

CUADRO DE PRECIOS 2

Traslado Superordenador Tirant Fases 1 y 2

CÓDIGO UD RESUMEN

CAPÍTULO 01.01 IMPLANTACIÓN Y TRABAJOS PREVIOS

OAE010 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.

Mano de obra.....	170,98
Resto de obra y materiales.....	5,13
Suma la partida.....	176,11
Costes indirectos..... 2,00%	3,52
TOTAL PARTIDA.....	179,63

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.

Mano de obra.....	42,73
Resto de obra y materiales.....	0,85
Suma la partida.....	43,58
Costes indirectos..... 2,00%	0,87
TOTAL PARTIDA.....	44,45

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.

Mano de obra.....	3,94
Maquinaria.....	3,78
Resto de obra y materiales.....	0,15
Suma la partida.....	7,87
Costes indirectos..... 2,00%	0,16
TOTAL PARTIDA.....	8,03

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.

Mano de obra.....	7,15
Maquinaria.....	0,22
Resto de obra y materiales.....	19,60
Suma la partida.....	26,97
Costes indirectos..... 2,00%	0,54
TOTAL PARTIDA.....	27,51



CUADRO DE PRECIOS 2

Traslado Superordenador Tirant Fases 1 y 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
F01	m2	<p>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 embebidas con garrotas soldadas para su montaje sobre estructura principal y conexión 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>	<p>08534 JOSE LUIS BANACLOIG ZAHONERO</p> <p>E: 16-02665-700 P: 2 de 50 D: 16-0005828-032-02537</p> <p>Documentación sometida a visado conforme al Art.5 de la Ley 25/2009 y al RD 1000/2010 sobre visado colegial</p>
		<p>Mano de obra.....</p> <p>Maquinaria.....</p> <p>Resto de obra y materiales.....</p> <p>Suma la partida.....</p> <p>Costes indirectos..... 2,00%</p> <p>TOTAL PARTIDA.....</p>	<p>12,24</p> <p>65,25</p> <p>124,97</p> <p>202,46</p> <p>4,05</p> <p>206,51</p>
F02	m	<p>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>	
		<p>Mano de obra.....</p> <p>Resto de obra y materiales.....</p> <p>Suma la partida.....</p> <p>Costes indirectos..... 2,00%</p> <p>TOTAL PARTIDA.....</p>	<p>12,24</p> <p>7,13</p> <p>19,37</p> <p>0,39</p> <p>19,76</p>
EEAV.1ibab	kg	<p>Viga L S275JR ator</p> <p>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.</p>	
		<p>Mano de obra.....</p> <p>Resto de obra y materiales.....</p> <p>Suma la partida.....</p> <p>Costes indirectos..... 2,00%</p> <p>TOTAL PARTIDA.....</p>	<p>1,03</p> <p>1,17</p> <p>2,20</p> <p>0,04</p> <p>2,24</p>

CUADRO DE PRECIOS 2

Traslado Superordenador Tirant Fases 1 y 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
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/mm ² , 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 m ² 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.	08534 JOSE LUIS BANACLOIG ZAHONERO 16-02665-700 P:3 de 50 D: 16-0005828-032-02537 Documentación sometida a visado conforme al Art.5 de la Ley 25/2009 y al RD 1000/2010 sobre visado colegial
		Mano de obra.....	14,62
		Maquinaria.....	0,33
		Resto de obra y materiales.....	52,85
		Suma la partida.....	67,80
		Costes indirectos..... 2,00%	1,36
		TOTAL PARTIDA.....	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/dm ² , de superficie no protegida, con armadura constituida por fieltro de poliéster no tejido FP.160 (160gr/m ²) de superficie no protegida, con armadura constituida por fieltro de fibra de vidrio FV.100 (100 gr/m ²), adherida al soporte mediante calor previa imprimación de éste con 0.35 kg/m ² de emulsión bituminosa negra tipo EB y lámina de acabado con placas asfálticas rectangulares con faldilla rectangular con protección de gránulos minerales coloreados y armadura constituida por fieltro de fibra de vidrio FV.110 de 110 gr/m ² 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.	
		Mano de obra.....	6,59
		Resto de obra y materiales.....	32,73
		Suma la partida.....	39,32
		Costes indirectos..... 2,00%	0,79
		TOTAL PARTIDA.....	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.	
		Mano de obra.....	29,13
		Resto de obra y materiales.....	212,08
		Suma la partida.....	241,21
		Costes indirectos..... 2,00%	4,82
		TOTAL PARTIDA.....	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.	
		Mano de obra.....	29,13
		Resto de obra y materiales.....	241,91
		Suma la partida.....	271,04
		Costes indirectos..... 2,00%	5,42
		TOTAL PARTIDA.....	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.	
		Mano de obra.....	32,36
		Maquinaria.....	89,38
		Resto de obra y materiales.....	306,35
		Suma la partida.....	428,09
		Costes indirectos..... 2,00%	8,56
		TOTAL PARTIDA.....	436,65

CUADRO DE PRECIOS 2

Traslado Superordenador Tirant Fases 1 y 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
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.	08534 JOSE LUIS BANACLOIG ZAHONERO E:16-02665-700 P:4 de 50 D: 16-0005828-032-02537 Documentación sometida a visado conforme al Art.5 de la Ley 25/2009 y al RD 1000/2010 sobre visado colegial VISADO 24/06/16
		Mano de obra.....	1.022,88
		Resto de obra y materiales.....	30,69
		Suma la partida.....	1.053,57
		Costes indirectos..... 2,00%	21,07
		TOTAL PARTIDA.....	1.074,64
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, papeleras, 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.	
		Mano de obra.....	4,36
		Maquinaria.....	31,55
		Resto de obra y materiales.....	0,72
		Suma la partida.....	36,63
		Costes indirectos..... 2,00%	0,73
		TOTAL PARTIDA.....	37,36
OME012	m3	Embalaje de mobiliario y equipamiento de puesto de trabajo Suministro y colocación de láminas de polietileno transparente, film alvedar y cajas de cartón, para embalaje de mobiliario y equipamiento de puesto de trabajo formado por mesa con cajonera adosada e independiente, sillas, papeleras, 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 autocadhesiva, desmontaje previo de los elementos, posterior retirada del embalaje y montaje y recogida y carga de restos sobre camión o contenedor.	
		Mano de obra.....	13,07
		Resto de obra y materiales.....	0,26
		Suma la partida.....	13,33
		Costes indirectos..... 2,00%	0,27
		TOTAL PARTIDA.....	13,60
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, papeleras, 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.	
		Mano de obra.....	13,07
		Resto de obra y materiales.....	0,26
		Suma la partida.....	13,33
		Costes indirectos..... 2,00%	0,27
		TOTAL PARTIDA.....	13,60
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.	
		Mano de obra.....	0,34
		Resto de obra y materiales.....	0,58
		Suma la partida.....	0,92
		Costes indirectos..... 2,00%	0,02
		TOTAL PARTIDA.....	0,94

CUADRO DE PRECIOS 2

Traslado Superordenador Tirant Fases 1 y 2

CÓDIGO UD RESUMEN

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.

VISADO 24/06/16 PRECIO

08534 JOSE LUIS BANACLOIG ZAHONERO

E:16-02665-700 P:5 de 50 D: 16-0005828-032-02537
Mano de obra..... 82,49
Documentación sometida a visado conforme al Art.5 de la Ley 25/2009 y al RD 1000/2010 sobre visado colegial
Resto de obra y materiales..... 1,65

Suma la partida..... 84,14

Costes indirectos..... 2,00% 1,68

TOTAL PARTIDA..... 85,82

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.

TOTAL PARTIDA..... 2.300,00

CUADRO DE PRECIOS 2

Traslado Superordenador Tirant Fases 1 y 2

CÓDIGO UD RESUMEN

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.

CTAVCOLEGIO
TERRITORIAL
DE ARQUITECTOS DE VALENCIA

VISADO 24/06/16

PRECIO

08534 JOSE LUIS BANACLOIG ZAHONERO

E:16-02665-700
P:6 de 50
D: 16-0005828-032-02537

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

Mano de obra.....	24,27
Maquinaria.....	512,11
Resto de obra y materiales.....	10,73
Suma la partida.....	547,11
Costes indirectos..... 2,00%	10,94
TOTAL PARTIDA.....	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.

Mano de obra.....	36,88
Maquinaria.....	853,78
Resto de obra y materiales.....	17,81
Suma la partida.....	908,47
Costes indirectos..... 2,00%	18,17
TOTAL PARTIDA.....	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.

Mano de obra.....	247,36
Maquinaria.....	177,79
Resto de obra y materiales.....	8,50
Suma la partida.....	433,65
Costes indirectos..... 2,00%	8,67
TOTAL PARTIDA.....	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.

Mano de obra.....	105,51
Maquinaria.....	81,70
Resto de obra y materiales.....	3,74
Suma la partida.....	190,95
Costes indirectos..... 2,00%	3,82
TOTAL PARTIDA.....	194,77

JSP050b ud Trasplante de palmera de entre 3 y 5 m de altura

Mano de obra.....	175,03
Maquinaria.....	129,74
Resto de obra y materiales.....	6,10
Suma la partida.....	310,87
Costes indirectos..... 2,00%	6,22
TOTAL PARTIDA.....	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.

