

AMIDAMENTS I PRESSUPOST

Pressupost 107917

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 01. RESI GESTIÓ DE RESIDUS									
E2RAMJ02	m3 Deposició controlada dipòsit autoritzat,residus terra inerts,1,6 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)						100,000	4,57	457,00
E2R3MJ01	m3 Transp.terres,instal.gestió residus,camió 12t,carreg.mec.,rec.5- Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km						100,000	4,03	403,00
E2R2MJ14	m3 Classif.obra residus construcció/demolició/construcció/demolici Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DE-CRETO 105/2008, amb mitjans manuals						4,800	3,73	17,90
E2R5MJ03	m3 Transp.residus inerts o no especials,instal.gestió residus,conte Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat						1,000	17,33	17,33
TOTAL CAPITOL 01. RESI GESTIÓ DE RESIDUS									895,23

AMIDAMENTS I PRESSUPOST

Pressupost 107917

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	CAPITOL 02. PRES PRESTATGERIA								
010PMCC	u Prestatgeria metàl·lica per RE								
	Prestatgeria galvanitzada per l'emmagatzematge segur de petits recipients que continguin substàncies perilloses, equipada amb prestatges de reixeta i cubeta de retenció perimetral.								
	1) Model AS0294.								
	- Prestatgeria bàsica més addicional.								
	- Cada costat amb 5 prestatges de reixeta galvanitzats.								
	- 1 cubeta col·lectora galvanitzada de 2400 x 800 x 250 mm., volum 200 l.								
	Preu: 1.232,48 €								
	Cubeta de retenció Ref. DM0130 de BLITZ								
	Construcció robusta en Polietilè 100% de gran compatibilitat amb la majoria dels productes químics. Cada cubeta disposa d'una graella superior movable per facilitar una ràpida neteja del conjunt, la base inclou passos per forquilles la qual cosa permet un fàcil transport mitjançant transpaleta o carretó elevador.								
	Mides: 1380x1290x280 (FxLxH mm)								
	Preu: 364,93 €								
	Rotllo absorbent Ref. DC0006 de BLITZ								
	Catifa absorbent antideslliscant. Indicada per la protecció de superfícies exposades a degoteigs i humitats d'olis i productes químics.								
	Absorbent Universal (Gris) en rotllo de fàcil aplicació, fabricades en polipropilè. Gris- Líquids no agressius. Absorció d'aigua, refrigerant, emulsions d'olis, olis hidràulics, olis vegetals, olis de motor, dissolvents.								
	Mides rotllo: 400x 50 (mm./ mts.)								
	Pes: 8 Kg./ rotllo								
	Capacitat absorció: 126/ 80 litres (aigua/ oli)								
	Preu: 123,91 €								
							1,000	1.721,32	1.721,32
	TOTAL CAPITOL 02. PRES PRESTATGERIA								1.721,32

AMIDAMENTS I PRESSUPOST

Pressupost 107917

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 03. COBE COBERTA									
COB 01	u Excavació de rasa Excavació de rasa de fins a 0,40 metres d'amplada 0 0,30 metres de fondaria en terreny fliux amb retro excavadora mitjana i càrrega mecànica del material.						1,000	239,37	239,37
COB 02	u Fonaments per paret de bloc Fonaments per paret de bloc de morter de ciment realitzat amb formigó de 225 kg/m³, amb una proporció de volum 1:3:6 granulat de pedra calcària de grandària màxima 20mm. col·locat manualment. Armadura per rases i pous i per les parets de bloc amb barres d'acer corrugades B500S de límit elàstic.						1,000	297,18	297,18
COB 03	u Formació de parets de bloc Formació de parets de bloc de morter de ciment foradat llis de 400x200x150mm, gris de cara vista amb components hidrofugats, col·locat amb morter mixt de ciment portland amb filler calcari i sorra de pedra granítica, el·laborat a l'obra amb formigonera i fins a una alçada de 2,00 metres.						1,000	2.322,31	2.322,31
COB 04	u Marquesina cobert Instal·lació de marquesina cobert amb estructura interior a base de tub metàl·lic 100x60mm amb cartella formant "L" de mides 1,00x2,00m. cada 1,40 metres inclús pletines 120x120x8mm. sobre coronament de parets, una per tub metàl·lic, cargols d'ancoratge a coronament de paret i pintat. Riostres transversals metàl·liques intermitges tub 40x20mm. 1 per ml. Acabat superior amb xapa de ferro ancorada a estructura inferior amb tots els elements necessaris per a la seva correcta execució.						1,000	1.486,04	1.486,04
TOTAL CAPITOL 03. COBE COBERTA									4.344,90

