



Informe de Justificació de Baixa Temerària.

Dades de l'Empresa:

Nom de l'Empresa: CIUTAT SEGURA S.C.

Adreça: MAJOR 397, 17190 - SALT

Número de Contacte: 654 558 709 / 637 009 069

Correu Electrònic: info@ciutatsegura.cat

Dades del Contracte

Número Exp. X2023003205

Descripció del Servei: Subministrament, instal·lació i implementació de lectors de matrícules al terme municipal de Santa Susanna dins del pla de sostenibilitat turística en destinacions (pstd) de Santa Susanna (Fons Next Generation) servei de manteniment d'edificis municipals de l'Ajuntament de Santa Susanna.

Introducció:

Aquest informe té com a objectiu proporcionar una explicació detallada sobre la proposta de preu baixa presentada per l'empresa CIUTAT SEGURA S.C. pel contracte de subministrament, instal·lació i implementació de lectors de matrícules al terme municipal de Santa Susanna dins del pla de sostenibilitat turística en destinacions (pstd) de Santa Susanna. L'objectiu principal és demostrar que aquesta baixa temerària no compromet la qualitat dels serveis d'instal·lació i subministraments oferts.



L'estalvi que permeti pagar els costos salarials

Les hores d’instal·lació de cada tècnic i el guany del cost del maquinari a preus molt competitius en el mercat gràcies a les nostres relacions amb els proveïdors ens permeten , reduir els costos sense afectar la qualitat dels components utilitzats en els serveis de subministrament i d’instal·lació. d’aquesta manera ens podem permetre pagar els costos salarials del personal.

Detall de l’Oferta:

	Preu client Maquinari	Hores Tècnic	Total
PUNT 1 : Rotonda N II, amb Carrer del Bou	4.674,33€	1.100€	5.774,33€
PUNT 2: Carrer del Bou	4.674,33€	1.100€	5.774,33€
PUNT 3 doble: N II amb carrers Alps i Pirineus	6.009,89€	1.300€	7.309,89€
PUNT 4 : Carrer Segismundo Moret	4.674,33€	1.100€	5.774,33€
Direcció obra			2.058,02€
			26.690,90€

Guany industrial:

Les despeses associades a la configuració i al programari és resultat del compromís de l'equip de tècnics, el qual està format pels socis de l'empresa, la gestió del temps,els esforços i les habilitats tècniques generen un valor afegit directe per al negoci, obtenint benefici industrial mes elevat i així poder millorar la nostra oferta econòmica.

Benefici pressupostat del contracte	10.211,82€
-------------------------------------	-------------------

Quadre Resum:

	Guany industrial	Despeses	Total Oferta Presentada
Total	10.211,82€	16.479,08€	26.690,90€



Especifiqui les despeses generals que té l'empresa i la part que s'imputa en aquest contracte.

Despeses Generals

Descripció	Total
Confecció informes i documentació per autorització CCVC	508,02€
Km i dietes	250€
Total	758,02€

Despeses directes

	Total
Material i maquinari	9.821,06€
Tècnic	2.145,28€
Enginyer	2.750,71€
Total	14.717,05€

Despeses en seguretat

Descripció	Total
Destinats a garantir condicions segures de treball i complir amb les regulacions de seguretat laboral.	200€
Lloguer de material necessari per l'instal.lació	804,01€
Total	1.004,01€

Total despeses	16.479,08€
----------------	------------



Qualsevol altre paràmetre, que justifiqui el baix nivell de preus

L'empresa ha implementat noves tecnologies que optimitzen els processos, els kits de les càmeres els tenim pre-instal·lats així reduint els temps d'instal·lació i, per tant, els costos associats.

Hem implementat eines tecnològiques de gestió de Tickets per monitorar i gestionar les instal·lacions de manera més eficient, reduint els temps de resposta i augmentant la fiabilitat dels nostres serveis de manteniment, per minimitzar desplaçaments i reduir els costos logístics sense comprometre la cobertura dels serveis.

Les dades detallades a l'informe pretenen mostrar que la nostra premissa és optimitzar l'ús dels recursos propis, garantir la utilització de subministraments o de materials i components plenament provats i així aconseguir incrementar l'eficiència i l'efectivitat del nostre sistema de treball.

La nostra línia de treball és sempre assegurar l'objecte del contracte, d'acord i amb respecte rigorós a les exigències del client, amb el preu més favorable i raonable possible.

Estem plenament compromesos a complir amb tots els requisits del contracte.