Mano de obra.....	0,37
Resto de obra y materiales.....	0,35
Suma la partida.....	0,72
Costes indirectos..... 2,00%	0,01
TOTAL PARTIDA.....	0,73

CUADRO DE PRECIOS 2

Traslado Superordenador Tirant Fases 1 y 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
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.	<div> <div> <div>CTAVCOLEGIO</div> <div>TERRITORIAL</div> <div>DE ARQUITECTOS</div> <div>DE VALENCIA</div> </div> <div> <div>VISADO</div> <div>24/06/16</div> </div> <div> <div>08534 JOSE LUIS BANACLOIG ZAHONERO</div> <div>E:16-02665-700 P:7 de 50 D: 16-0005828-032-02537</div> </div> </div> <div>Documentación sometida a visado conforme al Art.5 de la Ley 25/2009 y al RD 1000/2010 sobre visado colegial</div> <div> <div>Mano de obra.....</div> <div>7,95</div> </div> <div> <div>Resto de obra y materiales.....</div> <div>0,16</div> </div> <div> <div>Suma la partida.....</div> <div>8,11</div> </div> <div> <div>Costes indirectos..... 2,00%</div> <div>0,16</div> </div> <div> <div>TOTAL PARTIDA.....</div> <div>8,27</div> </div>
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.	<div> <div>Mano de obra.....</div> <div>2,65</div> </div> <div> <div>Resto de obra y materiales.....</div> <div>0,05</div> </div> <div> <div>Suma la partida.....</div> <div>2,70</div> </div> <div> <div>Costes indirectos..... 2,00%</div> <div>0,05</div> </div> <div> <div>TOTAL PARTIDA.....</div> <div>2,75</div> </div>
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 oxicorte, y carga manual de escombros sobre camión o contenedor.	<div> <div>Mano de obra.....</div> <div>7,66</div> </div> <div> <div>Maquinaria.....</div> <div>0,92</div> </div> <div> <div>Resto de obra y materiales.....</div> <div>0,17</div> </div> <div> <div>Suma la partida.....</div> <div>8,75</div> </div> <div> <div>Costes indirectos..... 2,00%</div> <div>0,18</div> </div> <div> <div>TOTAL PARTIDA.....</div> <div>8,93</div> </div>
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 oxicorte, y carga manual de escombros sobre camión o contenedor.	<div> <div>Mano de obra.....</div> <div>8,06</div> </div> <div> <div>Maquinaria.....</div> <div>0,96</div> </div> <div> <div>Resto de obra y materiales.....</div> <div>0,18</div> </div> <div> <div>Suma la partida.....</div> <div>9,20</div> </div> <div> <div>Costes indirectos..... 2,00%</div> <div>0,18</div> </div> <div> <div>TOTAL PARTIDA.....</div> <div>9,38</div> </div>
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 oxicorte, y carga manual de escombros sobre camión o contenedor.	<div> <div>Mano de obra.....</div> <div>8,22</div> </div> <div> <div>Maquinaria.....</div> <div>0,98</div> </div> <div> <div>Resto de obra y materiales.....</div> <div>0,18</div> </div> <div> <div>Suma la partida.....</div> <div>9,38</div> </div> <div> <div>Costes indirectos..... 2,00%</div> <div>0,19</div> </div> <div> <div>TOTAL PARTIDA.....</div> <div>9,57</div> </div>
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 oxicorte, y carga manual de escombros sobre camión o contenedor.	<div> <div>Mano de obra.....</div> <div>8,30</div> </div> <div> <div>Maquinaria.....</div> <div>0,97</div> </div> <div> <div>Resto de obra y materiales.....</div> <div>0,19</div> </div> <div> <div>Suma la partida.....</div> <div>9,46</div> </div> <div> <div>Costes indirectos..... 2,00%</div> <div>0,19</div> </div> <div> <div>TOTAL PARTIDA.....</div> <div>9,65</div> </div>

CUADRO DE PRECIOS 2

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.	<p>08534 JOSE LUIS BANACLOIG ZAHONERO</p> <p>E:16-02665-700 P:8 de 50 D: 16-0005828-032-02537</p> <p>Documentación sometida a visado conforme al Art.5 de la Ley 25/2009 y al RD 1000/2010 sobre visado colegial</p> <p>VISADO 24/06/16</p> <p>CTAVCOLEGIO TERRITORIAL DE ARQUITECTOS DE VALENCIA</p> <p>Mano de obra..... 62,36</p> <p>Resto de obra y materiales..... 1,25</p> <p>Suma la partida..... 63,61</p> <p>Costes indirectos..... 2,00% 1,27</p> <p>TOTAL PARTIDA..... 64,88</p>
DDD114a	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.	<p>Mano de obra..... 79,61</p> <p>Resto de obra y materiales..... 2,39</p> <p>Suma la partida..... 82,00</p> <p>Costes indirectos..... 2,00% 1,64</p> <p>TOTAL PARTIDA..... 83,64</p>
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.	<p>Mano de obra..... 285,27</p> <p>Resto de obra y materiales..... 8,56</p> <p>Suma la partida..... 293,83</p> <p>Costes indirectos..... 2,00% 5,88</p> <p>TOTAL PARTIDA..... 299,71</p>
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.	<p>Mano de obra..... 47,56</p> <p>Resto de obra y materiales..... 1,43</p> <p>Suma la partida..... 48,99</p> <p>Costes indirectos..... 2,00% 0,98</p> <p>TOTAL PARTIDA..... 49,97</p>
DDDC.1aaa	m3	Demol edf aislada medios manuales Demolición de caseta de instalaciones de hasta 2,5m de altura mediante medios manuales, rellizada 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.	<p>Mano de obra..... 4,35</p> <p>Maquinaria..... 1,64</p> <p>Resto de obra y materiales..... 0,12</p> <p>Suma la partida..... 6,11</p> <p>Costes indirectos..... 2,00% 0,12</p> <p>TOTAL PARTIDA..... 6,23</p>
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.	<p>Mano de obra..... 97,22</p> <p>Maquinaria..... 36,62</p> <p>Resto de obra y materiales..... 2,68</p> <p>Suma la partida..... 136,52</p> <p>Costes indirectos..... 2,00% 2,73</p> <p>TOTAL PARTIDA..... 139,25</p>

CUADRO DE PRECIOS 2

Traslado Superordenador Tirant Fases 1 y 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
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.	<div> <div> <div>CTAVCOLEGIO</div> <div>TERRITORIAL</div> <div>DE ARQUITECTOS</div> <div>DE VALENCIA</div> </div> <div> <div>VISADO</div> <div>24/06/16</div> <div>08534 JOSE LUIS BANACLOIG ZAHONERO</div> <div>E: 16-02665-700 P: 9 de 50 D: 16-0005828-032-02537</div> <div>Mano de obra..... 7,18</div> <div>Documentación sometida a visado conforme al Art.5 de la Ley 25/2009 y al RD 1000/2010 sobre visado colegial</div> </div> </div>
		Resto de obra y materiales.....	0,14
		Suma la partida.....	7,32
		Costes indirectos..... 2,00%	0,15
		TOTAL PARTIDA.....	7,47
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.	<div> <div> <div>CTAVCOLEGIO</div> <div>TERRITORIAL</div> <div>DE ARQUITECTOS</div> <div>DE VALENCIA</div> </div> <div> <div>VISADO</div> <div>24/06/16</div> <div>08534 JOSE LUIS BANACLOIG ZAHONERO</div> <div>E: 16-02665-700 P: 9 de 50 D: 16-0005828-032-02537</div> <div>Mano de obra..... 1,30</div> <div>Documentación sometida a visado conforme al Art.5 de la Ley 25/2009 y al RD 1000/2010 sobre visado colegial</div> </div> </div>
		Maquinaria.....	0,96
		Resto de obra y materiales.....	0,05
		Suma la partida.....	2,31
		Costes indirectos..... 2,00%	0,05
		TOTAL PARTIDA.....	2,36
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.	<div> <div> <div>CTAVCOLEGIO</div> <div>TERRITORIAL</div> <div>DE ARQUITECTOS</div> <div>DE VALENCIA</div> </div> <div> <div>VISADO</div> <div>24/06/16</div> <div>08534 JOSE LUIS BANACLOIG ZAHONERO</div> <div>E: 16-02665-700 P: 9 de 50 D: 16-0005828-032-02537</div> <div>Mano de obra..... 1,94</div> <div>Documentación sometida a visado conforme al Art.5 de la Ley 25/2009 y al RD 1000/2010 sobre visado colegial</div> </div> </div>
		Maquinaria.....	1,21
		Resto de obra y materiales.....	0,06
		Suma la partida.....	3,21
		Costes indirectos..... 2,00%	0,06
		TOTAL PARTIDA.....	3,27
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.	<div> <div> <div>CTAVCOLEGIO</div> <div>TERRITORIAL</div> <div>DE ARQUITECTOS</div> <div>DE VALENCIA</div> </div> <div> <div>VISADO</div> <div>24/06/16</div> <div>08534 JOSE LUIS BANACLOIG ZAHONERO</div> <div>E: 16-02665-700 P: 9 de 50 D: 16-0005828-032-02537</div> <div>Mano de obra..... 1,10</div> <div>Documentación sometida a visado conforme al Art.5 de la Ley 25/2009 y al RD 1000/2010 sobre visado colegial</div> </div> </div>
		Maquinaria.....	0,98
		Resto de obra y materiales.....	0,04
		Suma la partida.....	2,12
		Costes indirectos..... 2,00%	0,04
		TOTAL PARTIDA.....	2,16
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.	<div> <div> <div>CTAVCOLEGIO</div> <div>TERRITORIAL</div> <div>DE ARQUITECTOS</div> <div>DE VALENCIA</div> </div> <div> <div>VISADO</div> <div>24/06/16</div> <div>08534 JOSE LUIS BANACLOIG ZAHONERO</div> <div>E: 16-02665-700 P: 9 de 50 D: 16-0005828-032-02537</div> <div>Mano de obra..... 1,38</div> <div>Documentación sometida a visado conforme al Art.5 de la Ley 25/2009 y al RD 1000/2010 sobre visado colegial</div> </div> </div>
		Maquinaria.....	0,81
		Resto de obra y materiales.....	0,04
		Suma la partida.....	2,23
		Costes indirectos..... 2,00%	0,04
		TOTAL PARTIDA.....	2,27
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.	<div> <div> <div>CTAVCOLEGIO</div> <div>TERRITORIAL</div> <div>DE ARQUITECTOS</div> <div>DE VALENCIA</div> </div> <div> <div>VISADO</div> <div>24/06/16</div> <div>08534 JOSE LUIS BANACLOIG ZAHONERO</div> <div>E: 16-02665-700 P: 9 de 50 D: 16-0005828-032-02537</div> <div>Mano de obra..... 2,35</div> <div>Documentación sometida a visado conforme al Art.5 de la Ley 25/2009 y al RD 1000/2010 sobre visado colegial</div> </div> </div>
		Maquinaria.....	25,06
		Resto de obra y materiales.....	0,55
		Suma la partida.....	27,96
		Costes indirectos..... 2,00%	0,56
		TOTAL PARTIDA.....	28,52

