

NAVE

Presupuesto parcial nº 1 Movimientos de tierras

Num.	Código	Ud	Denominación	Cantidad	Precio (€)	Total (€)
1.1	ADL005	m²	Desbroce y limpieza del terreno, hasta una profundidad mínima de 25 cm, con medios mecánicos, retirada de los materiales excavados y carga a camión, sin incluir transporte a vertedero autorizado.	4.500,000	0,84	3.780,00
1.2	ASA010	Ud	Arqueta a pie de bajante, de obra de fábrica, registrable, de dimensiones interiores 50x50x50 cm, con tapa prefabricada de hormigón armado.	12,000	161,75	1.941,00
1.3	ASC010	m	Colector enterrado de saneamiento, con arquetas (no incluidas en este precio), de PVC liso, serie SN-4, rigidez anular nominal 4 kN/m², de 250 mm de diámetro, pegado mediante adhesivo.	10,000	69,83	698,30
1.4	ASC010b	m	Colector enterrado de saneamiento, sin arquetas, mediante sistema integral registrable, de polipropileno serie SN-8, rigidez anular nominal 8 kN/m², de 110 mm de diámetro, con junta elástica.	50,000	27,23	1.361,50
1.5	ASC010c	m	Colector enterrado de saneamiento, sin arquetas, mediante sistema integral registrable, de PVC liso, serie SN-4, rigidez anular nominal 4 kN/m², "NUEVA TERRAIN", de 200 mm de diámetro, con junta elástica.	40,000	57,34	2.293,60
1.6	ADE010	m³	Excavación en zanjas para cimentaciones en suelo de arcilla semidura, con medios mecánicos, retirada de los materiales excavados y carga a camión.	400,000	25,41	10.164,00
1.7	ADT010	m³	Transporte de tierras dentro de la obra, con carga mecánica sobre camión de 12 t.	472,794	0,87	411,33
Total presupuesto parcial nº 1 Movimientos de tierras :						20.649,73

NAVE

Presupuesto parcial nº 5 Fachadas

Num.	Código	Ud	Denominación	Cantidad	Precio (€)	Total (€)
5.1	FPP020	m²	Cerramiento de fachada formado por paneles prefabricados, lisos, de hormigón armado de 16 cm de espesor, 3 m de anchura y 14 m de longitud máxima, acabado liso de color gris a una cara, montaje vertical.	500,000	97,57	48.785,00
Total presupuesto parcial nº 5 Fachadas :						48.785,00

NAVE

Página 7

Presupuesto parcial nº 6 Contra incendios

Num.	Código	Ud	Denominación	Cantidad	Precio (€)	Total (€)
6.3	IOX010	Ud	Extintor portátil de polvo químico ABC polivalente antibrasa, con presión incorporada, de eficacia 21A-113B-C, con 6 kg de agente extintor.	10,000	42,76	427,60
Total presupuesto parcial nº 6 Contra incendios :						427,60

NAVE

Página 8

Presupuesto parcial nº 7 Salubridad

Num.	Código	Ud	Denominación	Cantidad	Precio (€)	Total (€)
7.1 Bajantes						
7.1.1	ISB010	m	Bajante interior insonorizada de la red de evacuación de aguas residuales, formada por tubo de PVC con carga mineral, insonorizado, de 50 mm de diámetro, unión con junta elástica.	7,000	21,23	148,61
7.1.2	ISB020	m	Bajante circular de PVC con óxido de titanio, de Ø 80 mm, color blanco.	80,000	13,43	1.074,40
7.2 Canales						
7.2.1	ISC010	m	Canalón circular de PVC con óxido de titanio, para encolar, de desarrollo 250 mm, color gris claro.	120,000	16,62	1.994,40
7.3 Derivaciones individuales						
7.3.1	ISD005	m	Red de pequeña evacuación, empotrada en paramento, de PVC, serie B, de 50 mm de diámetro, unión pegada con adhesivo.	20,000	8,49	169,80
Total presupuesto parcial nº 7 Salubridad :						3.387,21

