

# RESUMEN DE PRESUPUESTO

2201\_CAMBRA\_TERRASSA\_P2

CAPÍTULO	RESUMEN	IMPORTE	%
01	GENERALES .....	2.855,00	1,21
02	SEGURIDAD Y SALUD .....	2.400,00	1,02
03	DERRIBOS .....	12.959,70	5,49
04	CERRAMIENTOS INTERIORES .....	43.538,50	18,46
05	ALBAÑILERIA .....	3.000,00	1,27
06	CUBIERTAS .....	0,00	0,00
07	REVESTIMIENTOS CONTINUOS .....	10.176,00	4,31
08	PAVIMENTOS .....	24.224,50	10,27
09	CARPINTERIA DE MADERA .....	25.123,35	10,65
10	CARPINTERIA DE ALUMINIO .....	9.480,00	4,02
11	VIDRIERIA .....	6.220,80	2,64
12	PINTURA .....	6.441,25	2,73
13	INSTALACIONES .....	78.365,96	33,22
14	ILUMINACIÓN .....	11.119,20	4,71
15	PANELES ACUSTICOS .....	0,00	0,00
	<b>PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL</b>	<b>235.904,26</b>	
	13,00 % Gastos generales .....	30.667,55	
	6,00 % Beneficio industrial .....	14.154,26	
	Suma .....	44.821,81	
	<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN</b>	<b>280.726,07</b>	

Asciende el presupuesto a la expresada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA MIL SETECIENTOS VEINTISÉIS EUROS con SIETE CÉNTIMOS

Terrassa, 26 d'agost de 2022.

# PRESUPUESTO

2201\_CAMBRA\_TERRASSA\_P2

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>01</b>	<b>GENERALES</b>			
GE019	PA Consumo de agua en obra Consumo de agua durante todo el proceso de ejecución de la obra (mes).	6,00	30,00	180,00
GE021	PA Consumo de electricidad en obra Consumo de electricidad durante todo el proceso de ejecución de la obra (mes).	6,00	100,00	600,00
GE032	PA Limpieza de obra - transporte escombros Limpieza mecánica y manual, durante el período de ejecución de la obra, incluso carga y transporte de escombros en contenedor de 5 m3. (s/superficie construida).	5,00	265,00	1.325,00
GE033	PA Limpieza general Limpieza final de obra.	1,00	750,00	750,00
TOTAL 01.....				<u>2.855,00</u>

# PRESUPUESTO

2201\_CAMBRA\_TERRASSA\_P2

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>02</b>	<b>SEGURIDAD Y SALUD</b>			
SS040	PA Seguridad y salud Suministro e instalación de todos los medios, instalaciones y protecciones necesarias, tanto colectivas como personales, para garantizar la salud y seguridad necesarias, según el Estudio de Seguridad de la Obra.	1,00	2.400,00	2.400,00
TOTAL 02.....				2.400,00

# PRESUPUESTO

2201\_CAMBRA\_TERRASSA\_P2

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>03</b>	<b>DERRIBOS</b>			
K218A610	m2 Derribo de falso techo e instalaciones existentes Derribo de falso techo e instalaciones existentes en el interior, con medios manuales y carga manual sobre camión o contenedor.	265,00	16,00	4.240,00
DPS010	m2 Demolición tabique yeso Demolición de tabique de placas de yeso laminado (una placa por cara) instaladas sobre una estructura simple, con medios manuales, sin afectar a la estabilidad de los elementos constructivos contiguos, y carga manual sobre camión o contenedor. El precio incluye el desmontaje previo de las hojas de la carpintería.	310,50	19,00	5.899,50
K2164771	m2 Derribo de pared ladrillo hueco 15cm Derribo de pared de cerramiento de ladrillo hueco de 15 cm de espesor, a mano y con martillo rompedor manual y carga manual de escombros sobre camión o contenedor	16,20	21,00	340,20
OMT012	u Desmontaje mobiliario Desmontaje de mobiliario y equipamiento de puesto de trabajo formado por mesa con cajonera adosada e independiente, sillas, papeleras, armario, ordenador, documentación, accesorios, y carga manual sobre camión o contenedor. El precio incluye el desmontaje de los accesorios.	35,00	30,00	1.050,00
K21A1011	u Arranque ventana 120x230 Arranque de hoja y marco de ventana con medios manuales y carga manual sobre camión o contenedor.	12,00	80,00	960,00
K214U070	m2 Corte de estructuras de hormigón Corte de estructuras de hormigón en masa o armado, para un hueco aproximado de 1,00x0,50m, con sierra con disco de diamante y carga manual y mecánica de escombros sobre camión o contenedor.	0,50	940,00	470,00
TOTAL 03.....				12.959,70