CUADRO DE PRECIOS 2

Traslado Superordenador Tirant Fases 1 y 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
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.	<div> <div> <div>CTAVCOLEGIO</div> <div>TERRITORIAL</div> <div>DE ARQUITECTOS</div> <div>DE VALENCIA</div> </div> <div> <div>VISADO</div> <div>24/06/16</div> <div>08534 JOSE LUIS BANACLOIG ZAHONERO</div> <div>E: 16-02665-700 P: 10 de 50 D: 16-0005828-032-02537</div> <div>Documentación sometida a visado conforme al Art.5 de la Ley 25/2009 y al RD 1000/2010 sobre visado colegial</div> </div> </div> <div> <div>Mano de obra.....</div> <div>Maquinaria.....</div> <div>Resto de obra y materiales.....</div> <div>Suma la partida.....</div> <div>Costes indirectos..... 2,00%</div> <div>TOTAL PARTIDA.....</div> </div> <div> <div>2,35</div> <div>25,06</div> <div>0,55</div> <div>27,96</div> <div>0,56</div> <div>28,52</div> </div>
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.	<div>Resto de obra y materiales.....</div> <div>Suma la partida.....</div> <div>Costes indirectos..... 2,00%</div> <div>TOTAL PARTIDA.....</div> <div>5,10</div> <div>5,10</div> <div>0,10</div> <div>5,20</div>
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.	<div>Mano de obra.....</div> <div>Resto de obra y materiales.....</div> <div>Suma la partida.....</div> <div>Costes indirectos..... 2,00%</div> <div>TOTAL PARTIDA.....</div> <div>5,16</div> <div>0,10</div> <div>5,26</div> <div>0,11</div> <div>5,37</div>
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.	<div>Mano de obra.....</div> <div>Resto de obra y materiales.....</div> <div>Suma la partida.....</div> <div>Costes indirectos..... 2,00%</div> <div>TOTAL PARTIDA.....</div> <div>16,20</div> <div>0,32</div> <div>16,52</div> <div>0,33</div> <div>16,85</div>
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.	<div>Mano de obra.....</div> <div>Resto de obra y materiales.....</div> <div>Suma la partida.....</div> <div>Costes indirectos..... 2,00%</div> <div>TOTAL PARTIDA.....</div> <div>17,68</div> <div>0,35</div> <div>18,03</div> <div>0,36</div> <div>18,39</div>
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.	<div>Mano de obra.....</div> <div>Resto de obra y materiales.....</div> <div>Suma la partida.....</div> <div>Costes indirectos..... 2,00%</div> <div>TOTAL PARTIDA.....</div> <div>3,20</div> <div>0,06</div> <div>3,26</div> <div>0,07</div> <div>3,33</div>

CUADRO DE PRECIOS 2

Traslado Superordenador Tirant Fases 1 y 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
DDDF.6ba	u	Levnt carp 3 a 6m2 sin aprov Levantado de carpintería, incluso marcos, hojas y accesorios de de 3 a 6m2, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero, según NTE/ADD-18.	<div> <div> <div>CTAVCOLEGIO</div> <div>TERRITORIAL</div> <div>DE ARQUITECTOS</div> <div>DE VALENCIA</div> </div> <div> <div>VISADO</div> <div>24/06/16</div> <div>08534 JOSE LUIS BANACLOIG ZAHONERO</div> <div>E:16-02665-700 P:11 de 50 D: 16-0005828-032-02537</div> <div>Documentación sometida a visado conforme al Art.5 de la Ley 25/2009 y al RD 1000/2010 sobre visado colegial</div> </div> </div>
		Mano de obra.....	13,26
		Resto de obra y materiales.....	0,27
		Suma la partida.....	13,53
		Costes indirectos..... 2,00%	0,27
		TOTAL PARTIDA.....	13,80
DDDF.6ca	u	Levnt carp >6m2 sin aprov Levantado de carpintería, incluso marcos, hojas y accesorios de más de 6m2, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte a vertedero, según NTE/ADD-18.	
		Mano de obra.....	14,73
		Resto de obra y materiales.....	0,29
		Suma la partida.....	15,02
		Costes indirectos..... 2,00%	0,30
		TOTAL PARTIDA.....	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.	
		Mano de obra.....	12,80
		Resto de obra y materiales.....	0,26
		Suma la partida.....	13,06
		Costes indirectos..... 2,00%	0,26
		TOTAL PARTIDA.....	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.	
		Mano de obra.....	4,12
		Resto de obra y materiales.....	0,08
		Suma la partida.....	4,20
		Costes indirectos..... 2,00%	0,08
		TOTAL PARTIDA.....	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.	
		Mano de obra.....	10,31
		Resto de obra y materiales.....	0,21
		Suma la partida.....	10,52
		Costes indirectos..... 2,00%	0,21
		TOTAL PARTIDA.....	10,73
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.	
		Mano de obra.....	3,24
		Resto de obra y materiales.....	0,10
		Suma la partida.....	3,34
		Costes indirectos..... 2,00%	0,07
		TOTAL PARTIDA.....	3,41

CUADRO DE PRECIOS 2

Traslado Superordenador Tirant Fases 1 y 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
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.	08534 JOSE LUIS BANACLOIG ZAHONERO 5:16-02665-700 P:12 de 50 D: 16-0005828-032-02537 Documentación sometida a visado conforme al Art.5 de la Ley 25/2009 y al RD 1000/2010 sobre visado colegial
		Mano de obra.....	3,46
		Resto de obra y materiales.....	0,11
		Suma la partida.....	3,57
		Costes indirectos..... 2,00%	0,07
		TOTAL PARTIDA.....	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.	
		Mano de obra.....	44,06
		Resto de obra y materiales.....	1,32
		Suma la partida.....	45,38
		Costes indirectos..... 2,00%	0,91
		TOTAL PARTIDA.....	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.	
		Mano de obra.....	0,61
		Resto de obra y materiales.....	0,02
		Suma la partida.....	0,63
		Costes indirectos..... 2,00%	0,01
		TOTAL PARTIDA.....	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.	
		Mano de obra.....	20,11
		Maquinaria.....	4,44
		Resto de obra y materiales.....	0,49
		Suma la partida.....	25,04
		Costes indirectos..... 2,00%	0,50
		TOTAL PARTIDA.....	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.	
		Mano de obra.....	17,23
		Maquinaria.....	3,80
		Resto de obra y materiales.....	0,42
		Suma la partida.....	21,45
		Costes indirectos..... 2,00%	0,43
		TOTAL PARTIDA.....	21,88

CUADRO DE PRECIOS 2

Traslado Superordenador Tirant Fases 1 y 2

CÓDIGO UD RESUMEN

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.

VISADO 24/06/16

08534 JOSE LUIS BANACLOIG ZAHONERO

E:16-02665-700 P:13 de 50 D: 16-0005828-032-02537

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

Mano de obra.....	25,85
Maquinaria.....	5,70
Resto de obra y materiales.....	0,63
Suma la partida.....	32,18
Costes indirectos..... 2,00%	0,64
TOTAL PARTIDA.....	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.

Mano de obra.....	8,21
Resto de obra y materiales.....	0,16
Suma la partida.....	8,37
Costes indirectos..... 2,00%	0,17
TOTAL PARTIDA.....	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.

Mano de obra.....	4,97
Resto de obra y materiales.....	0,10
Suma la partida.....	5,07
Costes indirectos..... 2,00%	0,10
TOTAL PARTIDA.....	5,17

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.

Mano de obra.....	4,85
Resto de obra y materiales.....	0,10
Suma la partida.....	4,95
Costes indirectos..... 2,00%	0,10
TOTAL PARTIDA.....	5,05

DDDR.4d

m2 Demol fals tch pl escy/y+pfll

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.

Mano de obra.....	6,12
Resto de obra y materiales.....	0,12
Suma la partida.....	6,24
Costes indirectos..... 2,00%	0,12
TOTAL PARTIDA.....	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.

Mano de obra.....	7,37
Resto de obra y materiales.....	0,15
Suma la partida.....	7,52
Costes indirectos..... 2,00%	0,15
TOTAL PARTIDA.....	7,67

CUADRO DE PRECIOS 2

Traslado Superordenador Tirant Fases 1 y 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
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.	8,84
<p>E: 16-02665-700 P: 14 de 50 D: 16-0005828-032-02537</p> <p>Documentación sometida a visado conforme al Art.5 de la Ley 25/2009 y al RD 1000/2010 sobre visado colegial</p>			0,18
Mano de obra.....			8,84
Resto de obra y materiales.....			0,18
Suma la partida.....			9,02
Costes indirectos..... 2,00%			0,18
TOTAL PARTIDA.....			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.	
Mano de obra.....			2,95
Resto de obra y materiales.....			0,06
Suma la partida.....			3,01
Costes indirectos..... 2,00%			0,06
TOTAL PARTIDA.....			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.	
Mano de obra.....			4,00
Maquinaria.....			1,08
Resto de obra y materiales.....			0,10
Suma la partida.....			5,18
Costes indirectos..... 2,00%			0,10
TOTAL PARTIDA.....			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.	
Mano de obra.....			48,61
Maquinaria.....			18,31
Resto de obra y materiales.....			1,34
Suma la partida.....			68,26
Costes indirectos..... 2,00%			1,37
TOTAL PARTIDA.....			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.	
Mano de obra.....			1,18
Resto de obra y materiales.....			0,02
Suma la partida.....			1,20
Costes indirectos..... 2,00%			0,02
TOTAL PARTIDA.....			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.	
Mano de obra.....			3,24
Resto de obra y materiales.....			0,06
Suma la partida.....			3,30
Costes indirectos..... 2,00%			0,07
TOTAL PARTIDA.....			3,37

CUADRO DE PRECIOS 2

Traslado Superordenador Tirant Fases 1 y 2

CÓDIGO UD RESUMEN

CAPÍTULO 01.03 MOVIMIENTO DE TIERRAS

AMME.1aaba m3 Excv tie cielo abt mmec

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 un distancia menor de 10km.

