



PROJECTE EXECUTIU PER A LA DIGITALITZACIÓ
D'APARCAMENTS DE CAMIONS AMB CÀRREC ALS
FONS EUROPEUS PROCEDENTS DEL MECANISME PER
A LA RECUPERACIÓ I RESILIÈNCIA (MRR)

AMIDAMENTS I PRESSUPOST

JUNY 2024



CONTINGUTS

1.	AMIDAMENTS	3
2.	PRESSUPOST DE DETALL	5
3.	PRESSUPOST TOTAL	6

1. AMIDAMENTS

El nombre de dispositius a instal·lar són:

Element	Unitat / metres
Control remot de la megafonia	1
Control remot de les càmeres existents	1
Distància entre el local i el punt més llunyà de la zona d'entrada	40 m
Distància entre el Local i el punt més llunyà de la zona de sortida	35 m
Distància entre el local fins el primer interfono de la illeta central	75 m
Distància entre el local fins el segon interfono de la illeta central	150 m
Control de portes de la tanca per a vehicles	2
Detector de vehicles pels llaços de terra de l'entrada	2
Detector de vehicles pels llaços de terra a la sortida	2
Barreres Automàtiques amb proteccions anti vianants	2
Plomes de 7 metres de llarg, mínim	2
Tòtem d'Entrada	1
Tòtem de Sortida habilitat per pagament	1
Tram de tanca extra per tancar la zona d'entrada	3 m
Tram de tanca extra per tancar la zona de sortida	5 m
Terminals d'interfonia exterior	8
Terminals d'interfonia de sobretaula	2
Impressora de rebuts	2

Teclat per introduir la matrícula	3
Control de portes de vianants	2
Càmeres de visió facial	6
Portar la imatge i el control de les càmeres a Centre	1
Lloc de treball al Centre d'Operacions	1
Lloc de Treball Local a l'aparcament	1
Càmeres d'OCR	2
Conjunt d'elements de comunicacions de dades	1
SAI que suporti el sistema 1 h	1

2. PRESSUPOST DE DETALL

Element	Total	Manteniment Anual	Manteniment a 2 anys	Total a 2 anys
Barrera d'entrada	3.733,00 €	559,95 €	1.119,90 €	4.852,90 €
Tòtem d'entrada	13.708,00 €	2.200,00 €	4.400,00 €	18.108,00 €
Càmera OCR Entrada	4.353,00 €	652,95 €	1.305,90 €	5.658,90 €
Apertura Puerta entrada	2.000,00 €	300,00 €	600,00 €	2.600,00 €
Barrera Sortida	3.733,00 €	600,00 €	1.200,00 €	4.933,00 €
Tòtem de sortida	18.776,00 €	3.000,00 €	6.000,00 €	24.776,00 €
Càmera OCR Sortida	4.353,00 €	652,95 €	1.305,90 €	5.658,90 €
Apertura porta Sortida	2.000,00 €	300,00 €	600,00 €	2.600,00 €
Accés vianants actual	3.304,00 €	500,00 €	1.000,00 €	4.304,00 €
Càmera porta vianants actual	2.886,00 €	250,00 €	500,00 €	3.386,00 €
Accés vianants nova	3.304,00 €	250,00 €	500,00 €	3.804,00 €
Càmera porta vianants nova	2.886,00 €	250,00 €	500,00 €	3.386,00 €
Nous equips porta nova	6.200,00 €	250,00 €	500,00 €	6.700,00 €
Treballs porta nova	2.705,00 €	- €	- €	2.705,00 €
Interfonos IP extres	700,00 €	105,00 €	210,00 €	910,00 €
Posta en marxa	15.500,00 €	- €	- €	15.500,00 €
Hardware	5.002,00 €	1.000,00 €	2.000,00 €	7.002,00 €
Software	20.000,00 €	6.000,00 €	12.000,00 €	32.000,00 €
Tòtem amb la pantalla	5.000,00 €	750,00 €	1.500,00 €	6.500,00 €
Instal·lació	20.000,00 €	3.000,00 €	6.000,00 €	26.000,00 €
SAI 6 KVA	2.500,00 €	500,00 €	1.000,00 €	3.500,00 €
Firewall	1.000,00 €	150,00 €	300,00 €	1.300,00 €
Router	1.000,00 €	150,00 €	300,00 €	1.300,00 €
Switch intern	800,00 €	120,00 €	240,00 €	1.040,00 €
Imprevistos Obra Civil	30.000,00 €	- €	- €	30.000,00 €
Total	175.443,00 €	21.540,85 €	43.081,70 €	218.524,70 €

3. PRESSUPOST TOTAL

Agrupat el pressupost per grups de zona:

RESUM DE PRESSUPOST	
Instal·lació	175.443,00 €
Sistemes de Comunicacions	
Instal·lacions del control d'Entrada	
Instal·lacions del control general, punt de gestió (caseta control)	
Control d'accés per a vianants (Porta actual)	
Control d'accés per a vianants (Porta nova)	
Sistemes informàtics de gestió-control	
Instal·lacions del control de Sortida	
Obra civil, capítol d'abonament a justificar , en concepte d'intervencions sobrevingudes. <i>(Exclòs de la baixa econòmica)</i>	
Manteniment 2 anys obligatori	43.081,70 €
<i>subtotal</i>	218.524,70 €
despeses generals 13%	28.408,21 €
benefici industrial 6%	13.111,48 €
TOTAL PEM	260.044,39 €
IVA 21%	54.609,32 €
TOTAL PEC	314.653,72 €