

Annex II. BASE DE PREUS

Núm. Expedient: **CSE/AH02/1101403965/25/PO**

Empresa:

NIF:

Nota: *només cal modificar les cel·les sombreades en color groc. Al material s'aplica un descompte li*

Servei manteniments correctius - Base de Preus

Mà d'obra (inclòs desplaçament)

Concepte	Preu unitari màxim sense IVA (€/h)
Mà d'obra (seguretat electrònica i sistemes de seguretat)	
Tècnic oficial de 1a (laborables de 7 a 19h)	46,88 €
Parella de tècnics (laborables de 7 a 19h)	79,88 €
Tècnic oficial de 1a (no laborables i horari nocturn de 19 a 7h)	51,00 €

Material

Família/Elements	Preu unitari màxim sense IVA
Control d'accés	
Controlador UCA. ASD/1. Ref:D1211001	524,00 €
Controlador UCA. ASD/1 24S Ref:D1211011	768,00 €
Controlador UCA. ASD/1 32E Ref:D1211021	774,00 €
Controlador UCA. ASD/1 24S+32E Ref:D1211031	1.018,00 €
Controlador UCA. ASD/2 Ref:D1221001	921,00 €
Controlador UCA. ASD/2 24S Ref:D1221011	1.165,00 €
Controlador UCA. ASD/2 32E Ref:D1221021	1.171,00 €
Controlador UCA. ASD/2 24S+32E Ref:D1221031	1.415,00 €
Controlador UCA. ASD/4 Ref:D1241001	1.293,00 €
Controlador UCA. ASD/4 24S Ref:D1241011	1.537,00 €
Controlador UCA. ASD/4 32E Ref:D1241021	1.543,00 €
Controlador UCA. ASD/4 24S+32E Ref:D1241031	1.787,00 €
Reparació UCA ASD/1, ASD/2, ASD/3, ASD/4	150,00 €
Recanvi ASD/1 Ref: D1912100	484,00 €
Recanvi ASD/2 Ref: D1912200	884,00 €
Recanvi ASD/4 Ref: D1912400	1.232,00 €
Recanvi AMP-32E Ref: D1912010	250,00 €
Recanvi AMP-24S Ref: D1912020	244,00 €
Bateria 12v 1,9 Ah	33,00 €
Bateria 12v, 7,1 Ah	40,00 €

