

RESUMEN DE PRESUPUESTO

2201_CAMBRA_TERRASSA_PB/P1/P3

CAPÍTULO	RESUMEN	IMPORTE	%
01	GENERALES	6.415,00	1,12
02	SEGURIDAD Y SALUD	5.400,00	0,94
03	DERRIBOS	25.142,50	4,38
04	CERRAMIENTOS INTERIORES	69.508,30	12,10
05	ALBAÑILERIA	6.031,03	1,05
06	CUBIERTAS	5.750,00	1,00
07	REVESTIMIENTOS CONTINUOS	25.230,75	4,39
08	PAVIMENTOS	41.296,00	7,19
09	CARPINTERIA DE MADERA	10.712,35	1,86
10	CARPINTERIA DE ALUMINIO	14.163,28	2,47
11	VIDRIERIA	8.294,40	1,44
12	PINTURA	14.358,00	2,50
13	INSTALACIONES	223.867,24	38,97
14	ILUMINACIÓN	24.514,40	4,27
15	PANELES ACUSTICOS	93.780,11	16,32
	PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL	574.463,36	
	13,00 % Gastos generales	74.680,24	
	6,00 % Beneficio industrial	34.467,80	
	Suma	109.148,04	
	PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN	683.611,40	

Asciende el presupuesto a la expresada cantidad de SEISCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL SEISCIENTOS ONCE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

Terrassa, 26 d'agost de 2022.

PRESUPUESTO

2201_CAMBRA_TERRASSA_PB/P1/P3

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01	GENERALES			
GE019	PA Consumo de agua en obra Consumo de agua durante todo el proceso de ejecución de la obra (mes).	6,00	50,00	300,00
GE021	PA Consumo de electricidad en obra Consumo de electricidad durante todo el proceso de ejecución de la obra (mes).	6,00	200,00	1.200,00
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).	11,00	265,00	2.915,00
GE033	PA Limpieza general Limpieza final de obra.	1,00	2.000,00	2.000,00
TOTAL 01.....				<u>6.415,00</u>

PRESUPUESTO

2201_CAMBRA_TERRASSA_PB/P1/P3

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02	SEGURIDAD Y SALUD			
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	5.400,00	5.400,00
TOTAL 02.....				5.400,00

PRESUPUESTO

2201_CAMBRA_TERRASSA_PB/P1/P3

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03	DERRIBOS			
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.	595,00	16,00	9.520,00
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.	456,00	19,00	8.664,00
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
DPM010	m2 Desmontaje de mampara Desmontaje de mampara separadora acristalada formada por paneles de madera, con medios manuales y carga manual de escombros sobre camión o contenedor.	102,30	21,00	2.148,30
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.	80,00	30,00	2.400,00
K21A1011	u Arranque ventana 120x230 Arranque de hoja y marco de ventana con medios manuales y carga manual sobre camión o contenedor.	15,00	80,00	1.200,00
K21A1011.1	u Arranque ventana 55x55 Arranque de hoja y marco de ventana con medios manuales y carga manual sobre camión o contenedor.	8,00	50,00	400,00
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.....				25.142,50

PRESUPUESTO

2201_CAMBRA_TERRASSA_PB/P1/P3

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04	CERRAMIENTOS INTERIORES			
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 tipo ROCKWOLL formado por estructura sencilla normal con perfilaría 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 $\geq 1,622 \text{ m}^2\cdot\text{K}/\text{W}$</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>	341,10	58,00	19.783,80
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 perfilaría oculta de aluminio extrusionado y juntas termoplásticas para el sellado de los vidrios. Perfilaría modelo IDA color negro de CENTROALUM</p> <p>Puertas de 80 cm PB 6 uds. P1 12 uds.</p> <p>Incluye el remate de entrega de la mampara con el pavimento.</p>	256,70	155,00	39.788,50
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>	216,00	46,00	9.936,00
TOTAL 04.....				69.508,30