AMIDAMENTS I PRESSUPOST

Pressupost 107917

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 04. TANQ TANQUES									
mt52vst030c	u Pal intermedi de tub d'acer galvanitzat, de 48 mm de diàmetre i						4,000	9,11	36,44
mt52vst030k	u Pal interior de reforç de tub d'acer galvanitzat, de 48 mm de di						4,000	9,80	39,20
mt52vst030A	u Pal en escaire de tub d'acer galvanitzat, de 48 mm de diàmetre i						4,000	12,25	49,00
mt52vst010jg	u Malla de simple torsió, de 50 mm de passada de malla i 1,8 mm de						32,000	2,29	73,28
mt26aae020f	u Reixa modular per tancament de protecció de contenidors								
	Reparació de les reixes perimetrals de protecció dels contenidors. Cal comprovar les que es trobin en males condicions, ja sigui perquè estan trencades, doblegades o malmesa la soldadura.						17,000	42,50	722,50
%NAAA00250	% Medios auxiliares						9,204	2,50	23,01
A012M000	h Oficial 1a muntador								
	Oficial 1a muntador						8,000	16,39	131,12
A012F000	h Oficial 1a manyà								
	Oficial 1a manyà						8,000	17,63	141,04
TOTAL CAPITOL 04. TANQ TANQUES									1.215,59

AMIDAMENTS I PRESSUPOST

Pressupost 107917

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 05. INST INSTAL.LACIONS									
IOB030	u Boca d'incendi equipada. Boca d'incendi equipada (BIE), de 25 mm (1") i de 680x480x215 mm, composta de: armari construït en acer de 1,2 mm d'espessor, acabat amb pintura epoxi color vermell RAL 3000 i porta semicega amb finestra de metacrilat d'acer de 1,2 mm d'espessor, acabat amb pintura epoxi color vermell RAL 3000; enrotlladora metàl·lica giratòria fixa, pintada en vermell epoxi, amb alimentació axial; mànega semirígida de 20 m de longitud; llança de tres efectes (tancament, polvorització i raig compacte) construïda en plàstic ABS i vàlvula de tancament tipus esfera de 25 mm (1"), de llautó, amb manòmetre 0-16 bar; per instal·lar en superfície. Coeficient de descàrrega K de 42 (mètric). Inclús accessoris i elements de fixació. Certificada per AENOR segons UNE-EN 671-1.						3,000	4.332,59	12.997,77
IOX010	u Revisió extintors Revisió de l'estat dels extintors manuals i de carro.						3,000	45,84	137,52
IOAX40	u Aigua Es revisarà i repararà l'averia de la font perquè disposi d'aigua potable pels usuaris i treballadors de la propia Deixalleria. La instal·lació d'aigua es realitzarà amb conducte de paret llisa de coure de diàmetre 13/15 amb aïllament tèrmic, per als corresponents circuits d'aigua calenta i freda.						1,000	329,71	329,71
IOAX50	u Electricitat						1,000	5.076,43	5.076,43
IOAX60	u Repàs instal·lació elèctrica existent Revisió de l'actual instal·lació elèctrica en BT, la connexió de tots els receptors i el seu correcte funcionament.						1,000	849,64	849,64
01.01.04.07	u Il·luminació exterior						1,000	8.110,32	8.110,32
IOAX70	u Fibra òptica						1,000	260,81	260,81
TOTAL CAPITOL 05. INST INSTAL.LACIONS									27.762,20