Lector ibutton Dorlet	200,00 €
Lector HID Signo 20	240,00 €
Lector/grabador sobretaula 13,56 MHz HID USB	169,00 €
Pulsador Alarma Sal. Emergencia Verde 2 Contactos C/tapa rearme Front. Ref: 221123NW-CT	69,20 €
Cerrad. Eléct. F.Secure Caja Red. Profix 2 + Diodo. Ref: 118.53 HZ o KL 10-24V	121,50 €
Cerrad. Eléct. F.Secure Caja Red. Profix 2 + Diodo + Cont. estado de puerta. Ref: 118.63 HZ o KL 10-24V	262,30 €
Cerrad. Eléct. F.Safe Caja Red. Profix 2 + Diodo. Ref: 138.53 HZ o KL 12v.	210,10 €
Cerrad. Eléct. F.Safe Caja Red. Profix 2 + Diodo + Cont. estado de puerta. Ref: 138.63 HZ o KL 12v	353,70 €
Cerrad. Eléct. F.Safe Antipánico 12V. + Diodo. Ref: 331UF KL	593,60 €
Cerrad. Eléct. F.Safe Antipánico 12V. + Diodo + Cont. estado de puerta. Ref: 331URF KL	708,00 €
Cerrad. Eléct. F.Secure Prta.RF 12V + Diodo. Ref: 13105 HZ o KL	717,00 €
Cerrad. Eléct. F.Secure Prta.RF 12V + Diodo + Cont. estado de puerta. Ref: 13105RR HZ o KL	812,40 €
Ventosa 3000 N. C/Led + Cont.Arm . 12/24V. Ref: EF300CTC	164,70 €
Angulo de fijación en L para Ventosa EF300. Ref: EF300L	35,00 €
Kit Montaje Contraplaca EF300. Ref: EF300SCP	32,10 €
Ventosa 5500N. C/Led + Cont.Arm . 12/24V. Ref: EF550CTC	229,10 €
Angulo de fijación en Z para Ventosas EF300 y EF500. EF300/550Z	39,20 €
Angulo de fijación en L para Ventosa EF550. Ref: EF550L	36,70 €
Kit Montaje Contraplaca EF550. Ref: EF550SCP	42,10 €
Detecció d'intrusió	
Teclat Honeywell Galaxy CP037-01 (MK7)	154,00 €
Central Galaxy Dimensió Mod. 520. Grau 3	747,00 €
Central Risco Grau 3	385,00 €
Teclat Risco Grau 3	168,00 €
Mòdul expansor Risco Grau 3	67,69 €
Contacte magnètic de superfície alta seguretat EN50131 - Grau 3.	30,50 €
Contacte magnètic d'encastar alta seguretat EN50131 - Grau 3.	15,58 €
Polsador antipànic amb botó vermell NC i tamper. EN50131. Grau 3.	13,84 €
Polsador 10v a 250v, amb 1 contacte NA, encastat. Marca Jung Model 990LS Blanc alpi	14,29 €
Detector pared antienmascament., doble tecnologia Grau 3	90,72 €
Detector sostre, antienmascament, doble tecnologia. Grau 3	123,90 €
Detector volumètric doble tecnologia infrarojos/microones amb antimasking. Detecció d'angle zero, amplia cobertura, tamper i auto-test. EN50131 - Grau 3. HONEYWELL / DT8016AF4	47,50 €
Sirena interior 120dB blanca amb llançadestells blau de baix perfil. Grau 3	48,51 €
Receptor RN44 MUTAN II 4C	130,00 €
Comandament emisor NT82 S MUTAN-II	30,00 €
Videovigilància 1	
Disc dur Wester Digital serie Purple 10TB	310,00 €
Disc dur Wester Digital serie Purple 12TB	340,00 €
Disc dur SSD per servidor HP 1TB	140,00 €
Bateria smart Array per servidor HP	37,51 €
Càmera Hikvision instal.lació exterior. Lent varifocal. Tecnologia ColorVu. Resol.lució 4 MP o superior. Carcasa tipo Bullet. Inclós junction box	480,00 €