PRESUPUESTO

2201_CAMBRA_TERRASSA_PB/P1/P3

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05	ALBAÑILERIA			
AL0710	ud Ayuda albañilería a industriales Ayuda de albañilería a industriales, según planos de proyecto.	1,00	3.531,03	3.531,03
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.	50,00	50,00	2.500,00

TOTAL 05..... 6.031,03

PRESUPUESTO

2201_CAMBRA_TERRASSA_PB/P1/P3

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06	CUBIERTAS			
CU0012	pa Comprobacion estanqueidad y reparación cubierta plana Comprobación y reparaciones puntuales de filtraciones en cubierta plana no transitable de aproximadamente 1150 m2. 1- Realización de prueba de servicio de cubierta plana para comprobar la estanqueidad mediante inundación y riego. 2- Reparación de la impermeabilización.	1,00	5.750,00	5.750,00
TOTAL 06.....				5.750,00

PRESUPUESTO

2201_CAMBRA_TERRASSA_PB/P1/P3

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07	REVESTIMIENTOS CONTINUOS			
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.	620,00	32,00	19.840,00
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.	35,00	32,00	1.120,00
RRR020	m2 Trasdosado directo paneles laminados Trasdosado directo, realizado con placas laminadas EGGER NCS S4005-Y50R. El precio incluye la resolución de encuentros y puntos singulares.	77,65	55,00	4.270,75
TOTAL 07.....				25.230,75

PRESUPUESTO

2201_CAMBRA_TERRASSA_PB/P1/P3

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08	PAVIMENTOS			
K9Z23100	m2 Abrillantado del pavimento Abrillantado del pavimento de terrazo	735,00	15,00	11.025,00
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.	487,00	50,00	24.350,00
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.	45,00	53,00	2.385,00
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.	272,00	13,00	3.536,00
TOTAL 08.....				<u>41.296,00</u>

PRESUPUESTO

2201_CAMBRA_TERRASSA_PB/P1/P3

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09	CARPINTERIA DE MADERA			
CMB0392	u Puerta interior 2H pintada 160x205 cm. Puerta interior de paso pintada, de 160x205 cm., de dos hojas abatibles, marco tabique, incluso herrajes de colgar, cierre y manubrios, barnizada, según plano de proyecto ejecutivo.	3,00	612,45	1.837,35
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.	25,00	355,00	8.875,00
TOTAL 09.....				<u>10.712,35</u>

PRESUPUESTO

2201_CAMBRA_TERRASSA_PB/P1/P3

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10	CARPINTERIA DE ALUMINIO			
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.	15,00	790,00	11.850,00
EAF11174	u Ventana 1 hoja batiente 60x60 Ventana de aluminio con ruptura de puente térmico lacado blanco, colocada sobre premarco, con una hoja batiente, para un hueco de obra aproximado de 60x60 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.	8,00	289,16	2.313,28
TOTAL 10.....				14.163,28

PRESUPUESTO

2201_CAMBRA_TERRASSA_PB/P1/P3

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11	VIDRIERIA			
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.	46,08	180,00	8.294,40
TOTAL 11.....				<u>8.294,40</u>

PRESUPUESTO

2201_CAMBRA_TERRASSA_PB/P1/P3

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
12	PINTURA			
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.	797,20	5,00	3.986,00
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.	620,00	6,00	3.720,00
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.	580,00	10,00	5.800,00
PTXX3	u Barnizado pilar de hormigón Barnizado de pilar de hormigón de 40cm de diámetro y 3m de altura.	71,00	12,00	852,00
TOTAL 12.....				<u>14.358,00</u>

