOS EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

VEINTIUN EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

DIECISEIS EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

CUARENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

Traslado Superordenador Tirant Fases 1 y 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 01.19 SEGURIDAD Y SALUD			08534 JOSE LUIS BANACLOIG ZAHONERO

CTAVCOLEGIO
TERRITORIAL
DE ARQUITECTOS
DE VALENIA

VISADO 24/06/16

E:16-02665-700 P:34 de 36 D: 16-0005828-031-08144

Documentación sometida a visado conforme al Art.5 de la Ley 25/2009 y al RD 1000/2010 sobre visado colegial

CUADRO DE PRECIOS 1

Traslado Superordenador Tirant Fases 1 y 2

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

CAPÍTULO 01.20 CONTROL DE CALIDAD

CTAVCOLEGIO
TERRITORIAL
DE ARQUITECTOS
DE VALENCIA

VISADO 24/06/16

08534 JOSE LUIS BANACLOIG ZAHONERO

E:16-02665-700 P:35 de 36 D: 16-0005828-031-08144

Documentación sometida a visado conforme al Art.5 de la Ley 25/2009 y al RD 1000/2010 sobre visado colegial

CUADRO DE PRECIOS 1

Traslado Superordenador Tirant Fases 1 y 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 01.21 GESTIÓN DE RESIDUOS			08534 JOSE LUIS BANACLOIG ZAHONERO

CTAVCOLEGIO
TERRITORIAL
DE ARQUITECTOS
DE VALENCIA

VISADO 24/06/16

E:16-02665-700 P:36 de 36 D: 16-0005828-031-08144

Documentación sometida a visado conforme al Art.5 de la Ley 25/2009 y al RD 1000/2010 sobre visado colegial