Càmara Hikvision instal.lació interior. Lent varifocal. Tecnologia Acusense. Resolució 4MP o superior. Carcasa domo y/o turrent. Inclós junction box	301,00 €
Càmaras Hikvision minidomo lente fijo de 4 Mpx	203,00 €
Càmara Hikvision. Lent dual. Resol.lució 4MP o superior. Inclós junction box	458,00 €
Càmara Hikvision analògica 4 en 1. Ref. DS-2CE56D0T-IRMF + alimentador	66,74 €
Càmara fisheye DS-2CD2955FWD-I(1.05mm)	446,06 €
Càmara domo Hikvision DS-2DE7A432IW-AEB(T5)	1.685,33 €
Videovigilància 2	
NVR Hikvision 128 ch, 3U 4K o superior, con RAID, Interface SATA hot-plug, fins 16TB. Serie M o superior.	5.300,00 €
NVR Hikvision 64 ch, 2U 4K o superior, con RAID, Interface SATA hot-plug, fins 16TB. Serie M o superior	2.862,00 €
NVR Hikvision 32 ch 2U 4K o superior. 2 Sortides HDMI	2.540,00 €
NVR Hikvision 16 ch 2U 4K o superior	1.376,00 €
Llicència càmera Hikvision en Hikcentral	42,42 €
Llicència base CCTV Hikcentral-P-VSS-Base/64ch	2.451,00 €
Llicència dispositiu. MILESTONE + care plus	145,00 €
Càmara Hikvision instal.lació interior. Lent varifocal. Tecnologia Acusense. Resolució 4MP o superior. Carcasa domo. Inclós junction box	458,00 €
Càmara interior en esquina fisheye de 6 Mpx	980,00 €
Càmara Hikvision instal.lació interior. Lent fixe. Tecnologia Acusense. Resolució 4MP o superior. Carcasa domo. Inclós junction box	203,00 €
Grabador Hikvision de 4 canales de video . Sense disc dur. 4K. Codificació 4 ch a 1080p. Serie K o superior	180,00 €
Grabador Hikvision de 8 canales de video. Sense disc dur. 4K. Codificació 8 ch a 1080p. Serie K o superior	720,00 €
Grabador Hikvision de 16 canales de video. Sense disc dur. 4K. Codificació 16 ch a 1080p.	1.376,00 €
Grabador Hikvision de 32 canales de video. Sense disc dur. 4K. Codificació 32 ch a 1080p.	1.425,00 €
Monitor 19" Hikvision 1920x1080 o superior. Inclou cable HDMI	173,00 €
Monitor 24"Hikvision 1920x1080 o superior. Inclou cable HDMI	325,00 €
Monitor 27" Hikvision 1920x1080 o superior. Inclou cable HDMI	730,00 €
Instal.lacions	
Suministre armari metàlic 700x500x200 IP66. Inclou placa montatge metàlica, canal perforada, carril DIN, bornes, perfil omega i tamper e instal.lació de UCA's existents quedant totalment operativa	350 €
Suministre armari metàlic 1000x1000x300 IP66. Inclou placa montatge metàlica, canal perforada, carril DIN, bornes, perfil omega i tamper e instal.lació de UCA's existents quedant totalment operativa	650 €
Adecuació del sistema de control d'accés amb les portes automàtiques amb el interface de Manusa o Assa Abloy. Inclou cablejat, instal.lació, petit material, programació i proves	490 €
Instal.lació nova càmera IP, configuració i alta en el sistema de gravació. No inclou cablejat, ni càmera ni llicència.	53 €
Reubicació de qualsevol element (1 element) de control d'accés, inclou cablejat, configuració, reprogramació, posada en marxa, actualització plànols CAD i proves en Dorlet. Exemple: Lector, llavin, pols. Emerg., pols. Sortida	240 €