PRESUPUESTO

2201_CAMBRA_TERRASSA_PB/P1/P3

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
13	INSTALACIONES			
001	DESMUNTATGES			
D01.01	MAQUINARIA			
V.01.01	PA Ventilació Desmuntatge dels equips de ventilació de Planta Primera i Segona. Inclou ma d'obra i gestió de residus fins a abocador autoritzat.	1,00	1.230,00	1.230,00
C.01.02	PA Climatització Desmuntatge dels equips de climatització de Planta Primera i Segona així com els equips a sostre tècnic de clima sense ús. Inclou ma d'obra i gestió de residus fins a abocador autoritzat.	1,00	2.500,00	2.500,00
TOTAL D01.01				3.730,00
D01.02	CONDUCTES			
C.02.01	PA Conductes de Climatització Desmuntatge dels conductes de climatització i ventilació de Planta Baixa, Primera i Segona. Inclou ma d'obra i gestió de residus fins a abocador autoritzat.	1,00	1.800,00	1.800,00
TOTAL D01.02				1.800,00
D01.03	UNITAT DE TRACTAMENT D'AIRE			
UTA.03.01	PA Unitat de Tractament d'Aire Planta Soterrani	1,00	3.200,00	3.200,00
TOTAL D01.03				3.200,00
TOTAL 001.....				8.730,00
002	INSTAL·LACIONS			
002.C1	INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ			
C1.01	Equips i canonades frigorífiques			
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	107.199,00	107.199,00
C1.01.02	PA CARRIER Subministrament de	1,00	30.534,63	30.534,63
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	8.000,00	8.000,00
TOTAL C1.01				145.733,63
C1.02	Conductes			
CON.01	m ² 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 ² .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.	323,77	24,05	7.786,67
CON.02	m Conducte circular helicoidal de 300 mm de diàmetre Conducte helicoidal circular de planxa rígida d'alumini de 300 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,7 mm, muntat superficialment Distribució de conductes segons documentació gràfica	5,00	58,55	292,75
CON.03	m Conducte circular helicoidal de 250 mm de diàmetre Conducte helicoidal circular de planxa rígida d'alumini de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,7 mm, muntat superficialment Distribució de conductes segons documentació gràfica	27,00	48,77	1.316,79

PRESUPUESTO

2201_CAMBRA_TERRASSA_PB/P1/P3

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CON.04	m Conducte circular helicoidal de 200 mm de diàmetre Conducte helicoidal circular de planxa rígida d'alumini de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,7 mm, muntat superficialment Distribució de conductes segons documentació gràfica	24,50	39,02	955,99
TOTAL C1.02.....				10.352,20
C1.03	Reixes			
MAD.01	MADEL KOO+IEX 300 x 100	5,00	103,94	519,70
MAD.02	MADEL LMT-DD+CM (O) 300 x 75	20,00	22,98	459,60
MAD.03	MADEL LMT-DD-CM (O) 400 x 75	4,00	26,28	105,12
MAD.04	MADEL CMC+SD 400 x 75	11,00	41,24	453,64
TOTAL C1.03.....				1.538,06
TOTAL 002.C1.....				157.623,89
002.E1	INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA			
02.01	QUADRES I ARMARIS			
02.01.00	PA Modificacions Quadre de Distribució General Modificacions i adequacions del subquadre de Planta Baixa. Adequacions segons esquema unifilar de projecte.	1,00	200,00	200,00
02.01.01	PA Modificacions Subquadre Planta Baixa Modificacions i adequacions del subquadre de Planta Baixa. Adequacions segons esquema unifilar de projecte.	1,00	200,00	200,00
02.01.02	u Subquadre per a elements de protecció (SUBQUADRE P1) Subministrament i instal·lació de Subquadre elèctric Aula 1, 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
02.01.04	u Subquadre per a elements de protecció (SUBQUADRE OFICINA) Subministrament i instal·lació de Subquadre elèctric Aula 3, 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.	19,00	80,69	1.533,11
TOTAL 02.01.....				2.013,80
02.02	MECANISMES QUADRES			
02.02.01	Quadre General			
02.02.01.01	u Interruptor automàtic magnetotèrmic 40A quatre pols Subministrament i instal·lació de Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (3P + 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.	1,00	95,98	95,98