Mano de obra.....	0,01
Maquinaria.....	3,21
Resto de obra y materiales.....	0,06
Suma la partida.....	3,28
Costes indirectos..... 2,00%	0,07
TOTAL PARTIDA.....	3,35

AMME.4abb m3 Excv de pozo mmec

Excavación de pozo en tierras realizada mediante medios mecánicos, incluida la carga de material y su acopio intermedio o su transporte a vertedero a un distancia menor de 10km.

Mano de obra.....	0,46
Maquinaria.....	5,13
Resto de obra y materiales.....	0,11
Suma la partida.....	5,70
Costes indirectos..... 2,00%	0,11
TOTAL PARTIDA.....	5,81

AMME.2abb m3 Excv de zanj mmec

Excavación de zanja en tierras realizada mediante medios mecánicos, incluida la carga de material y su acopio intermedio o su transporte a vertedero a un distancia menor de 10km.

Mano de obra.....	0,47
Maquinaria.....	5,39
Resto de obra y materiales.....	0,12
Suma la partida.....	5,98
Costes indirectos..... 2,00%	0,12
TOTAL PARTIDA.....	6,10

AMMR.7cb m3 Relleno extendido zahorra band

Relleno y extendido de zahorras con medios mecánicos en capas de 25cm de espesor máximo, incluido el riego y compactación con grado de 95% del Proctor modificado.

Mano de obra.....	0,29
Maquinaria.....	4,41
Resto de obra y materiales.....	24,04
Suma la partida.....	28,74
Costes indirectos..... 2,00%	0,57
TOTAL PARTIDA.....	29,31



CUADRO DE PRECIOS 2

Traslado Superordenador Tirant Fases 1 y 2

CÓDIGO UD RESUMEN

CAPÍTULO 01.04 CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA

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.

Mano de obra.....	2,41
Resto de obra y materiales.....	6,55
Suma la partida.....	8,96
Costes indirectos..... 2,00%	0,18
TOTAL PARTIDA.....	9,14

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 riostras 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.

Mano de obra.....	22,63
Maquinaria.....	0,10
Resto de obra y materiales.....	145,84
Suma la partida.....	168,57
Costes indirectos..... 2,00%	3,37
TOTAL PARTIDA.....	171,94

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.

Mano de obra.....	14,67
Resto de obra y materiales.....	24,70
Suma la partida.....	39,37
Costes indirectos..... 2,00%	0,79
TOTAL PARTIDA.....	40,16

EEFH.1dcab m2 Muro BHO 40x20x30 1ø12 c/arm tendel

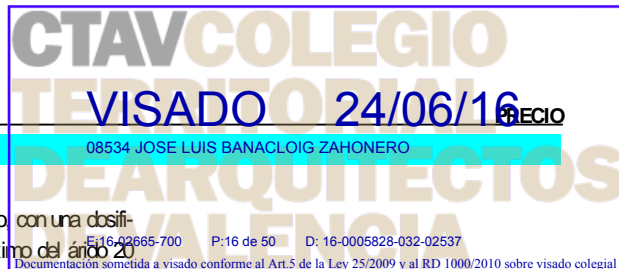
Muro estructural de bloques de hormigón de 40x20x30cm recibidos con mortero de cemento M-5 armado con 1ø12mm de acero corrugado B500S dispuesto en senos alternos y una armadura horizontal formada por una celosía compuesta por 2ø5 de acero galvanizado recubiertos de resina epoxi dispuesta cada 4 hiladas 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.

Mano de obra.....	14,67
Resto de obra y materiales.....	34,46
Suma la partida.....	49,13
Costes indirectos..... 2,00%	0,98
TOTAL PARTIDA.....	50,11

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.

Mano de obra.....	14,70
Maquinaria.....	1,40
Resto de obra y materiales.....	14,42
Suma la partida.....	30,52
Costes indirectos..... 2,00%	0,61
TOTAL PARTIDA.....	31,13



CUADRO DE PRECIOS 2

Traslado Superordenador Tirant Fases 1 y 2

CÓDIGO UD RESUMEN

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 intereje 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.

Mano de obra.....	23,89
Maquinaria.....	2,06
Resto de obra y materiales.....	37,90
Suma la partida.....	63,85
Costes indirectos..... 2,00%	1,28
TOTAL PARTIDA.....	65,13

EEHF.9bbbaaab m2 Fjdo incl losa maciza 20 cm

Forjado bidireccional inclinado, con un ángulo inferior a 30°, 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.

Mano de obra.....	23,61
Maquinaria.....	1,94
Resto de obra y materiales.....	35,97
Suma la partida.....	61,53
Costes indirectos..... 2,00%	1,23
TOTAL PARTIDA.....	62,76

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.

Mano de obra.....	14,74
Resto de obra y materiales.....	30,21
Suma la partida.....	44,95
Costes indirectos..... 2,00%	0,90
TOTAL PARTIDA.....	45,85

EEAS.4baccab 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 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.

Mano de obra.....	7,39
Resto de obra y materiales.....	17,08
Suma la partida.....	24,47
Costes indirectos..... 2,00%	0,49
TOTAL PARTIDA.....	24,96

EEAS.1fbab 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.

Mano de obra.....	1,03
Resto de obra y materiales.....	0,91
Suma la partida.....	1,94
Costes indirectos..... 2,00%	0,04
TOTAL PARTIDA.....	1,98



CUADRO DE PRECIOS 2

Traslado Superordenador Tirant Fases 1 y 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
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.	<p>08534 JOSE LUIS BANACLOIG ZAHONERO</p> <p>E: 92665-700 P: 18 de 50 D: 16-0005828-032-02537</p> <p>Documentación sometida a visado conforme al Art.5 de la Ley 25/2009 y al RD 1000/2010 sobre visado colegial</p> <p>VISADO 24/06/16</p> <p>CTAVCOLEGIO TERRITORIAL DE ARQUITECTOS VALENCIA</p> <p>Mano de obra..... 1,03</p> <p>Resto de obra y materiales..... 0,93</p> <p>Suma la partida..... 1,96</p> <p>Costes indirectos..... 2,00% 0,04</p> <p>TOTAL PARTIDA..... 2,00</p>
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.	<p>Mano de obra..... 1,03</p> <p>Resto de obra y materiales..... 0,98</p> <p>Suma la partida..... 2,01</p> <p>Costes indirectos..... 2,00% 0,04</p> <p>TOTAL PARTIDA..... 2,05</p>
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.	<p>Mano de obra..... 7,30</p> <p>Resto de obra y materiales..... 2,42</p> <p>Suma la partida..... 9,72</p> <p>Costes indirectos..... 2,00% 0,19</p> <p>TOTAL PARTIDA..... 9,91</p>
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.	<p>Mano de obra..... 1,62</p> <p>Resto de obra y materiales..... 1,45</p> <p>Suma la partida..... 3,07</p> <p>Costes indirectos..... 2,00% 0,06</p> <p>TOTAL PARTIDA..... 3,13</p>
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 tajío de los áridos a utilizar en los trabajos de relleno y regado de los mismos.	<p>Mano de obra..... 3,23</p> <p>Maquinaria..... 1,16</p> <p>Resto de obra y materiales..... 9,55</p> <p>Suma la partida..... 13,94</p> <p>Costes indirectos..... 2,00% 0,28</p> <p>TOTAL PARTIDA..... 14,22</p>

CUADRO DE PRECIOS 2

Traslado Superordenador Tirant Fases 1 y 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
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.	08534 JOSE LUIS BANACLOIG ZAHONERO EHE-02665-700 P:19 de 50 D: 16-0005828-032-02537 Documentación sometida a visado conforme al Art.5 de la Ley 25/2009 y al RD 1000/2010 sobre visado colegial
			Mano de obra..... 7,15 Maquinaria..... 0,22 Resto de obra y materiales..... 19,60 Suma la partida..... 26,97 Costes indirectos..... 2,00% 0,54 TOTAL PARTIDA..... 27,51
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.	Mano de obra..... 5,98 Resto de obra y materiales..... 2,62 Suma la partida..... 8,60 Costes indirectos..... 2,00% 0,17 TOTAL PARTIDA..... 8,77
ECSS12a	m2	Fratasado solera Fratasado 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.	Mano de obra..... 0,99 Maquinaria..... 3,59 Resto de obra y materiales..... 0,25 Suma la partida..... 4,83 Costes indirectos..... 2,00% 0,10 TOTAL PARTIDA..... 4,93
EEAE.1baaaaa	kg	Cercha S275JR pfl secc Ilena Imnd cal Suministro y montaje de cercha formada por perfil de sección Ilena 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.	Mano de obra..... 1,03 Resto de obra y materiales..... 0,99 Suma la partida..... 2,02 Costes indirectos..... 2,00% 0,04 TOTAL PARTIDA..... 2,06
EM22Z200	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 ø60-3mm, barandillas intermedias de acero laminado en frío de ø80-2mm, montantes de tubo cuadrado de 60x60x4mm, totalmente instalada en obra.	Mano de obra..... 1.070,35 Maquinaria..... 344,10 Resto de obra y materiales..... 759,10 Suma la partida..... 2.173,55 Costes indirectos..... 2,00% 43,47 TOTAL PARTIDA..... 2.217,02

CUADRO DE PRECIOS 2

Traslado Superordenador Tirant Fases 1 y 2

CÓDIGO UD RESUMEN

CAPÍTULO 01.05 CUBIERTA, AISLAMIENTO E IMPERMEABILIZACIONES

VISADO 24/06/16 PRECIO

08534 JOSE LUIS BANACLOIG ZAHONERO

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 30 cm 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.

Mano de obra.....	35,48
Resto de obra y materiales.....	51,22
Suma la partida.....	86,70
Costes indirectos..... 2,00%	1,73
TOTAL PARTIDA.....	88,43

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.

Mano de obra.....	6,59
Resto de obra y materiales.....	22,71
Suma la partida.....	29,30
Costes indirectos..... 2,00%	0,59
TOTAL PARTIDA.....	29,89

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.