NAVE

Página 9

Presupuesto parcial nº 8 Fontanería

Num.	Código	Ud	Denominación	Cantidad	Precio (€)	Total (€)
8.1 Acometidas						
8.1.1	IFA010	Ud	Acometida enterrada de abastecimiento de agua potable de 10 m de longitud, formada por tubo de polietileno PE 100, de 32 mm de diámetro exterior, PN=10 atm y 2 mm de espesor y llave de corte alojada en arqueta prefabricada de polipropileno.	1,000	1.261,55	1.261,55
8.3 Contadores						
8.3.1	IFC090	Ud	Contador de agua fría de lectura directa, de chorro simple, caudal nominal 1,5 m³/h, diámetro 1/2", temperatura máxima 30°C, presión máxima 16 bar, válvulas de esfera con conexiones roscadas hembra de 1/2" de diámetro.	1,000	59,14	59,14
8.4 Montantes						
8.4.1	IFM005	m	Tubería para montante de fontanería, colocada superficialmente, formada por tubo de polipropileno copolímero random (PP-R), de 25 mm de diámetro exterior, PN=10 atm.	7,000	4,49	31,43
8.4.2	IFM010	Ud	Montante de 12 m de longitud, empotrado en paramento, formado por tubo de polipropileno copolímero random (PP-R), de 25 mm de diámetro exterior, PN=10 atm; purgador y llave de paso de asiento con maneta.	1,000	77,24	77,24
8.5 Instalación interior						
8.5.1	IFI005	m	Tubería para instalación interior de fontanería, colocada superficialmente, formada por tubo de polipropileno copolímero random (PP-R), de 32 mm de diámetro exterior, PN=10 atm.	40,000	6,10	244,00
8.6 Elementos						
8.6.1	IFW010	Ud	Válvula de asiento de polipropileno copolímero random (PP-R), de 20 mm de diámetro.	20,000	20,42	408,40
8.6.2	IFW030	Ud	Grifo de latón, de 1/2" de diámetro.	8,000	11,88	95,04
8.6.3	IFW070	Ud	Arqueta prefabricada de polipropileno, de dimensiones interiores 40x40x40, con tapa, para alojamiento de la válvula.	1,000	92,57	92,57
Total presupuesto parcial nº 8 Fontanería :						2.269,37

Presupuesto parcial nº 9 Climatización, Ventilación y A.C.S.

Num.	Código	Ud	Denominación	Cantidad	Precio (€)	Total (€)
9.2 Calderas eléctricas						
9.2.1	ICA020b	Ud	Calentador eléctrico instantáneo, mural vertical, 9,8 l/min, 18 kW.	1,000	370,03	370,03
9.3 Sistemas de conducción de agua						
9.3.1	ICS010	m	Tubería de distribución de A.C.S. formada por tubo de polipropileno copolímero random (PP-R), de 32 mm de diámetro exterior, PN=10 atm, colocado superficialmente en el interior del edificio, con aislamiento mediante espuma elastomérica.	40,000	21,75	870,00
9.4 Captación solar						
9.4.1	ICB006	Ud	Captador solar térmico completo, partido, para instalación individual, modelo Heliocconcept 200 TM1-P "SAUNIER DUVAL", para colocación sobre cubierta inclinada de teja curva, compuesto por un panel modelo SRV 2.3 de 1233x2033x80 mm en conjunto, superficie útil total 2,33 m², rendimiento óptico 0,798, coeficiente de pérdidas primario 2,44 W/m²K y coeficiente de pérdidas secundario 0,05 W/m²K, según UNE-EN 12975-2, depósito de 200 l, grupo de bombeo individual, centralita solar modelo Helioccontrol.	4,000	2.581,05	10.324,20
9.5 Ventilación						
9.5.1	ICR005b	Ud	Ventilador helicoidal tubular de impulsión con hélice reversible de aluminio, motor de una velocidad para alimentación trifásica, modelo TJHT/2-315-6/41-0,75 "S&P", para trabajar inmerso a 400°C durante dos horas, según UNE-EN 12101-3.	1,000	2.384,11	2.384,11
9.5.2	ICR007	Ud	Ventilador helicoidal para tejado, con motor para alimentación monofásica, modelo HCTB/4-500-B "S&P".	4,000	1.206,90	4.827,60
9.5.3	ISV020b	m	Conducto circular de chapa de acero galvanizado de pared simple lisa, de 175 mm de diámetro y 0,6 mm de espesor de chapa, colocado en posición horizontal, para instalación de ventilación.	2,000	19,38	38,76
9.5.4	ISV020	m	Conducto circular de chapa de acero galvanizado de pared simple lisa, de 315 mm de diámetro y 0,6 mm de espesor de chapa, colocado en posición horizontal, para instalación de ventilación.	20,000	33,08	661,60
9.5.5	ISV310	m	Conducto flexible de aluminio/poliéster, modelo GSA-M0 160 3M "S&P", de 160 mm de diámetro, para instalación de ventilación.	20,000	14,72	294,40
9.5.6	ISV310b	m	Conducto flexible de aluminio/poliéster, modelo GSA-M0 100 3M "S&P", de 100 mm de diámetro, para instalación de ventilación.	5,000	9,55	47,75
9.5.7	ISV310c	m	Conducto flexible de aluminio/poliéster, modelo GSA-M0 250 3M "S&P", de 250 mm de diámetro, para instalación de ventilación.	3,000	22,40	67,20
9.6 Sistema VRV (Daikin)						