PRESUPUESTO

2201_CAMBRA_TERRASSA_PB/P1/P3

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.02.01.07	u Interruptor diferencial 63A, 300mA quatre pols Subministrament i instal·lació de Interruptor diferencial de la classe A, de 63 A d'intensitat nominal, tripolar (4P), de 0,3 A de sensibilitat, corba D, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-eN 61008-1, de 4 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	2,00	359,42	718,84
02.02.01.08	u Interruptor diferencial 40A, 300mA quatre pols Subministrament i instal·lació de Interruptor diferencial de la classe A, de 40 A d'intensitat nominal, tripolar (4P), de 0,3 A de sensibilitat, corba D, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-eN 61008-1, de 4 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.	1,00	179,42	179,42
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.	4,00	461,98	1.847,92
TOTAL 02.02.01.....				2.842,16
02.02.02	Subquadre Despatx Tipus			
02.02.02.02	u Interruptor automàtic magnetotèrmic 16A dos pols Subministrament i instal·lació de Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16A 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.	5,00	32,55	162,75
02.02.02.03	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 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	32,17	32,17
02.02.02.04	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 desconnexió 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.	4,00	78,19	312,76
TOTAL 02.02.02.....				507,68
02.02.03	Subquadre Planta Baixa			
02.02.03.02	u Interruptor automàtic magnetotèrmic 16A dos pols Subministrament i instal·lació de Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16A 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.	12,00	32,55	390,60

PRESUPUESTO

2201_CAMBRA_TERRASSA_PB/P1/P3

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.02.03.03	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 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.	9,00	32,17	289,53
02.02.03.04	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 desconnexió 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.	9,00	78,19	703,71
TOTAL 02.02.03.....				1.383,84
02.02.04	Subquadre Planta Primera			
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
02.02.05.04	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.	14,00	46,12	645,68
02.02.04.02	u Interruptor automàtic magnetotèrmic 16A dos pols Subministrament i instal·lació de Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16A 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
02.02.04.03	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 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.	3,00	32,17	96,51
02.02.04.04	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 desconnexió 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.	9,00	78,19	703,71
TOTAL 02.02.04.....				1.972,98
TOTAL 02.02.....				6.706,66

PRESUPUESTO

2201_CAMBRA_TERRASSA_PB/P1/P3

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.03	SAFATES I TUBS			
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.	57,50	29,58	1.700,85
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.	87,34	42,39	3.702,34
02.03.03	m Tub flexible corrugat de 20mm Subministrament i col·locació de tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, UNE-EN 50.085-1 i UNE-EN 50.086. Inclou els colzes, nusos i connectors. Inclou: Replanteig de la unitat. Col·locació i fixació de la unitat. Totalment instal·lat.	1.235,20	1,16	1.432,83
TOTAL 02.03.....				6.836,02
02.04	CONDUCTORS			
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.	126,50	13,89	1.757,09
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.	311,75	4,55	1.418,46
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.	1.953,67	1,72	3.360,31
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.	247,25	1,47	363,46
TOTAL 02.04.....				6.899,32

PRESUPUESTO

2201_CAMBRA_TERRASSA_PB/P1/P3

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.05	MECANISMES ELÈCTRICS			
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.	45,00	10,63	478,35
02.05.02	u Interruptor simple Subministrament i instal·lació d'interruptor simple, marca BJC model IRIS color Blanco Nieve o similar, monofàsic, de 10A 230V 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.	10,00	12,14	121,40
02.05.03	u Interruptor simple temporitzat Subministrament i instal·lació d'interruptor simple temporitzat, marca BJC model IRIS color Blanco Nieve o similar, monofàsic, de 10A 230V 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.	9,00	14,03	126,27
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.	97,00	74,51	7.227,47
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.	194,00	10,43	2.023,42
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.	194,00	10,43	2.023,42
TOTAL 02.05.....				12.000,33
02.06	ENLLUMENAT EMERGÈNCIA			
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.	25,00	108,55	2.713,75
TOTAL 02.06.....				2.713,75