Mano de obra.....	1,98
Resto de obra y materiales.....	8,79
Suma la partida.....	10,77
Costes indirectos..... 2,00%	0,22
TOTAL PARTIDA.....	10,99

FRG010 ud Gárgola de acero

Gárgola de de acero con resistencia mejorada a la corrosión atmosférica (corten) S355J0MP, según UNE-EN 10025-5, de 400x400 mm, 500 mm de longitud y 2 mm de espesor, recibida con masilla de silicona neutra.

Mano de obra.....	2,01
Resto de obra y materiales.....	161,16
Suma la partida.....	163,17
Costes indirectos..... 2,00%	3,26
TOTAL PARTIDA.....	166,43

CUADRO DE PRECIOS 2

Traslado Superordenador Tirant Fases 1 y 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
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, separados res 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.	08534 JOSE LUIS BANACLOIG ZAHONERO 5-16-02665-700 P:21 de 50 D: 16-0005828-032-02537 Documentación sometida a visado conforme al Art.5 de la Ley 25/2009 y al RD 1000/2010 sobre visado colegial
		Mano de obra.....	1,65
		Resto de obra y materiales.....	23,50
		Suma la partida.....	25,15
		Costes indirectos..... 2,00%	0,50
		TOTAL PARTIDA.....	25,65
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/(m²K) de conductividad térmica, realizada según NTE/QTG-8, incluso cubre-juntas y accesorios de fijación.	
		Mano de obra.....	2,63
		Resto de obra y materiales.....	214,97
		Suma la partida.....	217,60
		Costes indirectos..... 2,00%	4,35
		TOTAL PARTIDA.....	221,95
ENRW10a	m2	Barrera acústica en cubierta Barrera acústica instalada en la cubierta del nuevo edificio, adosada a la pared del edificio existente. La barrera está compuesta por un recubrimiento en pared existente por medio de paneles Acústison 50A de Acústica Integral. Paneles modulares de alta resistencia mecánica con acabado prelacado de mayor durabilidad. Multiperforado con 4 distintos diámetros que mejora el índice de absorción de la tradicional chapa perforada. Se incluye los elementos necesarios para la fijación de los paneles al paramento existente.	
		Mano de obra.....	16,19
		Resto de obra y materiales.....	30,77
		Suma la partida.....	46,96
		Costes indirectos..... 2,00%	0,94
		TOTAL PARTIDA.....	47,90
ENTF.8cb	m	Aisl canto de forjado vdr celu 20 mm 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 anclajes (2 por m) con malla electrosoldada de 13x13 mm o malla de fibra de vidrio solapando a fábrica de ladrillo tosco, preparado para posterior enfoscado i/p.p. de corte, colocación, medios auxiliares.	
		Mano de obra.....	5,00
		Resto de obra y materiales.....	5,59
		Suma la partida.....	10,59
		Costes indirectos..... 2,00%	0,21
		TOTAL PARTIDA.....	10,80
ENTW.1e	m	Sell jnt res epx+cau vul 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.	
		Mano de obra.....	0,53
		Resto de obra y materiales.....	1,82
		Suma la partida.....	2,35
		Costes indirectos..... 2,00%	0,05
		TOTAL PARTIDA.....	2,40

CUADRO DE PRECIOS 2

Traslado Superordenador Tirant Fases 1 y 2

CÓDIGO UD RESUMEN

RSN140 m Junta de dilatación mediante perfil preformado
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 homigonar.

Mano de obra.....	0,53
Resto de obra y materiales.....	32,66
Suma la partida.....	33,19
Costes indirectos..... 2,00%	0,66
TOTAL PARTIDA.....	33,85

RNIN.4ab m2 Impz LBM-40/G-FP+LBM-30-FV autpr
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 $1 < p \leq 15\%$, incluso limpieza previa del soporte, imprimación, mermas y solapos.

Mano de obra.....	4,94
Resto de obra y materiales.....	19,91
Suma la partida.....	24,85
Costes indirectos..... 2,00%	0,50
TOTAL PARTIDA.....	25,35

RNTQ.2bda m2 Aisl cub XPS 0.029 e60mm
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).

Mano de obra.....	1,62
Resto de obra y materiales.....	10,63
Suma la partida.....	12,25
Costes indirectos..... 2,00%	0,25
TOTAL PARTIDA.....	12,50

EQAW20cd m2 Capa grv e10cm caliza 10/20
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.

Mano de obra.....	0,88
Resto de obra y materiales.....	1,15
Suma la partida.....	2,03
Costes indirectos..... 2,00%	0,04
TOTAL PARTIDA.....	2,07

EQTW45ab m Can Al lac <30 30%/acc
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.

Mano de obra.....	51,78
Resto de obra y materiales.....	52,83
Suma la partida.....	104,61
Costes indirectos..... 2,00%	2,09
TOTAL PARTIDA.....	106,70



CUADRO DE PRECIOS 2

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 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 automovil 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>	<p>08534 JOSE LUIS BANACLOIG ZAHONERO</p> <p>E:16-02665-700 P:23 de 50 D: 16-0005828-032-02537</p> <p>Documentación sometida a visado conforme al Art.5 de la Ley 25/2009 y al RD 1000/2010 sobre visado colegial</p>
		<p>Mano de obra..... 12,24</p> <p>Maquinaria..... 65,25</p> <p>Resto de obra y materiales..... 124,97</p> <p>Suma la partida..... 202,46</p> <p>Costes indirectos..... 2,00% 4,05</p> <p>TOTAL PARTIDA..... 206,51</p>	
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>	
		<p>Mano de obra..... 12,24</p> <p>Resto de obra y materiales..... 7,13</p> <p>Suma la partida..... 19,37</p> <p>Costes indirectos..... 2,00% 0,39</p> <p>TOTAL PARTIDA..... 19,76</p>	
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>	
		<p>Mano de obra..... 10,76</p> <p>Resto de obra y materiales..... 28,29</p> <p>Suma la partida..... 39,05</p> <p>Costes indirectos..... 2,00% 0,78</p> <p>TOTAL PARTIDA..... 39,83</p>	

CUADRO DE PRECIOS 2

Traslado Superordenador Tirant Fases 1 y 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
PYF010	ud	Perforación en elemento de hormigón. 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.	08534 JOSE LUIS BANACLOIG ZAHONERO E:16-02665-700 P:24 de 50 D: 16-0005828-032-02537 Documentación sometida a visado conforme al Art.5 de la Ley 25/2009 y al RD 1000/2010 sobre visado colegial
		Mano de obra.....	6,86
		Maquinaria.....	11,55
		Resto de obra y materiales.....	0,37
		Suma la partida.....	18,78
		Costes indirectos..... 2,00%	0,38
		TOTAL PARTIDA.....	19,16
EFIL21eb	m	Rmt esq fach ch a prelac 70cm 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.	
		Mano de obra.....	6,71
		Resto de obra y materiales.....	15,11
		Suma la partida.....	21,82
		Costes indirectos..... 2,00%	0,44
		TOTAL PARTIDA.....	22,26
RFFP17adib	m2	Retc fca CV 24x11.5x7 10% 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 CEMII/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.	
		Mano de obra.....	3,63
		Resto de obra y materiales.....	2,08
		Suma la partida.....	5,71
		Costes indirectos..... 2,00%	0,11
		TOTAL PARTIDA.....	5,82
RFZL.5bda	m2	La pmto CV dfcl bj consv reg 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 eliminando 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.	
		Mano de obra.....	7,28
		Resto de obra y materiales.....	0,15
		Suma la partida.....	7,43
		Costes indirectos..... 2,00%	0,15
		TOTAL PARTIDA.....	7,58

CUADRO DE PRECIOS 2

Traslado Superordenador Tirant Fases 1 y 2

CÓDIGO UD RESUMEN

EFCC.5caab m2 1/2pieLP+LH7+ENL+MW-0.034/40

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-V2 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.

Tipo FC05a03N34040, según el Catálogo de elementos constructivos (Documento Reconocido por la Generalitat DRA 02/10).

E= 305 mm

M= 242 kg/m2

U= 0.51 W/m2K, según DB HE del CTE.

Grado de impermeabilización (G.I.)= 4, según DB HS del CTE.

Resistencia al fuego= EI 180, según DB SI del CTE.

Índice global de reducción acústica, ponderado A (RA)= 50 dBA, según DB HR del CTE.

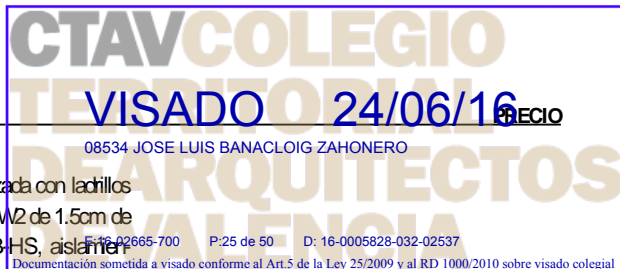
Índice global de reducción acústica, ponderado A, para ruido exterior dominante de automóviles o de aeronaves, (RA,tr)= 45 dBA, según DB HR del CTE.

Mano de obra.....	73,45
Resto de obra y materiales.....	30,72
Suma la partida.....	104,17
Costes indirectos..... 2,00%	2,08
TOTAL PARTIDA.....	106,25

ERPE.5cab m2 Enf hidrófugo mto 1:3 rug vert ext

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.

Mano de obra.....	6,49
Resto de obra y materiales.....	1,80
Suma la partida.....	8,29
Costes indirectos..... 2,00%	0,17
TOTAL PARTIDA.....	8,46



CUADRO DE PRECIOS 2

Traslado Superordenador Tirant Fases 1 y 2

CÓDIGO UD RESUMEN

CAPÍTULO 01.07 COMPARTIMENTACIÓN

08534 JOSE LUIS BANACLOIG ZAHONERO

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

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.

Mano de obra.....	37,47
Resto de obra y materiales.....	10,57
Suma la partida.....	48,04
Costes indirectos..... 2,00%	0,96
TOTAL PARTIDA.....	49,00

EFPC.1bdfb m2 PT 1 hj LP e 11.5cm enf-sin

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.

Mano de obra.....	27,36
Resto de obra y materiales.....	9,80
Suma la partida.....	37,16
Costes indirectos..... 2,00%	0,74
TOTAL PARTIDA.....	37,90

ENTD.1bda m2 Aisl divs MW 0.034 50mm

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.