# PRESUPUESTO

2201\_CAMBRA\_TERRASSA\_P2

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>04</b>	<b>CERRAMIENTOS INTERIORES</b>			
E6526BD5	<p>m2 Tabique yeso laminado 15+15/70/15+15</p> <p>Tabique de placas de yeso laminado con aislamiento de placas de lana de roca formado por estructura sencilla normal con perfilería de plancha de acero galvanizado, con un espesor total del tabique de 130 mm, montantes cada 400 mm de 70 mm de ancho y canales de 70 mm de ancho, 2 placas en cada cara, unas tipo estándar (A) de 15 mm de espesor y las otras tipo estándar (A) de 15 mm de espesor, fijadas mecánicamente y aislamiento de placas de lana mineral de roca de resistencia térmica <math>\geq 1,622 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}</math></p> <p>Incluye la colocación de premarcos, fijación de cajas y conexión, cajetines, mecanismos, pegoteado de las instalaciones y encintados. La partida incluye el montaje completo del sistema para posterior pintado</p>	126,80	58,00	7.354,40
E66E0329	<p>m2 Mampara modular</p> <p>Mampara modular de 80 mm de espesor + puerta de 80 cm, formada por doble vidrio laminar de seguridad de 3+3 mm de espesor, con sistema de suspensión sobre perfilería oculta de aluminio extrusionado y juntas termoplásticas para el sellado de los vidrios. Perfilería modelo IDA color negro de CENTROALUM</p> <p>Puertas de 80 cm P2 17 uds.</p> <p>Incluye el remate de entrega de la mampara con el pavimento.</p>	205,00	155,00	31.775,00
CEI012	<p>m2 Tabique yeso laminado 15/48 camaras fachada</p> <p>Tabique trasdosado autoportante en cámaras de fachada, formado por una placas de yeso laminado de 15 mm. de espesor, atornillada a estructura de chapa galvanizada de 48 mm. de ancho y un espesor total de 63 mm. anclada al suelo y techo, con tornillos autoperforantes de acero y montantes cada 400 mm.,entre montantes LANA MINERAL sin revestir de 50mm, incluso nivelación, recibido de canalizaciones y cajas para mecanismos, totalmente terminado y listo para pintar.</p> <p>Incluye la colocación de premarcos, fijación de cajas y conexión, cajetines, mecanismos, pegoteado de las instalaciones y encintados. La partida incluye el montaje completo del sistema para posterior pintado</p>	95,85	46,00	4.409,10
TOTAL 04.....				43.538,50

# PRESUPUESTO

2201\_CAMBRA\_TERRASSA\_P2

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>05</b>	<b>ALBAÑILERIA</b>			
AL0710	ud Ayuda albañilería a industriales Ayuda de albañilería a industriales, según planos de proyecto.	1,00	1.250,00	1.250,00
KY01U020	m Apertura y tapado de roza en suelo Abertura de roza en suelo, con corte de disco y tapada con mortero de cemento 1:4.	35,00	50,00	1.750,00

TOTAL 05..... 3.000,00

**PRESUPUESTO**

2201\_CAMBRA\_TERRASSA\_P2

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	----------	--------	---------