PRESUPUESTO

2201_CAMBRA_TERRASSA_PB/P1/P3

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.09	DESMUNTATGES			
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
02.10	POSTA EN MARXA			
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				38.869,88
003.IT1	INSTAL·LACIÓ VEU I DADES			
03.01	EQUIPS			
03.01.01	u Armari Rack Oficina Subministre i instal·lació d'armari mural rack	12,00	425,39	5.104,68
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.	19,00	55,50	1.054,50
03.01.03	u Armari Rack Planta Subministre i instal·lació d'armari mural rack	1,00	655,49	655,49
TOTAL 03.01.....				6.814,67
03.02	SAFATES I TUBS			
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.	34,50	29,58	1.020,51
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.	36,34	42,39	1.540,45
03.02.03	ml Tub flexible corrugat de 20mm Subministrament i col·locació de tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, UNE-EN 50.085-1 i UNE-EN 50.086. Inclou els colzes, nusos i connectors. Inclou: Replanteig de la unitat. Col·locació i fixació de la unitat. Totalment instal·lat.	150,00	1,16	174,00
TOTAL 03.02.....				2.734,96

PRESUPUESTO

2201_CAMBRA_TERRASSA_PB/P1/P3

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.03	CONDUCTORS			
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. Inclou la certificació. Inclou: Replanteig de la unitat. Col·locació i fixació de la unitat. Totalment instal·lat.	2.520,00	1,10	2.772,00
TOTAL 03.03.....				2.772,00
03.04	PUNTS CONNEXIÓ			
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.	188,00	13,68	2.571,84
TOTAL 03.04.....				2.571,84
03.07	POSTA EN MARXA			
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
TOTAL 03.07.....				1.250,00
TOTAL 003.IT1				16.143,47
TOTAL 002.....				212.637,24
003	OBRA			
0.02	u Pas d'instal·lacions per façana Pas d'instal·lacions mitjançant forat a façana. Es tindran 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.	2,00	250,00	500,00
0.03	PA Reubicació de BIEs Partida per la reubicació de les BIEs de planta segona segons documentació gràfica. Inclou mà d'obra, material i gestió d'enrerroc i material.	4,00	500,00	2.000,00
TOTAL 003.....				2.500,00
TOTAL 13.....				223.867,24

PRESUPUESTO

2201_CAMBRA_TERRASSA_PB/P1/P3

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14	ILUMINACIÓN			
IL01	<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 < 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>	18,00	157,30	2.831,40
IL02	<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>	18,00	35,50	639,00
IL03	<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>	95,00	68,80	6.536,00
IL04	<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>	10,00	90,50	905,00

PRESUPUESTO

2201_CAMBRA_TERRASSA_PB/P1/P3

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
IL05	<p>u FINE LED G2 IP20 24V 7720 48W 830 5Mx10</p> <p>Tira flexible modelo fine led de la marca LAMP. Modelo para LED MID POWER, temperatura de color 3000K, CRI 80. Con un grado de protección IP20. Clase de aislamiento III. Horas de vida: 50.000 L70 B10. Se suministra en bobina de 5 metros y adhesivo 3M en la zona posterior. Estas tiras permiten el corte modular.</p> <p>ref: F2SF500LO208300</p>	3,00	100,80	302,40
IL06	<p>u FINE LED STRIP ACC. 12MM SUR PROFILE 2M</p> <p>Accesorio para tira flexible modelo FINE LED STRIP ACC. 12MM SUR PROFILE 2M la marca LAMP. Tipo perfil vacio. Fabricado en extrusión aluminio anodizado suministrado en 2m.</p> <p>ref: FICOSU122000N</p>	5,00	39,40	197,00
IL07	<p>u FINE LED STRIP ACC. OPAL DIFFUSER 2M</p> <p>Accesorio para tira flexible modelo FINE LED STRIP ACC. OPAL DIFFUSER 2M la marca LAMP. Tipo difusor opal. Fabricado en extrusión de policarbonato suministrado en 2m.</p> <p>ref: FIDI2000OP</p>	5,00	18,40	92,00
IL08	<p>u FINE LED STRIP ACC. 12MM SUR END COVER</p> <p>Accesorio para tira flexible modelo FINE LED STRIP ACC. 12MM SUR END COVER la marca LAMP. Tipo tapa final (sin agujero). Fabricado en inyección de plástico.</p> <p>ref: FISUEC120HG</p>	6,00	3,70	22,20
IL09	<p>u FINE LED STRIP ACC. SUR BRACKET</p> <p>Accesorio para tira flexible modelo FINE LED STRIP ACC. SUR BRACKET la marca LAMP. Tipo grapa sujeción perfil. Fabricado en chapa niquelada.</p> <p>ref: FISUBR</p>	15,00	3,70	55,50
IL10	<p>u ACC DRIVER 100W 24V 220-240V 30MM NR IND</p> <p>Accesorio para luminaria de la marca LAMP. Tipo driver led a tensión constante. Clase de aislamiento II.</p> <p>ref: DRV201002430N</p>	3,00	60,00	180,00