Mano de obra.....	244,32
Resto de obra y materiales.....	15,09
Suma la partida.....	259,41
Costes indirectos..... 2,00%	5,19
TOTAL PARTIDA.....	264,60

EFPY.2ebcbab m2 Tb PYL 130/400 [2x15 ID+70+2x15 ID] LM60

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 aditivadas para conferirles alta dureza superficial (ID según UNE-EN 520+A1) de 15 mm de espesor, atornilladas 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

Mano de obra.....	148,61
Resto de obra y materiales.....	48,80
Suma la partida.....	197,42
Costes indirectos..... 2,00%	3,95
TOTAL PARTIDA.....	201,37

CUADRO DE PRECIOS 2

Traslado Superordenador Tirant Fases 1 y 2

CÓDIGO UD RESUMEN

EFPY.2dlbcbaa m2 Tb PYL 130/400 [2x15 DF+70+2x15 DF] LM60

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, atornilladas 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

Mano de obra.....	148,61
Resto de obra y materiales.....	53,51
Suma la partida.....	202,13
Costes indirectos..... 2,00%	4,04
TOTAL PARTIDA.....	206,17

EFPY10ebbbcaa m2 Trasdoso 100/400(70+15 ID+15 ID) LM60

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 conferirle 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.

Mano de obra.....	10,76
Resto de obra y materiales.....	28,29
Suma la partida.....	39,05
Costes indirectos..... 2,00%	0,78
TOTAL PARTIDA.....	39,83

EFPY.7dba m2 Trsd directo c/perfil aux {15 ID}

Trasdoso 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.

Mano de obra.....	8,09
Resto de obra y materiales.....	14,67
Suma la partida.....	22,76
Costes indirectos..... 2,00%	0,46
TOTAL PARTIDA.....	23,22

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 soga 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

Mano de obra.....	24,37
Resto de obra y materiales.....	9,31
Suma la partida.....	33,68
Costes indirectos..... 2,00%	0,67
TOTAL PARTIDA.....	34,35



CUADRO DE PRECIOS 2

Traslado Superordenador Tirant Fases 1 y 2

CÓDIGO UD RESUMEN

CAPÍTULO 01.08 PAVIMENTOS

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.

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.

Mano de obra.....	6,60
Resto de obra y materiales.....	152,82
Suma la partida.....	159,42
Costes indirectos..... 2,00%	3,19
TOTAL PARTIDA.....	162,61

ERSW.STErodap m Zócalo PRO-SKIRTING ALUMINIO BLANCO 60X10 MM (100120373)

Mano de obra.....	3,29
Resto de obra y materiales.....	9,39
Suma la partida.....	12,68
Costes indirectos..... 2,00%	0,25
TOTAL PARTIDA.....	12,93

ERSW.STEangul ud Ángulo ALUMINIO BLANCO (100121361)

Mano de obra.....	1,65
Resto de obra y materiales.....	5,13
Suma la partida.....	6,78
Costes indirectos..... 2,00%	0,14
TOTAL PARTIDA.....	6,92

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.

Mano de obra.....	10,68
Resto de obra y materiales.....	11,96
Suma la partida.....	22,64
Costes indirectos..... 2,00%	0,45
TOTAL PARTIDA.....	23,09

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.

Mano de obra.....	3,89
Resto de obra y materiales.....	4,88
Suma la partida.....	8,77
Costes indirectos..... 2,00%	0,18
TOTAL PARTIDA.....	8,95



CUADRO DE PRECIOS 2

Traslado Superordenador Tirant Fases 1 y 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
ERSP21aaaa	m	<p>Peld agl Perlato c/tab adh/C2 rjnt/L</p> <p>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.</p>	<p>08534 JOSE LUIS BANACLOIG ZAHONERO</p> <p>F: 16-02665-700 P: 29 de 50 D: 16-0005828-032-02537</p> <p>Documentación sometida a visado conforme al Art.5 de la Ley 25/2009 y al RD 1000/2010 sobre visado colegial</p> <p>24/06/16</p> <p>Mano de obra..... 15,00</p> <p>Resto de obra y materiales..... 16,52</p> <p>Suma la partida..... 31,52</p> <p>Costes indirectos..... 2,00% 0,63</p> <p>TOTAL PARTIDA..... 32,15</p>
FDR030	m2	<p>Entramado de acero</p> <p>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 atomillado en elemento de hormigón con tornillos de acero y ajuste final en obra.</p>	<p>Mano de obra..... 36,17</p> <p>Resto de obra y materiales..... 66,60</p> <p>Suma la partida..... 102,77</p> <p>Costes indirectos..... 2,00% 2,06</p> <p>TOTAL PARTIDA..... 104,83</p>
EIV25bban	u	<p>Rej imp/rtor p/sue 600x600mm</p> <p>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.</p> <p>Las rejillas se colocarán a juego con el suelo técnico de Butech.</p>	<p>Mano de obra..... 10,98</p> <p>Resto de obra y materiales..... 243,24</p> <p>Suma la partida..... 254,22</p> <p>Costes indirectos..... 2,00% 5,08</p> <p>TOTAL PARTIDA..... 259,30</p>

CUADRO DE PRECIOS 2

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.	

Mano de obra.....	11,09
Resto de obra y materiales.....	3,42
Suma la partida.....	14,51
Costes indirectos..... 2,00%	0,29
TOTAL PARTIDA.....	14,80

CUADRO DE PRECIOS 2

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.	<p>Mano de obra..... 3,16</p> <p>Resto de obra y materiales..... 4,00</p> <p>Suma la partida..... 7,16</p> <p>Costes indirectos..... 2,00% 0,14</p> <p>TOTAL PARTIDA..... 7,30</p>
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 entucido de yeso.	<p>Mano de obra..... 3,16</p> <p>Resto de obra y materiales..... 4,73</p> <p>Suma la partida..... 7,89</p> <p>Costes indirectos..... 2,00% 0,16</p> <p>TOTAL PARTIDA..... 8,05</p>
ERPG.4bbb	m2	Guarn-enl y alt dur maes hrz Guarnecido maestreado, y entucido, realizado con pasta de yeso de alta dureza sobre paramentos horizontales, acabado manual con llana, incluso limpieza y humedecido del soporte, según NTE/RPG10.	<p>Mano de obra..... 13,18</p> <p>Resto de obra y materiales..... 3,60</p> <p>Suma la partida..... 16,78</p> <p>Costes indirectos..... 2,00% 0,34</p> <p>TOTAL PARTIDA..... 17,12</p>
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 espárragos, des-puntos, 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 sujección, accesorios, montada y remates.	<p>Mano de obra..... 33,95</p> <p>Maquinaria..... 1,11</p> <p>Resto de obra y materiales..... 35,85</p> <p>Suma la partida..... 70,91</p> <p>Costes indirectos..... 2,00% 1,42</p> <p>TOTAL PARTIDA..... 72,33</p>

CUADRO DE PRECIOS 2

Traslado Superordenador Tirant Fases 1 y 2

CÓDIGO UD RESUMEN

CAPÍTULO 01.11 CARPINTERÍA Y CERRAJERÍA EXTERIOR

PME.1

u Puerta 2hj a galv (85+85)x245cm

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.

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.

Mano de obra.....	251,25
Maquinaria.....	222,57
Resto de obra y materiales.....	315,67
Suma la partida.....	789,49
Costes indirectos..... 2,00%	15,79
TOTAL PARTIDA.....	805,28

PME.2

u Puerta 2hj de lamas acero galvanizado (85+85)x245cm

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.

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.

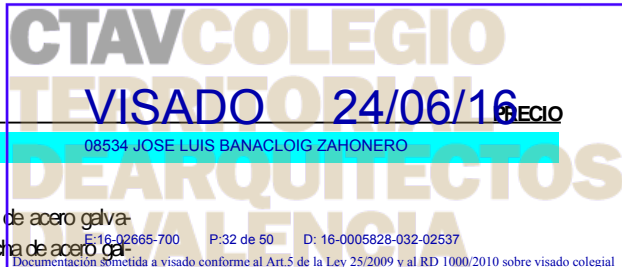
Mano de obra.....	235,87
Maquinaria.....	222,57
Resto de obra y materiales.....	417,52
Suma la partida.....	875,96
Costes indirectos..... 2,00%	17,52
TOTAL PARTIDA.....	893,48

EFTZamaestram

u Amaestramiento de la puerta

Amaestramiento de las cerraduras de las puertas de acceso para apertura controlada según necesidades del usuario.

Mano de obra.....	17,74
Resto de obra y materiales.....	21,65
Suma la partida.....	39,39
Costes indirectos..... 2,00%	0,79
TOTAL PARTIDA.....	40,18



CUADRO DE PRECIOS 2

Traslado Superordenador Tirant Fases 1 y 2

CÓDIGO UD RESUMEN

.3000 m² Carpintería de aluminio COR 3000

Suministro y colocación de ventanas abisagradas 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 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 garas 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 mercado CE según UNE-EN 14351-1 de obligado cumplimiento por la Comisión Europea. TSAC.

Categorías alcanzadas en banco de ensayos:

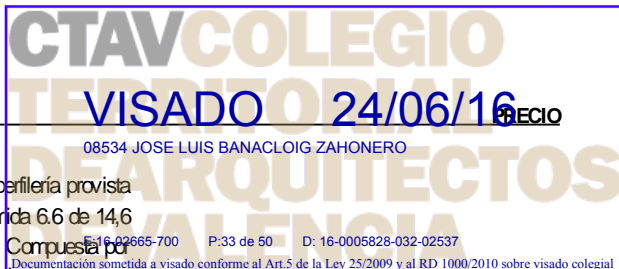
Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2000 CLASE 4
Estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000 CLASE 9A
Resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2000 CLASE C5

* Ensayo de referencia ventana de dos hojas de 1,20 x 1,20 m.

Acabado Superficial, a elegir por la Dirección Facultativa cumpliendo en:

- 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.

Incluso p/p de garas de fijación, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Elaborada en taller.