06	CUBIERTAS			
----	-----------	--	--	--

	TOTAL 06.....			0,00
--	---------------	--	--	------

# PRESUPUESTO

2201\_CAMBRA\_TERRASSA\_P2

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>07</b>	<b>REVESTIMIENTOS CONTINUOS</b>			
CEI024	m2 Falso techo yeso laminado 13mm. T-40 Falso techo formado por placa de yeso laminado de 13 mm. de espesor, atornillado sobre estructura oculta de chapa de acero galvanizada formada por perfiles T/C de 40 mm. de ancho cada 40 cm. y perfilería U de 34x31x34 mm. con tornillos autoperforantes de acero galvanizado, incluso horquillas, piezas de empalme, juntas con cinta y pasta, elementos de suspensión y fijación, según NTE-RTP.	310,00	32,00	9.920,00
CEI033	ml Tabica yeso laminado h=20cm Tabica en falso techo formada por placa de yeso laminado de 13 mm. de espesor, atornillada sobre estructura oculta de chapa de acero galvanizado formada por perfiles T/C de 40 mm. de ancho cada 40 cm. y perfilería U de 34x31x34 mm. con tornillos autoperforantes de acero galvanizado, incluso horquillas, piezas de empalme, juntas con cinta y pasta, elementos de suspensión y fijación, según NTE-RTP.	8,00	32,00	256,00
TOTAL 07.....				10.176,00



# PRESUPUESTO

2201\_CAMBRA\_TERRASSA\_P2

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>08</b>	<b>PAVIMENTOS</b>			
K9Z23100	m2 Abrillantado del pavimento Abrillantado del pavimento de terrazo	150,00	15,00	2.250,00
E9R22291	m2 Moqueta en loseta de fibras sintéticas Moqueta en loseta de fibras sintéticas, clase 33, rizada, con soporte de material sintético, resistencia a la abrasión, colocada con adhesivo acrílico de dispersión acuosa. Modelo BR-INT-HD ESSENCE MAZE.	380,00	50,00	19.000,00
L9CR242D	m2 Reposición terrazo Reparación puntual de pavimento interior de terrazo liso de 40x40 cm, eliminando las piezas rotas y/o mal adheridas y el mortero de fijación, y colocando piezas nuevas a pique de maceta con mortero de cemento 1:6.	30,00	53,00	1.590,00
E9U7U010	ml Zócalo de madera Zócalo de madera de tablero de DM de 25 mm de espesor, pintado, de 10 cm de altura, colocado con tacos de expansión y tornillos.	106,50	13,00	1.384,50
TOTAL 08.....				24.224,50

# PRESUPUESTO

2201\_CAMBRA\_TERRASSA\_P2

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>09</b>	<b>CARPINTERIA DE MADERA</b>			
EAU13A30	m2 Tabique móvil monodireccional HPL Tabique móvil monodireccional formado por módulos de 1,2x3,5 m de dimensiones máximas y 71 mm de espesor, con una masa superficial 32 kg/m2, perfilera vista de aluminio anodizado y aislamiento interior de lana mineral de roca, acabado exterior con tablero de HPL, mecanismos de fijación y liberación manuales, juntas acústicas verticales y sistema corredero con carril superior sin guía inferior, colocado.	70,77	355,00	25.123,35
TOTAL 09.....				25.123,35

# PRESUPUESTO

2201\_CAMBRA\_TERRASSA\_P2

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>10</b>	<b>CARPINTERIA DE ALUMINIO</b>			
EAF1D174	u Ventana 1 hoja batiente + fijo inferior 120x240 Ventana de aluminio con ruptura de puente térmico lacado blanco, colocada sobre premarco, con una hoja batiente y una hoja fija inferior, para un hueco de obra aproximado de 120x250 cm, elaborada con perfiles de precio medio, clasificación mínima 3 de permeabilidad al aire según UNE-EN 12207, clasificación mínima 8A de estanqueidad al agua según UNE-EN 12208 y clasificación mínima C4 de resistencia al viento según UNE-EN 12210, sin persiana.	12,00	790,00	9.480,00
TOTAL 10.....				<u>9.480,00</u>

# PRESUPUESTO

2201\_CAMBRA\_TERRASSA\_P2

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>11</b>	<b>VIDRIERIA</b>			
EC1FE533	m2 Vidrio aislante incoloro Vidrio aislante de luna incolora de 4+4mm de espesor con 1 butiral transparente clase 2 (b) 2 segun une-en 12600, cámara de aire de 12 mm y luna de 3+3mm de espesor con 1 butiral transparente de luna incolora, clase 2 (b) 2 segun une-en 12600, colocado con junquillo sobre madera, acero o aluminio.	34,56	180,00	6.220,80
TOTAL 11.....				<u>6.220,80</u>