PRESUPUESTO

2201_CAMBRA_TERRASSA_PB/P1/P3

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
IL11	<p>u OCULT REC 12 2400 WW WFL BK/BK.</p> <p>Downlight lineal empotrado fijo modelo OCULT REC 12 2400 WW WFL BK/BK. de la marca LAMP. Cuerpo fabricado en aluminio anodizado para ayudar a la disipación térmica, marco exterior en inyección de aluminio pintado de color negro texturizado, y reflector en ABS pintado en negro mate. Sistema de sujeción por muelles. Modelo con LED HI-POWER, temperatura de color blanco cálido y equipo electrónico incorporado. Ópticas Wide Flood. Índice de deslumbramiento <19 (para 4h, 8h 70/50/20). Con un grado de protección IP43. Clase de aislamiento II.</p> <p>ref: OD1RE1222WF830NBB</p>	8,00	336,50	2.692,00
IL12	<p>u HANCE DOWN REC 2000 WW MFL BK.</p> <p>Downlight empotrado multidireccional modelo HANCE DOWN REC 2000 WW MFL BK. de la marca LAMP. Cuerpo y marco fabricados en inyección de aluminio en negro texturizado y aros embellecedores en inyección de policarbonato en negro. Disipación pasiva para una correcta gestión térmica. Modelo con LED COB con una temperatura de color blanco cálido y equipo electrónico incorporado. Reflector de aluminio de alta pureza Medium Flood. Permite un giro de 355° y una inclinación de hasta 30°. Clase de aislamiento II.</p> <p>ref: HD1RE20MF830NBB</p>	1,00	169,10	169,10
IL13	<p>u OCULT REC 6 1200 WW WFL BK/BK.</p> <p>Downlight lineal empotrado fijo modelo OCULT REC 6 1200 WW WFL BK/ BK. de la marca LAMP. Cuerpo fabricado en aluminio anodizado para ayudar a la disipación térmica, marco exterior en inyección de aluminio pintado de color negro texturizado, y reflector en ABS pintado en negro mate. Sistema de sujeción por muelles. Modelo con LED HI-POWER, temperatura de color blanco cálido y equipo electrónico incorporado. Ópticas Wide Flood. Índice de deslumbramiento <19 (para 4h, 8h 70/50/20). Con un grado de protección IP43. Clase de aislamiento II.</p> <p>ref: OD1RE612WF830NBB</p>	6,00	162,00	972,00
IL14	<p>u OCULT REC 3 600 WW WFL BK/BK.</p> <p>Downlight lineal empotrado fijo modelo OCULT REC 3 600 WW WFL BK/ BK. de la marca LAMP. Cuerpo fabricado en aluminio anodizado para ayudar a la disipación térmica, marco exterior en inyección de aluminio pintado de color negro texturizado, y reflector en ABS pintado en negro mate. Sistema de sujeción por muelles. Modelo con LED HI-POWER, temperatura de color blanco cálido y equipo electrónico incorporado. Ópticas Wide Flood. Índice de deslumbramiento <19 (para 4h, 8h 70/50/20). Con un grado de protección IP43. Clase de aislamiento II.</p> <p>ref: OD1RE306WF830NBB</p>	2,00	105,90	211,80