Mano de obra.....	78,77
Resto de obra y materiales.....	140,61
Suma la partida.....	219,38
Costes indirectos 2,00%	4,39
TOTAL PARTIDA.....	223,77

CUADRO DE PRECIOS 2

Traslado Superordenador Tirant Fases 1 y 2

CÓDIGO UD RESUMEN

_V_3000_1H_F

m² Ventana de aluminio COR 3000 fija 1 hoja

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 1,5 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.

Categorías alcanzadas en banco de ensayos:

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

* Ensayo de referencia ventana de dos hojas de 1,20 x 1,20 m.

Acabado Superficial, a elegir por la Dirección Facultativa cumpliendo en:

- 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.

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.

Mano de obra.....	62,95
Resto de obra y materiales.....	74,33
Suma la partida.....	137,28
Costes indirectos..... 2,00%	2,75
TOTAL PARTIDA.....	140,03

EFZV.6cab

m Vienteaguas a galv 30 cm

Vienteaguas 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.

Mano de obra.....	8,24
Resto de obra y materiales.....	13,80
Suma la partida.....	22,04
Costes indirectos..... 2,00%	0,44
TOTAL PARTIDA.....	22,48

EFZV.6bbbz

m Recercado hueco ventana al lac 40 cm

Vienteaguas 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.

Mano de obra.....	8,24
Resto de obra y materiales.....	14,83
Suma la partida.....	23,07
Costes indirectos..... 2,00%	0,46
TOTAL PARTIDA.....	23,53



CUADRO DE PRECIOS 2

Traslado Superordenador Tirant Fases 1 y 2

CÓDIGO UD RESUMEN

EFZV.6babz m Recercado hueco ventana al lac 30 cm
Vienteaguas 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.

VISADO 24/06/16 PRECIO

08534 JOSE LUIS BANACLOIG ZAHONERO

E:16-02665-700 P:35 de 50 D: 16-0005828-032-02537

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

Mano de obra.....	8,24
Resto de obra y materiales.....	12,58
Suma la partida.....	20,82
Costes indirectos..... 2,00%	0,42
TOTAL PARTIDA.....	21,24

EFZD.1bcb m Cargadero 2 IPE 120

Cargadero realizado con dos perfiles IPE de 120mm, incluso replanteo, mermas, preparación, nivelación y limpieza, según NTE/FFL

Mano de obra.....	5,07
Resto de obra y materiales.....	16,23
Suma la partida.....	21,30
Costes indirectos..... 2,00%	0,43
TOTAL PARTIDA.....	21,73

EFZD.1bca m Cargadero 1 IPE 120

Cargadero realizado con un perfil IPE de 120mm, incluso replanteo, mermas, preparación, nivelación y limpieza, según NTE/FFL

Mano de obra.....	3,17
Resto de obra y materiales.....	8,12
Suma la partida.....	11,29
Costes indirectos..... 2,00%	0,23
TOTAL PARTIDA.....	11,52

CUADRO DE PRECIOS 2

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. Perfilaría, 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.

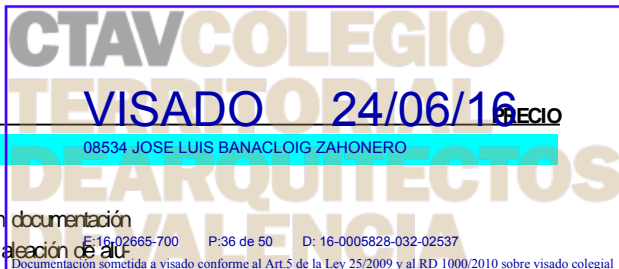
-Lacado, color RAL-..... efectuado con un ciclo completo que comprende desengrase, decapado de limpieza en sosa cáustica, lavado, oxidación controlada, secado y termolacado mediante polvos de poliéster con aplicación electrostática y posterior cocción a 200 ° C. La calidad de la capa de lacado está garantizada 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.

Mano de obra.....	164,02
Resto de obra y materiales.....	309,45
Suma la partida.....	473,47
Costes indirectos..... 2,00%	9,47
TOTAL PARTIDA.....	482,94



CUADRO DE PRECIOS 2

Traslado Superordenador Tirant Fases 1 y 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
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 canteados 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 lamina de butiral intermedia transparente, preceroo de pino, cerro de 120x30 mm. y tapajuntas de 90x16 mm. de madera de haya, pernios 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.	08534 JOSE LUIS BANACLOIG ZAHONERO F: 16-02665-700 P: 37 de 50 D: 16-0005828-032-02537 Documentación sometida a visado conforme al Art.5 de la Ley 25/2009 y al RD 1000/2010 sobre visado colegial
		Mano de obra.....	63,69
		Resto de obra y materiales.....	693,58
		Suma la partida.....	757,27
		Costes indirectos..... 2,00%	15,15
		TOTAL PARTIDA.....	772,42
PT.4	u	Puerta EI 2 60 C5 0.80+0.80x2.10 Sigma (P4) 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 melámicas, 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. Dispone de 4 bisagras reversibles de doble pala, fabricadas en acero Inoxidable de 3mm. de espesor, pudiendo regularse en altura. 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. El sistema de accionamiento está formado por manilla y escudo de acero inoxidable. 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 nueca 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. 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.	
		Mano de obra.....	130,07
		Resto de obra y materiales.....	1.303,10
		Suma la partida.....	1.433,17
		Costes indirectos..... 2,00%	28,66
		TOTAL PARTIDA.....	1.461,83

CUADRO DE PRECIOS 2

Traslado Superordenador Tirant Fases 1 y 2

CÓDIGO UD RESUMEN

PT.5 u Puerta EI 2 60 C5 1.00x2.10 Sigma (P5)

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.

Dispone de 4 bisagras reversibles de doble pala, fabricadas en acero Inoxidable de 3mm. de espesor, pudiendo regularse en altura.

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.

El sistema de accionamiento está formado por manilla y escudo de acero inoxidable.

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.

Mano de obra.....	130,07
Resto de obra y materiales.....	905,30
Suma la partida.....	1.035,37
Costes indirectos..... 2,00%	20,71
TOTAL PARTIDA.....	1.056,08

PT.6 u Puerta EI 2 60 C5 0.80x0.80x2.50 Sigma (P6)

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.

Dispone de 4 bisagras reversibles de doble pala, fabricadas en acero Inoxidable de 3mm. de espesor, pudiendo regularse en altura.

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.

El sistema de accionamiento está formado por manilla y escudo de acero inoxidable.

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 nueca 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.

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.

Mano de obra.....	130,07
Resto de obra y materiales.....	1.563,20
Suma la partida.....	1.693,27
Costes indirectos..... 2,00%	33,87
TOTAL PARTIDA.....	1.727,14



CUADRO DE PRECIOS 2

Traslado Superordenador Tirant Fases 1 y 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
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 canteado 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>08534 JOSE LUIS BANACLOIG ZAHONERO</p> <p>E: 16-002665-700 P: 39 de 50 D: 16-0005828-032-02537</p> <p>Documentación sometida a visado conforme al Art.5 de la Ley 25/2009 y al RD 1000/2010 sobre visado colegial</p>
		Mano de obra.....	55,16
		Resto de obra y materiales.....	909,83
		Suma la partida.....	964,99
		Costes indirectos..... 2,00%	19,30
		TOTAL PARTIDA.....	984,29
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>	
		Mano de obra.....	4,71
		Resto de obra y materiales.....	145,90
		Suma la partida.....	150,61
		Costes indirectos..... 2,00%	3,01
		TOTAL PARTIDA.....	153,62
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>	
		Mano de obra.....	4,71
		Resto de obra y materiales.....	288,73
		Suma la partida.....	293,44
		Costes indirectos..... 2,00%	5,87
		TOTAL PARTIDA.....	299,31
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>	
		Mano de obra.....	17,74
		Resto de obra y materiales.....	21,65
		Suma la partida.....	39,39
		Costes indirectos..... 2,00%	0,79
		TOTAL PARTIDA.....	40,18
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>	
		Mano de obra.....	171,85
		Resto de obra y materiales.....	97,48
		Suma la partida.....	269,33
		Costes indirectos..... 2,00%	5,39
		TOTAL PARTIDA.....	274,72
EFSB22c	m	<p>Pasamanos 60x40mm Al anod</p> <p>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 espaciales, según NTE/FDB-3.</p>	
		Mano de obra.....	18,00
		Resto de obra y materiales.....	15,72
		Suma la partida.....	33,72
		Costes indirectos..... 2,00%	0,67
		TOTAL PARTIDA.....	34,39

CUADRO DE PRECIOS 2

Traslado Superordenador Tirant Fases 1 y 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN
EFSB.5bbbb	m	Baran Al mnrt 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, entrepaño de montantes rectangular de 15x30mm cada 12cm, pasamanos redondos de 51.5x60mm, incluso piezas especiales, según NTE/FDB-3.

CTAVCOLEGIO
TERRITORIAL
DE ARQUITECTOS
DE VALENCIA

VISADO 24/06/16

PRECIO

08534 JOSE LUIS BANACLOIG ZAHONERO

F: 16-02665-700 P: 40 de 50 D: 16-0005828-032-02537

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

Mano de obra.....	54,71
Resto de obra y materiales.....	59,19
Suma la partida.....	113,90
Costes indirectos..... 2,00%	2,28
TOTAL PARTIDA.....	116,18

CUADRO DE PRECIOS 2

Traslado Superordenador Tirant Fases 1 y 2

CÓDIGO UD RESUMEN

CAPÍTULO 01.13 VIDRIOS

EFAD.9abea m2 Db acris 6-20-44,1a be 0.1-0.2

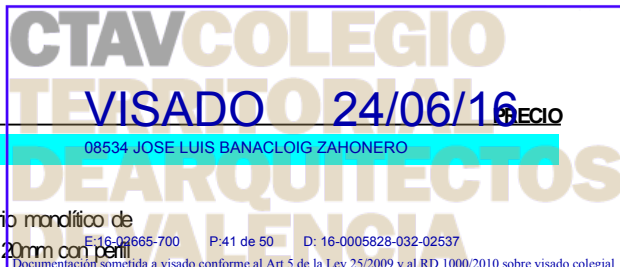
Doble acristalamiento térmica y acústicamente reforzado, formado por un vidrio monolítico de 6mm de espesor de baja emisividad, cámara intermedia de aire deshidratado de 20mm con perfil separador de aluminio sellada perimetralmente y vidrio laminado formado por dos vidrios de 4mm de espesor y una lámina 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.