# PRESUPUESTO

2201\_CAMBRA\_TERRASSA\_P2

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>12</b>	<b>PINTURA</b>			
PT004	m2 Pintura plastico paramento vertical placa yeso Pintura al plástico en paredes, a dos manos, de color a decidir por DF, previa mano de imprimación, masillado y lijado.	357,45	5,00	1.787,25
PTXX1	m2 Pintura plastico paramento horizontal placa yeso Pintura al plástico en techos de placas de yeso, a dos manos, de color a decidir por DF, previa mano de imprimación, masillado y lijado.	310,00	6,00	1.860,00
PTXX2	m2 Pintura plastico paramento horizontal hormigón Pintura al plástico en techos de hormigón, a dos manos, de color a decidir por DF, previa mano de imprimación, masillado y lijado. El precio incluye el pintado de las instalaciones vistas.	235,00	10,00	2.350,00
PTXX3	u Barnizado pilar de hormigón Barnizado de pilar de hormigón de 40cm de diámetro y 3m de altura.	37,00	12,00	444,00
TOTAL 12.....				<u>6.441,25</u>

# PRESUPUESTO

2201\_CAMBRA\_TERRASSA\_P2

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>13</b>	<b>INSTALACIONES</b>			
<b>002</b>	<b>INSTAL·LACIONES</b>			
<b>002.C1</b>	<b>INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ</b>			
<b>C1.01</b>	<b>Equips i canonades frigorífiques</b>			
C1.01.01	PA MITSUBISHI Adjunt pressupost detallat de proposta d'equip de climatització amb equips de la marca Mitsubishi segons especificacions tècniques. Valoració inicial d'equips i configuració esquemàtica visible a documentació gràfica al projecte corresponent. Inclou mà d'obra d'instal·lació i posta en marxa.	1,00	41.596,00	41.596,00
C1.01.03	PA Canonades frigorífiques Subministrament i muntatge de les canonades frigorífiques per donar servei a la instal·lació de climatització. Diàmetres segons esquema frigorífic i distribució segons documentació gràfica adjunta.	1,00	4.000,00	4.000,00
	<b>TOTAL C1.01</b> .....			<b>45.596,00</b>
<b>C1.02</b>	<b>Conductes</b>			
CON.01	m <sup>2</sup> Conducte rectangular de llana mineral Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,75758 m <sup>2</sup> .K/W, amb recobriments exterior de paper kraft alumini reforçat i recobriments interior de vel de vidre i paper kraft d'alumini perforat, muntat encastat en el cel·las. Ajunta taula amb mides i sistemes.	216,87	24,05	5.215,72
	<b>TOTAL C1.02</b> .....			<b>5.215,72</b>
<b>C1.03</b>	<b>Reixes</b>			
MAD.02	MADEL LMT-DD+CM (O) 300 x 75	16,00	22,98	367,68
MAD.03	MADEL LMT-DD-CM (O) 400 x 75	3,00	26,28	78,84
	<b>TOTAL C1.03</b> .....			<b>446,52</b>
	<b>TOTAL 002.C1</b> .....			<b>51.258,24</b>
<b>002.E1</b>	<b>INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA</b>			
<b>02.01</b>	<b>QUADRES I ARMARIS</b>			
02.01.03	u Subquadre per a elements de protecció (SUBQUADRE P2) Subministrament i instal·lació de Subquadre elèctric Aula 2, metàl·lic, de adossar, que allotjaran els dispositius del quadre de comandament i protecció, Aquest quadre seran de fins a 26 mòduls de 18mm, més un espai de reserva del 20%. Se comptabilitza la unitat ja muntada, i amb tots els accessoris, platines, connectors, barras etc, necessaris per a la seva instal·lació. IP-41, amb porta i clau. Cara davantera completament aïllada, material autoextingible a 750 °C. Color RAL 9001. Inclou born de terra / neutre, etiquetes i porta etiquetes. Inclou: Replanteig de la unitat. Col·locació i fixació de la unitat. Totalment instal·lat.	1,00	80,69	80,69
	<b>TOTAL 02.01</b> .....			<b>80,69</b>
<b>02.02</b>	<b>MECANISMES QUADRES</b>			