NAVE

Página 12

Presupuesto parcial nº 10 Iluminación

Num.	Código	Ud	Denominación	Cantidad	Precio (€)	Total (€)
10.1 Interior						
10.1.1	III100	Ud	Luminaria de techo Downlight, de 81 mm de diámetro y 40 mm de altura, para 3 led de 1 W.	30,000	147,30	4.419,00
10.2 Exterior						
10.2.1	IIX005	Ud	Luminaria para adosar a techo o pared, de 210x120x100 mm, para 1 lámpara incandescente A 60 de 60 W.	20,000	123,62	2.472,40
10.3 Sistemas de control y regulación						
10.3.1	IIC020	Ud	Detector de movimiento de infrarrojos automático, para una potencia máxima de 300 W, ángulo de detección 130°, alcance 8 m.	10,000	36,21	362,10
Total presupuesto parcial nº 10 Iluminación :						7.253,50

NAVE

Página 13

Presupuesto parcial nº 11 Eléctricas

Num.	Código	Ud	Denominación	Cantidad	Precio (€)	Total (€)
11.1 Puesta a tierra						
11.1.1	IEP025	m	Conductor de tierra formado por cable rígido desnudo de cobre trenzado, de 35 mm² de sección.	200,000	5,72	1.144,00
11.1.2	IEP010	Ud	Red de toma de tierra para estructura metálica del edificio con 158 m de conductor de cobre desnudo de 35 mm² y 2 picas.	1,000	843,19	843,19
11.2 Cajas generales de protección						
11.2.1	IEC010	Ud	Caja de protección y medida tmf-10, de hasta 500 A de intensidad, para 1 contador monofásico, instalada en el interior de hornacina mural, en Nave Industrial	1,000	150,05	150,05
11.2.2	IEC020	Ud	Caja general de protección, equipada con bornes de conexión, bases unipolares previstas para colocar fusibles de intensidad máxima 250 A, esquema 7.	1,000	311,59	311,59
11.3 Líneas generales de alimentación						
11.3.1	IEL010	m	Línea general de alimentación enterrada formada por cables unipolares con conductores de cobre, RZ1-K (AS) 3x185+2G95 mm², siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, bajo tubo protector de polietileno de doble pared, de 200 mm de diámetro.	10,000	107,21	1.072,10
11.4 Derivaciones individuales						
11.4.1	IED010	m	Derivación individual trifásica enterrada para servicios generales, formada por cables unipolares con conductores de cobre, RZ1-K (AS) 3x185+2G95 mm², siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, bajo tubo protector de polietileno de doble pared, de 200 mm de diámetro.	10,000	107,33	1.073,30
11.5 Aparamenta						
11.5.1	IEX050	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, con 20 kA de poder de corte, de 40 A de intensidad nominal, curva C, tetrapolar (4P).	30,000	249,32	7.479,60
11.5.2	IEX060b	Ud	Bloque diferencial regulable, 4P/ 250A.	3,000	1.040,98	3.122,94
11.5.3	IEX060c	Ud	Bloque diferencial regulable, 4P/ 400A.	1,000	1.140,79	1.140,79
Total presupuesto parcial nº 11 Eléctricas :						16.337,56

NAVE

Página 15

Presupuesto de ejecución material

	Importe (€)
1 Movimientos de tierras .	20.649,73
2 Cimentación .	43.037,50
3 Estructura .	186.447,79
4 Cubiertas .	35.360,00
5 Fachadas .	48.785,00
6 Contra incendios .	427,60
7 Salubridad .	3.387,21
8 Fontanería .	2.269,37
9 Climatización, Ventilación y A.C.S. .	33.200,52
10 Iluminación .	7.253,50
11 Eléctricas .	16.337,56
12 Maquinaria .	103.000,00
Total .	500.155,78

Asciende el presupuesto de ejecución material a la expresada cantidad de QUINIENTOS MIL CIENTO CINCUENTA Y CINCO EUROS CON SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS.