

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Traslado Superordenador Tirant Fases 1 y 2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 01.01 IMPLANTACIÓN Y TRABAJOS PREVIOS</b>			08534 JOSE LUIS BANACLOIG ZAHONERO		
<b>OAE010</b>	<b>ud</b>	<b>Desconexión de acometida subterránea de la instalación eléctrica</b>			
		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.			
MOOE.8a	9,222 h	Oficial 1ª electricidad	18,54	170,98	
%0300	3,000 %	Costes Directos Complementarios	171,00	5,13	

Suma la partida.....	176,11
Costes indirectos.....	2,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>179,63</b>

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

<b>OAF010</b>	<b>ud</b>	<b>Desconexión de acometida de la red de agua potable.</b>			
		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.			
MOOF.8a	2,305 h	Oficial 1ª fontanería	18,54	42,73	
%2	2,000	Costes Directos Complementarios	42,70	0,85	
			Suma la partida.....	43,58	
			Costes indirectos.....	2,00%	0,87
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>44,45</b>	

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

<b>DDDU.3a</b>	<b>m</b>	<b>Demol tubo H Ø=400mm</b>			
		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.			
MOOA.8a	0,015 h	Oficial 1ª construcción	17,63	0,26	
MOOA12a	0,250 h	Peón ordinario construcción	14,73	3,68	
MMME.1baa	0,075 h	Retro de neum c/palafrtl 0,34m3	50,44	3,78	
%2	2,000	Costes Directos Complementarios	7,70	0,15	
			Suma la partida.....	7,87	
			Costes indirectos.....	2,00%	0,16
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>8,03</b>	

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

<b>ECSS11bbbbbag</b>	<b>m2</b>	<b>Solera HA-25/B/20/IIa-ME 20x20 Ø8 25cm</b>			
		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.			
MOOA.8a	0,217 h	Oficial 1ª construcción	17,63	3,83	
MOOA11a	0,217 h	Peón especializado construcción	15,30	3,32	
PBPC.3abba	0,230 m3	H 25 blanda TM 20 IIa	64,55	14,85	
PNTS.2bab	0,050 m2	Panel EPS 0.034 e30mm	6,54	0,33	
PBA.1a	0,100 m3	Agua	1,05	0,11	
MMMC10a	0,088 h	Regla vibrante	2,50	0,22	
PEAM.3bcd	1,200 m2	Mallazo ME 500 SD 20x20 ø 8-8	3,05	3,66	
PNIS.2b	1,100 m2	Lámina PE e=0.10mm	0,11	0,12	
%2	2,000	Costes Directos Complementarios	26,40	0,53	
			Suma la partida.....	26,97	
			Costes indirectos.....	2,00%	0,54
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>27,51</b>	

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Traslado Superordenador Tirant Fases 1 y 2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
F01	m2	<b>Panel autoportante prefabricado de hormigón arquitectónico</b> Fabricación, suministro y montaje de panel prefabricado autoportante tipo PREHORQUISA de hormigón armado y vibrado HA-30, en base cemento gris, áridos avila de granulometría seleccionada, ejecutado para acabado arquitectónico, liso salido de molde y cara interior raseada para trasdosar, con texturizado diseñado a medida según planos de la DF con 15 mm de profundidad, espesor total 120 mm con una resistencia a 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 tornillería 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. 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.	08534 JOSE LUIS BANACLOIG ZAHONERO		
MOQA.8a	0,300 h	Oficial 1ª construcción	17,63	5,29	
MOQA10a	0,300 h	Ayudante construcción	15,30	4,59	
MOQA12a	0,160 h	Peón ordinario construcción	14,73	2,36	
Panel12cm	1,000 m2	Pnl pref H e16cm gri	96,00	96,00	
Texturizado	1,000 m2	Incremento por texturizado con molde de diseño a medida	23,00	23,00	
Hidrofugado	1,000 m2	Incremento por hidrofugante en masa	2,00	2,00	
MIMG.5d	0,240 me	Grúa móvil s/plat 50T	216,17	51,88	
MIMET.1aa	1,000 u	Puntal met 3.00m	13,37	13,37	
%2	2,000	Costes Directos Complementarios	198,50	3,97	

Suma la partida.....	202,46
Costes indirectos.....	2,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>206,51</b>

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

F02	m	<b>Sellado ESTANCO de juntas entre prefabricados</b> 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. CRITERIO DE MEDICION: Los ml realmente ejecutados.			
MOQA.8a	0,300 h	Oficial 1ª construcción	17,63	5,29	
MOQA10a	0,300 h	Ayudante construcción	15,30	4,59	
MOQA12a	0,160 h	Peón ordinario construcción	14,73	2,36	
Sellado junta	1,000 m	Sellado ESTANCO de juntas entre prefabricados	6,75	6,75	
%2	2,000	Costes Directos Complementarios	19,00	0,38	

Suma la partida.....	19,37
Costes indirectos.....	2,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>19,76</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Traslado Superordenador Tirant Fases 1 y 2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EEAV.1ibab	kg	Viga L S275JR ator	08534 JOSE LUIS BANACLOIG ZAHONERO		
		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 EHE-63			
MOOM.8a	0,030 h	Oficial 1ª metal	18,54	0,56	
MOOM11a	0,030 h	Especialista metal	15,83	0,47	
PEAP61ibaa	1,050 kg	Perfil L (lados iguales) acero S275JR	1,03	1,08	
PEAW.7a	1,050 u	Repercusion soldadura kg/est	0,05	0,05	
%2	2,000	Costes Directos Complementarios	2,20	0,04	
Suma la partida.....					2,20
Costes indirectos.....					2,00% 0,04
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>2,24</b>

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

EEAF.2baabb	m2	Fjdo chapa 1.00 mm galv secc 15 cm			
		Forjado de chapa colaborante galvanizada de 1.00mm de espesor, de 15cm de canto, con hormigón de resistencia 25 N/mm2, consistencia plástica, tamaño máximo de árido 12 mm y ambiente normal Ila, mallazo ME 15x30 de diámetro 5-5mm de acero B 500 T, con una media de 10 conectores de 50mm de altura por m2 de forjado, apoyos extremos de la chapa de 50mm, apuntalamiento de la chapa con apoyos de 80mm, incluso lavado y desengrase de la chapa montada, vibrado y curado del hormigón, según EHE-08.			
MOQA.8a	0,350 h	Oficial 1ª construcción	17,63	6,17	
MOQA12a	0,350 h	Peón ordinario construcción	14,73	5,16	
PEAC13ba	1,050 m2	Chapa Amm galv	25,84	27,13	
PBPC.3acba	0,112 m3	H25 blanda TM 12 Ila	67,30	7,54	
PEAW.9a	10,000 u	Conector p/fjdo mixto 50mm	1,52	15,20	
PEAM.3aba	1,200 m2	Mallazo ME 500 T 15x30 ø 5-5	1,25	1,50	
PBAA.1a	0,100 m3	Agua	1,05	0,11	
MMMH.5c	0,100 h	Vibrador gasolina aguja ø30-50mm	1,42	0,14	
%2	2,000	Costes Directos Complementarios	63,00	1,26	
EEEM.8aac	1,000 m2	Aptm fjdo vig autrs 4.5m 15us	3,59	3,59	
Suma la partida.....					67,80
Costes indirectos.....					2,00% 1,36
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>69,16</b>

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

ENII.4aa	m2	Impz pl bit+LBM-30-FP SBS mec			
		Impermeabilización de cubierta inclinada no transitable mediante membrana bicapa compuesta por lámina inferior de betún modificado con elastómeros SBS, tipo LBM-30-FP, de masa total 30 gr/dm2, de superficie no protegida, con armadura constituida por fieltro de poliéster no tejido FP.160 (160gr/m2) de superficie no protegida, con armadura constituida por fieltro de fibra de vidrio FV.100 (100 gr/m2), adherida al soporte mediante calor previa imprimación de éste con 0.35 kg/m2 de emulsión bituminosa negra tipo EB y lámina de acabado con placas asfálticas rectangulares con faldilla rectangular con protección de gránulos minerales coloreados y armadura constituida por fieltro de fibra de vidrio FV.110 de 110 gr/m2 terminadas con arena como antiadherente fijadas mecánicamente al soporte base con puntas de acero galvanizado de cabeza ancha de 2.7x25mm, en faldones con pendientes >=15%, incluso limpieza previa del soporte, replanteo, mermas y solapos, según según DB HS-1 del CTE y Documento: Impermeabilización en la edificación sobre y bajo rasante con láminas bituminosas modificadas de ANFI.			
MOQA.8a	0,200 h	Oficial 1ª construcción	17,63	3,53	
MOQA11a	0,200 h	Peón especializado construcción	15,30	3,06	
PNIL.3babb	1,100 m2	LBM (SBS)-30-FP PE	7,71	8,48	
PNIL.6a	1,200 m2	Placa asf rect autpr	19,35	23,22	
PBUC.1a	0,040 kg	Puntas de acero fijación pl asf	6,60	0,26	
%2	2,000	Costes Directos Complementarios	38,60	0,77	
Suma la partida.....					39,32
Costes indirectos.....					2,00% 0,79
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>40,11</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Traslado Superordenador Tirant Fases 1 y 2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EFTA.9ab	u	<b>Puerta 2hj a galv 70x205cm c/rej</b> 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.	08534 JOSE LUIS BANACLOIG ZAHONERO E-114-02855-7991 P-114-02855-7991-005-06165 Documentación sometida a visado conforme al Art.5 de la Ley 25/2009 y al RD 1000/2010 sobre visado colegial		
MOQA.8a	0,900 h	Oficial 1ª construcción	17,63	15,87	
MOQA12a	0,900 h	Peón ordinario construcción	14,73	13,26	
PFTA10ab	1,000 u	Puerta 2hj a galv 70x205cm c/rej	207,35	207,35	
%2	2,000	Costes Directos Complementarios	236,50	4,73	

Suma la partida.....	241,21
Costes indirectos.....	2,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>246,03</b>

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

EFTA.9bb	u	<b>Puerta 2hj a galv 90x205cm c/rej</b> 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.			
MOQA.8a	0,900 h	Oficial 1ª construcción	17,63	15,87	
MOQA12a	0,900 h	Peón ordinario construcción	14,73	13,26	
PFTA10bb	1,000 u	Puerta 2hj a galv 90x205cm c/rej	236,60	236,60	
%2	2,000	Costes Directos Complementarios	265,70	5,31	

Suma la partida.....	271,04
Costes indirectos.....	2,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>276,46</b>

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

01.01.12	pa	<b>Elevación de grupo electrógeno</b> 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.			
MOQA.8a	1,000 h	Oficial 1ª construcción	17,63	17,63	
MOQA12a	1,000 h	Peón ordinario construcción	14,73	14,73	
MMMG13a	2,000 h	Cmn grúa 6T	44,69	89,38	
PEAP61cbaa	367,850 kg	Perfil HEB acero S275JR	0,81	297,96	
%2	2,000	Costes Directos Complementarios	419,70	8,39	

Suma la partida.....	428,09
Costes indirectos.....	2,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>436,65</b>

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

IEP060	pa	<b>Montaje o adaptación de instalaciones en oficinas provisionales</b> 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.			
MOOE.8a	12,000 h	Oficial 1ª electricidad	18,54	222,48	
MOOE12a	24,000 h	Peón electricidad	14,81	355,44	
MOOL.8a	8,000 h	Oficial 1ª telecomunicaciones	18,54	148,32	
MOOL.9a	16,000 h	Oficial 2ª telecomunicaciones	18,54	296,64	
%0300	3,000 %	Costes Directos Complementarios	1.022,90	30,69	

Suma la partida.....	1.053,57
Costes indirectos.....	2,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1.074,64</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Traslado Superordenador Tirant Fases 1 y 2

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OMT022		ud	<b>Transporte de mobiliario y equipamiento de puesto de trabajo</b>	08534 JOSE LUIS BANACLOIG ZAHONERO		
			Transporte de mobiliario y equipamiento de puesto de trabajo formado por mesa con cajonera adosada e independiente, sillas, papelera, armario, ordenador, documentación, accesorios; mediante camión a una distancia máxima de 5 km. Incluso p/p de carga, descarga y acopio de los elementos en la zona designada.			
MOQA12a	0,296	h	Peón ordinario construcción	14,73	4,36	
MMMT.5bbb	0,746	h	Cmn de transp 12T 10m3 3ejes	42,29	31,55	
%2	2,000		Costes Directos Complementarios	35,90	0,72	

Suma la partida.....	36,63
Costes indirectos..... 2,00%	0,73
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>37,36</b>

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

OME012		m3	<b>Embalaje de mobiliario y equipamiento de puesto de trabajo</b>			
			Suministro y colocación de láminas de polietileno transparente, film alveolar y cajas de cartón, para embalaje de mobiliario y equipamiento de puesto de trabajo formado por mesa con cajonera adosada e independiente, sillas, papelera, armario, ordenador, documentación, accesorios y equipos informáticos; para su transporte hasta el lugar de almacenaje. Incluso p/p de gránulos de poliestireno expandido para las cajas, cinta autoadhesiva, desmontaje previo de los elementos, posterior retirada del embalaje y montaje y recogida y carga de restos sobre camión o contenedor.			
MOQA12a	0,887	h	Peón ordinario construcción	14,73	13,07	
%2	2,000		Costes Directos Complementarios	13,10	0,26	

Suma la partida.....	13,33
Costes indirectos..... 2,00%	0,27
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>13,60</b>

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

OMP012		ud	<b>Protección de mobiliario y equipamiento de puesto de trabajo</b>			
			Suministro y colocación de láminas de polietileno transparente sobre mobiliario y equipamiento de puesto de trabajo formado por mesa con cajonera adosada e independiente, sillas, papelera, armario, ordenador, documentación, accesorios y equipos informáticos; solapadas entre sí al menos 15 cm y fijadas con cinta adhesiva, para protegerlo frente a la suciedad y el polvo ocasionado por los trabajos de rehabilitación. Incluso posterior retirada de láminas, recogida y carga sobre contenedor.			
MOQA12a	0,887	h	Peón ordinario construcción	14,73	13,07	
%2	2,000		Costes Directos Complementarios	13,10	0,26	

Suma la partida.....	13,33
Costes indirectos..... 2,00%	0,27
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>13,60</b>

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

OMP020		m2	<b>Protección de suelos</b>			
			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.			
MOQA12a	0,023	h	Peón ordinario construcción	14,73	0,34	
PNIS.2d	1,050	m2	Lámina PE e=0.20mm	0,20	0,21	
mt32war040	1,050	m2	Cartón rizado para embalaje	0,30	0,32	
mt32war030	0,500	m	Cinta plástica autoadhesiva	0,04	0,02	
%0300	3,000	%	Costes Directos Complementarios	0,90	0,03	

Suma la partida.....	0,92
Costes indirectos..... 2,00%	0,02
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,94</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Traslado Superordenador Tirant Fases 1 y 2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
RAIE.3aa	u	<b>Cata inspección cara sup fjdo</b> 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.	08534 JOSE LUIS BANACLOIG ZAHONERO		
MOQA12a	5,600 h	Peón ordinario construcción	E:16-02665-700 P:16-07-63 D: 16-0005836-005-06165	14,73	82,49
%2	2,000	Costes Directos Complementarios		82,50	1,65

Suma la partida.....	84,14
Costes indirectos.....	2,00% 1,68
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>85,82</b>

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

<b>PERITAJE</b>	<b>u</b>	<b>Peritaje resistencia estructural forjado sanitario existente</b> 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.
-----------------	----------	---

Sin descomposición

<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2.300,00</b>
---------------------------	-----------------

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



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Traslado Superordenador Tirant Fases 1 y 2

CÓDIGO CANTIDAD 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.		
mq09trp010c	0,646 h	Trasplantadora hidráulica, para cepellones de 160 cm de diámetro	792,74	512,11
MOOJ.8a	0,564 h	Oficial jardinero	16,18	9,13
MOOJ11a	1,077 h	Peón jardinero	14,06	15,14
%2	2,000	Costes Directos Complementarios	536,40	10,73

Suma la partida..... 547,11

Costes indirectos..... 2,00% 10,94

**TOTAL PARTIDA..... 558,05**

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

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.		
mq09trp010c	1,077 h	Trasplantadora hidráulica, para cepellones de 160 cm de diámetro	792,74	853,78
MOOJ.8a	0,969 h	Oficial jardinero	16,18	15,68
MOOJ11a	1,508 h	Peón jardinero	14,06	21,20
%2	2,000	Costes Directos Complementarios	890,70	17,81

Suma la partida..... 908,47

Costes indirectos..... 2,00% 18,17

**TOTAL PARTIDA..... 926,64**

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

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.		
MMMR.1bb	3,770 h	Pala cgrga de neum 102cv 1,7m3	44,61	168,18
MMMG13a	0,215 h	Cmn grúa 6T	44,69	9,61
MOOJ.8a	1,831 h	Oficial jardinero	16,18	29,63
MOOJ10a	7,539 h	Auxiliar jardinero	14,82	111,73
MOOJ11a	7,539 h	Peón jardinero	14,06	106,00
%2	2,000	Costes Directos Complementarios	425,20	8,50

Suma la partida..... 433,65

Costes indirectos..... 2,00% 8,67

**TOTAL PARTIDA..... 442,32**

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

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.		
MMMR.1bb	1,616 h	Pala cgrga de neum 102cv 1,7m3	44,61	72,09
MMMG13a	0,215 h	Cmn grúa 6T	44,69	9,61
MOOJ.8a	0,754 h	Oficial jardinero	16,18	12,20
MOOJ10a	3,231 h	Auxiliar jardinero	14,82	47,88
MOOJ11a	3,231 h	Peón jardinero	14,06	45,43
%2	2,000	Costes Directos Complementarios	187,20	3,74

Suma la partida..... 190,95

Costes indirectos..... 2,00% 3,82

**TOTAL PARTIDA..... 194,77**

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Traslado Superordenador Tirant Fases 1 y 2