# PRESUPUESTO

2201\_CAMBRA\_TERRASSA\_P2

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>02.02.05</b>	<b>Subquadre Planta Segona</b>			
02.02.01.11	u Interruptor 63A, 4P (IGA) + Protecció sobretensions Subministrament i instal·lació de Interruptor automàtic magnetotèrmic de caixa emmotllada, de 63A d'intensitat màxima, amb 4 pols de 20 kA de poder de tall segons UNE_EN 60947-2, amb protecció contra sobretensions, segons instruccions de CIA, per muntar superficialment. Inclou: Replanteig de la unitat. Col·locació i fixació de la unitat. Totalment instal·lat.	1,00	461,98	461,98
02.02.05.03	u Interruptor automàtic magnetotèrmic 32A dos pols Subministrament i instal·lació de Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P + N), de 6000 A de poder de tall segons UNE_EN 60.898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE_EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'ample, per a muntar en perfil DIN. Inclou: Replanteig de la unitat. Col·locació i fixació de la unitat. Totalment instal·lat.	1,00	46,12	46,12
02.02.05.04	u Interruptor automàtic magnetotèrmic 20A dos pols Subministrament i instal·lació de Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P + N), de 6000 A de poder de tall segons UNE_EN 60.898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE_EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'ample, per a muntar en perfil DIN. Inclou: Replanteig de la unitat. Col·locació i fixació de la unitat. Totalment instal·lat.	10,00	46,12	461,20
02.02.05.05	u Interruptor automàtic magnetotèrmic 16A dos pols Subministrament i instal·lació de Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P + N), de 6000 A de poder de tall segons UNE_EN 60.898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE_EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'ample, per a muntar en perfil DIN. Inclou: Replanteig de la unitat. Col·locació i fixació de la unitat. Totalment instal·lat.	2,00	32,55	65,10
02.02.05.06	u Interruptor automàtic magnetotèrmic 10A dos pols Subministrament i instal·lació de Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P + N), de 6000 A de poder de tall segons UNE_EN 60.898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE_EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'ample, per a muntar en perfil DIN. Inclou: Replanteig de la unitat. Col·locació i fixació de la unitat. Totalment instal·lat.	3,00	32,17	96,51
02.02.05.09	u Interruptor diferencial 40A, 30mA dos pols Subministrament i instal·lació de Interruptor diferencial de la classe A, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (1P+N), de 0,03 A de sensibilitat, corba D, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-eN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN. Inclou: Replanteig de la unitat. Col·locació i fixació de la unitat. Totalment instal·lat.	8,00	78,19	625,52
	TOTAL 02.02.05.....			1.756,43
	TOTAL 02.02.....			1.756,43
<b>02.03</b>	<b>SAFATES I TUBS</b>			
02.03.01	ml Safata Rejiband 150x100mm Subministrament i col·locació de safata Rejiband de 300x100 mm. amb p.p. d'accessoris i suports; muntada suspesa. D'acord al reglament electro-tècnic de baixa tensió. Amb protecció contra impactes IPXX- (9). Marca Pensa o similar. Inclou: Replanteig de la unitat. Col·locació i fixació de la unitat. Totalment instal·lat.	4,16	29,58	123,05