Rack 32U metal·lic amb porta de vidre i clau de tancament. Dispondrà d'elements alimentació i patchpanell	650 €
Canalització i cablejat*	
Mànega 2x1,5 mm ² trenat i apantallat lliure d'halògens	0,65 €
Mànega 4x0,22 mm ² trenat i apantallat lliure d'halògens	0,78 €
Mànega combinada 2x0,75 mm ² + 4x0,22 mm ² apantallat lliure d'halògens	1,00 €
Cable de 4 parells Cat. 6A, 10GPlus, Ref. AC6U-Cca-500GN1, disseny U/UTP, coberta lliure d'halògens i retardant a la flama EUROclasse Cca. Garantit per a suportar aplicacions PoE i PoE+. Color verd. BRAND-REX/LEVITON	2,30 €
Tub coarrugat lliure d'halògens	1,12 €
Tub PVC M25 lliure d'halògens	3,00 €
Canal PVC lliure d'halògens	4,39 €
Caixa de derivació estanca	2,50 €
General**	
Bateria 12V 7Ah	17,00 €
Font d'alimentació conmutada 13,8V 3A	56,00 €
Font d'alimentació perforada 12V/7,7h amb sortida bateria	67,00 €
Font d'alimentació conmutada supervisada 13,8V 3A amb caixa	165,70 €
Interfonia	
2N IP FORCE (1 Botó)+ accessoris. Ref. 9151101W	925,00 €
2N IP FORCE (1 Botó, HD càmera)+ accessoris. Ref. 9151101CHW	1.073,63 €
2N IP FORCE (1 Botó, teclat)+ accessoris. Ref. 9151101KW	832,80 €
2N IP FORCE (1 Botó, teclat, càmera)+ accessoris. Ref. 9151101CHKW	1.085,60 €
2N IP SOLO (Càmera - Muntatge paret)+ accessoris. Ref. 9155301CS	868,80 €
2N IP SOLO (Càmera - Muntatge dintre paret)+ accessoris. Ref. 9155301CF	821,20 €
2N IP SOLO (Sense Càmera - Muntatge paret)+ accessoris. Ref. 9155301S	472,00 €
2N IP SOLO (Sense Càmera - Muntatge paret)+ accessoris. Ref. 9155301F	492,00 €
2N IP VERSO 2.0 + accesoris . Ref: 9155211C	1.014,40 €
2N INDOOR VIEW Ref.91378601	470,40 €
2N INDOOR TOUCH 2.0 . Ref: 91378375	603,20 €
2N INDOOR COMPACT Ref. 91378501	368,00 €
2N CLIP. Ref: 9138511	239,20 €
2N CLIP Desk Stand: Ref.9138002	20,00 €
2N IP PHONE D7A Ref.1120102	369,60 €
Senyalització**	
Senyal homologada "Zona Videovigilada" de plàstic per a exteriors tamany 297 x 210 impresa amb text corresponent	8,50 €
Senyal homologada "Zona Videovigilada" de plàstic tamany 210 x 150 impresa amb text corresponent	6,20 €

*Tot el cablejat i canalització serà d'acord a la normativa CPR de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1; segons U

**L'import inclou el desmuntatge, muntatge, accessoris, transport i mà d'obra necessària.

neal per familia de



Preu ofertat sense IVA (€/h)
0%
46,88 €
79,88 €
51,00 €

Preu unitari ofertat sense IVA
0%
524,00 €
768,00 €
774,00 €
1.018,00 €
921,00 €
1.165,00 €
1.171,00 €
1.415,00 €
1.293,00 €
1.537,00 €
1.543,00 €
1.787,00 €
150,00 €
484,00 €
884,00 €
1.232,00 €
250,00 €
244,00 €
33,00 €
40,00 €

200,00 €
240,00 €
169,00 €
69,20 €
121,50 €
262,30 €
210,10 €
353,70 €
593,60 €
708,00 €
717,00 €
812,40 €
164,70 €
35,00 €
32,10 €
229,10 €
39,20 €
36,70 €
42,10 €
0%
154,00 €
747,00 €
385,00 €
168,00 €
67,69 €
30,50 €
15,58 €
13,84 €
14,29 €
90,72 €
123,90 €
47,50 €
48,51 €
130,00 €
30,00 €
0%
310,00 €
340,00 €
140,00 €
37,51 €
480,00 €

301,00 €
203,00 €
458,00 €
66,74 €
446,06 €
1.685,33 €
0%
5.300,00 €
2.862,00 €
2.540,00 €
1.376,00 €
42,42 €
2.451,00 €
145,00 €
458,00 €
980,00 €
203,00 €
180,00 €
720,00 €
1.376,00 €
1.425,00 €
173,00 €
325,00 €
730,00 €
0%
350,00 €
650,00 €
490,00 €
53,00 €
240,00 €

650,00 €
0%
0,65 €
0,78 €
1,00 €
2,30 €
1,12 €
3,00 €
4,39 €
2,50 €
0%
17,00 €
56,00 €
67,00 €
165,70 €
0%
925,00 €
1.073,63 €
832,80 €
1.085,60 €
868,80 €
821,20 €
472,00 €
492,00 €
1.014,40 €
470,40 €
603,20 €
368,00 €
239,20 €
20,00 €
369,60 €
0%
8,50 €
6,20 €

NE-EN 50575.