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>JSP050b</b>		<b>ud</b>	<b>Trasplante de palmera de entre 3 y 5 m de altura</b>			
MIMMR.1bb	2,693	h	Pala crgra de neum 102cv 1,7m3	44,61	120,13	
MIMMG13a	0,215	h	Cmn grúa 6T	44,69	9,61	
MOOJ.8a	1,206	h	Oficial jardinero	16,18	19,51	
MOOJ10a	5,385	h	Auxiliar jardinero	14,82	79,81	
MOOJ11a	5,385	h	Peón jardinero	14,06	75,71	
%2	2,000		Costes Directos Complementarios	304,80	6,10	

Suma la partida.....	310,87
Costes indirectos.....	2,00% 6,22
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>317,09</b>

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

<b>AMMD.1a</b>		<b>m2</b>	<b>Despeje y desbroce terreno</b>			
			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.			
MOOA12a	0,025	h	Peón ordinario construcción	14,73	0,37	
MIMMR.2dc	0,004	h	Pala crgra de oruga 128cv 1,5m3	84,41	0,34	
%0200	2,000	%	Costes Directos Complementarios	0,70	0,01	

Suma la partida.....	0,72
Costes indirectos.....	2,00% 0,01
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,73</b>

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

<b>DDDF.8ba</b>		<b>m</b>	<b>Levntn baran Fe s/aprov</b>			
			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.			
MOOA12a	0,540	h	Peón ordinario construcción	14,73	7,95	
%2	2,000		Costes Directos Complementarios	8,00	0,16	

Suma la partida.....	8,11
Costes indirectos.....	2,00% 0,16
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>8,27</b>

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

<b>DQP030</b>		<b>m2</b>	<b>Desmontaje de entramado metálico soporte instalaciones</b>			
			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.			
MOOA12a	0,180	h	Peón ordinario construcción	14,73	2,65	
%2	2,000		Costes Directos Complementarios	2,70	0,05	

Suma la partida.....	2,70
Costes indirectos.....	2,00% 0,05
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2,75</b>

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

<b>DEA050c</b>		<b>m</b>	<b>Desmontaje de subestructura metálica L 20x3</b>			
			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.			
MIMMD14a	0,102	h	Equipo de oxicorte	9,00	0,92	
MOOM.8a	0,099	h	Oficial 1ª metal	18,54	1,84	
MOOA12a	0,395	h	Peón ordinario construcción	14,73	5,82	
%2	2,000		Costes Directos Complementarios	8,60	0,17	

Suma la partida.....	8,75
Costes indirectos.....	2,00% 0,18
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>8,93</b>

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



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Traslado Superordenador Tirant Fases 1 y 2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
DEA050a	m	<b>Desmontaje de vigueta IPE-80</b> 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.	08534 JOSE LUIS BANACLOIG ZAHONERO E:16-02665-700 P: 91663 D: 16-0005826-895-06165 Documentación sometida a visado conforme al Art.5 de la Ley 25/2009 y al RD 1000/2010 sobre visado colegial		
MMMD14a	0,107 h	Equipo de oxicorte	9,00	0,96	
MOOM.8a	0,104 h	Oficial 1ª metal	18,54	1,93	
MOOA12a	0,416 h	Peón ordinario construcción	14,73	6,13	
%2	2,000	Costes Directos Complementarios	9,00	0,18	

Suma la partida.....	9,20
Costes indirectos.....	2,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>9,38</b>

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

DEA050b	m	<b>Desmontaje de viga metálica IPE-100</b> 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.			
MMMD14a	0,109 h	Equipo de oxicorte	9,00	0,98	
MOOM.8a	0,106 h	Oficial 1ª metal	18,54	1,97	
MOOA12a	0,424 h	Peón ordinario construcción	14,73	6,25	
%2	2,000	Costes Directos Complementarios	9,20	0,18	

Suma la partida.....	9,38
Costes indirectos.....	2,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>9,57</b>

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

DEA030	m	<b>Desmontaje de pilar metálico</b> 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.			
MMMD14a	0,108 h	Equipo de oxicorte	9,00	0,97	
MOOM.8a	0,107 h	Oficial 1ª metal	18,54	1,98	
MOOA12a	0,429 h	Peón ordinario construcción	14,73	6,32	
%2	2,000	Costes Directos Complementarios	9,30	0,19	

Suma la partida.....	9,46
Costes indirectos.....	2,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>9,65</b>

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

DIC030	u	<b>Desmontaje de unidad interior de climatización</b> 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.			
MOOF.8a	1,600 h	Oficial 1ª fontanería	18,54	29,66	
MOOF11a	1,600 h	Especialista fontanería	15,83	25,33	
MOOA12a	0,500 h	Peón ordinario construcción	14,73	7,37	
%2	2,000	Costes Directos Complementarios	62,40	1,25	

Suma la partida.....	63,61
Costes indirectos.....	2,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>64,88</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Traslado Superordenador Tirant Fases 1 y 2

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN

DDD114a	u	<b>Desmontaje de unidad exterior de climatización</b> 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.
MOOF.8a	2,000 h	Oficial 1ª fontanería
MOOF11a	2,500 h	Especialista fontanería
MOOA12a	0,200 h	Peón ordinario construcción
%0300	3,000 %	Costes Directos Complementarios

Suma la partida.....	82,00
Costes indirectos.....	2,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>83,64</b>

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

DIE115	ud	<b>Desmontaje de sistema de alimentación ininterrumpida (SAI)</b> 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.
MOOE.8a	8,554 h	Oficial 1ª electricidad
MOOE12a	8,554 h	Peón electricidad
%0300	3,000 %	Costes Directos Complementarios

Suma la partida.....	293,83
Costes indirectos.....	2,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>299,71</b>

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

DIE120	ud	<b>Desmontaje de baterías sistema alimentación ininterrumpida (SAI)</b> 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.
MOOE.8a	1,426 h	Oficial 1ª electricidad
MOOE12a	1,426 h	Peón electricidad
%0300	3,000 %	Costes Directos Complementarios

Suma la partida.....	48,99
Costes indirectos.....	2,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>49,97</b>

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

DDDC.1aaa	m3	<b>Demol edf aislada medios manuales</b> Demolición de caseta de instalaciones de hasta 2,5m de altura mediante medios manuales, realizada mediante estructura metálica y revestimiento de chapa metálica, tanto en cerramientos como en cubierta, incluso carpintería metálica, incluida la retirada de escombros y sin incluir la demolición de los cimientos ni la separación, carga, transporte y gestión de los residuos.
MOOA.8a	0,092 h	Oficial 1ª construcción
MOOA12a	0,185 h	Peón ordinario construcción
MMMA.4ba	0,154 h	Compr diésel 4m3
MMMD.1aa	0,154 h	Martil picador 80mm
MMMD14a	0,006 h	Equipo de oxicorte
MMMR.1de	0,011 h	Pala cgrg de neum 179cv 3,2m3
%2	2,000	Costes Directos Complementarios

Suma la partida.....	6,11
Costes indirectos.....	2,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>6,23</b>

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



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Traslado Superordenador Tirant Fases 1 y 2

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
DDDE.2ba	m3		<b>Demol cimen HA man c/martillo</b>	08534 JOSE LUIS BANACLOIG ZAHONERO		
			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.			
MOQA12a	6,600	h	Peón ordinario construcción	E:16-02665-700 P:11,76,63 D: 16-0005999-995-06165	14,73	97,22
MMMA.4ba	5,500	h	Compr diésel 4m3		3,05	16,78
MMMD.1aa	5,500	h	Martil picador 80mm		3,28	18,04
MMMD14a	0,200	h	Equipo de oxicorte		9,00	1,80
%2	2,000		Costes Directos Complementarios		133,80	2,68

Suma la partida..... 136,52

Costes indirectos..... 2,00% 2,73

**TOTAL PARTIDA..... 139,25**

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

DDDU.9a	m		<b>Desmontaje de valla metálica</b>			
			Desmontaje de valla metálica anclada a la acera o al pavimento, incluso transporte de materiales a lugar de acopio para su posible reutilización.			
MOQA.8a	0,060	h	Oficial 1ª construcción		17,63	1,06
MOQA11a	0,400	h	Peón especializado construcción		15,30	6,12
%0200	2,000	%	Costes Directos Complementarios		7,20	0,14

Suma la partida..... 7,32

Costes indirectos..... 2,00% 0,15

**TOTAL PARTIDA..... 7,47**

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

DDDV.6aab	m		<b>Demol bordillo mmec</b>			
			Demolición de bordillo mediante medios mecánicos, incluida la retirada de escombros a contenedor o acopio intermedio y sin incluir la carga y el transporte.			
MOQA.8a	0,040	h	Oficial 1ª construcción		17,63	0,71
MOQA12a	0,040	h	Peón ordinario construcción		14,73	0,59
MMME.2gf	0,005	h	Retro de orugas 247cv 1,9m3		105,28	0,53
MMME.8a	0,005	h	Suplemento por martillo picador		20,00	0,10
MMMR.1cd	0,005	h	Pala cgr de neum 167cv 2,7m3		65,59	0,33
%2	2,000		Costes Directos Complementarios		2,30	0,05

Suma la partida..... 2,31

Costes indirectos..... 2,00% 0,05

**TOTAL PARTIDA..... 2,36**

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

DDDV.6cab	m		<b>Demol bordillo y rigola mmec</b>			
			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.			
MOQA.8a	0,060	h	Oficial 1ª construcción		17,63	1,06
MOQA12a	0,060	h	Peón ordinario construcción		14,73	0,88
MMME.2gf	0,007	h	Retro de orugas 247cv 1,9m3		105,28	0,74
MMME.8a	0,007	h	Suplemento por martillo picador		20,00	0,14
MMMR.1cd	0,005	h	Pala cgr de neum 167cv 2,7m3		65,59	0,33
%2	2,000		Costes Directos Complementarios		3,20	0,06

Suma la partida..... 3,21

Costes indirectos..... 2,00% 0,06

**TOTAL PARTIDA..... 3,27**

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Traslado Superordenador Tirant Fases 1 y 2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
DDD.2bb	m2	<b>Demol pav urb bald hidr mec</b> 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.	08534 JOSE LUIS BANACLOIG ZAHONERO E:16-02665-700 P:16-76-63 D: 16-0005828-095-06165 Documentación sometida a visado conforme al Art.5 de la Ley 25/2009 y al RD 1000/2010 sobre visado colegial		
MOQA12a	0,075 h	Peón ordinario construcción	14,75	1,10	
MMMR.1cd	0,015 h	Pala crgra de neum 167cv 2,7m3	65,59	0,98	
%2	2,000	Costes Directos Complementarios	2,10	0,04	

Suma la partida.....	2,12
Costes indirectos.....	2,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2,16</b>

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

DDD.5a	m	<b>Corte de pav bituminoso</b> Corte de firme bituminoso con sierra de disco de hasta 90mm de profundidad, incluso barrido y limpieza por medios manuales.			
MOQA11a	0,090 h	Peón especializado construcción	15,30	1,38	
MMMA24a	0,090 h	Cortadora asf y H	9,00	0,81	
%2	2,000	Costes Directos Complementarios	2,20	0,04	
Suma la partida.....					2,23
Costes indirectos.....				2,00%	0,04
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>2,27</b>

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

DDD.1ab	m3	<b>Demol firme mezcla bituminosa mmec</b> 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.			
MOQA.8a	0,050 h	Oficial 1ª construcción	17,63	0,88	
MOQA12a	0,100 h	Peón ordinario construcción	14,73	1,47	
MMME.2gf	0,200 h	Retro de orugas 247cv 1,9m3	105,28	21,06	
MMME.8a	0,200 h	Suplemento por martillo picador	20,00	4,00	
%2	2,000	Costes Directos Complementarios	27,40	0,55	
Suma la partida.....					27,96
Costes indirectos.....				2,00%	0,56
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>28,52</b>

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

DDD.1bb	m3	<b>Demol firme hormigón mmec</b> 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.			
MOQA.8a	0,050 h	Oficial 1ª construcción	17,63	0,88	
MOQA12a	0,100 h	Peón ordinario construcción	14,73	1,47	
MMME.2gf	0,200 h	Retro de orugas 247cv 1,9m3	105,28	21,06	
MMME.8a	0,200 h	Suplemento por martillo picador	20,00	4,00	
%2	2,000	Costes Directos Complementarios	27,40	0,55	
Suma la partida.....					27,96
Costes indirectos.....				2,00%	0,56
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>28,52</b>

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

DFE50	m2	<b>Desmontaje de instalaciones situadas en fachada</b> 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.			
mt51ins010100	5,000 u	Repercusión, por m², de desmontaje de instalaciones en fachada	1,00	5,00	
%2	2,000	Costes Directos Complementarios	5,00	0,10	
Suma la partida.....					5,10
Costes indirectos.....				2,00%	0,10
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>5,20</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Traslado Superordenador Tirant Fases 1 y 2

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
DDDR.6aa	m2		<b>Picado enfoscado param vert</b> 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.	08534 JOSE LUIS BANACLOIG ZAHONERO		
MOQA12a	0,350	h	Peón ordinario construcción	E:16-02665-700 P:16-02663 D:16-0005888-085-06165	14,73	5,16
%2	2,000		Costes Directos Complementarios		5,20	0,10

Suma la partida.....	5,26
Costes indirectos.....	2,00% 0,11
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5,37</b>

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

DDDF.7baa	u	<b>Levnt reja 3 a 6m2 s/aprov</b> 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.		
MOQA12a	1,100	h	Peón ordinario construcción	14,73 16,20
%2	2,000		Costes Directos Complementarios	16,20 0,32
				Suma la partida..... 16,52
				Costes indirectos..... 2,00% 0,33
				<b>TOTAL PARTIDA..... 16,85</b>

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

DDDF.7caa	u	<b>Levnt reja &gt;6m2 s/aprov</b> 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.		
MOQA12a	1,200	h	Peón ordinario construcción	14,73 17,68
%2	2,000		Costes Directos Complementarios	17,70 0,35
				Suma la partida..... 18,03
				Costes indirectos..... 2,00% 0,36
				<b>TOTAL PARTIDA..... 18,39</b>

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

DDDF13a	m2	<b>Desmontaje acristalamiento carp</b> 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.		
MOOC10a	0,220	h	Ayudante carpintería	14,54 3,20
%0200	2,000	%	Costes Directos Complementarios	3,20 0,06
				Suma la partida..... 3,26
				Costes indirectos..... 2,00% 0,07
				<b>TOTAL PARTIDA..... 3,33</b>

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

DDDF.6ba	u	<b>Levnt carp 3 a 6m2 sin aprov</b> 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.		
MOQA12a	0,900	h	Peón ordinario construcción	14,73 13,26
%2	2,000		Costes Directos Complementarios	13,30 0,27
				Suma la partida..... 13,53
				Costes indirectos..... 2,00% 0,27
				<b>TOTAL PARTIDA..... 13,80</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Traslado Superordenador Tirant Fases 1 y 2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
DDDF.6ca	u	<b>Levnt carp &gt;6m2 sin aprov</b> 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.	08534 JOSE LUIS BANACLOIG ZAHONERO E:16-02665-700 P:16-02665-63 D: 16-0005628-995-06165		
MOQA12a	1,000 h	Peón ordinario construcción	14,73	14,73	
%2	2,000	Costes Directos Complementarios	14,70	0,29	

Suma la partida.....	15,02
Costes indirectos.....	2,00% 0,30
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>15,32</b>

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

DDDF10a	u	<b>Levantado precercos</b> 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.			
MOOC.8a	0,400 h	Oficial 1ª carpintería	18,44	7,38	
MOOC13a	0,300 h	Aprendiz 2º carpintería	8,22	2,47	
MOQA12a	0,200 h	Peón ordinario construcción	14,73	2,95	
%0200	2,000 %	Costes Directos Complementarios	12,80	0,26	
			Suma la partida.....	13,06	
			Costes indirectos.....	2,00% 0,26	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>13,32</b>	

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

DDDR.10c	m2	<b>Levnt vierteaguas o albardilla flexible</b> 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.			
MOQA12a	0,280 h	Peón ordinario construcción	14,73	4,12	
%2	2,000	Costes Directos Complementarios	4,10	0,08	
			Suma la partida.....	4,20	
			Costes indirectos.....	2,00% 0,08	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>4,28</b>	

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

DDDF.9a	m2	<b>Levantado mampara</b> 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.			
MOQA12a	0,700 h	Peón ordinario construcción	14,73	10,31	
%0200	2,000 %	Costes Directos Complementarios	10,30	0,21	
			Suma la partida.....	10,52	
			Costes indirectos.....	2,00% 0,21	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>10,73</b>	

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

DII010	u	<b>Desmontaje de luminaria</b> 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.			
MOOE.8a	0,097 h	Oficial 1ª electricidad	18,54	1,80	
MOOE12a	0,097 h	Peón electricidad	14,81	1,44	
%0300	3,000 %	Costes Directos Complementarios	3,20	0,10	
			Suma la partida.....	3,34	
			Costes indirectos.....	2,00% 0,07	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,41</b>	

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



PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08534 JOSE LUIS BANACLOIG ZAHONERO		

**VISADO** 24/06/16

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

Suma la partida.....		3,57
Costes indirectos.....	2,00%	0,07
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>3,64</b>

Suma la partida.....		45,38
Costes indirectos.....	2,00%	0,91
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>46,29</b>

<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>46,29</b>
---------------------------	--------------

Suma la partida.....		0,63
Costes indirectos.....	2,00%	0,01
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>0,64</b>

<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,64</b>
---------------------------	-------------

Suma la partida.....		25,04
Costes indirectos.....	2,00%	0,50
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>25,54</b>

<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>25,54</b>
---------------------------	--------------

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Traslado Superordenador Tirant Fases 1 y 2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
DDDF.1ab	m3	<b>Demol fab ldr hueco c/martillo</b> 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.	08534 JOSE LUIS BANACLOIG ZAHONERO E:16-02665-700 P:16-02665-700 D:16-0005888-995-06165 Documentación sometida a visado conforme al Art.5 de la Ley 25/2009 y al RD 1000/2010 sobre visado colegial		
MOQA.8a	0,225 h	Oficial 1ª construcción	17,63	3,97	
MOQA12a	0,900 h	Peón ordinario construcción	14,73	13,26	
MMMA.4ba	0,600 h	Compr diésel 4m3	3,05	1,83	
MMMD.1aa	0,600 h	Martil picador 80mm	3,28	1,97	
%2	2,000	Costes Directos Complementarios	21,00	0,42	