AMIDAMENTS I PRESSUPOST

Pressupost 107917

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 06. SENY SENYALITZACIÓ									
EMSB32P1	u Retol seny. instal.protecció/incendis,420x420mm2,panell PVC,grui Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 420x420 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT.						6,000	16,44	98,64
EMSBCMP1	u Retol seny. recorregut evac.sortida emerg.,445x148mm2,panell PVC Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 445x148 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT.						3,000	12,87	38,61
EMSB76P1	u Retol seny. sort.emergència,447x447mm2,panell PVC,gruix=1mm,foto Rètol senyalització sortida d'emergència, quadrat, de 447x447 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical. Criteri d'amidament: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT.						1,000	16,61	16,61
TOTAL CAPITOL 06. SENY SENYALITZACIÓ									153,86

AMIDAMENTS I PRESSUPOST

Pressupost 107917

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	CAPITOL 07. JARD JARDINERIA								
REPJARD	Esporga i neteja								
	Esporga i neteja de tota la zona perimetral ajardinada formada per arbustos i plantes d'ocultació per tal de millorar l'aspecte visual de l'entorn.								
	Es tindrà en compte l'epoca de l'any i el tipus de planta i poda per tal de garantir la vida d'aquesta vegetació.								
	També s'eliminarà la palmera que esta provocant la caiguda del mur de tancament de façana al costat de l'accés inferior per camions.								
	Els sistemes per realitzar aquests treballs seran mecànics i manuals.								
							1,000	6.834,54	6.834,54
	TOTAL CAPITOL 07. JARD JARDINERIA								6.834,54

AMIDAMENTS I PRESSUPOST

Pressupost 107917

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 08. CONT CONTENIDORS									
CONTMETAL	u Contenedor metàl.lic de residus de 20 m3								
	Característiques tècniques:								
	Vigas carril en IPN de 180 mm, reforzadas con costillas de IPN de 80 cada 500 mm.								
	Frontal del contenedor en chapa de 4 mm reforzado en la parte interior longitudinalmente con viga UPN 120.								
	Puerta trasera de libro con cierre de seguridad superior e inferior, siendo el superior de un diseño especial para su fácil manipulación desde el suelo.								
	Conformado en redondo macizo de 25 mm. Bisagras de acero de gran resistencia.								
	Gancho de redondo macizo de Ø 50 mm de diámetro, montado sobre planchas de oxicorte de 20 mm, formando así una zona de enganche rígida para aumentar así la resistencia.								
	Ruedas de arrastre metálicas.								
	Soldadura con máquina semiautomática de hilo continuo, bajo protección con mezcla de gases.								
	Pintado con una capa de imprimación de alta calidad y dos capas de esmalte a elección del cliente.								
							8,000	3.134,70	25.077,60
	TOTAL CAPITOL 08. CONT CONTENIDORS								25.077,60

AMIDAMENTS I PRESSUPOST

Pressupost 107917

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 09. PITE PITETS									
PITEMOLLS	u Pitets d'ajut als contenidors								
Instal·lació de nous pitets als molls de descàrrega de residus. Aquests elements estan realitzats amb planxa d'acer de 4 mm i banda de cautxú de 1 cm. de gruix i trams de 2 metres de llargada.									
S'instal·laran un total de 31 unitats.									
							31,000	157,84	4.893,04
TOTAL CAPITOL 09. PITE PITETS.....									4.893,04

AMIDAMENTS I PRESSUPOST

Pressupost 107917

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	CAPITOL 10. REPA REPARACIONS, PAVIMENT I CASETA								
REPREC	u Reparacions i reconstruccions obra								
	Reparacions d'esquerda i mur de façana principal								
	Reparació de l'esquerda existent a la paret de tancament posterior realitzada amb bloc de formigó de morter de ciment del cobert de residus RE. Aquesta esquerra ocupa tota l'alçada de la paret, es a dir 3,00 metres.								
	Reconstrucció d'una part del mur de façana format per bloc de morter de ciment i tanca metàl·lica. La part de mur exterior caigut es de uns 10 metres lineals x 0,70 m. de alçada mitja x 0,20 cms de gruix.								
	S'enderrocaran aquests 10 metres lineals afectats per tal de tornar a aixecar aquesta part del mur de bloc de morter de ciment. El bloc utilitzat serà de la mateixa tipologia en textura i color.								
	Reinstal·lació de la tanca metàl·lica superior formada per tubs metàl·lics i reixes electrosoldades i pintades de color verd.								
	Treballs al paviment i coberta de la caseta actual								
	Reparació dels esvorancs del nivell superior al final dels molls de descàrrega.								
	Obertura per mitjans mecànics d'una part del paviment de la zona indicada per revisar l'estat de compactació i analitzar la fondària del esvoranc.								
	Reompliment del esvoranc de la subbase amb terra i compactació al 95%PM. Aplicació de aglomerat asfàltic en calent de 5 cms. de gruix.								
	Es repararà la teulada de la oficina existent, substituint les losetes trencades per unes de noves de material bituminós de model igual a les existents.								
							1,000	14.354,23	14.354,23
	TOTAL CAPITOL 10. REPA REPARACIONS, PAVIMENT I CASETA								14.354,23