PRESUPUESTO

2201_CAMBRA_TERRASSA_PB/P1/P3

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
IL15	u KOMBIC 150 RD 2000 IP43 WW WFL BK/BK Downlight empotrable redondo modelo KOMBIC 150 RD 2000 IP43 WW WFL BK/BK de la marca Lamp.Reflector fabricado en policarbonato negro y marco en acabado 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 16. Con un grado de protección IP43. Clase de aislamiento II ref: K21RD2040WF830NBB	10,00	70,90	709,00
IL20	PA MUNTATGE LAMP Colocación e instalación de luminarias.	1,00	8.000,00	8.000,00
TOTAL 14.....				<u>24.514,40</u>

PRESUPUESTO

2201_CAMBRA_TERRASSA_PB/P1/P3

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15	PANELES ACUSTICOS			
PA01	u PANEL ACUSTICO BAFFLE LAMP Panel acústico BAFFLE LAMP custom de dimensiones 3800x62x300 acabado Z24 BURDEAUX formado por las siguientes luminarias con referencia: F41RE168MOPR830DW F41RE168MOPR830DW SUWIDE1000G SUCA4000NW	19,00	2.281,87	43.355,53
PA02	u PANEL ACUSTICO BAFFLE LAMP Panel acústico BAFFLE LAMP custom de dimensiones 3800x62x300 acabado Z24 BURDEAUX.	21,00	1.319,96	27.719,16
PA03	u PANEL ACUSTICO ROUND LAMP Panel acústico ROUND LAMP standard de dimensiones D790 acabado Z24 BURDEAUX formado por las siguientes luminarias con referencia: K11RD2040WF830DBB K11RD2040WF830DBB	3,00	568,35	1.705,05
PA04	u PANEL ACUSTICO ROUND LAMP Panel acústico ROUND LAMP standard de dimensiones D1180 acabado Z24 BURDEAUX formado por las siguientes luminarias con referencia: K11RD2040WF830DBB K11RD2040WF830DBB	3,00	699,89	2.099,67
PA05	u PANEL ACUSTICO ROUND LAMP Panel acústico ROUND LAMP custom de dimensiones D1600 acabado Z24 BURDEAUX formado por las siguientes luminarias con referencia: K11RD2040WF830DBB K11RD2040WF830DBB	1,00	1.647,81	1.647,81
PA06	u PANEL ACUSTICO RECTANGLE LAMP Panel acústico RECTANGLE LAMP standard de dimensiones SQ2380x1180 acabado Z24 BURDEAUX formado por las siguientes luminarias con referencia: OD1RE612WF830DBB OD1RE612WF830DBB OD1RE612WF830DBB	1,00	1.561,77	1.561,77
PA07	u PANEL ACUSTICO RECTANGLE LAMP Panel acústico RECTANGLE LAMP standard de dimensiones SQ2380x1180 acabado Z24 BURDEAUX formado por las siguientes luminarias con referencia: OD1RE1222WF830DBB OD1RE1222WF830DBB	1,00	1.882,39	1.882,39

PRESUPUESTO

2201_CAMBRA_TERRASSA_PB/P1/P3

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
PA08	u PANEL ACUSTICO RECTANGLE LAMP Panel acústico RECTANGLE LAMP standard de dimensiones SQ2380x1180 acabado Z24 BURDEAUX formado por las siguientes luminarias con referencia: OD1RE306WF830DBB OD1RE306WF830DBB	1,00	1.149,07	1.149,07
PA09	PA MONTAJE PANELES ACUSTICOS Montaje de paneles acústicos por personal especializado de LAMP.	1,00	12.659,66	12.659,66
TOTAL 15.....				93.780,11
TOTAL.....				574.463,36