Suma la partida..... 21,45

Costes indirectos..... 2,00% 0,43

**TOTAL PARTIDA..... 21,88**

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

DDDF.1cb	m3	<b>Demol fab ldr perforado/macizo c/martillo</b> 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.			
MOQA.8a	0,338 h	Oficial 1ª construcción	17,63	5,96	
MOQA12a	1,350 h	Peón ordinario construcción	14,73	19,89	
MMMA.4ba	0,900 h	Compr diésel 4m3	3,05	2,75	
MMMD.1aa	0,900 h	Martil picador 80mm	3,28	2,95	
%2	2,000	Costes Directos Complementarios	31,60	0,63	

Suma la partida..... 32,18

Costes indirectos..... 2,00% 0,64

**TOTAL PARTIDA..... 32,82**

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

DFF011	m2	<b>Apertura de hueco en hoja exterior de fachada, de fábrica vista</b> 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.			
MOQA.8a	0,107 h	Oficial 1ª construcción	17,63	1,89	
MOQA12a	0,429 h	Peón ordinario construcción	14,73	6,32	
%2	2,000	Costes Directos Complementarios	8,20	0,16	

Suma la partida..... 8,37

Costes indirectos..... 2,00% 0,17

**TOTAL PARTIDA..... 8,54**

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

DFF031	m2	<b>Apertura hueco en hoja interior de fachada, de fábrica revestida</b> 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.			
MOQA.8a	0,065 h	Oficial 1ª construcción	17,63	1,15	
MOQA12a	0,259 h	Peón ordinario construcción	14,73	3,82	
%2	2,000	Costes Directos Complementarios	5,00	0,10	

Suma la partida..... 5,07

Costes indirectos..... 2,00% 0,10

**TOTAL PARTIDA..... 5,17**

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Traslado Superordenador Tirant Fases 1 y 2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
DRS090	m2	<b>Desmontaje de suelo técnico registrable</b> 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.	08534 JOSE LUIS BANACLOIG ZAHONERO E:16-02665-700 P:17 de 63 D: 16-0005828-005-06165 Documentación sometida a visado conforme al Art.5 de la Ley 25/2009 y al RD 1000/2010 sobre visado colegial		
MOQA.8a	0,150 h	Oficial 1ª construcción	17,63	2,64	
MOQA12a	0,150 h	Peón ordinario construcción	14,73	2,21	
%2	2,000	Costes Directos Complementarios	4,90	0,10	

Suma la partida.....	4,95
Costes indirectos..... 2,00%	0,10
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5,05</b>

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

DDDR.4d	m2	<b>Demol falso tech pl escy/y+pfl</b> 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.			
MOQA11a	0,400 h	Peón especializado construcción	15,30	6,12	
%2	2,000	Costes Directos Complementarios	6,10	0,12	
			Suma la partida.....	6,24	
			Costes indirectos..... 2,00%	0,12	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>6,36</b>	

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

DDDR.6ba	m2	<b>Picado enlucido param vert</b> 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.			
MOQA12a	0,500 h	Peón ordinario construcción	14,73	7,37	
%2	2,000	Costes Directos Complementarios	7,40	0,15	
			Suma la partida.....	7,52	
			Costes indirectos..... 2,00%	0,15	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>7,67</b>	

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

DDDR.6bb	m2	<b>Picado enlucido param hrz</b> 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.			
MOQA12a	0,600 h	Peón ordinario construcción	14,73	8,84	
%2	2,000	Costes Directos Complementarios	8,80	0,18	
			Suma la partida.....	9,02	
			Costes indirectos..... 2,00%	0,18	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>9,20</b>	

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

DDDR.9b	m	<b>Levantado rodapié de terrazo</b> Levantado de rodapié de terrazo, con retirada y carga de escombros sobre camión o contenedor, sin incluir transporte a vertedero.			
MOQA12a	0,200 h	Peón ordinario construcción	14,73	2,95	
%2	2,000	Costes Directos Complementarios	3,00	0,06	
			Suma la partida.....	3,01	
			Costes indirectos..... 2,00%	0,06	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,07</b>	

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Traslado Superordenador Tirant Fases 1 y 2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
DDDR.1c	m2	<b>Demol mec pav terrazo</b> 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.	08534 JOSE LUIS BANACLOIG ZAHONERO E:16-02665-700 P:16-02663 D: 16-0005828-095-06165 Documentación sometida a visado conforme al Art.5 de la Ley 25/2009 y al RD 1000/2010 sobre visado colegial		
MOQA.8a	0,085 h	Oficial 1ª construcción	17,63	1,50	
MOQA12a	0,170 h	Peón ordinario construcción	14,73	2,50	
MMMA.4ba	0,170 h	Compr diésel 4m3	3,05	0,52	
MMMD.1aa	0,170 h	Martil picador 80mm	3,28	0,56	
%2	2,000	Costes Directos Complementarios	5,10	0,10	

Suma la partida..... 5,18

Costes indirectos..... 2,00% 0,10

**TOTAL PARTIDA..... 5,28**

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

DDDE.4aa	m2	<b>Demol forjado uni man c/martillo</b> 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.			
MOQA12a	3,300 h	Peón ordinario construcción	14,73	48,61	
MMMA.4ba	2,750 h	Compr diésel 4m3	3,05	8,39	
MMMD.1aa	2,750 h	Martil picador 80mm	3,28	9,02	
MMMD14a	0,100 h	Equipo de oxicorte	9,00	0,90	
%2	2,000	Costes Directos Complementarios	66,90	1,34	

Suma la partida..... 68,26

Costes indirectos..... 2,00% 1,37

**TOTAL PARTIDA..... 69,63**

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

DDDQ.6a	m2	<b>Retirada de gravilla</b> 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.			
MOQA12a	0,080 h	Peón ordinario construcción	14,73	1,18	
%0200	2,000 %	Costes Directos Complementarios	1,20	0,02	

Suma la partida..... 1,20

Costes indirectos..... 2,00% 0,02

**TOTAL PARTIDA..... 1,22**

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

DDDQ35a	m2	<b>Arranque lámina impermeabilizante</b> 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.			
MOQA12a	0,220 h	Peón ordinario construcción	14,73	3,24	
%0200	2,000 %	Costes Directos Complementarios	3,20	0,06	

Suma la partida..... 3,30

Costes indirectos..... 2,00% 0,07

**TOTAL PARTIDA..... 3,37**

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Traslado Superordenador Tirant Fases 1 y 2

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN

## CAPÍTULO 01.03 MOVIMIENTO DE TIERRAS

AMME.1aaba	m3	Excavación a cielo abierto en tierras para vaciado de sótano de hasta 3m de profundidad realizada con medios mecánicos, incluida la carga de material y su acopio intermedio o su transporte a vertedero a una distancia menor de 10km.
MOQA.12a	0,001 h	Peón ordinario construcción
MMMR.1bb	0,072 h	Pala carga de neum 102cv 1,7m3
%2	2,000	Costes Directos Complementarios

Suma la partida.....	3,28
Costes indirectos.....	2,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,35</b>

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

AMME.4abb	m3	Excavación de pozo en tierras realizada mediante medios mecánicos, incluida la carga de material y su acopio intermedio o su transporte a vertedero a una distancia menor de 10km.
MOQA.8a	0,010 h	Oficial 1ª construcción
MOQA.12a	0,019 h	Peón ordinario construcción
MMME.2fd	0,059 h	Retro de orugas 150cv 1,4m3
%2	2,000	Costes Directos Complementarios

Suma la partida.....	5,70
Costes indirectos.....	2,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5,81</b>

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

AMME.2abb	m3	Excavación de zanja en tierras realizada mediante medios mecánicos, incluida la carga de material y su acopio intermedio o su transporte a vertedero a una distancia menor de 10km.
MOQA.8a	0,010 h	Oficial 1ª construcción
MOQA.12a	0,020 h	Peón ordinario construcción
MMME.2fd	0,062 h	Retro de orugas 150cv 1,4m3
%2	2,000	Costes Directos Complementarios

Suma la partida.....	5,98
Costes indirectos.....	2,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>6,10</b>

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

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.
MOQA.12a	0,020 h	Peón ordinario construcción
PBRT.1cc	2,120 t	Zahorra montera artificial 20km
PBAA.1a	1,200 m3	Agua
MMMC.6c	0,020 h	Motoniveladora 140 CV
MMMC.1b	0,020 h	Rodillo autopro 10 T
MMMR.1de	0,020 h	Pala carga de neum 179cv 3,2m3
MMMT.4b	0,020 h	Camión cuba 10000l
%2	2,000	Costes Directos Complementarios

Suma la partida.....	28,74
Costes indirectos.....	2,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>29,31</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Traslado Superordenador Tirant Fases 1 y 2

CÓDIGO CANTIDAD 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.

MOOA.8a	0,050 h	Oficial 1ª construcción	17,63	0,88
MOOA11a	0,100 h	Peón especializado construcción	15,30	1,53
PBPC15abb	0,110 m3	HL-150 blanda TM 20	57,95	6,37
%2	2,000	Costes Directos Complementarios	8,80	0,18

Suma la partida..... 8,96

Costes indirectos..... 2,00% 0,18

**TOTAL PARTIDA..... 9,14**

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

ECDZ.5abbbbaia m3 HA-25/B/20/IIa en zapatas-riostros

Hormigón armado HA-25/B/20/IIa preparado en central, para hormigonado de zapatas y 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.

MOOA.8a	0,100 h	Oficial 1ª construcción	17,63	1,76
MOOA11a	0,400 h	Peón especializado construcción	15,30	6,12
MOOB.7a	0,450 h	Oficial montador ferralla	18,31	8,24
MOOB12a	0,450 h	Peón ordinario ferralla	14,47	6,51
MMMH.5c	0,070 h	Vibrador gasolina aguja ø30-50mm	1,42	0,10
PEAA.2c	75,000 kg	Acero B 500 S elaborado	0,85	63,75
PBUW.5a	1,500 kg	Alambre reco n.13ø2.0mm mazos5kg	3,03	4,55
PBPC.3abba	1,150 m3	H.25 blanda TM 20 IIa	64,55	74,23
%2	2,000	Costes Directos Complementarios	165,30	3,31

Suma la partida..... 168,57

Costes indirectos..... 2,00% 3,37

**TOTAL PARTIDA..... 171,94**

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

EEFH.1ccab m2 Muro BHO 40x20x20 1ø12 c/arm tendel

Muro estructural de bloques de hormigón de 40x20x20cm recibidos con mortero de cemento M-5 armado con 1ø12mm de acero corrugado B500S dispuesto en senos alternos y una armadura horizontal formada por una celosía compuesta por 2ø5 de acero galvanizado recubiertos de resina epoxi dispuesta cada 4 hiladas y relleno de todos los senos con hormigón HA-25/20/IIa, incluso replanteo, aplomado, nivelado, corte, preparación y colocación de las armaduras, vertido y compactado del hormigón y parte proporcional de mermas, despuntes, solapes, roturas y limpieza, según SE-F del CTE.

MOOA.8a	0,580 h	Oficial 1ª construcción	17,63	10,23
MOOA11a	0,290 h	Peón especializado construcción	15,30	4,44
PFFH21aae	13,000 u	Bloque AD-HEA 200 R4/I	0,70	9,10
PBPM.3d	0,022 m3	Mortero cto preparado M-5	69,36	1,53
PBPC.3abba	0,100 m3	H.25 blanda TM 20 IIa	64,55	6,46
PEAA.3cd	2,664 kg	Acero corr B 500 S ø12	0,59	1,57
PEAA11eb	1,505 m	Arm pref RND.5/E-250 an 250 ø5	3,50	5,27
%2	2,000	Costes Directos Complementarios	38,60	0,77

Suma la partida..... 39,37

Costes indirectos..... 2,00% 0,79

**TOTAL PARTIDA..... 40,16**

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



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Traslado Superordenador Tirant Fases 1 y 2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EEFH.1dcab	m2	Muro BHO 40x20x30 1ø12 c/arm tendel	08534 JOSE LUIS BANACLOIG ZAHONERO		
		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/Ia, incluso replanteo, apomado, 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.	17,63	10,23	
MOQA.8a	0,580 h	Oficial 1ª construcción	17,63	10,23	
MOQA11a	0,290 h	Peón especializado construcción	15,30	4,44	
PFFH21aag	13,000 u	Bloque AD-HEA 300 R4/I	1,08	14,04	
PBPM.3d	0,033 m3	Mortero cito preparado M-5	69,36	2,29	
PBPC.3abba	0,160 m3	H 25 blanda TM 20 Ia	64,55	10,33	
PEAA.3cd	2,664 kg	Acero corru B 500 S ø12	0,59	1,57	
PEAA11eb	1,505 m	Arm pref RND.5/E-250 an 250 ø5	3,50	5,27	
%2	2,000	Costes Directos Complementarios	48,20	0,96	

Suma la partida.....	49,13
Costes indirectos.....	2,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>50,11</b>

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

EEHM.2bbbaaab	m	Soporte 30x30 cm alt>3.5 m			
		Soporte cuadrado de 30 cm de lado, hormigonado mediante cubilote con hormigón armado HA-25/B/20/I, con una cuantía de acero B500S de 100 kg/m3 (equivalente a 9 kg/m), de altura mayor a 3.5 m y encofrado metálico, con acabado para revestir, incluso vibrado, curado, encofrado y desencofrado, según EHE-08.			
MOQA.8a	0,032 h	Oficial 1ª construcción	17,63	0,56	
MOQA10a	0,063 h	Ayudante construcción	15,30	0,96	
MOQA12a	0,063 h	Peón ordinario construcción	14,73	0,93	
MOOB.7a	0,072 h	Oficial montador ferralla	18,31	1,32	
MOOB12a	0,072 h	Peón ordinario ferralla	14,47	1,04	
MMMH.5c	0,027 h	Vibrador gasolina aguja ø30-50mm	1,42	0,04	
PBPC.2bbba	0,095 m3	H 25 blanda TM 20 I	62,75	5,96	
PEAA.2c	9,000 kg	Acero B 500 S elaborado	0,85	7,65	
%2	2,000	Costes Directos Complementarios	18,50	0,37	
EEET12bac	1,200 m2	Encl met plr <3.5m 30x50 75us	9,74	11,69	

Suma la partida.....	30,52
Costes indirectos.....	2,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>31,13</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Traslado Superordenador Tirant Fases 1 y 2

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN

EEHF.1acabaaa m2 Forj hrz doble vig pret 30+5 cm

Forjado unidireccional horizontal de 30+5 cm de canto ejecutado con doble vigueta pretensada dispuesta con intere-  
je 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, zun-  
chos y negativos, incluido el encofrado; el vertido, vibrado y curado del hormigón, y el desencofrado, según  
EHE-08.

08534 JOSE LUIS BANACLOIG ZAHONERO

21 de mayo de 2016 09:32:46 D-16-9995834-005-06165

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

MOOA.8a	0,307 h	Oficial 1ª construcción	17,63	5,41
MOOA10a	0,307 h	Ayudante construcción	15,30	4,70
MOOA12a	0,153 h	Peón ordinario construcción	14,73	2,25
MOOB.7a	0,088 h	Oficial montador ferralla	18,31	1,61
MOOB12a	0,088 h	Peón ordinario ferralla	14,47	1,27
MMMH.5c	0,100 h	Vibrador gasolina aguja ø30-50mm	1,42	0,14
PEAA.3ck	2,450 kg	Acero corrú B 500 S ø6-16	0,61	1,49
PEAA.2c	4,000 kg	Acero B 500 S elaborado	0,85	3,40
PEPG.4a	2,720 m	Vigueta pretensada H=18	5,63	15,31
PBPC.2bbba	0,108 m3	H 25 blanda TM 20 I	62,75	6,78
PBAA.1a	0,100 m3	Agua	1,05	0,11
PEHB.1bj	6,210 u	Bovedilla H/e fdo 70 59x30cm	1,24	7,70
PEAM.3bca	1,050 m2	Mallazo ME 500 SD 20x20 ø 5-5	1,77	1,86
%2	2,000	Costes Directos Complementarios	52,00	1,04
EEEM19aaa	1,050 m2	Encl mad pref fido vig pla 10us	10,27	10,78

Suma la partida..... 63,85

Costes indirectos..... 2,00% 1,28

**TOTAL PARTIDA..... 65,13**

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

EEHF.9bbbaaab m2 Fido incl losa maciza 20 cm

Forjado bidireccional inclinado, con un ángulo inferior a 30º, de losa maciza con vigas embebidas, 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.