AMIDAMENTS I PRESSUPOST

Pressupost 107917

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 11. HIDR SEPARADOR D'HIDROCARBURS									
SPR020	u Solera i murs								
	Solera i mur de formigó armat 2C, de fins a 2,90 m d'altura, gruix 30 cm, superfície plana, realitzat amb formigó HA-25/B/20/IIa fabricat en central, i abocament amb cubilot, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 50 kg/m³, executat en condicions complexes; muntatge i desmuntatge de sistema d'encofrat amb acabat tipus industrial per revestir, realitzat amb panells metàl·lics modulars, amortitzables en 150 usos. Inclús filferro de lligar, separadors, passamurs per a pas dels tensors i líquid desencofrant, per evitar l'adherència del formigó a l'encofrat. El preu inclou l'elaboració i el muntatge de la ferralla en el lloc definitiu de la seva col·locació en obra.						32,000	315,41	10.093,12
SPR040	u Decantador de partícules								
	Decantador de partícules en PRFV amb decantador primari i obturador. Cabal 50 l/s. Dotat de tots els elements necessaris, totalment instal·lat i en correcte funcionament.								
	Serà un dipòsit cisterna decantador de partícules amb decantador primari i obturador tindrà unes mides d'aproximadament 2,45 metres de diàmetre per 6,92 m. de llargada i un volum total de aproximadament 30.000 litres.								
	Aquest dipòsit està format per tres compartiments que realitzen les següents funcions:								
	- El primer compartiment reté les partícules més pesades i voluminoses.								
	- El segon reté les matèries en suspensió decantables.								
	- El tercer permet emmagatzemar els hidrocarburs lleugers després de passar per la cèl·lula lamelar.						1,000	18.190,00	18.190,00
SPR050	u Arqueta de registre								
	Nova arqueta de registre exterior de igual a les existents en aquest equipament públic. Pericó prefabricat prefabricada de formigó, de dimensions interiors 40x40x50 cm, sobre solera de formigó en massa.								
							1,000	137,69	137,69
TOTAL CAPITOL 11. HIDR SEPARADOR D'HIDROCARBURS									28.420,81

AMIDAMENTS I PRESSUPOST

Pressupost 107917

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 12. PINT PINTURES									
FBA31511	m² Marca vial superficial P-RR, pint.acrílica, màq.manual Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retrorreflectant en sec, amb humitat i amb pluja, tipus P-RR, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual. Criteri d'amidament: m2 de superfície pintada, segons les especificacions de la DT, mesurant la superfície realment executada sobre el paviment.Aquesta partida inclou les operacions auxiliars de neteja i acondicionament del paviment a pintar.						12,000	23,49	281,88
E8985PJ0	m2 Pintat de parament vertical d'acer, amb esmalt de poliuretà, amb Repintat totes les senyalitzacions viàries de tot el recinte que indiquen el recorregut recomanat pels usuaris. La pintura utilitzada serà acrílica i específica per senyalització viària de color blanc RAL9016, amb gran adherència sobre paviments bituminosos. Aplicació a pistola o rodet. També es pintarà l'escala metàl·lica que comunica els dos nivells per garantir una protecció i evitar el seu deteriorament. La pintura utilitzada serà la mateixa aplicada actualment i que es una pintura d'es-malt metàl·lic antioxidant d'alts sòlids i bona elasticitat i resistència a la intempèrie de color negre.						8,000	64,39	515,12
TOTAL CAPITOL 12. PINT PINTURES.....									797,00