# PRESUPUESTO

2201\_CAMBRA\_TERRASSA\_P2

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.03.02	ml Safata Rejiband 300x100mm Subministrament i col·locació de safata Rejiband de 150x100 mm. amb p.p. d'accessoris i suports; muntada suspesa. D'acord al reglament electro-tècnic de baixa tensió. Amb protecció contra impactes IPXX- (9). Marca Pensa o similar. Inclou: Replanteig de la unitat. Col·locació i fixació de la unitat. Totalment instal·lat.	28,54	42,39	1.209,81
<b>TOTAL 02.03.....</b>				<b>1.332,86</b>
<b>02.04</b>	<b>CONDUCTORS</b>			
02.04.01.02	ml Conductor de coure de 4x16+16mm2 Subministrament i instal·lació de cable conductor de coure de secció 4x16+16 mm2, de designació UNE RZ1-K (AS), no propagador de la flama i amb una emissió de fums i opacitat reduïda segons UNE 21.132, part 4 o 5. Instal·lat sota canonada plàstica flexible o sota safata metàl·lica. Inclou: Replanteig de la unitat. Col·locació i fixació de la unitat. Totalment instal·lat.	28,75	13,89	399,34
02.04.01.03	ml Conductor de coure de 2x6+6mm2 Subministrament i instal·lació de cable conductor de coure de secció 4x6+6 mm2, de designació UNE RZ1-K (AS), no propagador de la flama i amb una emissió de fums i opacitat reduïda segons UNE 21.132, part 4 o 5. Instal·lat sota canonada plàstica flexible o sota safata metàl·lica. Inclou: Replanteig de la unitat. Col·locació i fixació de la unitat. Totalment instal·lat.	252,49	4,55	1.148,83
02.04.02.01	ml Conductor de coure de 2x2.5+2.5mm2 Subministrament i instal·lació de cable conductor de coure de secció 2x2.5+2.5 mm2, de designació UNE RZ1-K (AS), no propagador de la flama i amb una emissió de fums i opacitat reduïda segons UNE 21.132, part 4 o 5. Instal·lat sota canonada plàstica flexible o sota safata metàl·lica. Inclou: Replanteig de la unitat. Col·locació i fixació de la unitat. Totalment instal·lat.	565,28	1,72	972,28
02.04.01.06	ml Conductor de coure de 2x1.5+1.5mm2 Subministrament i instal·lació de cable conductor de coure de secció 2x1.5+1.5 mm2, de designació UNE RZ1-K (AS), no propagador de la flama i amb una emissió de fums i opacitat reduïda segons UNE 21.132, part 4 o 5. Instal·lat sota canonada plàstica flexible o sota safata metàl·lica. Inclou: Replanteig de la unitat. Col·locació i fixació de la unitat. Totalment instal·lat.	74,75	1,47	109,88
<b>TOTAL 02.04.....</b>				<b>2.630,33</b>
<b>02.05</b>	<b>MECANISMES ELÈCTRICS</b>			
02.05.01	u Endoll presa corrent interior Subministrament i instal·lació d'endolls per a interior, marca BJC model IRIS color Blanco Nieve o similar, monofàsic, 2 pols més terra (2P + T), 230V, 16A encastat, i muntat en caixa plàstica (inclosa). Inclou tots els mecanismes. IP-20. Inclou: Replanteig de la unitat. Col·locació i fixació de la unitat. Totalment instal·lat.	15,00	10,63	159,45
02.05.05	u Caixa mecanismes punts de treball Subministrament i instal·lació de caixa de mecanismes, model CIMA PRO de la marca SIMON, per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 2 fileres, amb capacitat per a 6 mecanismes modulars, muntat encastat. Inclou: Replanteig de la unitat. Col·locació i fixació de la unitat. Totalment instal·lat.	44,00	74,51	3.278,44
02.05.06	u Endoll presa corrent punts de treball Subministrament i instal·lació d'endolls per a interior, marca SIMON, monofàsic, 2 pols més terra (2P + T), 230V, 16A encastat, i muntat en caixa model CIMA PRO de la marca SIMON. Inclou tots els mecanismes. IP-20. Inclou: Replanteig de la unitat. Col·locació i fixació de la unitat. Totalment instal·lat.	88,00	10,43	917,84