MOOA.8a	0,120 h	Oficial 1ª construcción	17,63	2,12
MOOA10a	0,120 h	Ayudante construcción	15,30	1,84
MOOA12a	0,060 h	Peón ordinario construcción	14,73	0,88
MOOB.7a	0,212 h	Oficial montador ferralla	18,31	3,88
MOOB12a	0,212 h	Peón ordinario ferralla	14,47	3,07
MMMH.5c	0,162 h	Vibrador gasolina aguja ø30-50mm	1,42	0,23
PBPC.2bbba	0,200 m3	H 25 blanda TM 20 I	62,75	12,55
PBAA.1a	0,100 m3	Agua	1,05	0,11
PEAA.2c	26,000 kg	Acero B 500 S elaborado	0,85	22,10
%2	2,000	Costes Directos Complementarios	46,80	0,94
EEEM16bc	1,050 m2	Encl mad pref p/fido bid	13,15	13,81

Suma la partida..... 61,53

Costes indirectos..... 2,00% 1,23

**TOTAL PARTIDA..... 62,76**

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Traslado Superordenador Tirant Fases 1 y 2

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EEAS.4dccccb		u	<b>Placa anclaje 30x30x2.2 cm S355J2</b> 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 atomilladas, incluso taladro central, nivelación, relleno con mortero autonivelante expansivo, parte proporcional de soldaduras, cortes, piezas especiales y despuntes. Según SE-A del CTE e Instrucción EAE.	08534 JOSE LUIS BANACLOIG ZAHONERO		
MOOM.8a	0,429	h	Oficial 1ª metal	18,54	7,95	
MOOM11a	0,429	h	Especialista metal	15,83	6,79	
PEAC16cc	14,837	kg	Acero S355J2 en chapa	1,62	24,04	
PEAA.3cf	6,636		Acero corrú B 500 S ø16	0,59	3,92	
PBPM18db	0,005	m3	Mcto M-5 exp alta r mec	125,10	0,63	
PEAW.7a	14,837	u	Repercusion soldadura kg/est	0,05	0,74	
%2	2,000		Costes Directos Complementarios	44,10	0,88	

Suma la partida.....	44,95
Costes indirectos.....	2,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>45,85</b>

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

EEAS.4baccac		u	<b>Placa anclaje 30x30x1.2 cm S355J2</b> Suministro y montaje de placa de anclaje de acero S355J2, de dimensiones 30x30x1.2 cm, con 4 barras de acero B500S de 12 mm de diámetro y 50 cm de longitud, soldadas o atomilladas, incluso taladro central, nivelación, relleno con mortero autonivelante expansivo, parte proporcional de soldaduras, cortes, piezas especiales y despuntes. Según SE-A del CTE e Instrucción EAE.			
MOOM.8a	0,215	h	Oficial 1ª metal	18,54	3,99	
MOOM11a	0,215	h	Especialista metal	15,83	3,40	
PEAC16cc	8,902	kg	Acero S355J2 en chapa	1,62	14,42	
PEAA.3cd	1,865	kg	Acero corrú B 500 S ø12	0,59	1,10	
PBPM18db	0,005	m3	Mcto M-5 exp alta r mec	125,10	0,63	
PEAW.7a	8,902	u	Repercusion soldadura kg/est	0,05	0,45	
%2	2,000		Costes Directos Complementarios	24,00	0,48	

Suma la partida.....	24,47
Costes indirectos.....	2,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>24,96</b>

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

EEAS.1fbac		kg	<b>Soporte UPN S 275JR sold</b> 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.			
MOOM.8a	0,030	h	Oficial 1ª metal	18,54	0,56	
MOOM11a	0,030	h	Especialista metal	15,83	0,47	
PEAP61fbac	1,050	kg	Perfil UPN acero S275JR	0,78	0,82	
PEAW.7a	1,000	u	Repercusion soldadura kg/est	0,05	0,05	
%2	2,000		Costes Directos Complementarios	1,90	0,04	

Suma la partida.....	1,94
Costes indirectos.....	2,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,98</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Traslado Superordenador Tirant Fases 1 y 2

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN

EEAV.1bbaa	kg	<b>Viga IPE S275JR sold</b> 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.
MOOM.8a	0,030 h	Oficial 1ª metal
MOOM11a	0,030 h	Especialista metal
PEAP61bbaa	1,050 kg	Perfil IPE acero S275JR
PEAW.7a	1,050 u	Repercusion soldadura kg/est
%2	2,000	Costes Directos Complementarios

Suma la partida.....	1,96
Costes indirectos.....	2,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2,00</b>

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

EEAV.1dbaa	kg	<b>Viga HEA S275JR sold</b> 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.
MOOM.8a	0,030 h	Oficial 1ª metal
MOOM11a	0,030 h	Especialista metal
PEAP61dbaa	1,050 kg	Perfil HEA acero S275JR
PEAW.7a	1,050 u	Repercusion soldadura kg/est
%	2,000 %	Costes Directos Complementarios

Suma la partida.....	2,01
Costes indirectos.....	2,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2,05</b>

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

EEFC14ba	m	<b>Formación peldaño LCH 24x11.5x7</b> 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.
MOQA.9a	0,300 h	Oficial 2ª construcción
MOQA12a	0,150 h	Peón ordinario construcción
PFFC.1be	12,000 u	Ladrillo hueco db 24x11.5x7
PBPM.1da	0,010 m3	Mto cto M-5 man
%2	2,000	Costes Directos Complementarios

Suma la partida.....	9,72
Costes indirectos.....	2,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>9,91</b>

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

ADDR.2b	m2	<b>Geotextil impermeable</b> Suministro y colocación de geotextil impermeable de 240gr/m2, incluso preparación de superficie de colocación y parte proporcional de elementos auxiliares, totalmente colocado.
MOQA12a	0,110 h	Peón ordinario construcción
PNIA11c	1,100 m2	Geotextil FP-200 gr/m2
%2	2,000	Costes Directos Complementarios

Suma la partida.....	3,07
Costes indirectos.....	2,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,13</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Traslado Superordenador Tirant Fases 1 y 2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ECSS13abbc	m2	<b>Enca 25 cm grv clz c/transport</b> 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 10 km y descarga a pie de tajo de los áridos a utilizar en los trabajos de relleno y regado de los mismos.	08534 JOSE LUIS BANACLOIG ZAHONERO 016-93665-208 016-1519310 016-005855-905-06165 Documentación suscrita y visada conforme al Art.5 de la Ley 25/2009 y al RD 1000/2010 sobre visado colegial		
PBRG.1ka	1,855 t	Grava caliza 25/40 s/lvd	5,00	9,28	
MMMR.1bb	0,012 h	Pala cgr de neum 102cv 1,7m3	44,61	0,54	
MMMC.3bb	0,012 h	Band vibr 140kg 660x600 cm	3,41	0,04	
MMMT.4a	0,012 h	Camión cuba 7000l	48,29	0,58	
MOOA12a	0,219 h	Peón ordinario construcción	14,73	3,23	
%2	2,000	Costes Directos Complementarios	13,70	0,27	

Suma la partida..... 13,94

Costes indirectos..... 2,00% 0,28

**TOTAL PARTIDA..... 14,22**

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

ECSS11bbbbbag	m2	<b>Solera HA-25/B/20/IIa-ME 20x20 Ø8 25cm</b> 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.			
MOOA.8a	0,217 h	Oficial 1ª construcción	17,63	3,83	
MOOA11a	0,217 h	Peón especializado construcción	15,30	3,32	
PBPC.3abba	0,230 m3	H 25 blanda TM 20 IIa	64,55	14,85	
PNTS.2bab	0,050 m2	Panel EPS 0.034 e30mm	6,54	0,33	
PBAA.1a	0,100 m3	Agua	1,05	0,11	
MMMC10a	0,088 h	Regla vibrante	2,50	0,22	
PEAM.3bcd	1,200 m2	Mallazo ME 500 SD 20x20 ø 8-8	3,05	3,66	
PNIS.2b	1,100 m2	Lámina PE e=0.10mm	0,11	0,12	
%2	2,000	Costes Directos Complementarios	26,40	0,53	

Suma la partida..... 26,97

Costes indirectos..... 2,00% 0,54

**TOTAL PARTIDA..... 27,51**

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

NIP010	m2	<b>Hidrofugación de la solera mediante líquido colmatador de poros</b> 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.			
MOON.8a	0,339 h	Oficial 1ª pintura	17,63	5,98	
mt15dra030	0,250 l	Impregnación hidrófuga de efecto colmatador	9,80	2,45	
%2	2,000	Costes Directos Complementarios	8,40	0,17	

Suma la partida..... 8,60

Costes indirectos..... 2,00% 0,17

**TOTAL PARTIDA..... 8,77**

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Traslado Superordenador Tirant Fases 1 y 2

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ECSS12a	m2		<b>Fratasado solera</b> 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.	08534 JOSE LUIS BANACLOIG ZAHONERO E:16-02665-700 P:36 de 63 D: 16-0005888-095-06165 Documentación sometida a visado conforme al Art.5 de la Ley 25/2009 y al RD 1000/2010 sobre visado colegial		
MOOA.8a	0,030	h	Oficial 1ª construcción	17,63	0,53	
MOOA11a	0,030	h	Peón especializado construcción	15,30	0,46	
MIMMK15a	0,100	h	Equipo corte jnt hormigón	13,24	1,32	
PBUJ.2a	0,800	m	Perfil jnt const PE ø 6mm	0,20	0,16	
MIMMA15a	0,550	h	Fratasadora	4,12	2,27	
%0200	2,000	%	Costes Directos Complementarios	4,70	0,09	
Suma la partida.....						4,83
Costes indirectos.....					2,00%	0,10
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>4,93</b>

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

EEAE 1baaaaa	kg		<b>Cercha S275JR pfl secc llena lmnd cal</b> Suministro y montaje de cercha formada por perfil de sección llena obtenido mediante laminación en caliente, de acero S275JR, trabajado en taller, con capa de imprimación antioxidante, colocado en obra con soldadura. Incluso parte proporcional de soldaduras, cortes, piezas especiales y despuntes. Según SE-A del CTE e Instrucción EAE.			
MOOM.8a	0,030	h	Oficial 1ª metal	18,54	0,56	
MOOM11a	0,030	h	Especialista metal	15,83	0,47	
PEAP60baaaa	1,000	kg	Acero S275JR pfl secc llena lmnd cal	0,90	0,90	
PEAW.7a	1,000	u	Repercusion soldadura kg/est	0,05	0,05	
%2	2,000		Costes Directos Complementarios	2,00	0,04	
Suma la partida.....						2,02
Costes indirectos.....					2,00%	0,04
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>2,06</b>

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

EM2Z200	u		<b>Escalera metalica 2 zancas UPN200</b> Construcción de escalera metálica en taller y galvanizada en caliente formada por: placas de anclaje a forjado y pared, 2 zancas de perfil UPN200, 9 escalones de chapa estriada de 3mm de espesor soldados a la UPN, pasamanos superior formado con perfil circular de acero de ø50-3mm, barandillas intermedias de acero laminado en frío de ø30-2mm, montantes de tubo cuadrado de 60x60x4mm, totalmente instalada en obra.			
MOOA.8a	10,000	h	Oficial 1ª construcción	17,63	176,30	
MOOA11a	10,000	h	Peón especializado construcción	15,30	153,00	
MOOM.8a	20,000	h	Oficial 1ª metal	18,54	370,80	
MOOM11a	20,000	h	Especialista metal	15,83	316,60	
PEAP10a	185,000	kg	Perfil est S275JR valor medio	0,75	138,75	
PEAW.7a	1,000	u	Repercusion soldadura kg/est	0,05	0,05	
GALFRI500	0,010	l	Spray galvanizado en frío Xylazel	23,50	0,24	
PECHGAL	9,000	u	Peldaño chapa estriada d=450mm	35,00	315,00	
%0000	2,000	%	Costes directos complementarios	1.470,70	29,41	
GALCAL1461	185,000	kg	Galvanizado en caliente UNE EN-ISO1461	3,64	673,40	
Suma la partida.....						2.173,55
Costes indirectos.....					2,00%	43,47
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>2.217,02</b>

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



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Traslado Superordenador Tirant Fases 1 y 2

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

## CAPÍTULO 01.05 CUBIERTA, AISLAMIENTO E IMPERMEABILIZACIONES

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

MOQA.8a	1,110 h	Oficial 1ª construcción	17,63	19,57
MOQA11a	1,040 h	Peón especializado construcción	15,30	15,91
PBPO10a	0,120 m3	Hormigón celular	47,93	5,75
PFFC.1ac	2,500 u	Ladrillo hueco senc 24x11.5x4	0,10	0,25
PFFC.1be	3,300 u	Ladrillo hueco db 24x11.5x7	0,12	0,40
PBPM33b	0,100 m3	Mortero hidrófugo	99,05	9,91
PNIB.4b	0,500 kg	Emu bit n/ro negra tipo ED	1,26	0,63
PNIL.3babb	1,100 m2	LBM (SBS)-30-FP PE	7,71	8,48
PNIL.3bacb	1,100 m2	LBM (SBS)-30-FV PE	6,50	7,15
PNIA.6a	1,100 m2	Fiel fibra vidrio FV-120	1,02	1,12
PNTTP.2cda	1,050 m2	Panel XPS 0.029 e60mm	7,92	8,32
PNIA11e	1,200 m2	Geotextil FP-300 gr/m2	1,54	1,85
PNIB.8b	0,070 m	Cordón premoldeado 20mm BH-II	2,07	0,14
PNIL.5a	0,070 m	Banda 33 refz a-punz betún elstm	3,11	0,22
PNIL.5b	0,400 m	Banda 50 refz a-punz betún elstm	7,52	3,01
PBRG.2hc	0,170 t	Grava silicea 18/25 20km	9,68	1,65
PNIM16a	0,040 u	Caz nor desagüe vert ø80mm	15,90	0,64
%2	2,000	Costes Directos Complementarios	85,00	1,70

Suma la partida.....	86,70
Costes indirectos..... 2,00%	1,73
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>88,43</b>

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

EQAW23a m2 Pavimento losa filtrante 60x60x8

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

MOQA.8a	0,200 h	Oficial 1ª construcción	17,63	3,53
MOQA10a	0,200 h	Ayudante construcción	15,30	3,06
PQAR.4a	1,010 m2	Losa mixta filtrante 60x60x8	22,20	22,42
%0100	1,000 %	Medios auxiliares	29,00	0,29

Suma la partida.....	29,30
Costes indirectos..... 2,00%	0,59
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>29,89</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Traslado Superordenador Tirant Fases 1 y 2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ENIU.9aa	m2	<b>Barr a-capilaridad LBM-30-FP SBS</b> 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.	08534 JOSE LUIS BANACLOIG ZAHONERO		
MOQA.8a	0,060 h	Oficial 1ª construcción	17,63	1,06	
MOQA11a	0,060 h	Peón especializado construcción	15,30	0,92	
PNIL.3babb	1,100 m2	LBM (SBS)-30-FP PE	7,71	8,48	
PNIB.2a	0,050 kg	Emu bituminosa aniónica tipo EB	2,05	0,10	
%2	2,000	Costes Directos Complementarios	10,60	0,21	

Suma la partida.....	10,77
Costes indirectos.....	2,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>10,99</b>

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

FRG010	ud	<b>Gárgola de acero</b> Gárgola de de acero con resistencia mejorada a la corrosión atmosférica (corten) S355J0WP, según UNE-EN 10025-5, de 400x400 mm, 500 mm de longitud y 2 mm de espesor, recibida con masilla de silicona neutra.			
MOQA.8a	0,061 h	Oficial 1ª construcción	17,63	1,08	
MOQA11a	0,061 h	Peón especializado construcción	15,30	0,93	
mt20gac010b	1,000 ud	Gárgola de acero	157,50	157,50	
PBUL.2a	0,100 u	Cartucho masilla caucho silicona	4,57	0,46	
%2	2,000	Costes Directos Complementarios	160,00	3,20	

Suma la partida.....	163,17
Costes indirectos.....	2,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>166,43</b>

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

ESA.4cb	m	<b>Rejilla electrosoldada, para canaleta.</b> Suministro y montaje de rejilla electrosoldada antideslizante de 450 mm de desarrollo, acabado galvanizado en caliente, realizada con pletinas portantes de acero laminado UNE-EN 10025 S235JR, en perfil plano laminado en caliente, de 30x2 mm, separadas 34 mm entre sí, separadores de varilla cuadrada retorcida, de acero con bajo contenido en carbono UNE-EN ISO 16120-2 C4D, de 4 mm de lado, separados 38 mm entre sí y marco de acero laminado UNE-EN 10025 S235JR, en perfil Z laminado en caliente, para canaleta, colocada directamente sobre la superficie soporte. Incluso p/p de replanteo.			
MOQA.8a	0,050 h	Oficial 1ª construcción	17,63	0,88	
MOQA11a	0,050 h	Peón especializado construcción	15,30	0,77	
mt07rel045ia	1,000 u	Rejilla electrosoldada antideslizante de 500 mm de desarrollo	23,01	23,01	
%2	2,000	Costes Directos Complementarios	24,70	0,49	

Suma la partida.....	25,15
Costes indirectos.....	2,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>25,65</b>

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

EQTC12b	m2	<b>Cobertura paneles multicapas</b> 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 cubrejuntas y accesorios de fijación.			
MOQA.8a	0,080 h	Oficial 1ª construcción	17,63	1,41	
MOQA11a	0,080 h	Peón especializado construcción	15,30	1,22	
PQTG.2a	1,000 m2	Panel nerv 30 galv c/aisl PUR	210,48	210,48	
PBUT.12b	0,500 u	Tornillo autr6.5x70 a inox c/aran	0,44	0,22	
%0200	2,000 %	Costes Directos Complementarios	213,30	4,27	

Suma la partida.....	217,60
Costes indirectos.....	2,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>221,95</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Traslado Superordenador Tirant Fases 1 y 2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ENRW10a	m2	<b>Barrera acústica en cubierta</b> 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 Acustison 50A de Acústica Integral. Paneles modulares de alta resistencia mecánica con acabado perlado de mayor durabilidad. Multiporados 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.	08534 JOSE LUIS BANACLOIG ZAHONERO E:16-02665-700 P:29 de 63 D: 16-0005828-005-06165 La documentación sometida a visado responde al Art. 35 de la Ley 38/2003 y al RD 1000/2010 sobre visado colegial		
MOOA.8a	0,500 h	Oficial 1ª construcción	17,63	8,82	
MOOA12a	0,500 h	Peón ordinario construcción	14,73	7,37	
Acustison-50A	1,050 m2	Acustison-50A	28,00	29,40	
%0300	3,000 %	Costes Directos Complementarios	45,60	1,37	
Suma la partida.....					46,96
Costes indirectos.....					2,00% 0,94
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>47,90</b>

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

ENTF.8cb	m	<b>Aisl canto de forjado vdr celu 20 mm</b> 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 ml) con malla electrosoldada de 13x13 mm o malla de fibra de vidrio solapando a fabrica de ladrillo tosco, preparado para posterior enfoscado i/p.p. de corte, colocación, medios auxiliares.			
MOOA.8a	0,200 h	Oficial 1ª construcción	17,63	3,53	
MOOA12a	0,100 h	Peón ordinario construcción	14,73	1,47	
PNTV.1b	0,250 m2	Panel CG e20 mm	13,11	3,28	
PBUA50bfa	2,000 kg	Adh cementoso C2 TE	0,89	1,78	
PBUW.2a	4,000 u	Espiga fijación mecánica panel aisl	0,08	0,32	
%0200	2,000 %	Costes Directos Complementarios	10,40	0,21	
Suma la partida.....					10,59
Costes indirectos.....					2,00% 0,21
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>10,80</b>