AMIDAMENTS I PRESSUPOST

Pressupost 107917

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 13. LEGA LEGALITZACIONS									
PAICG002	u Projecte de legalització instal. elèctrica de baixa tensió Projecte de legalització de la instal.lació elèctrica de Baixa Tensió (Memòria, càlculs, plànols, estudi bàsic de seguretat i salut, impresos, etc...) amb els tràmits que li corresponguin i posterior inscripció al RITSIC de la Generalitat de Catalunya.						1,000	1.258,35	1.258,35
PAIF002	u Projecte de legalització instal. fotovoltaica Projecte de legalització de la instal.lació fotovoltaica (Memòria, càlculs, plànols, estudi bàsic de seguretat i salut, impresos, etc...) amb els tràmits que li corresponguin i posterior inscripció al RITSIC de la Generalitat de Catalunya.						1,000	720,58	720,58
PAICCTV	u Projecte de legalització instal. CCTV Projecte de legalització de la instal.lació de CCTV (Memòria, càlculs, plànols, estudi bàsic de seguretat i salut, impresos, etc...) amb els tràmits que li corresponguin i posterior inscripció al RITSIC de la Generalitat de Catalunya.						1,000	480,27	480,27
TOTAL CAPITOL 13. LEGA LEGALITZACIONS.....									2.459,20

AMIDAMENTS I PRESSUPOST

Pressupost 107917

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 14. CAPT CAPTACIÓ SOLAR									
CAPPLASOL	u Instal·lació fotovoltaica								
	5 panells mono cristal·lins de 395Wp de la marca Trina Solar amb una garantia de producció del 84,8% durant 25 anys i una garantia de producte de 15 anys. L'inversor monofàsic on aniran connectats els panells fotovoltaics tindrà una potència de sortida en corrent alterna de 1,5 kW. Aquest serà de la marca SMA. Per veure la monitorització de la producció del inversor, aquest estarà connectat a internet a través d'un cable RJ45 o a través d'ones Wi-Fi. Es preveuen proteccions entre l'inversor i els panells fotovoltaics per evitar possibles falles del sistema. S'instal·larà una caixa de proteccions de corrent contínua on hi haurà un magneto tèrmic de 16A 500Vdc i un descarregador de sobretensions transitòries de 1200Vdc . Aquest descarregador de sobretensions haurà d'anar connectat a un línia de terres independents al quadre general de corrent alterna. Per tant s'ha de col·locar una pica a terra independent a la general. La tensió màxima a la que els mòduls treballaran serà de 225Voc i la mínima de treball de 149 Vmpp. Entre la sortida del inversor i el quadre general de la caseta, es preveu una altra caixa de proteccions. En aquest cas seran proteccions per corrent alterna, amb un diferencial de 40A i un magneto tèrmic de 10A. Es recomana instal·lar un descarregador de sobretensions en el cas que el quadre general de la caseta no en porti. La secció de cablejat de la part contínua serà de 4mm² amb cable unipolar PVH1Z2Z2-K de 1,8kV de tensió CC màxima. La part d'alterna estarà sobre dimensionada amb cable de 2,5mm² ja que la corrent màxima de sortida del inversor serà de 7A.								
							1,000	3.282,96	3.282,96
	TOTAL CAPITOL 14. CAPT CAPTACIÓ SOLAR								3.282,96