# PRESUPUESTO

2201\_CAMBRA\_TERRASSA\_P2

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.05.07	u Endoll presa corrent informatica punts de treball Subministrament i instal·lació d'endolls per a informàtica per a interior, marca SIMON, monofàsic, 2 pols més terra (2P + T), 230V, 16A encastat, i muntat en caixa model CIMA PRO de la marca SIMON. Inclou tots els mecanismes. IP-20. Inclou: Replanteig de la unitat. Col·locació i fixació de la unitat. Totalment instal·lat.	88,00	10,43	917,84
TOTAL 02.05.....				5.273,57
<b>02.06</b>	<b>ENLLUMENAT EMERGÈNCIA</b>			
02.06.01	u Enllumenat d'emergència enrassat sostre Subministrament i instal·lació d'enllumenat autònom d'emergència enrassat a sostre, IP42 IK 04, Daisalux (caixa estanca IP66 IK08) de 350 llum. amb llum d'emergència de FL. 8 W. Carcassa fabricada en policarbonat blanc, resistent a la prova del fil incandescent 850 °C. Difusor en policarbonat transparent, opalí o molt opalí. Accessori de enrasar. Pilot testimoni de càrrega LED blanc. Autonomia 1 hora. Equipat amb bateria Ni-Cd estanca d'alta temperatura. Opció de telecomandament. Construït segons normes UNE 20-392-93 i UNE-EN 60598-2-22. Etiqueta de senyalització, replanteig, muntatge, petit material i connexionat.. Inclou: Replanteig de la unitat. Col·locació i fixació de la unitat. Totalment instal·lat.	10,00	108,55	1.085,50
TOTAL 02.06.....				1.085,50
<b>02.09</b>	<b>DESMUNTATGES</b>			
02.09.01	PA Desmuntatge instal·lació existent Partida alçada en concepte de desmuntatge de la instal·lació elèctrica existent i gestió a abocador autoritzat.	1,00	1.200,00	1.200,00
TOTAL 02.09.....				1.200,00
<b>02.10</b>	<b>POSTA EN MARXA</b>			
02.10.01	u Programació inicial i posta en marxa Mà d'obra relativa a la parametrització, configuració i posada en marxa del sistema elèctric.	1,00	500,00	500,00
TOTAL 02.10.....				500,00
TOTAL 002.E1 .....				13.859,38
<b>003.IT1</b>	<b>INSTAL·LACIÓ VEU I DADES</b>			
<b>03.01</b>	<b>EQUIPS</b>			
03.01.01	u Armari Rack Oficina Subministre i instal·lació d'armari mural rack	7,00	425,39	2.977,73
03.01.02	u Wifi Instal·lació i col·locació d'equips wifi en fals sostre. Inclou: Replanteig de la unitat. Col·locació i fixació de la unitat. Connexionat amb les xarxes elèctriques i dades. Conductors elèctrics i de dades necessaris per al correcte funcionament. Totalment instal·lat.	11,00	55,50	610,50
03.01.03	u Armari Rack Planta Subministre i instal·lació d'armari mural rack	1,00	655,49	655,49
TOTAL 03.01.....				4.243,72

# PRESUPUESTO

2201\_CAMBRA\_TERRASSA\_P2

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>03.02</b>	<b>SAFATES I TUBS</b>			
03.02.01	ml Safata Rejiband 150x100mm Subministrament i col·locació de safata Rejiband de 150x100 mm. amb p.p. d'accessoris i suports; muntada suspesa. D'acord al reglament electro-tècnic de baixa tensió. Amb protecció contra impactes IPXX- (9). Marca Pensa o similar. Inclou: Replanteig de la unitat. Col·locació i fixació de la unitat. Totalment instal·lat.	4,16	29,58	123,05
03.02.02	ml Safata Rejiband 300x100mm Subministrament i col·locació de safata Rejiband de 300x100 mm. amb p.p. d'accessoris i suports; muntada suspesa. D'acord al reglament electro-tècnic de baixa tensió. Amb protecció contra impactes IPXX- (9). Marca Pensa o similar. Inclou: Replanteig de la unitat. Col·locació i fixació de la unitat. Totalment instal·lat.	28,54	42,39	1.209,81
<b>TOTAL 03.02.....</b>				<b>1.332,86</b>
<b>03.03</b>	<b>CONDUCTORS</b>			
03.03.01	ml Cablejat 4 parells categoria 6e PVC Subministrament i col·locació de cablejat horitzontal de parell trenat, formada per cable UTP de 4 parells, categoria 6e PVC, instal·lat, muntatge i connexionat. Inclosa la certificació. Inclou: Replanteig de la unitat. Col·locació i fixació de la unitat. Totalment instal·lat.	1.000,00	1,10	1.100,00
<b>TOTAL 03.03.....</b>				<b>1.100,00</b>
<b>03.04</b>	<b>PUNTS CONNEXIÓ</b>			
03.04.01	u Punt connexió RJ-45 Subministrament i instal·lació de presa per a informàtica superfície amb presa connector coaxial, realitzada amb tub acer de M 20 / GP5, incloent p.p. de canaleta base o caixa de registre i caixa de mecanisme universal amb cargols, pren per a informàtica RJ45. Inclou: Replanteig de la unitat. Col·locació i fixació de la unitat. Connexionat amb les xarxes de dades. Totalment instal·lat.	82,00	13,68	1.121,76
<b>TOTAL 03.04.....</b>				<b>1.121,76</b>
<b>03.07</b>	<b>POSTA EN MARXA</b>			
03.07.01	u Programació inicial i posta en marxa Mà d'obra relativa a la parametrització, configuració i posada en marxa del sistema de veu i dades. I certificació de qualitat per part de la instal·ladora.	1,00	1.250,00	1.250,00
<b>TOTAL 03.07.....</b>				<b>1.250,00</b>
<b>TOTAL 003.IT1 .....</b>				<b>9.048,34</b>
<b>TOTAL 002.....</b>				<b>74.165,96</b>
<b>003</b>	<b>OBRA</b>			
0.01	u Pas d'instal·lacions per forjat Pas d'instal·lacions mitjançant forat a forjat. Es tindràn en compte els segellats per protecció d'incendis i sectorització. Inclou mà d'obra i retirada d'enderrocs a abocador corresponent i gestió per entitat autoritzada.	12,00	350,00	4.200,00
<b>TOTAL 003.....</b>				<b>4.200,00</b>
<b>TOTAL 13.....</b>				<b>78.365,96</b>