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

ENTW.1e	m	<b>Sell jnt res epx+cau vul</b> 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.			
MOOA.8a	0,030 h	Oficial 1ª construcción	17,63	0,53	
PBUL.1g	0,100 kg	Masilla elst resi epx+caucho	17,70	1,77	
%0200	2,000 %	Costes Directos Complementarios	2,30	0,05	
Suma la partida.....					2,35
Costes indirectos.....					2,00% 0,05
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>2,40</b>

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

RSN140	m	<b>Junta de dilatación mediante perfil preformado</b> Formación de junta de dilatación con perfil de acero galvanizado de 125 mm de altura, formado por dos perfiles unidos entre sí, entre los que se coloca espuma de poliestireno, para la formación de juntas de dilatación. Incluso p/p de replanteo, cortes, uniones y elementos de fijación a la superficie soporte. Totalmente terminada y preparada para hormigonar.			
MOOA.8a	0,030 h	Oficial 1ª construcción	17,63	0,53	
mt18wwe015a	1,000 m	Perfil de acero galvanizado de 125 mm de altura	32,01	32,01	
%	2,000 %	Costes Directos Complementarios	32,50	0,65	
Suma la partida.....					33,19
Costes indirectos.....					2,00% 0,66
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>33,85</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Traslado Superordenador Tirant Fases 1 y 2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
RNIN.4ab	m2	<b>Impz LBM-40/G-FP+LBM-30-FV autpr</b> 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 granulos coloreados y con armadura constituida por fieltro de fibra de vidrio, colocadas totalmente adheridas, entre sí y al soporte, previa imprimación de este último con 0.35 kg/m2 de emulsión bituminosa negra tipo EB, en faldones con pendientes comprendidas $1 < p < 15\%$ , incluso limpieza previa del soporte, imprimación, mermas y solapos.	08534 JOSE LUIS BANACLOIG ZAHONERO		
MOQA.8a	0,150 h	Oficial 1ª construcción	17,63	2,64	
MOQA11a	0,150 h	Peón especializado construcción	15,30	2,30	
PNIB.2a	0,350 kg	Emu bituminosa aniónica tipo EB	2,05	0,72	
PNIL.3cbfb	1,100 m2	LBM (SBS)-40/G-FP PE	10,50	11,55	
PNIL.3bacb	1,100 m2	LBM (SBS)-30-FV PE	6,50	7,15	
%2	2,000	Costes Directos Complementarios	24,40	0,49	

Suma la partida.....	24,85
Costes indirectos.....	2,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>25,35</b>

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

RNTQ.2bda	m2	<b>Aisl cub XPS 0.029 e60mm</b> 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 WmK 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).			
MOQA.8a	0,050 h	Oficial 1ª construcción	17,63	0,88	
MOQA12a	0,050 h	Peón ordinario construcción	14,73	0,74	
PNTT.2cda	1,050 m2	Panel XPS 0.029 e60mm	7,92	8,32	
PNTW36a	1,500 m	Cinta papel kraft autoadhesiva	0,61	0,92	
PBUA.9a	0,100 l	Adhesivo p/panel aisl y coquilla	11,46	1,15	
%2	2,000	Costes Directos Complementarios	12,00	0,24	
			Suma la partida.....	12,25	
			Costes indirectos.....	2,00%	0,25
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>12,50</b>	

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

EQAW20cd	m2	<b>Capa grv e10cm caliza 10/20</b> 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.			
PBRG.1eb	0,170 t	Grava caliza 6/10 lvd 10km	6,50	1,11	
MOQA12a	0,060 h	Peón ordinario construcción	14,73	0,88	
%2	2,000	Costes Directos Complementarios	2,00	0,04	
			Suma la partida.....	2,03	
			Costes indirectos.....	2,00%	0,04
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2,07</b>	

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

EQTW45ab	m	<b>Can Al lac &lt;30 30%acc</b> 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.			
MOQA.8a	1,600 h	Oficial 1ª construcción	17,63	28,21	
MOQA12a	1,600 h	Peón ordinario construcción	14,73	23,57	
PQTA32ab	1,500 m	Can Al lac <30 30%acc	33,85	50,78	
%2	2,000	Costes Directos Complementarios	102,60	2,05	
			Suma la partida.....	104,61	
			Costes indirectos.....	2,00%	2,09
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>106,70</b>	

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Traslado Superordenador Tirant Fases 1 y 2

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

## CAPÍTULO 01.06 FACHADAS

08534 JOSE LUIS BANACLOIG ZAHONERO

F01	m2	<b>Panel autoportante prefabricado de hormigón arquitectónico</b> Fabricación, suministro y montaje de panel prefabricado autoportante tipo PREHORQUISA de hormigón armado y vibrado HA-30, en base cemento gris, áridos avila de granulometría seleccionada, ejecutado para acabado arquitectónico, liso salido de molde y cara interior raseada para trasdosar, con texturizado diseño a medida según planos de la DF con 15 mm de profundidad, espesor total 120 mm con una resistencia al fuego de EI-120. Estimada una superficie media no inferior a 20,00 m2/ud y 1 molde para fabricación. Incluso biselado 10x10 mm de todos los vértices vistos y goterón en los dinteles de huecos y paneles de arranque. Con armadura interior de acero corrugado suficiente para el tamaño de los paneles a base de doble mallazo B 500 T, refuerzos perimetrales B 500 S, celosías de rigidización, etc., de dimensiones variables atendiendo al despiece de la documentación gráfica. Los prefabricados dispondrán de placas de acero S275JR embebidas con garrotas soldadas para su montaje sobre estructura principal y conexionado entre sí mediante angulares, casquillos y soldadura o tornillería 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. 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.		
MOOA.8a	0,300 h	Oficial 1ª construcción	17,63	5,29
MOOA10a	0,300 h	Ayudante construcción	15,30	4,59
MOOA12a	0,160 h	Peón ordinario construcción	14,73	2,36
Panel12cm	1,000 m2	Pnl pref H e16cm gri	96,00	96,00
Texturizado	1,000 m2	Incremento por texturizado con molde de diseño a medida	23,00	23,00
Hidrofugado	1,000 m2	Incremento por hidrofugante en masa	2,00	2,00
MIMMG.5d	0,240 me	Grúa móvil s/plat 50T	216,17	51,88
MIMET.1aa	1,000 u	Puntal met 3.00m	13,37	13,37
%2	2,000	Costes Directos Complementarios	198,50	3,97

Suma la partida..... 202,46

Costes indirectos..... 2,00% 4,05

**TOTAL PARTIDA..... 206,51**

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

F02	m	<b>Sellado ESTANCO de juntas entre prefabricados</b> 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. CRITERIO DE MEDICION: Los ml realmente ejecutados.		
MOOA.8a	0,300 h	Oficial 1ª construcción	17,63	5,29
MOOA10a	0,300 h	Ayudante construcción	15,30	4,59
MOOA12a	0,160 h	Peón ordinario construcción	14,73	2,36
Sellado junta	1,000 m	Sellado ESTANCO de juntas entre prefabricados	6,75	6,75
%2	2,000	Costes Directos Complementarios	19,00	0,38

Suma la partida..... 19,37

Costes indirectos..... 2,00% 0,39

**TOTAL PARTIDA..... 19,76**

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



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Traslado Superordenador Tirant Fases 1 y 2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EFPY10ebbcaa	m2	<b>Trasdosado 100/400(70+15 ID+15 ID) LM60</b> Trasdosado autoportante libre múltiple 100/400(70+15 ID+15 ID) LM60 (designación según ATEDY) de altura máxima 3.55 m, compuesto por dos placas de yeso laminado activadas para conferirles alta dureza superficial (ID según UNE-EN 520+A1) de 15 mm de espesor, sobre estructura de perfiles de acero galvanizado de 70 mm de ancho, con canales como elemento horizontal y montantes como elemento vertical en disposición normal (N), con una separación entre montantes de 400 mm y lana mineral de 60 mm de espesor y conductividad de 0.037 W/mK en su interior; listo para pintar, incluso replanteo, preparación, corte y colocación de las placas y estructura soporte, banda acústica bajo los perfiles perimetrales, nivelación y aplomado, formación de premarcos, ejecución de ángulos y paso de instalaciones, acabado de juntas, banda acústica bajo los perfiles perimetrales, parte proporcional de mermas, roturas, accesorios de fijación y limpieza.	08534 JOSE LUIS BANACLOIG ZAHONERO E-16-22895-709 P-132-01-611 10-0900393-005-06165 Documentación sometida a visado conforme al Art. 5 de la Ley 13/2002 y al RD 1000/2010 sobre visado colegial		
MOOA.8a	0,280 h	Oficial 1ª construcción	17,63	4,94	
MOOA12a	0,280 h	Peón ordinario construcción	14,73	4,12	
PFFC.1dd	2,100 m2	Placa yeso laminado ID 15mm	7,03	14,76	
PFFP10c	0,900 m	Cnl rail 70mm ancho p/pnl yeso	1,45	1,31	
PFFP.9c	2,800 m	Montante 70 p/tab yeso laminado	1,79	5,01	
PFFP13d	0,800 m	Banda acústica 70 mm	0,39	0,31	
PFFP15a	8,000 u	Tornillo 25mm p/pnl yeso	0,01	0,08	
PFFP15c	15,000 u	Tornillo 45mm p/pnl yeso	0,02	0,30	
PFFP19a	5,000 u	Tornillo autoperforante 13 mm p/PYL	0,02	0,10	
PFFP.8a	0,330 kg	Pasta junta panel yeso s/cinta	1,00	0,33	
PFFP20a	1,400 m	Cinta p/juntas PYL	0,07	0,10	
%2	2,000	Costes Directos Complementarios	31,40	0,63	
ENTF.1baee	1,050 m2	MW 0.037 e 60mm interior/sob perfilera	6,72	7,06	
Suma la partida.....					39,05
Costes indirectos.....				2,00%	0,78
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>39,83</b>

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

<b>PYF010</b>	<b>ud</b>	<b>Perforación en elemento de hormigón.</b> 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.			
MOOA12a	0,466 h	Peón ordinario construcción	14,73	6,86	
m05per010	0,463 h	Perforadora con corona diamantada y soporte.	24,94	11,55	
%2	2,000	Costes Directos Complementarios	18,40	0,37	
Suma la partida.....					18,78
Costes indirectos.....				2,00%	0,38
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>19,16</b>

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

<b>EFIL21eb</b>	<b>m</b>	<b>Rmt esq fach ch a prelac 70cm</b> 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.			
MOOM.8a	0,195 h	Oficial 1ª metal	18,54	3,62	
MOOM11a	0,195 h	Especialista metal	15,83	3,09	
PQTL.3ega	1,050 m	Rmt esq a prelac 0.6 des 700	12,05	12,65	
PBUJ.1b	1,050 m	Junta estnq pfl trapecial plas	1,70	1,79	
PBUT.5b	6,000 u	Tornillo autr 4.2x13 a c/aran	0,04	0,24	
%2	2,000	Costes Directos Complementarios	21,40	0,43	
Suma la partida.....					21,82
Costes indirectos.....				2,00%	0,44
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>22,26</b>

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



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Traslado Superordenador Tirant Fases 1 y 2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
RFFP17adib	m2	<b>Retc fca CV 24x11.5x7 10%</b> Retacado de hasta un 10% de la superficie de la fachada, con ladrillos de hormigón visto de color y dimensiones similares a los existentes, con cualquier aparejo y juntas de 1.5 cm, comprendiendo: picado puntual de las zonas degradadas y desmontado de los bloques sueltos, limpieza de las zonas de enjarje y reposición puntual pieza a pieza mediante taqueo de los ladrillos que faltan, recibido con mortero M-10 realizado con cemento común CEM-II/B-P/32,5N y arena de granulometría 0/3 lavada, incluso medios de elevación carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, construido según DB SE-F del CTE, sin incluir rejuntado.	08534 JOSE LUIS BANACLOIG ZAHONERO 5-02954799 y 5-33547616 Entidad 100122-095-06165 Documentación sujeta a visado conforme al Art. 5 de la Ley 25/2009 y al RD 1000/2010 sobre visado colegial		
MOQA.8a	0,090 h	Oficial 1ª construcción	17,63	1,59	
MOQA10a	0,090 h	Ayudante construcción	15,30	1,38	
MOQA12a	0,045 h	Peón ordinario construcción	14,73	0,66	
PFFH31abc	5,000 u	Ladrillo CV liso perforado 62	0,33	1,65	
PBPM.1bb	0,004 m3	Mto cto M-10 mec	76,28	0,31	
PBAA.1a	0,005 m3	Agua	1,05	0,01	
%2	2,000	Costes Directos Complementarios	5,60	0,11	
Suma la partida.....					5,71
Costes indirectos.....				2,00%	0,11
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>5,82</b>

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

RFLZL.5bda	m2	<b>La pmto CV dfcl bj consv reg</b> Limpieza mecánica de paramento de de ladrillo cara vista, en estado de conservación regular y considerando un grado de dificultad bajo, mediante la impregnación de la superficie con agua y posteriormente cepillado manual de ésta con cepillos blandos de arriba hacia abajo eliminado manchas, residuos e incrustaciones, aplicando el tratamiento por franjas horizontales completas, incluyendo vuelos, cornisas y salientes, afectando a todos los elementos, incluso aclarado y parte proporcional de herramienta.			
MOQA.8a	0,225 h	Oficial 1ª construcción	17,63	3,97	
MOQA12a	0,225 h	Peón ordinario construcción	14,73	3,31	
%2	2,000	Costes Directos Complementarios	7,30	0,15	
Suma la partida.....					7,43
Costes indirectos.....				2,00%	0,15
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>7,58</b>

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

EFCC.5caab	m2	<b>1/2pieLP+LH7+ENL+MW-0.034/40</b> 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= EH180, 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.			
EFCC.1bbfa	1,000 m2	Fab LP 24x11.5x5 e 11.5cm	52,28	52,28	
EFCC.1acca	1,000 m2	Fab LH 24x11.5x7 e 7cm	24,46	24,46	
ENTF.1aabb	1,000 m2	MW 0.034 e 40mm intermedio/muros doble hj	10,19	10,19	
ERPE.6cccbc	1,000 m2	Enfoscado CSIV-V2 rug vert ext	8,38	8,38	
ERPG.4aaa	1,000 m2	Guarn-enl y YG/L s/maes vert	8,86	8,86	
Suma la partida.....					104,17
Costes indirectos.....				2,00%	2,08
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>106,25</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Traslado Superordenador Tirant Fases 1 y 2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ERPE.5cab	m2	Enf hidrófugo mto 1:3 rug vert ext	08534 JOSE LUIS BANACLOIG ZAHONERO		
		Enfoscado sin maestrear rugoso con mortero hidrófugo de cemento portland de dosificación 1:3, confeccionado en obra con cemento con adición puzolánica CEM I/B-P 32,5N a granel, arena lavada de granulometría 0/3 y aditivo impermeabilizante de fraguado normal en paramento vertical exterior.	E:16-02665-700 P:34 de 63 D: 16-0005828-005-06165		
MOQA.8a	0,260 h	Oficial 1ª construcción		17,63	4,58
MOQA12a	0,130 h	Peón ordinario construcción		14,73	1,91
PBPM33a	0,014 m3	Mortero hidrófugo		116,84	1,64
%2	2,000	Costes Directos Complementarios		8,10	0,16

Suma la partida.....	8,29
Costes indirectos.....	2,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>8,46</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Traslado Superordenador Tirant Fases 1 y 2

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

## 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 V0, 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.	
MOOA.8a	1,482 h	Oficial 1ª construcción	17,63	26,13
MOOA11a	0,741 h	Peón especializado construcción	15,30	11,34
PFFC.2c	42,000 u	Ladrillo perf n/visto 24x11.5x9	0,17	7,14
PBPM.3c	0,019 m3	Mto cto M-5 CEM ind	71,81	1,36
PRCM.5bab	0,028 t	Mortero industrial GP CSIII V0	40,40	1,13
%2	2,000	Costes Directos Complementarios	47,10	0,94
Suma la partida.....			48,04	
Costes indirectos.....			2,00%	0,96
TOTAL PARTIDA.....			49,00	

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

EFPC.1bdfib	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 V0, 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.	
MOOA.8a	1,082 h	Oficial 1ª construcción	17,63	19,08
MOOA11a	0,541 h	Peón especializado construcción	15,30	8,28
PFFC.2c	42,000 u	Ladrillo perf n/visto 24x11.5x9	0,17	7,14
PBPM.3c	0,019 m3	Mto cto M-5 CEM ind	71,81	1,36
PRCM.5bab	0,014 t	Mortero industrial GP CSIII V0	40,40	0,57
%2	2,000	Costes Directos Complementarios	36,40	0,73
Suma la partida.....			37,16	
Costes indirectos.....			2,00%	0,74
TOTAL PARTIDA.....			37,90	

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

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-AV0,70-AFr5 según norma UNE-EN 13162:2002; incluso parte proporcional de elementos de sujeción y corte del aislante.	
MOOA.8a	7,550 h	Oficial 1ª construcción	17,63	133,11
MOOA12a	7,550 h	Peón ordinario construcción	14,73	111,21
PNTL.7bda	1,050 m2	MW 0.034 e50 mm	7,55	7,93
PNTW36a	1,500 m	Cinta papel kraft autoadhesiva	0,61	0,92
PBUA.9a	0,100 l	Adhesivo p/panel aisl y coquilla	11,46	1,15
%2	2,000	Costes Directos Complementarios	254,30	5,09
Suma la partida.....			259,41	
Costes indirectos.....			2,00%	5,19
TOTAL PARTIDA.....			264,60	