AMIDAMENTS I PRESSUPOST

Pressupost 107917

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	CAPITOL 15. SEGU SEGURETAT I CCTV								
EPACU100	u Sistema d'intrusió Central PARADOX - Central Paradox 5 zonas ampliables a 32 - Compatible con NEware 4.0 ó superior - Compatible con REM3 2.10 ó superior - Función de calendarios de ahorro de energía en horas diurnas - Programación de mandos vía radio con código de instalador o de administrador - Incorpora reloj a tiempo real con batería de apoyo - Fuente de alimentación conmutada de 1,7A - 1 salida de sirena, 1 salida auxiliar y línea telefónica - Pulsador de reset de software incorporado en la placa (resetea a valores de fábrica y reinicia el sistema) - Pulsador para activar/desactivar la salida auxilia - La PGM 1 se puede usar como entrada de detector de humo a 2 hilos - Cumple la norma EN50131 Grado 2 Teclat Tàctil - Interface de usuario basado en iconos por pantalla táctil con avisos por menú - Pantalla táctil a color de 7" - Compatible con EVO V2.16 ó superior - Soporta hasta 32 planos de planta . - Etiquetas programables: zonas, áreas, usuarios y salidas PGM - Controla hasta 8 salidas PGM - Ranura para tarjeta SD externa para cargar fotos personalizadas para usarlos en la función de marco digital y para actualizar firmware - 1 entrada de zona/sensor de temperatura - Conexión de un dispositivo ó TEMP07 (sensor de temperatura exterior) - Traducción personalizada mediante aplicación web - Modo de limpieza: bloquea la pantalla para su fácil limpieza - Color blanco - Cumple la normaEN50131 Grado 3 Detector Doble Tecnología interior Doble Tecnología La doble tecnología mejora la fiabilidad de los detectores ya que, para que haya una condición de alarma, tanto la tecnología PIR como el microondas tienen que activarse simultáneamente, lo cual incrementa la estabilidad en entornos adversos. Tecnología Blue Wave Protege contra falsas alarmas y mejora la inmunidad ante interferencias gracias a un avanzado procesamiento de las señales y una óptica 3D. Compensación digital de temperatura La compensación digital de la temperatura ajusta digitalmente la sensibilidad de los detectores para mantener su intervalo de detección especificado cuando la temperatura ambiente está cercana a la temperatura corporal. Tecnología anticamuflaje La tecnología anticamuflaje AND/OR da prioridad al sensor de microondas manteniendo el rendimiento en determinadas circunstancias en las que el intruso puede llevar ropa con propiedades de camuflaje frente a infrarrojos. Umbral variable independiente La tecnología IFT (umbrales variables independientes) garantiza que los umbrales de alarma se mantengan siempre dentro de unos límites predeterminados, lo que elimina las perturbaciones ambientales. Sensibilidad automática El detector es capaz de adaptarse automáticamente al cambio de las condiciones ambientales y garantizar la estabilidad y mantiene el rendimiento de detección frente a intrusos. Doble RFL Las dobles resistencias de fin de línea reducen el tiempo de instalación. La gama de valores abarca la mayoría de los sistemas. Diferentes frecuencias de microondas Evita las interferencias que se puedan producir cuando los detectores con módulos de microondas se instalan próximos los unos con los otros. Esto optimiza la estabilidad del detector. - Detector Pyronix de doble tecnología - Cobertura de 15 metros, 85°								

AMIDAMENTS I PRESSUPOST

Pressupost 107917

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	-74 haces de detección y 7 planos - Óptica sellada - Detección de ángulo cero - Altura de instalación de 1,8~ 2,4 metros - Velocidad de detección de 0,3 ~ 3ms - Filtro de luz blanca (6500 lux) - Filtro de luz ultravioleta - Sensibilidadseleccionable (automática, alta) - Indicación separada de microondas, PIR y alarma - Triple frecuencia microondas para evitar interferencias: 10,515/10,525/10,535 GHz - Salida de relé: 60V CC, 50 mA, 42VCA (RMS) - Tamper de sabotaje (12V, 50 mA) - La tecnología Blue Wave disminuye las falsas alarma - Compensación digital de temperatura - Incorporaresistores EOL seleccionables - Protección contra manipulaciones - Inmunidad RFI (25 V/m) de onda continua, onda modulada y pulso a 80~2700 MHz - Alimentación: 9V ~ 16V CC - Consumo:23 mA en reposo,30 mA en alarma - Temperatura de funcionamiento: -30°C ~ +50°C - Dimensiones:117 x69 x55 mm - Peso:125 g (sin soporte) - Incluye soportes de pared y techo - Garantía de 5 años - Clase ambiental II - CertificadoEN50131 de Grado 2								
	Bateria d'emergència 12V 7Amp Batería de emergencia de 12 V 7 Amp. Sellada de por vida, sin mantenimiento. Garantía de 5 años.								
	Detector Doble Tecnología exterior doble PIR - Detector de doble PIR para exteriores de 12m, 90° - Discrimina pequeñas mascotas - Lógica de procesado avanzado SMDA - 16 zonas de detección - Rango de detección ajustable en 5 niveles - Sensibilidad ajustable en 3 niveles - Salida de alarma y tamper contra sabotaje. - Doble malla conductiva (patentada) para evitar interferencias - IP65 - Autoalimentado a 12Vcc.								
	Sistema de transmissió tall de línia Con este sistema, en caso de corte de línea o de no tener línea seguirá transmitiendo, a través de esta vía de comunicación, este sistema incorpora una tarjeta M2M.								
	Transmisor de señales GPRS de alta seguridad - Transmisor bidireccional sólo GPRS Universal - Tasa de transferencia de hasta 38.000 bits por segundo - Encriptación a 128 ó 256 bits - Certificado Grado 3								
	El sistema GPRS permite que la central de alarma envíe en cuestión de unos 3 segundos las señales de alarma a CRA, sin depender de la línea telefónica convencional. Además emite una señal de comprobación cada 2 minutos, de manera que esta supervisado su funcionamiento continuamente y en caso de corte de la línea telefónica también avisa a CRA. Utiliza una tarjeta SIM de datos reforzada que proveemos con tarifa plana.								
	Mòdul de 8 zones								