**PRESUPUESTO**

2201\_CAMBRA\_TERRASSA\_P2

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>14</b>	<b>ILUMINACIÓN</b>			
IL16	<p>u PLAT G3 1200X300 3200 WW PRIS IP40 WH</p> <p>Luminaria de empotrar o suspender modelo PLAT G3, de la marca LAMP. Fabricada en acero pintado en blanco mate y con difusor prismático de policarbonato. Modelo con LED MID-POWER, temperatura de color 3000K y CRI 80. Equipo electrónico incorporado. Índice de deslumbramiento &lt; 19 (para 4h, 8h 70/50/20). Con un grado de protección IP40 (parte no empotrada) e IP20 (parte empotrada), IK06. Clase de aislamiento II. Seguridad fotobiológica grupo 0. Horas de vida 70.000h L80 B10.</p> <p>ref: PL312035PR4030NW</p>	10,00	157,30	1.573,00
IL17	<p>u PLAT ACC. SUSP KIT</p> <p>Accesorio para luminaria modelo PLAT ACC. SUSP KIT de la marca LAMP. Tipo suspensión con cable de acero regulable hasta 1000 mm de largo y barrilete niquelado. 4 unidades por referencia.</p> <p>ref: PLSUWI1000</p>	10,00	35,50	355,00
IL18	<p>u KOMBIC 100 RD 2500 IP43 WW WFL BK/BK</p> <p>Downlight empotrable redondo modelo KOMBIC 100 RD 2500 IP43 WW WFL BK/BK de la marca LAMP. Reflector fabricado en policarbonato. Reflector interior y marco en acabado negro, disipador de aluminio inyectado. Modelo para LED COB con temperatura de color blanco cálido y equipo electrónico incorporado. Con un grado de protección IP43. Óptica Wide Flood para un control de la distribución lumínica y deslumbramiento inferior UGR 17. Clase de aislamiento II.</p> <p>ref: K11RD2540WF830NBB</p>	94,00	68,80	6.467,20
IL19	<p>u KOMBIC 100 SF 2500 IP43 WW WFL BK/BK.</p> <p>Downlight para adosar o suspender modelo KOMBIC 100 SF 2500 IP43 WW WFL BK/BK. de la marca LAMP. Cuerpo fabricado en extrusión de aluminio en color negro con reflector de policarbonato negro. Disipador de aluminio inyectado. Modelo para LED COB, con temperatura de color blanco cálido y equipo electrónico incorporado. Con ópticas Wide Flood para un control de la distribución lumínica y deslumbramiento inferior UGR 17. Con un grado de protección IP43. Clase de aislamiento I.</p> <p>ref: K11SF2540WF830NBB</p>	8,00	90,50	724,00
IL20	<p>PA MUNTATGE LAMP</p> <p>Colocación e instalación de luminarias.</p>	1,00	2.000,00	2.000,00
<b>TOTAL 14.....</b>				<b>11.119,20</b>

# PRESUPUESTO

2201\_CAMBRA\_TERRASSA\_P2

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15	PANELES ACUSTICOS			
	TOTAL 15.....			0,00
	TOTAL.....			235.904,26