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Traslado Superordenador Tirant Fases 1 y 2

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EFPY.2ebcbaa	m2	Tb	PYL 130/400 [2x15 ID+70+2x15 ID] LM60	08534 JOSE LUIS BANACLOIG ZAHONERO		
			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, atomilladas directamente a una estructura simple de perfiles de acero galvanizado de 70 mm de ancho, con canales como elemento horizontal y montantes como elemento vertical en disposición normal (N), con una separación entre montantes de 400 mm y aislamiento a base de lana mineral de 60 mm de espesor y conductividad de 0.037 W/mK en su interior listo para pintar, incluso replanteo, preparación, corte y colocación de las placas y estructura soporte, banda acústica bajo los perfiles perimetrales, nivelación y aplomado, formación de premarcos, ejecución de ángulos y paso de instalaciones, acabado de juntas, banda acústica bajo los perfiles perimetrales, parte proporcional de mermas, roturas, accesorios de fijación y limpieza.			
			Altura máxima= 4.25 m			
			Resistencia al fuego= EI 90			
MOOA.8a	0,340	h	Oficial 1ª construcción	17,63	5,99	
MOOA12a	0,340	h	Peón ordinario construcción	14,73	5,01	
PFPC.1dd	4,200	m2	Placa yeso laminado ID 15mm	7,03	29,53	
PFPP10c	0,900	m	Cnl rail 70mm ancho p/pnl yeso	1,45	1,31	
PFPP.9c	2,800	m	Montante 70 p/tab yeso laminado	1,79	5,01	
PFPP13d	0,800	m	Banda acústica 70 mm	0,39	0,31	
PFPP15a	8,000	u	Tornillo 25mm p/pnl yeso	0,01	0,08	
PFPP15b	30,000	u	Tornillo 35mm p/pnl yeso	0,01	0,30	
PFPP19a	2,000	u	Tornillo autoperforante 13 mm p/PYL	0,02	0,04	
PFPP.8a	1,320	kg	Pasta junta panel yeso s/cinta	1,00	1,32	
PFPP20a	5,600	m	Cinta p/juntas PYL	0,07	0,39	
%2	2,000		Costes Directos Complementarios	49,30	0,99	
ENTD.1aed	1,050	m2	Aisl divs MW0.037 60mm	140,13	147,14	
Suma la partida.....						197,42
Costes indirectos.....					2,00%	3,95
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>201,37</b>

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

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, atomilladas directamente a una estructura simple de perfiles de acero galvanizado de 70 mm de ancho, con canales como elemento horizontal y montantes como elemento vertical en disposición normal (N), con una separación entre montantes de 400 mm y aislamiento a base de lana mineral de 60 mm de espesor y conductividad de 0.037 W/mK en su interior listo para pintar, incluso replanteo, preparación, corte y colocación de las placas y estructura soporte, banda acústica bajo los perfiles perimetrales, nivelación y aplomado, formación de premarcos, ejecución de ángulos y paso de instalaciones, acabado de juntas, banda acústica bajo los perfiles perimetrales, parte proporcional de mermas, roturas, accesorios de fijación y limpieza.			
			Altura máxima= 4 m			
			Resistencia al fuego= EI 120			
MOOA.8a	0,340	h	Oficial 1ª construcción	17,63	5,99	
MOOA12a	0,340	h	Peón ordinario construcción	14,73	5,01	
PFPC.1cd	4,200	m2	Placa yeso laminado FD 15mm	8,13	34,15	
PFPP10c	0,900	m	Cnl rail 70mm ancho p/pnl yeso	1,45	1,31	
PFPP.9c	2,800	m	Montante 70 p/tab yeso laminado	1,79	5,01	
PFPP13d	0,800	m	Banda acústica 70 mm	0,39	0,31	
PFPP15a	8,000	u	Tornillo 25mm p/pnl yeso	0,01	0,08	
PFPP15b	30,000	u	Tornillo 35mm p/pnl yeso	0,01	0,30	
PFPP19a	2,000	u	Tornillo autoperforante 13 mm p/PYL	0,02	0,04	
PFPP.8a	1,320	kg	Pasta junta panel yeso s/cinta	1,00	1,32	
PFPP20a	5,600	m	Cinta p/juntas PYL	0,07	0,39	
%2	2,000		Costes Directos Complementarios	53,90	1,08	
ENTD.1aed	1,050	m2	Aisl divs MW0.037 60mm	140,13	147,14	
Suma la partida.....						202,13
Costes indirectos.....					2,00%	4,04
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>206,17</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Traslado Superordenador Tirant Fases 1 y 2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EFPY10ebca	m2	<b>Trasdosado 100/400(70+15 ID+15 ID) LM60</b> Trasdosado autoportante libre múltiple 100/400(70+15 ID+15 ID) LM60 (designación según ATEDY) de altura máxima 3.55 m, compuesto por dos placas de yeso laminado aditivadas 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.	08534 JOSE LUIS BANACLOIG ZAHONERO E-16-82895-709 P-132-01-621 70 16-9900393-005-06165 Documentación sometida a visado conforme al Art. 5 de la Ley 7/2002 y al RD 1000/2010 sobre visado colegial		
MOOA.8a	0,280 h	Oficial 1ª construcción	17,63	4,94	
MOOA12a	0,280 h	Peón ordinario construcción	14,73	4,12	
PFPC.1dd	2,100 m2	Placa yeso laminado ID 15mm	7,03	14,76	
PFPP10c	0,900 m	Cnl rail 70mm ancho p/pnl yeso	1,45	1,31	
PFPP.9c	2,800 m	Montante 70 p/tab yeso laminado	1,79	5,01	
PFPP13d	0,800 m	Banda acústica 70 mm	0,39	0,31	
PFPP15a	8,000 u	Tornillo 25mm p/pnl yeso	0,01	0,08	
PFPP15c	15,000 u	Tornillo 45mm p/pnl yeso	0,02	0,30	
PFPP19a	5,000 u	Tornillo autoperforante 13 mm p/PYL	0,02	0,10	
PFPP.8a	0,330 kg	Pasta junta panel yeso s/cinta	1,00	0,33	
PFPP20a	1,400 m	Cinta p/juntas PYL	0,07	0,10	
%2	2,000	Costes Directos Complementarios	31,40	0,63	
ENTF.1baee	1,050 m2	MW 0.037 e 60mm interior/sob perfilera	6,72	7,06	

Suma la partida.....	39,05
Costes indirectos.....	2,00% 0,78
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>39,83</b>

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

EFPY.7dba	m2	<b>Trsd directo c/perfil aux {15 ID}</b> Trasdosado directo con perfil auxiliar {15 ID} (designación según ATEDY) de altura máxima 9 m, compuesto por una placa de yeso laminado aditivada para conferirle alta dureza superficial (ID según UNE-EN 520+A1) de 15 mm de espesor, atomillada con estructura de maestras omega de acero galvanizado de dimensiones 82x16 mm adasadas 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.			
MOOA.8a	0,250 h	Oficial 1ª construcción	17,63	4,41	
MOOA12a	0,250 h	Peón ordinario construcción	14,73	3,68	
PFPC.1dd	1,050 m2	Placa yeso laminado ID 15mm	7,03	7,38	
PFPP.5a	1,400 m	Banda papel microperforado alt r	0,04	0,06	
PFPP.8b	0,330 kg	Pasta junta panel yeso c/cinta	3,32	1,10	
PFPP15a	15,000 u	Tornillo 25mm p/pnl yeso	0,01	0,15	
PFPP11b	3,500 m	Maestra fij pl yeso 82x16mm	1,58	5,53	
%2	2,000	Costes Directos Complementarios	22,30	0,45	

Suma la partida.....	22,76
Costes indirectos.....	2,00% 0,46
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>23,22</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Traslado Superordenador Tirant Fases 1 y 2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
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-FLE	08534 JOSE LUIS BANACLOIG ZAHONERO 516-32165-190 / 6122-2669 / 9148-200799 / 905-06165 Documento revisado y emitido conforme al art. 5 de la Ley 25/2009 y al RD 1000/2010 sobre visado colegial		
MOOA.8a	0,964 h	Oficial 1ª construcción	17,63	17,00	
MOOA11a	0,482 h	Peón especializado construcción	15,30	7,37	
PFFC.2c	42,000 u	Ladrillo perf n/visto 24x11.5x9	0,17	7,14	
PBPM.1da	0,019 m3	Mto cto M-5 man	79,48	1,51	
%2	2,000	Costes Directos Complementarios	33,00	0,66	
			Suma la partida.....		33,68
			Costes indirectos.....	2,00%	0,67
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>34,35</b>

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



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Traslado Superordenador Tirant Fases 1 y 2

CÓDIGO CANTIDAD 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 inferior 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-ruido. La carga mecánica, sin travesaños, en el centro del lado del panel es de 5.2 kN según EN 12825. El precio incluye e 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.

MOOC.8a	0,200 h	Oficial 1ª carpintería	18,44	3,69
MOOC10a	0,200 h	Ayudante carpintería	14,54	2,91
PRWW52Butech	2,800 u	Baldosa para suelo técnico	38,59	108,05
PRWW55Butech	2,800 u	Soporte para suelo técnico	10,84	30,35
PRWW54Butech	6,800 m	Larguero para suelo técnico	1,66	11,29
%2	2,000	Costes Directos Complementarios	156,30	3,13

Suma la partida..... 159,42

Costes indirectos..... 2,00% 3,19

**TOTAL PARTIDA..... 162,61**

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

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

MOOC.8a	0,100 h	Oficial 1ª carpintería	18,44	1,84
MOOC10a	0,100 h	Ayudante carpintería	14,54	1,45
PRWWRodAlum	1,000 m	Zócalo PRO-SKIRTING ALUMINIO BLANCO 60X10 MM (100120373)	9,14	9,14
%2	2,000	Costes Directos Complementarios	12,40	0,25

Suma la partida..... 12,68

Costes indirectos..... 2,00% 0,25

**TOTAL PARTIDA..... 12,93**

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

ERSW.STEangul ud Ángulo ALUMINIO BLANCO (100121361)

MOOC.8a	0,050 h	Oficial 1ª carpintería	18,44	0,92
MOOC10a	0,050 h	Ayudante carpintería	14,54	0,73
PRWWAngulAlum	1,000 ud	Ángulo ALUMINIO BLANCO (100121361)	5,00	5,00
%2	2,000	Costes Directos Complementarios	6,70	0,13

Suma la partida..... 6,78

Costes indirectos..... 2,00% 0,14

**TOTAL PARTIDA..... 6,92**

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Traslado Superordenador Tirant Fases 1 y 2

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ERSP34cbaa	m2		<b>Pav trz50x50 med clr</b> 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.	08534 JOSE LUIS BANACLOIG ZAHONERO Fin: 03/05/2016 a las 14:00 h. 16/00534-005-06165 Documentación sometida a visado conforme al Art.5 de la Ley 25/2009 y al RD 1000/2010 sobre visado colegial		
MOOA.8a	0,330	h	Oficial 1ª construcción	17,63	5,82	
MOOA12a	0,330	h	Peón ordinario construcción	14,73	4,86	
PRRT39acba	1,050	m2	Bald trz g-m 50x50cl nor	8,73	9,17	
PBRA.1abb	0,032	t	Arena 0/3 triturada lvd 10km	9,61	0,31	
PBPM.1da	0,020	m3	Mto cto M-5 man	79,48	1,59	
PBPL.1j	0,001	m3	Lechada colorante cemento	354,46	0,35	
PBAC.2ab	0,001	t	CEM II/B-P 32.5 N envasado	96,48	0,10	
%2	2,000		Costes Directos Complementarios	22,20	0,44	

Suma la partida..... 22,64

Costes indirectos..... 2,00% 0,45

**TOTAL PARTIDA..... 23,09**

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

ERSP36cbaa	m		<b>Rodapie trz50 G-M nor mate</b> 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.			
MOOA.8a	0,120	h	Oficial 1ª construcción	17,63	2,12	
MOOA12a	0,120	h	Peón ordinario construcción	14,73	1,77	
PRRT41cbaa	1,050	m	Rodapie trz 50 G-M nor mate	2,64	2,77	
PBPM.1da	0,020	m3	Mto cto M-5 man	79,48	1,59	
PBPL.1j	0,001	m3	Lechada colorante cemento	354,46	0,35	
%2	2,000		Costes Directos Complementarios	8,60	0,17	

Suma la partida..... 8,77

Costes indirectos..... 2,00% 0,18

**TOTAL PARTIDA..... 8,95**

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

ERSP21aaaa	m		<b>Peld agl Perlato c/tab adh/C2 rjnt/L</b> 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.			
MOOA.8a	0,600	h	Oficial 1ª construcción	17,63	10,58	
MOOA12a	0,300	h	Peón ordinario construcción	14,73	4,42	
PRRP27a	1,000	m	Huella agl mármol Perlato	9,61	9,61	
PRRP34a	1,000	m	Tab agl mármol Perlato e/12 mm	4,47	4,47	
PBUA50baa	1,800	kg	Adh cementoso C2	0,86	1,55	
PBPL.1h	0,002	m3	Lechada cto blanco BL 22.5X	133,32	0,27	
PBAA.1a	0,001	m3	Agua	1,05	0,00	
%2	2,000		Costes Directos Complementarios	30,90	0,62	

Suma la partida..... 31,52

Costes indirectos..... 2,00% 0,63

**TOTAL PARTIDA..... 32,15**

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

## Traslado Superordenador Tirant Fases 1 y 2

CTAV COLEGIO		TECNICO	
VISADO		24/06/16	
PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
08534 JOSE LUIS BANACLOIG ZAHONERO			
<p>Elaborado tipo "TRAMEX" de 30x2 mm, formando            las. Incluso p/p de patas de agarre. Elaboración en            tornillos de acero y ajuste final en obra.</p>			
El 16-0005828-005-06165	El 16-0005828-005-06165	El 16-0005828-005-06165	
Documentación sometida a visado conforme al Art.5 de la Ley 25 2009 y al RD 1000/2010 sobre visado colegial			

EIV25bba	<p><b>u Rej imp/rtor p/sue 600x600mm</b></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>
----------	--

MOQA.9a	0,300 h	Oficial 2ª construcción	16,95	5,09
MOQA12a	0,400 h	Peón ordinario construcción	14,73	5,89
PIVV17bban	1,000 u	Rej imp/rtor p/sue 600x600mm	238,26	238,26
%	2,000 %	Costes Directos Complementarios	249,20	4,98
			<hr/>	
Suma la partida.....				254,22
Costes indirectos.....			2,00%	<hr/> 5,08
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>259,30</b>

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

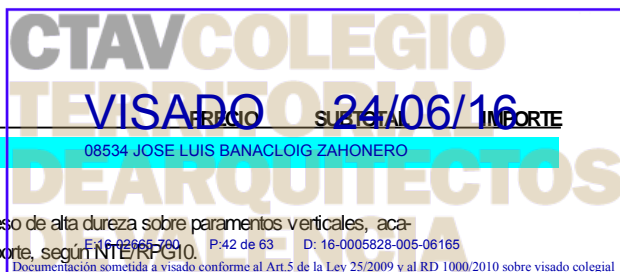
# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Traslado Superordenador Tirant Fases 1 y 2

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN

## CAPÍTULO 01.09 REVESTIMIENTOS VERTICALES

ERPG.4bba	m2	Guarn-enl y alt dur maes vert
		Guarnecido maestreado, y enlucido, realizado con pasta de yeso de alta dureza sobre paramentos verticales, acabado manual con llana, incluso limpieza y humedecido del soporte, según NTE/RPG10.
MOOA.8a	0,241 h	Oficial 1ª construcción
MOOA11a	0,241 h	Peón especializado construcción
PBPL.3c	0,017 m3	Pasta yeso alta dureza
%0200	2,000 %	Costes Directos Complementarios
ERPG10a	1,000 m2	Enlucido de yeso paramento vertical



Suma la partida.....		14,51
Costes indirectos.....	2,00%	0,29
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>14,80</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Traslado Superordenador Tirant Fases 1 y 2

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN

## CAPÍTULO 01.10 FALSOS TECHOS Y REVESTIMIENTOS HORIZONTALES

### 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.

MOOA.8a	0,096 h	Oficial 1ª construcción
MOOA11a	0,096 h	Peón especializado construcción
RESINA PU	0,200 l	Resina puente unión
%0300	3,000 %	Costes Directos Complementarios

17,63	1,69
15,30	1,47
18,95	3,79
7,00	0,21

Suma la partida..... 7,16

Costes indirectos..... 2,00% 0,14

**TOTAL PARTIDA..... 7,30**

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

### ERPZ.2z m2 Mallatex en techos y paredes uniones yeso

Colocación corrida de malla de fibra de vidrio con cuadrícula de 10x10mm, en la aplicación de enlucido de yeso.

MOOA.8a	0,096 h	Oficial 1ª construcción
MOOA11a	0,096 h	Peón especializado construcción
MALLATEX	1,050 m2	Mallatex fibra vidrio 10x10mm
%0300	3,000 %	Costes Directos Complementarios

17,63	1,69
15,30	1,47
4,29	4,50
7,70	0,23

Suma la partida..... 7,89

Costes indirectos..... 2,00% 0,16

**TOTAL PARTIDA..... 8,05**

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

### ERPG.4bbb m2 Guarn-enl y alt dur maes hrz

Guarnecido maestreado, y enlucido, realizado con pasta de yeso de alta dureza sobre paramentos horizontales, acabado manual con llana, incluso limpieza y humedecido del soporte, según NTE/RPG10.

MOOA.8a	0,289 h	Oficial 1ª construcción
MOOA11a	0,289 h	Peón especializado construcción
PBPL.3c	0,017 m3	Pasta yeso alta dureza
%0200	2,000 %	Costes Directos Complementarios
ERPG10b	1,000 m2	Enlucido de yeso paramento horizontal

17,63	5,10
15,30	4,42
152,78	2,60
12,10	0,24
4,42	4,42

Suma la partida..... 16,78

Costes indirectos..... 2,00% 0,34

**TOTAL PARTIDA..... 17,12**

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

### EEAM.1z m2 Estructura metálica sustentación inst y falso techo

Estructura portante formada por perfiles 80x40x3 mm, galvanizada, exterior e interiormente, incluso parte proporcional de electrodos, equipos de soldaduras, cartelas, anclajes y esparragos, despuntes, 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.

MOOM.8a	0,192 h	Oficial 1ª metal
MOOM11a	1,920 h	Especialista metal
PEAP.2Z	2,100 m	Perfil rect 80x40x3 a galv
PRCP36Z	2,100 m	Pintura epoxi sobre perfilieria
MMMG.4aa	0,096 h	Grúa autóm alt15m fle18m q600
%0500	5,000 %	Costes Directos Complementarios

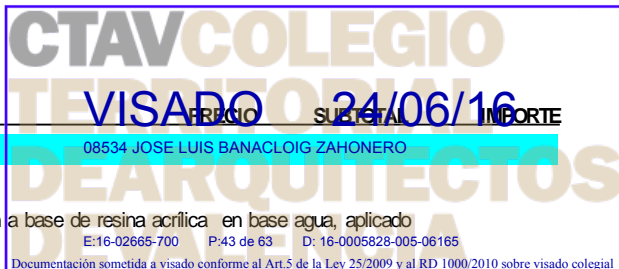
18,54	3,56
15,83	30,39
7,21	15,14
8,25	17,33
11,61	1,11
67,50	3,38

Suma la partida..... 70,91

Costes indirectos..... 2,00% 1,42

**TOTAL PARTIDA..... 72,33**

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



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Traslado Superordenador Tirant Fases 1 y 2

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN

## CAPÍTULO 01.11 CARPINTERÍA Y CERRAJERÍA EXTERIOR

PME.1 u Puerta 2h j 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.

MOOA.8a	0,900 h	Oficial 1ª construcción	17,63	15,87
MOOA12a	0,900 h	Peón ordinario construcción	14,73	13,26
PFTA10ba245	1,000 u	Puerta 2h j a galv 85x245cm	270,00	270,00
%2	2,000	Costes Directos Complementarios	299,10	5,98
ERPP.9a	9,000 m2	Laca sobre metal	53,82	484,38

Suma la partida..... 789,49

Costes indirectos..... 2,00% 15,79

**TOTAL PARTIDA..... 805,28**

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

PME.2 u Puerta 2h j 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.

MOOA.8a	0,425 h	Oficial 1ª construcción	17,63	7,49
MOOA12a	0,425 h	Peón ordinario construcción	14,73	6,26
PFDZ12a	4,200 m2	Panel metálico plet incl+mntt	88,13	370,15
%0200	2,000 %	Costes Directos Complementarios	383,90	7,68
ERPP.9a	9,000 m2	Laca sobre metal	53,82	484,38

Suma la partida..... 875,96

Costes indirectos..... 2,00% 17,52

**TOTAL PARTIDA..... 893,48**

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

EFTZamaestram u Amaestramiento de la puerta

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

MOOC.8a	0,962 h	Oficial 1ª carpintería	18,44	17,74
PFTZmaestra	1,000 u	Cerradura maestra	20,50	20,50
%0300	3,000 %	Costes Directos Complementarios	38,20	1,15

Suma la partida..... 39,39

Costes indirectos..... 2,00% 0,79

**TOTAL PARTIDA..... 40,18**

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





# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Traslado Superordenador Tirant Fases 1 y 2

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

_V_3000_1H_F	m²	<b>Ventana de aluminio COR 3000 fija 1 hoja</b> 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 1,5mm en ventanas y 1,7mm en puercas, 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.	08534 JOSE LUIS BANACLOIG ZAHONERO		
--------------	----	--	------------------------------------	--	--

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.

P_3000_1HF	1,000 Ud	Perfilería 3000 1 hoja fija	52,49	52,49
H_3000_1HF	1,000 Ud	Herraje 3000 1 hoja fija	10,34	10,34
mo009	1,867 h	Oficial 1ª cerrajero.	20,50	38,27
mo033	1,496 h	Ayudante cerrajero.	16,50	24,68
%7	7,000 %	Beneficio Industrial	125,80	8,81
%2	2,000	Costes Directos Complementarios	134,60	2,69

Suma la partida..... 137,28

Costes indirectos..... 2,00% 2,75

**TOTAL PARTIDA..... 140,03**

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

<b>EFZV.6cab</b>	<b>m</b>	<b>Vierteaguas a galv 30 cm</b> Vierteaguas de chapa de acero galvanizado , espesor 1 mm, desarrollo 30 cm, con fijación mecánica. Incluso sellado entre piezas y uniones con los muros y carpinterías.		
MOQA.8a	0,250 h	Oficial 1ª construcción	17,63	4,41
MOQA11a	0,250 h	Peón especializado construcción	15,30	3,83
PBUT25bcej	4,000 u	Torn rsc total M-10x50 8.8	0,23	0,92
PFRV14ca	1,000 m	Vierteaguas a galv 30 cm	12,45	12,45
%2	2,000	Costes Directos Complementarios	21,60	0,43

Suma la partida..... 22,04

Costes indirectos..... 2,00% 0,44

**TOTAL PARTIDA..... 22,48**

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Traslado Superordenador Tirant Fases 1 y 2

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EFZV.6bbbz	m		<b>Recercado hueco ventana al lac 40 cm</b> Vierteaguas de chapa de aluminio lacado en color blanco, con un espesor mínimo de 60 micras de espesor de película seca, espesor 1.5 mm, desarrollo 40 cm, con fijación mecánica. Incluso sellado entre piezas y uniones con los muros y carpinterías.	08534 JOSE LUIS BANACLOIG ZAHONERO E:16-02665-700 P:47 de 63 D: 16-0005828-005-06165 Documentación sometida a visado conforme al Art.5 de la Ley 25/2009 y al RD 1000/2010 sobre visado colegial		
MOOA.8a	0,250	h	Oficial 1ª construcción	17,63	4,41	
MOOA11a	0,250	h	Peón especializado construcción	15,30	3,83	
PBUT25bcej	4,000	u	Torn rsc total M-10x50 8.8	0,23	0,92	
PFRV14bb	1,000	m	Vierteaguas al lac 40 cm	13,46	13,46	
%0200	2,000	%	Costes Directos Complementarios	22,60	0,45	

Suma la partida..... 23,07  
Costes indirectos..... 2,00% 0,46  
**TOTAL PARTIDA..... 23,53**

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

EFZV.6babz	m		<b>Recercado hueco ventana al lac 30 cm</b> Vierteaguas de chapa de aluminio lacado en color blanco, con un espesor mínimo de 60 micras de espesor de película seca, espesor 1.5 mm, desarrollo 30 cm, con fijación mecánica. Incluso sellado entre piezas y uniones con los muros y carpinterías.			
MOOA.8a	0,250	h	Oficial 1ª construcción	17,63	4,41	
MOOA11a	0,250	h	Peón especializado construcción	15,30	3,83	
PBUT25bcej	4,000	u	Torn rsc total M-10x50 8.8	0,23	0,92	
PFRV14ba	1,000	m	Vierteaguas al lac 30 cm	11,25	11,25	
%0200	2,000	%	Costes Directos Complementarios	20,40	0,41	

Suma la partida..... 20,82  
Costes indirectos..... 2,00% 0,42  
**TOTAL PARTIDA..... 21,24**

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

EFZD.1bcb	m		<b>Cargadero 2 IPE 120</b> Cargadero realizado con dos perfiles IPE de 120mm, incluso replanteo, mermas, preparación, nivelación y limpieza, según NTE/FFL			
MOOA.9a	0,160	h	Oficial 2ª construcción	16,95	2,71	
MOOA12a	0,160	h	Peón ordinario construcción	14,73	2,36	
PEAP.4bc	20,800	kg	Perfil IPE 120 S275JR	0,76	15,81	
%0200	2,000	%	Costes Directos Complementarios	20,90	0,42	

Suma la partida..... 21,30  
Costes indirectos..... 2,00% 0,43  
**TOTAL PARTIDA..... 21,73**

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

EFZD.1bca	m		<b>Cargadero 1 IPE 120</b> Cargadero realizado con un perfil IPE de 120mm, incluso replanteo, mermas, preparación, nivelación y limpieza, según NTE/FFL			
MOOA.9a	0,100	h	Oficial 2ª construcción	16,95	1,70	
MOOA12a	0,100	h	Peón ordinario construcción	14,73	1,47	
PEAP.4bc	10,400	kg	Perfil IPE 120 S275JR	0,76	7,90	
%0200	2,000	%	Costes Directos Complementarios	11,10	0,22	

Suma la partida..... 11,29  
Costes indirectos..... 2,00% 0,23  
**TOTAL PARTIDA..... 11,52**

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Traslado Superordenador Tirant Fases 1 y 2

CÓDIGO CANTIDAD 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. Perfilería, 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 EVAA-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 QUAL-COAT 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 EVAA-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 QUAL-COAT estando su espesor comprendido entre 60 y 100 micras.

P_MILL_FR_F	1,000 Ud	Perfilería Millenium FR fijo	165,34	165,34
H_MILL_FR_F	1,000 Ud	Herraje Millenium FR fijo	104,46	104,46
mo009	4,435 h	Oficial 1ª cerrajero.	20,50	90,92
mo033	4,430 h	Ayudante cerrajero.	16,50	73,10
%7	7,000 %	Beneficio Industrial	433,80	30,37
%2	2,000	Costes Directos Complementarios	464,20	9,28

Suma la partida..... 473,47

Costes indirectos..... 2,00% 9,47

**TOTAL PARTIDA..... 482,94**

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Traslado Superordenador Tirant Fases 1 y 2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PT.1	u	Prta DM melm 2hj maz cant 100+40x4.5cm + tarja sup (P1)	08534 JOSE LUIS BANACLOIG ZAHONERO		
		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. cantado macizo visto de madera de haya en "E", chapado con tablero de fibras, acabado con melamina color claro, tarja superior acristalada con vidrio laminar de seguridad 3+3 con una lámina de butiral intermedia transparente, perfiles de pino, cerrojos de 120x30 mm. y tapajuntas de 90x16 mm. de madera de haya, pernos acero inoxidable de 80 mm., cerradura acabado en inox, resbalón, con llave al exterior y libre al interior, manillas tubulares con escudo de 170x170x10 mm., de aluminio, con acabado anodizado inoxidable, incluso ajustado de la hoja, fijación de los herrajes, nivelado y ajuste final.			
MOOC.8a	1,800 h	Oficial 1ª carpintería	18,44	33,19	
MOOC10a	1,800 h	Ayudante carpintería	14,54	26,17	
MOOV.8a	0,300 h	Oficial 1ª vidrio	14,43	4,33	
PFTM.6bbcd40	1,000 u	Hj maz cant 40x4.5 gr clr	160,00	160,00	
PFTM.6bbld100	1,000 u	Hj maz cant 100x4.5 gr clr	400,00	400,00	
PFTM12ed	8,200 m	Cerco melm 120x30mm gr clr	6,19	50,76	
PFTM21ad	13,600 m	Tapajuntas melm 70x16mm gr cl	2,26	30,74	
PFTZ.3aeinox	1,000 u	Crrdu manilla int escu cir	11,50	11,50	
PFTZ22aeinox	3,000 u	Pernio canto redondo 80mm	2,15	6,45	
PFAL.1aa	0,700 m2	Vdr lmd seg 33,1 inc	27,54	19,28	
%2	2,000	Costes Directos Complementarios	742,40	14,85	

Suma la partida.....	757,27
Costes indirectos.....	2,00% 15,15
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>772,42</b>

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

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 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, fallas 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.			
MOOM.8a	2,500 h	Oficial 1ª metal	18,54	46,35	
MOOM12a	2,500 h	Peón metal	14,81	37,03	
MOOE.8a	1,400 h	Oficial 1ª electricidad	18,54	25,96	
MOOE12a	1,400 h	Peón electricidad	14,81	20,73	
PIIP.2bba8821	1,000 u	Prta ctue 60 2hj ab a (0.80+0.80)x210	1.275,00	1.275,00	
%2	2,000	Costes Directos Complementarios	1.405,10	28,10	

Suma la partida.....	1.433,17
Costes indirectos.....	2,00% 28,66
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1.461,83</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Traslado Superordenador Tirant Fases 1 y 2

CÓDIGO CANTIDAD 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.

MOOM.8a	2,500 h	Oficial 1ª metal	18,54	46,35
MOOM12a	2,500 h	Peón metal	14,81	37,03
MOOE.8a	1,400 h	Oficial 1ª electricidad	18,54	25,96
MOOE12a	1,400 h	Peón electricidad	14,81	20,73
PIIP.2bba1021	1,000 u	Pta ctíue 60 1h ab a 1.00x210	885,00	885,00
%2	2,000	Costes Directos Complementarios	1.015,10	20,30

Suma la partida.....	1.035,37
Costes indirectos.....	2,00% 20,71
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1.056,08</b>

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

PT.6 u Puerta EI 2 60 C5 0.80+0.80x2.50 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, fallas 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.

MOOM.8a	2,500 h	Oficial 1ª metal	18,54	46,35
MOOM12a	2,500 h	Peón metal	14,81	37,03
MOOE.8a	1,400 h	Oficial 1ª electricidad	18,54	25,96
MOOE12a	1,400 h	Peón electricidad	14,81	20,73
PIIP.2bba8825	1,000 u	Pta ctíue 60 2h ab a (0.80+0.80)x250	1.530,00	1.530,00
%2	2,000	Costes Directos Complementarios	1.660,10	33,20

Suma la partida.....	1.693,27
Costes indirectos.....	2,00% 33,87
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1.727,14</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SETECIENTOS VEINTISIETE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Traslado Superordenador Tirant Fases 1 y 2

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PT.7	u		<b>Prta crra DM melm 1hj 120 Y-L (P7)</b>	08534 JOSE LUIS BANACLOIG ZAHONERO		
			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, tapajuntas de 90x16 mm. de madera de haya, cierre embutido acabado en inox, resaca, con llave al exterior y llave al interior, incluso colocación del armazón, ajustado de la hoja, fijación de los herrajes, nivelado y ajuste final.	5.4912405.295 P-01-1-0110-0-00000000-005-06165		
				Documentación sometida a visado conforme al Art 5 de la Ley 25/2009 y al RD 1000/2010 sobre visado		
MOOC.8a	1,000	h	Oficial 1ª carpintería	18,44	18,44	
MOOC.10a	1,000	h	Ayudante carpintería	14,54	14,54	
PFTM.6bbld130	1,000	u	Hj maz cant 130x4.5 gr clr	420,00	420,00	
PFTM21ad	11,400	m	Tapajuntas melm 70x16mm gr cl	2,26	25,76	
PFTZ15ainox	1,000	u	Crr embt col plata p/vent-prta	1,57	1,57	
%2	2,000		Costes Directos Complementarios	480,30	9,61	
EFTY11agad210	1,000	u	Armzn 1hj 120x200cm haya Y-L	475,07	475,07	

Suma la partida.....	964,99
Costes indirectos.....	2,00%
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>984,29</b>

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

Antipánico1H	u	Barra antipánico 1 hj barra-llave		
		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.		
MOOC.8a	0,177 h	Oficial 1ª carpintería	18,44	3,26
MOOC.14a	0,177 h	Aprendiz 1º carpintería	8,22	1,45
PIIP.7a	1,000 u	Cr a-pan p/prta ctive 1hj	142,95	142,95
%0200	2,000 %	Costes Directos Complementarios	147,70	2,95
			Suma la partida.....	150,61
			Costes indirectos.....	2,00% 3,01
			TOTAL PARTIDA.....	153,62

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

Antipánico2H	u	Barra antipánico 2 hj barra-llave		
		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 cremona automática de la inactiva, evitando así la instalación de fallas exteriores.		
MOOC.8a	0,177 h	Oficial 1ª carpintería	18,44	3,26
MOOC.14a	0,177 h	Aprendiz 1º carpintería	8,22	1,45
PIIP.7b	1,000 u	Cr a-pan p/prta ctive 2hj	282,98	282,98
%0200	2,000 %	Costes Directos Complementarios	287,70	5,75
		Suma la partida.....		293,44
		Costes indirectos.....	2,00%	5,87
		TOTAL PARTIDA.....		299,31

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

EFTZamaestram	u	Amaestramiento de la puerta		
		Amaestramiento de las cerraduras de las puertas de acceso para apertura controlada según necesidades del usuario.		
MOOC.8a	0,962 h	Oficial 1ª carpintería	18,44	17,74
PFTZmaestra	1,000 u	Cerradura maestra	20,50	20,50
%0300	3,000 %	Costes Directos Complementarios	38,20	1,15
		Suma la partida.....		39,39
		Costes indirectos.....	2,00%	0,79
		TOTAL PARTIDA.....		40,18

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Traslado Superordenador Tirant Fases 1 y 2

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN

<b>EstrPEI</b>	<b>u</b>	<b>Estructura metálica interior para colocación puertas EI</b>
		Suministro y colocación de estructura metálica interior para la instalación de las puertas EI.
MOOM.8a	5,000 h	Oficial 1ª metal
MOOM11a	5,000 h	Especialista metal
PEAP60baaab	95,000 kg	Acero S275JR pfl secc llena lmnd cal galv
PEAW.7a	1,000 u	Repercusion soldadura kg/est
%2	2,000	Costes Directos Complementarios

CTAVCOLEGIO  
TERRITORIAL  
DE ARQUITECTOS  
DE VALLENA  
VISADO 24/06/16

08534 JOSE LUIS BANACLOIG ZAHONERO  
E:16-02665-700 P:52 86 63 D: 16-0005828-005-06165  
Documentación sometida a visado conforme al Art.5 de la Ley 25/2009 y al RD 1000/2010 sobre visado colegial

Suma la partida.....		269,33
Costes indirectos.....	2,00%	5,39
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>274,72</b>

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

<b>EFSB22c</b>	<b>m</b>	<b>Pasamanos 60x40mm Al anod</b>
		Pasamanos anclado a paramento vertical en rampas formado por perfil hueco de aluminio anodizado natural de 60x40mm, con anclaje de igual sección colocados cada 1.50m, incluso piezas especiales, según NTE/FDB-3.
MOQA.8a	0,600 h	Oficial 1ª construcción
MOOM.8a	0,400 h	Oficial 1ª metal
PBTL.2mb	1,100 m	Pfl rect hue 60x40 al anod Ag
%	2,000 %	Costes Directos Complementarios

Suma la partida.....		33,72
Costes indirectos.....	2,00%	0,67
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>34,39</b>

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

<b>EFSB.5bbbb</b>	<b>m</b>	<b>Baran Al mntt rect red 100cm</b>
		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.
MOQA.8a	1,000 h	Oficial 1ª construcción
MOOM.8a	2,000 h	Oficial 1ª metal
PFDB10bb	7,200 m	Pfl recto Al anod Ag p/baran
PFDB10db	3,100 m	Pfl en U Al anod Ag p/baran
PFDB15bb	1,050 m	Pasm red Al anod Ag
PFDB38a	2,050 m	Grapa Al anclaje perfil U
%	2,000 %	Costes Directos Complementarios

Suma la partida.....		113,90
Costes indirectos.....	2,00%	2,28
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>116,18</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Traslado Superordenador Tirant Fases 1 y 2

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN

## CAPÍTULO 01.13 VIDRIOS

EFAD.9abea

m2

Db acris 6-20-44.1a be 0.1-0.2

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

MOOV.8a

1,150 h

Oficial 1ª vidrio

14,43

16,59

PFAD.9abea

1,000 m2

Acris 6-20-44.1a be 0.1-0.2

70,43

70,43

PFAW.1a

1,000 m2

Repercusión sellado silicona

4,00

4,00

%0200

2,000 %

Costes Directos Complementarios

91,00

1,82

Suma la partida..... 92,84

Costes indirectos..... 2,00% 1,86

**TOTAL PARTIDA..... 94,70**

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

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 carpinteria con acañado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales incluso sellado en frío con silicona y colocación de junquillos.