Mano de obra.....	16,59
Resto de obra y materiales.....	76,25
Suma la partida.....	92,84
Costes indirectos..... 2,00%	1,86
TOTAL PARTIDA.....	94,70

EFAM.1h m2 Vidrio estratificado transparente 21mm EI60

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.

Mano de obra.....	18,76
Resto de obra y materiales.....	123,61
Suma la partida.....	142,37
Costes indirectos..... 2,00%	2,85
TOTAL PARTIDA.....	145,22



Traslado Superordenador Tirant Fases 1 y 2

CTAVCOLEGIO
TEATRO
VISADO 24/06/16 RECIO
08534 JOSE LUIS BANACLOIG ZAHONERO
DEARQUITECTOS
DEVALENCIA
E:16-02665-700 P:42 de 50 D: 16-0005828-032-02537
TOTAL PARTIDA 480.851,21
Documento firmado conforme al Art 5 de la Ley 25/2009, y al RD 1000/2009, y al artículo colegial

CUADRO DE PRECIOS 2

Traslado Superordenador Tirant Fases 1 y 2

CÓDIGO UD RESUMEN

CAPÍTULO 01.15 PINTURAS

ERPF.3gdbz 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.

Mano de obra.....	1,97
Resto de obra y materiales.....	10,58
Suma la partida.....	12,55
Costes indirectos..... 2,00%	0,25
TOTAL PARTIDA.....	12,80

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.

Mano de obra.....	3,38
Resto de obra y materiales.....	0,71
Suma la partida.....	4,09
Costes indirectos..... 2,00%	0,08
TOTAL PARTIDA.....	4,17

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.

Mano de obra.....	3,74
Resto de obra y materiales.....	0,85
Suma la partida.....	4,59
Costes indirectos..... 2,00%	0,09
TOTAL PARTIDA.....	4,68

ERPP.1cabb m2 Pint prmt 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.

Mano de obra.....	4,41
Resto de obra y materiales.....	1,33
Suma la partida.....	5,74
Costes indirectos..... 2,00%	0,11
TOTAL PARTIDA.....	5,85

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.

Mano de obra.....	1,76
Maquinaria.....	0,49
Resto de obra y materiales.....	3,27
Suma la partida.....	5,52
Costes indirectos..... 2,00%	0,11
TOTAL PARTIDA.....	5,63

ERPP10bac m2 Esm martelé sob galv bri Al

Revestimiento con esmalte martelé sobre galvanizados o metales no férricos, 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.



CUADRO DE PRECIOS 2

Traslado Superordenador Tirant Fases 1 y 2

CÓDIGO UD RESUMEN

CTAVCOLEGIO
TERRITORIAL
ARQUITECTOS

VISADO 24/06/16

PRECIO

08534 JOSE LUIS BANACLOIG ZAHONERO

Mano de obra.....1,76

Maquinaria.....0,49

Resto de obra y materiales.....2,02

E:16-02665-700 P:44 de 50 D: 16-0005828-032-02537

Suma la partida.....4,27

Dispositivo de A visado, conforme al Art.5, de la Ley 25/2009, y al RD 1000/2010 sobre el uso colegial

Costes indirectos.....	2,00%	0,09
TOTAL PARTIDA.....		4,36

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.

Mano de obra.....		3,53
Maquinaria.....		24,73
Resto de obra y materiales.....		1,42
Suma la partida.....		29,68
Costes indirectos.....	2,00%	0,59
TOTAL PARTIDA.....		30,27

CUADRO DE PRECIOS 2

Traslado Superordenador Tirant Fases 1 y 2

CÓDIGO UD RESUMEN

CAPÍTULO 01.16 EQUIPAMIENTO

UIIL.6abac u Proyector emp Ø260mm VSAP 70W

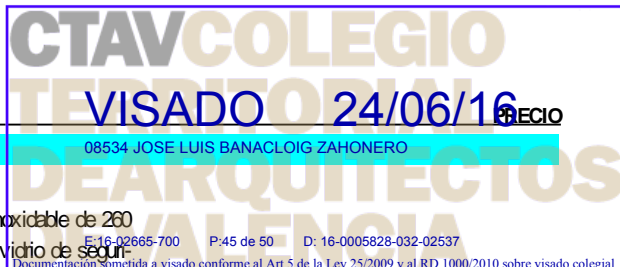
Proyector empotrable en panel de hormigón compuesto por carcasa de acero inoxidable de 260 mm de diámetro, reflector cónico orientable de aluminio anodizado y difusor de vidrio de seguridad de 10 mm de espesor, equipo compacto con arrancador, condensador y cableado en un mismo bloque, 230 V-50 Hz, para 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.

Mano de obra.....	12,66
Resto de obra y materiales.....	645,91
Suma la partida.....	658,57
Costes indirectos..... 2,00%	13,17
TOTAL PARTIDA.....	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.

Mano de obra.....	6,17
Resto de obra y materiales.....	135,78
Suma la partida.....	141,95
Costes indirectos..... 2,00%	2,84
TOTAL PARTIDA.....	144,79



CUADRO DE PRECIOS 2

Traslado Superordenador Tirant Fases 1 y 2

CÓDIGO UD RESUMEN

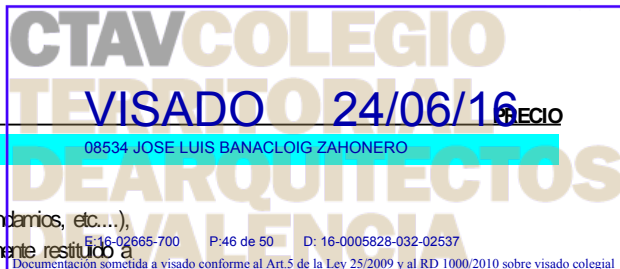
CAPÍTULO 01.17 VARIOS

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 restituído a
estado actual.

Mano de obra.....	3,62
Resto de obra y materiales.....	14,77
Suma la partida.....	18,39
Costes indirectos..... 2,00%	0,37
TOTAL PARTIDA.....	18,76

RADZ51z m2 Limpieza final de obra
Limpieza general de la zona de intervención una vez finalizadas las obras.

Mano de obra.....	3,16
Resto de obra y materiales.....	0,42
Suma la partida.....	3,58
Costes indirectos..... 2,00%	0,07
TOTAL PARTIDA.....	3,65



CUADRO DE PRECIOS 2

Traslado Superordenador Tirant Fases 1 y 2

CÓDIGO UD RESUMEN

CAPÍTULO 01.18 URBANIZACIÓN

UPCB.1cb m Bordillo horm DC 22x20cm
Bordillo de hormigón doble capa de 22x20cm recibido sobre lecho de hormigón HNE-15N, incluido el rejuntado con mortero de cemento y limpieza, sin incluir la excavación.

HNE-15N, in-

E:16-02665-700

P:47 de 50

D: 16-0005828-032-02537

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

Mano de obra.....	9,42
Maquinaria.....	1,20
Resto de obra y materiales.....	7,33
Suma la partida.....	17,95
Costes indirectos..... 2,00%	0,36
TOTAL PARTIDA.....	18,31

UPCB.4b m Rigola horm 8x20x50cm
Rigola de hormigón de 8x20x50cm recibida sobre lecho de hormigón HNE-15N, incluido el rejuntado con mortero de cemento y limpieza, sin incluir la excavación.

Mano de obra.....	2,83
Maquinaria.....	0,58
Resto de obra y materiales.....	4,70
Suma la partida.....	8,11
Costes indirectos..... 2,00%	0,16
TOTAL PARTIDA.....	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.

Mano de obra.....	1,03
Resto de obra y materiales.....	1,44
Suma la partida.....	2,47
Costes indirectos..... 2,00%	0,05
TOTAL PARTIDA.....	2,52

ADDR.1a m3 Relleno drenante d/gravas
Relleno drenante realizado a base de capas de grava de distintas granulometrías, todo ello compactado mediante bandeja vibratoria en tongadas de 20cm, sin incluir excavación de la zanja.

Mano de obra.....	11,18
Maquinaria.....	1,19
Resto de obra y materiales.....	8,42
Suma la partida.....	20,79
Costes indirectos..... 2,00%	0,42
TOTAL PARTIDA.....	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 paso de la radiación solar y permeable al agua y aire, el extendido y rasanteado con motoriveladora, compactado con rodillo autopropulsado, incluido reforzado de bordes, humectación y limpieza, sin incluir la formación de la base.

Mano de obra.....	0,19
Maquinaria.....	1,57
Resto de obra y materiales.....	14,21
Suma la partida.....	15,97
Costes indirectos..... 2,00%	0,32
TOTAL PARTIDA.....	16,29

UPCBacero u Chapa acero fundición 100 cm contención gravas drenantes
Suministro y colocación de chapa de fundición, con acabado oxidado tipo corten, suministrado en piezas de 100 cm de altura, colocado perimetralmente a modo de contención del relleno de gravas 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 incluir la excavación.

Mano de obra.....	13,24
Maquinaria.....	1,20
Resto de obra y materiales.....	34,38
Suma la partida.....	48,82
Costes indirectos..... 2,00%	0,98
TOTAL PARTIDA.....	49,80

CUADRO DE PRECIOS 2

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 VALENOLIA

VISADO 24/06/16

E:16-02665-700 P:48 de 50 D: 16-0005828-032-02537

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

CUADRO DE PRECIOS 2

Traslado Superordenador Tirant Fases 1 y 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 01.20 CONTROL DE CALIDAD			08534 JOSE LUIS BANACLOIG ZAHONERO

CTAVCOLEGIO
TERRITORIAL
DE ARQUITECTOS
DE VALENIA

VISADO 24/06/16

E:16-02665-700 P:49 de 50 D: 16-0005828-032-02537

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

CUADRO DE PRECIOS 2

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 VALENIA

VISADO 24/06/16

E:16-02665-700 P:50 de 50 D: 16-0005828-032-02537

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