AMIDAMENTS I PRESSUPOST

Pressupost 107917

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	- Modulo expensor de 8 zonas con salida PGM. - Conexión a modulo Bus Paradox. - Sistema Anti-sabotaje. - Montado en caja de exterior IP-67 anti sabotaje. - Encriptación a 128 ó 256 bits - Certificado Grado 3 Sirena exterior - Sirena de exteriores con lanzadestellos. - Altavoces piezoeléctricos de bajo consumo. - Sonoridad según normativa 85 dB a 3 metros. - Sistema antisabotaje apertura /arranque. - Piloto indicador de funcionamiento disuasivo. - Supervisión desde la centralita por fin de línea resistivo. - Certificado Grado 3 Font d'alimentació - Fuente de alimentación supervisada de 12 Vcc 4,5 Amperios. - Batería interna de 12V 7 Amperios recargable. - Montada en caja anti-sabotaje arranque/apertura. - Conectada al Bus Paradox 485. - Certificado Grado 3 Cartells indicatius de "Zona Protegida"						1,000	3.966,50	3.966,50
EPACU200	u Sistema CCTV Càmeres Bullet IP · Cámara bullet IP Dahua StarLight con Smart IR de 50 m para exterior · CMOS 1/2,7" de 5MP · Triple Stream · Formato H.265/H.264/MJPEG · Resolución de hasta 5MP a 20ips · Filtro ICR · 0,005 lux F1.6 · Óptica fija de 2,8 mm (98°) · OSD, AWB, AGC, BLC, HLC, WDR 120dB, 3D-DNR, 4 zonas ROI, espejo, videosensor y mascarar de privacidad · Detección inteligente (IVS) · Ranura MicroSD · Onvif, CGI, P2P, Milestone, Genetec · IP67 · 3AXIS · 12V CC · PoE. Equip de gravació IP 4 canals · NVR IP Dahua de 4 canales 4K/8MP · Smart H.265+/Smart H.264+/H.265/H.264 · Audio bidireccional · Reproducción de hasta 4 canales · Resolución de grabación de 4K/8MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080P, 720P, etc · Ancho de banda de 80/60 Mbps · Salidas HDMI (4K) 1 VGA (1080P) simultáneas · Compatible con cámaras con protección perimetral, SMD Plus y mapa de calor · Capacidad de 1 HDD SATA · 1 RJ45 Fast Ethernet · 2 USB 2.0 · 48V CC / 53V CC · 4 puertos PoE Base per a càmeres						1,000	1.851,00	1.851,00

AMIDAMENTS I PRESSUPOST

Pressupost 107917

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	TOTAL CAPITOL 15. SEGU SEURETAT I CCTV								5.817,50

AMIDAMENTS I PRESSUPOST

Pressupost 107917

CODI	DESCRIPCIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 16.AJUD AJUTS I IMPREVISTOS									
TOTAL CAPITOL 16.AJUD AJUTS I IMPREVISTOS									7.854,60
TOTAL									135.884,58