MOOV.8a

1,300 h

Oficial 1ª vidrio

14,43

18,76

PFAM.1i

1,000 m2

Vidrio estratificado transparente 21mm EI60

116,82

116,82

PFAW.1a

1,000 m2

Repercusión sellado silicona

4,00

4,00

%0200

2,000 %

Costes Directos Complementarios

139,60

2,79

Suma la partida..... 142,37

Costes indirectos..... 2,00% 2,85

**TOTAL PARTIDA..... 145,22**

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Traslado Superordenador Tirant Fases 1 y 2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN
--------	-------------	---------

### CAPÍTULO 01.14 INSTALACIONES CPD

01.14.01	PA	INSTALACIÓN ELÉCTRICA BAJA TENSIÓN
----------	----	------------------------------------

Según presupuesto del proyecto específico de instalación eléctrica de baja tensión.

E:16-02665-700 P:54 de 63 D: 16-0005828-005-06165

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

TOTAL PARTIDA.....	480.851,21
--------------------	------------

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS OCHENTA MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

01.14.02	PA	INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN
----------	----	------------------------------

Según presupuesto del proyecto específico de climatización.

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA.....	330.569,33
--------------------	------------

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

01.14.03	PA	INSTALACIONES ESPECIALES
----------	----	--------------------------

Según presupuesto del proyecto específico de instalaciones especiales.

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA.....	73.903,01
--------------------	-----------

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Traslado Superordenador Tirant Fases 1 y 2

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

## CAPÍTULO 01.15 PINTURAS

08534 JOSE LUIS BANACLOIG ZAHONERO

### 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/RPP-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.

MOON.8a	0,087 h	Oficial 1ª pintura	17,63	1,53
MOON10a	0,029 h	Ayudante pintura	15,30	0,44
PRFS.1z	1,130 m2	Texturglass	7,04	7,96
PBUA.4a	0,250 kg	Adhesivo unilateral p/pav fix	5,49	1,37
PRCP.3hacz	0,140 l	Pint int epoxi brillo col	7,15	1,00
%0200	2,000 %	Costes Directos Complementarios	12,30	0,25

Suma la partida..... 12,55

Costes indirectos..... 2,00% 0,25

**TOTAL PARTIDA..... 12,80**

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

### ERPP.3baba m2 Pint plast vin lis int vert col

Revestimiento a base de emulsión vinilica 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 vinilica diluida muy fina, plastecido de faltas y dos manos de acabado, según NTE/RPP-24.

MOON.8a	0,192 h	Oficial 1ª pintura	17,63	3,38
PRCP.3bbc	0,060 l	Pint int plas vinil sat col	3,37	0,20
PRCP13fb	0,064 l	Masilla al agua bl	6,71	0,43
%0200	2,000 %	Costes Directos Complementarios	4,00	0,08

Suma la partida..... 4,09

Costes indirectos..... 2,00% 0,08

**TOTAL PARTIDA..... 4,17**

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

### ERPP.3babb m2 Pint plast vin lis int hrz col

Revestimiento a base de emulsión vinilica 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 vinilica diluida muy fina, plastecido de faltas y dos manos de acabado, según NTE/RPP-24.

MOON.8a	0,212 h	Oficial 1ª pintura	17,63	3,74
PRCP.3bbc	0,072 l	Pint int plas vinil sat col	3,37	0,24
PRCP13fb	0,077 l	Masilla al agua bl	6,71	0,52
%0200	2,000 %	Costes Directos Complementarios	4,50	0,09

Suma la partida..... 4,59

Costes indirectos..... 2,00% 0,09

**TOTAL PARTIDA..... 4,68**

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

### ERPP.1cabb m2 Pint prmto ext acrl mt col

Revestimiento de paramentos exteriores con impermeabilizante acrílico elástico antifisuras, fungicida-algicida, resistente a la intemperie, al sol y a los cambios climáticos, con textura tipo rugoso y acabado mate, en colores, de aplicación sobre paramentos verticales de mortero de cemento o ladrillo, previa limpieza de la superficie, con mano de fondo a base de emulsión acuosa y mano de acabado aplicado con brocha o rodillo.

MOON.8a	0,250 h	Oficial 1ª pintura	17,63	4,41
PRCP.1cabb	0,140 l	Pint ext acrl rug mt col	8,70	1,22
%2	2,000	Costes Directos Complementarios	5,60	0,11

Suma la partida..... 5,74

Costes indirectos..... 2,00% 0,11

**TOTAL PARTIDA..... 5,85**

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Traslado Superordenador Tirant Fases 1 y 2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ERPP10aab	m2	<b>Esm martelé sob Fe bri col</b> 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.	08534 JOSE LUIS BANACLOIG ZAHONERO E:16-02665-700 P:56 de 63 D: 16-0005828-005-06165 Documentación sometida a visado conforme al Art.5 de la Ley 25/2002 y al RD 1000/2010 sobre visado colegial		
MOON.8a	0,100 h	Oficial 1ª pintura	17,63	1,76	
PRCP10aab	0,160 l	Esmalte martelé brillo col	12,12	1,94	
PRCP.8bbb	0,100 l	Impr sob Fe mate nj	12,20	1,22	
MMMA13f	0,001 u	Pistola gotelé	494,51	0,49	
%2	2,000	Costes Directos Complementarios	5,40	0,11	

Suma la partida.....		5,52
Costes indirectos.....	2,00%	0,11
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>5,63</b>

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

ERPP10bac	m2	<b>Esm martelé sob galv bri Al</b> Revestimiento con esmalte martelé sobre galvanizados o metales no féreos, previa limpieza general de la superficie, desengrasado, mano de acabado con pintura martelé aplicada a pistola, según NTE/RPP-38, con acabado brillo en color aluminio .			
MOON.8a	0,100 h	Oficial 1ª pintura	17,63	1,76	
PRCP10aac	0,160 l	Esmalte martelé brillo Al	12,12	1,94	
MMMA13f	0,001 u	Pistola gotelé	494,51	0,49	
%2	2,000	Costes Directos Complementarios	4,20	0,08	

Suma la partida.....		4,27
Costes indirectos.....	2,00%	0,09
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>4,36</b>

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

ERPP13a	m2	<b>Rev pintura industrial epoxi</b> 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.			
MOOA.8a	0,200 h	Oficial 1ª construcción	17,63	3,53	
PRCP.3hac	0,140		0,00	0,00	
MMMA13f	0,050 u	Pistola gotelé	494,51	24,73	
%0500	5,000 %	Costes Directos Complementarios	28,30	1,42	

Suma la partida.....		29,68
Costes indirectos.....	2,00%	0,59
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>30,27</b>

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



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Traslado Superordenador Tirant Fases 1 y 2

CÓDIGO CANTIDAD 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.

MOOE.8a	0,350 h	Oficial 1ª electricidad	18,54	6,49
MOOA.8a	0,350 h	Oficial 1ª construcción	17,63	6,17
PUIL.7abac	1,000 u	Proyector emp Ø260mm VSAP 70W	633,00	633,00
%2	2,000	Costes Directos Complementarios	645,70	12,91

Suma la partida..... 658,57

Costes indirectos..... 2,00% 13,17

**TOTAL PARTIDA..... 671,74**

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

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.

MOOA.8a	0,350 h	Oficial 1ª construcción	17,63	6,17
PUIL.carcasa	1,000 u	Carcasa emp Ø260mm	133,00	133,00
%2	2,000	Costes Directos Complementarios	139,20	2,78

Suma la partida..... 141,95

Costes indirectos..... 2,00% 2,84

**TOTAL PARTIDA..... 144,79**

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



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Traslado Superordenador Tirant Fases 1 y 2

CÓDIGO CANTIDAD 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 restituido a estado actual.

MOOJ.8a	0,144 h	Oficial jardinero	16,18	2,33
MOOJ12a	0,144 h	Aprendiz jardinero	8,95	1,29
PUJR48b	1,000 u	Pyracantha coccinea alt 0.6conte	1,75	1,75
PUJR37b	2,000 u	Myrtus communis alt 0.4 conte	2,49	4,98
PUJB.3a	0,500 m3	Tierra vegetal fertilizada	15,00	7,50
%0300	3,000 %	Costes Directos Complementarios	17,90	0,54

Suma la partida..... 18,39

Costes indirectos..... 2,00% 0,37

**TOTAL PARTIDA..... 18,76**

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

### RADZ51z m2 Limpieza final de obra

Limpieza general de la zona de intervención una vez finalizadas las obras.

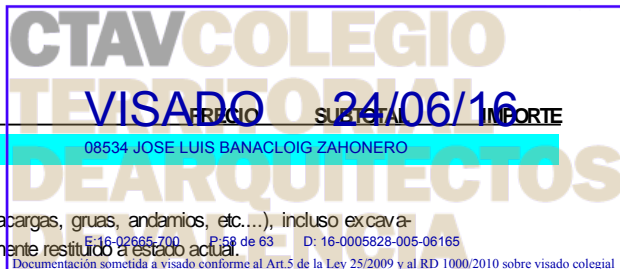
MOOA.8a	0,096 h	Oficial 1ª construcción	17,63	1,69
MOOA11a	0,096 h	Peón especializado construcción	15,30	1,47
MAT.LIMP	1,000 u	Mat. limpieza por m2	0,35	0,35
%0200	2,000 %	Costes Directos Complementarios	3,50	0,07

Suma la partida..... 3,58

Costes indirectos..... 2,00% 0,07

**TOTAL PARTIDA..... 3,65**

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



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Traslado Superordenador Tirant Fases 1 y 2

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN

## CAPÍTULO 01.18 URBANIZACIÓN

UPCB.1cb	m	<b>Bordillo horm DC 22x20cm</b> 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.		
MOOA.8a	0,200 h	Oficial 1ª construcción	17,63	3,53
MOOA12a	0,400 h	Peón ordinario construcción	14,73	5,89
PUVA.1cb	1,000 m	Bordillo horm DC 22x20cm	4,71	4,71
PBPM.1da	0,003 m3	Mto cto M-5 man	79,48	0,24
PBPC15bbb	0,035 m3	HNE-15 blanda TM 20	57,95	2,03
MMMC10a	0,050 h	Regla vibrante	2,50	0,13
MMMT.1ab	0,020 h	Cmn grúa autog 13 T s/JIC	53,48	1,07
%2	2,000	Costes Directos Complementarios	17,60	0,35
Suma la partida.....				17,95
Costes indirectos.....			2,00%	0,36
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>18,31</b>

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

UPCB.4b	m	<b>Rigola horm 8x20x50cm</b> 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.		
MOOA.8a	0,060 h	Oficial 1ª construcción	17,63	1,06
MOOA12a	0,120 h	Peón ordinario construcción	14,73	1,77
PUVA.4b	1,000 m	Rigola horm 8x20x50cm	3,80	3,80
PBPM.1da	0,001 m3	Mto cto M-5 man	79,48	0,08
PBPC.2abaa	0,011 m3	H 20 plástica TM 20 I	60,35	0,66
MMMC10a	0,020 h	Regla vibrante	2,50	0,05
MMMT.1ab	0,010 h	Cmn grúa autog 13 T s/JIC	53,48	0,53
%2	2,000	Costes Directos Complementarios	8,00	0,16
Suma la partida.....				8,11
Costes indirectos.....			2,00%	0,16
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>8,27</b>

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

ADDR.2a	m2	<b>Geotextil permeable</b> Suministro y colocación de geotextil permeable de 240gr/m2, incluso preparación de superficie de colocación y parte proporcional de elementos auxiliares, totalmente colocado.		
MOOA12a	0,070 h	Peón ordinario construcción	14,73	1,03
PNIA11c	1,100 m2	Geotextil FP-200 gr/m2	1,26	1,39
%2	2,000	Costes Directos Complementarios	2,40	0,05
Suma la partida.....				2,47
Costes indirectos.....			2,00%	0,05
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>2,52</b>

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

ADDR.1a	m3	<b>Relleno drenante c/gravas</b> 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.		
MOOA.8a	0,200 h	Oficial 1ª construcción	17,63	3,53
MOOA11a	0,500 h	Peón especializado construcción	15,30	7,65
PBRA.1afa	0,356 t	Arena 2/5 triturada lvd	7,84	2,79
PBRG.1da	0,475 t	Grava caliza 5/10 lvd	5,50	2,61
PBRG.1fa	0,475 t	Grava caliza 6/12 lvd	5,50	2,61
MMMC.3bb	0,350 h	Band vibr 140kg 660x600 cm	3,41	1,19
%0200	2,000 %	Costes Directos Complementarios	20,40	0,41
Suma la partida.....				20,79
Costes indirectos.....			2,00%	0,42
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>21,21</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Traslado Superordenador Tirant Fases 1 y 2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
UPCG.3bfbba	m2	<b>Pavimento de canto rodado basáltico blanco</b> 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 motoniveladora, compactado con rodillo autopulsado, incluido el forzado de bordes, humectación y limpieza, sin incluir la formación de la base.	08534 JOSE LUIS BANACLOIG ZAHONERO		
MOQA.8a	0,002 h	Oficial 1ª construcción	17,63	0,04	
MOQA12a	0,010 h	Peón ordinario construcción	14,73	0,15	
PBRG21b	0,105 m3	Árido triturado basáltico blanco	122,40	12,85	
PNIS12a	1,100 m2	Malla antihierbas	0,95	1,05	
MMMR.1bb	0,010 h	Pala cgr de neum 102cv 1,7m3	44,61	0,45	
MMMC.6c	0,002 h	Motoniveladora 140 CV	63,49	0,13	
MMMC.1b	0,020 h	Rodill autpro 10 T	49,41	0,99	
%2	2,000	Costes Directos Complementarios	15,70	0,31	

Suma la partida..... 15,97

Costes indirectos..... 2,00% 0,32

**TOTAL PARTIDA..... 16,29**

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

UPCBacero	u	<b>Chapa acero fundición 100 cm contención gravas drenantes</b> 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.			
MOQA.8a	0,500 h	Oficial 1ª construcción	17,63	8,82	
MOQA12a	0,300 h	Peón ordinario construcción	14,73	4,42	
PUSMchapa	1,000 m	Chapa de fundición, con acabado oxidado tipo corten, 100 cm	30,60	30,60	
PBPM.1da	0,010 m3	Mto cto M-5 man	79,48	0,79	
PBPC15bbb	0,035 m3	HNE-15 blanda TM 20	57,95	2,03	
MMMC10a	0,050 h	Regla vibrante	2,50	0,13	
MMMT.1ab	0,020 h	Cmn grúa autog 13 T s/JIC	53,48	1,07	
%2	2,000	Costes Directos Complementarios	47,90	0,96	

Suma la partida..... 48,82

Costes indirectos..... 2,00% 0,98

**TOTAL PARTIDA..... 49,80**

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Traslado Superordenador Tirant Fases 1 y 2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN
--------	-------------	---------

CAPÍTULO 01.19 SEGURIDAD Y SALUD		
----------------------------------	--	--

CTAVCOLEGIO  
TERRITORIAL  
DE ARQUITECTOS  
DE VALENIA

VISADO 24/06/16

PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08534 JOSE LUIS BANACLOIG ZAHONERO		

E:16-02665-700 P:61 de 63 D: 16-0005828-005-06165

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

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Traslado Superordenador Tirant Fases 1 y 2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN
--------	-------------	---------

CAPÍTULO 01.20 CONTROL DE CALIDAD		
-----------------------------------	--	--

CTAVCOLEGIO  
TERRITORIAL  
DE ARQUITECTOS  
DE VALENIA

VISADO 24/06/16

PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08534 JOSE LUIS BANACLOIG ZAHONERO		

E:16-02665-700 P:62 de 63 D: 16-0005828-005-06165

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



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Traslado Superordenador Tirant Fases 1 y 2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN
--------	-------------	---------

CAPÍTULO 01.21 GESTIÓN DE RESIDUOS		
------------------------------------	--	--

CTAVCOLEGIO  
TERRITORIAL  
DE ARQUITECTOS  
DE VALENIA

VISADO 24/06/16

PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08534 JOSE LUIS BANACLOIG ZAHONERO		

E:16-02665-700 P:63 de 63 D: 16-0005828-005-06165

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