Agraïm la seva atenció i estem a la seva disposició per a qualsevol pregunta o aclariment addicional.

40322211Z
XAVIER PUJOL
(R: J56477771)

Firmado digitalmente
por 40322211Z XAVIER
PUJOL (R: J56477771)
Fecha: 2024.02.28
08:06:20 +01'00'

DOCUMENT DOCUMENT REGISTRE UNIFICAT ENTRADA	ÒRGAN SERVEIS DE SUPORT A SECRETARIA	REGISTRE D'ENTRADA E2024001294
Codi Segur de Verificació: bdd06efc-ea03-42bf-b564-dbf5011c6243 Origen: Administració Identificador document original: ES_L01010014_2024_19516632 Data d'impressió: 28/02/2024 10:21:41 Pàgina 5 de 15		SIGNATURES 1.- XAVIER PUJOL (R: J56477771), 28/02/2024 08:06



Index documentació adjunta

Factura justificació preus de cost proveïdor

Justificació Nomina tècnic instal·lador

Pressupost PUNT 1 : Rotonda N II, amb Carrer del Bou

Pressupost PUNT 2: Carrer del Bou

Pressupost PUNT 3 doble: N II amb carrers Alps i Pirineus

Pressupost PUNT 4 : Carrer Segismundo Moret



AJUNTAMENT DE SANTA SUSANNA
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a
https://bpm.stasusama.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

SEDE SOCIAL
Avenida de la Industria 25
28823 Coslada, Madrid (Spain)
Tel.: +34 917 544 804
madrid@bydemes.com

BARCELONA
San Fructuoso 50-56
08004 Barcelona (Spain)
Tel.: +34 934 254 960
bydemes@bydemes.com



CANARIAS: (+34) 928426323 | canarias@bydemes.com
PORTUGAL: (+351) 308813089 | portugal@bydemes.com
FRANCE: (+33) 147240626 | france@bydemes.com
ITALIA: (+39) 0687643004 | italia@bydemes.com
NETERLAND: (+31) 854894441 | nederland@bydemes.com
POLSKA: (+48) 178811067 | polska@bydemes.com
IRELAND: (+353) 15136799 | ireland@bydemes.com
AUSTRIA: (+43) 720882347 | austria@bydemes.com

FECHA	27/02/2024	CL136867	NIF: ESJ56477771
SU PEDIDO		CIUTAT SEGURA S.C.	
PEDIDO WEB		CARRER MAJOR 397	
REFERENCIA INTERNA:		17190 SALT	
PRESUPUESTO	OF24019639	GIRONA ESPAÑA	

Código Artículo	Cód.Prov	Descripción	Cantidad	P.Unidad	Dto. (%)	Importe
DAHUA-036	DH-IPC-HFW24 41TP-ZS-27135	DH-IPC-HFW2441TP-ZS-27135 T.I:8525.89.00.00 Vol:0,008m3 W:4,08Kg C.O:CN	4,00	266,667	60,0%	426,67
DAHUA-4024	DHI-ITC413-PW 4D-IZ3	DHI-ITC413-PW4D-IZ3 T.I:8525.89.00.00 Vol:0,031m3 W:11,50Kg C.O:CN	5,00	1.335,556	60,0%	2.671,11
Total Peso: 15,58 Kg Total Volumen: 0,04 m3						

S.IMPORTES	D.P.P.	DTO(%)	BASE IMPONIBLE	IVA	TOTAL
3.097,78 EUR			3.097,78	21,00% 650,53	3.748,31 EUR

Dirección de envío del cliente:
CIUTAT SEGURA S.C.
CARRER MAJOR 397

17190 SALT
info@ciutatsegura.cat
637009069/65455870

Información Bancaria:

NOMBRE BANCO LA CAIXA
CUENTA: ES5721008631970200048765
BIC: CAIXESBBXXX

Forma de Pago: Trans. CaixaBank
Forma de Envío: GLS BARCELONA
Condiciones de Envío: PORTES EN FACTURA
Vencimiento a: 0 días

Sello y firma de confirmación

EL PERIODO DE VALIDEZ DEL
PRESUPUESTO ES DE 30 DIAS

Comercial: Rida Kassati
Almacén: 01-BCN
Gestor de Pedido: Liana Escolar



AJUNTAMENT DE SANTA SUSANNA
Aquest document és una còpia simple del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a
https://bpm.siususanna.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

NIF. J56477771				4203			
EMPRESA				DOMICILI		N. INS. S.S.	
CIUTAT SEGURA, SC							
TREBALLADOR/A				CATEGORIA	NºMATRIC	ANTIGUITAT	DNI
				TÈCNIC			
N. AFILIACIÓ SS	TARIFA	COD.CT	SECCIÓ	NRO.	PERÍODE		TOT. DIES
	8	100		1	MENS 01 GEN 24 a 31 GEN 24		30
QUANTIA	PREU	CONCEPTE				PERCEPCIONS	DEDUCCIONS
30,00	37,800	1	*Salari Base				1.134,00
		13	*A compte conveni				277,00
		173	*Pp paga estiu				94,50
		174	*Pp paga nadal				94,50
		995	COTITZACIO CONT.COMU 4,82				77,12
		996	COTITZACIO FORMACIO 0,10				1,60
		997	COTITZACIO ATUR 1,55				24,80
		999	TRIBUTACIO I.R.P.F. 7,44				119,04
REM. TOTAL	P.P.EXTRES	BASE SS	BASE A.T. i ATUR	BASE IRPF	T. PERCEPCIONS	T. DEDUCCIONS	
1.600,00		1.600,00	1.600,00	1.600,00	1.600,00	222,56	

* Percepcions Salarials subjectes a Cot. SS- Percepcions no Salarials excloses Cot. SS

DATA
31 GENER
FIGUERES

2024

SEGELL EMPRESA

HE REBUT

IBAN:
SWIFT/BIC:

LÍQUID A PERCEBRE

1.377,44

COST EMPRESA: 2.145,28

DETERMINACIÓ DE LES BASES DE COTITZACIÓ A LA S.S. I CONCEPTES DE RECAPTACIÓ CONJUNTA I APORTACIÓ DE L'EMPRESA			
CONCEPTE	BASE	TIPUS	APORTACIÓ EMPRESARIAL
1. Contingències comuns.....	1.600,00	24,18	386,88
AT i MP.....	1.600,00	3,60	57,60
2. Contingències pro- fessionals i conceptes de recaptació conjunta	1.600,00	5,50	88,00
Formació Professional.....	1.600,00	0,60	9,60
Fons Garantia Salarial.....	1.600,00	0,20	3,20
3. Cotització addicional hores extraordinàries.....			



Ciutat Segura S.C.

CIF/NIF: J56477771
Carrer Major 397 - 17190 - Salt (Girona)
Teléfono: 654558709
<https://www.ciutatsegura.cat>
info@ciutatsegura.cat



Cliente: 000009 | Ajuntament de Santa Susanna

CIF/NIF: P0826100J
Dirección: Pl. Catalunya, s/n
CP: 08398 - Santa Susanna (Barcelona)



Pressupost PRE2024A9

Fecha: 22-02-2024

DESCRIPCIÓN	Cant.	PRECIO	IMPORTE
Càmera IP ANPR de 4MP	1	1 335,56	1 335,56
Càmera IP WizSense 4MP exterior DAHUA-036	1	266,67	266,67
PFA121 Suport	1	24,45	24,45
PFA150 Abracedera	1	35,55	35,55
PFA152-E Abracedera	1	17,78	17,78
Pieza pasacable con prensaestopas compatible con DAHUA-230 (PFA121), DAHUA-225 (PFA122), DAHUA-214 (PFA123), DAHUA-1245	4	2,22	8,88
CAIXA 400*300*200	1	175,00	175,00
SUPORT PER CAIXA	1	148,03	148,03
Tubo flexible helicoidal PVC PG-21 25mtr	1	3,04	3,04
Racor roscado PG-21 con Tuerca para tubo flexible helicoidal	1	3,64	3,64
Manguera 3X2,5 mm²	10	2,52	25,20
Cable RJ45	10	1,00	10,00
Conector red RJ45 UTP Cat6	4	0,72	2,88
Carril DIN 100cm Hierro Zincado	1	15,20	15,20
Borna Carril Din 6mm	2	4,50	9,00
Borna Carril Din 4mm	4	4,50	18,00
Panel solar de 100W Monocristalino	1	176,20	176,20
SUPORT PER PLACA SOLAR	1	232,42	232,42
Cable Placa solar MTR. PRYSUN 1X6 SN EN50618 NG	20	1,78	35,60
Conector alimentación 2.1mm hembra	1	1,16	1,16
Conector alimentación 2.1mm Macho	1	1,16	1,16
TÈRMIC 10A	1	35,62	35,62
Diferencial Industrial 25A	1	41,85	41,85
Victron Energy SCC075015060R Controlador de Carga SmartSolar MPPT 75/15. 75V/15A. Bluetooth	1	117,00	117,00
BATERIA LiFePO4 12V 30Ah	1	249,98	249,98
PLACA MONTAJE BAQUELITA 400X300MM	1	45,00	45,00
Milesight 4G Industrial Router UR32 Pro WiFi4 UR32-L04EU-W	1	480,90	480,90
CONTACTOR MODULAR ICT 16A 1NA+1NC 230VCA	1	112,40	112,40
FONT 220V A 24V CC 120W	1	43,65	43,65
Termostat Mecanic temperatura	1	24,98	24,98
Reixa ventilació + Ventilador	1	92,88	92,88
Reixa Ventilació superior	1	27,48	27,48
Interruptor alarma obertura de porta	1	9,99	9,99



DESCRIPCIÓN	Cant.	PRECIO	IMPORTE
BLOQUEO POR CANDADO	1	54,18	54,18
CANDAU	1	150,00	150,00
256GB Ultra tarjeta microSDXC	2	29,85	59,70
Cable Eléctrico Plano Manguera 2x0.5mm²	3	1,10	3,30
-Instal.lació càmera per al reconeixement de matricules que hi passen, a mes de una càmera de entorn per facilitar el reconeixement e identificació del vehicle, a mes de fer la funció de vigilància. -Armari de bateries i alimentació dels punts: Instal.lació d'un armari amb placa solar i bateries per el subministrament electric del punt -Comunicacions: Instal.lació i configuració de un router 4G o Superior amb capacitat de enviar imatges a 2 IP simultànies (Núvol, i Centre de control), i gestionar una VPN a fi de assegurar las comunicacions -Instal.lació de punt de Control d'accés . Configuració, calibrat, programació, posta en marxa del punt de control	1	700,00	700,00
SIM 4G per transmissió d'imatges de lectura de matricules. - Dades il·limitades - Les dades s'enviarant mitjançat un sistema d'ocultació de IP's a través d'un servei tipus NAT 12 Mesos	12	35,00	420,00
Manteniment del punt de lectura i les bateries anual	1	440,00	440,00
Senyalització de "ZONA VIDEOVIGILADA" segons normatives CCDVC	2	60,00	120,00

Observaciones:

Punt 1 - Rotonda N II, amb Carrer del Bou:
Control d'accés de vehicles, compostat per una càmera reconeixement de matricules
Una càmera de entorn per facilitar el reconeixement e identificació del vehicle,
Un armari metàl·lic amb bateries i placa solar exterior amb clau, switch, protector de sobretensions i
avis d'obertura de la porta.

BASE	IMPUESTOS	TOTAL
5 774,33 €	IVA 21%: 1 212,61 €	6 986,94 €

FORMA DE PAGO	DIVISA	VÁLIDO HASTA
Transferència 30 dies data factura	EUROS	22-03-2024

Les seves dades de caràcter personal han estat recollits d'acord amb el que es disposa en el Reglament (UE) 2016/679 del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquests. D'acord amb la Llei anterior, té dret a exercir els drets d'accés, rectificació, cancel·lació, limitació, oposició i portabilitat de manera gratuïta mitjançant correu electrònic a: info@ciutatsegura.cat



Ciutat Segura S.C.

CIF/NIF: J56477771
Carrer Major 397 - 17190 - Salt (Girona)
Teléfono: 654558709
<https://www.ciutatsegura.cat>
info@ciutatsegura.cat



Cliente: 000009 | Ajuntament de Santa Susanna

CIF/NIF: P0826100J
Dirección: Pl. Catalunya, s/n
CP: 08398 - Santa Susanna (Barcelona)



Pressupost PRE2024A13

Fecha: 26-02-2024

DESCRIPCIÓN	Cant.	PRECIO	IMPORTE
Càmera IP ANPR de 4MP	1	1 335,56	1 335,56
Càmera IP WizSense 4MP exterior DAHUA-036	1	266,67	266,67
PFA121 Suport	1	24,45	24,45
PFA150 Abracedera	1	35,55	35,55
PFA152-E Abracedera	1	17,78	17,78
Pieza pasacable con prensaestopas compatible con DAHUA-230 (PFA121), DAHUA-225 (PFA122), DAHUA-214 (PFA123), DAHUA-1245	4	2,22	8,88
CAIXA 400*300*200	1	175,00	175,00
SUPORT PER CAIXA	1	148,03	148,03
Tubo flexible helicoidal PVC PG-21 25mtr	1	3,04	3,04
Racor roscado PG-21 con Tuerca para tubo flexible helicoidal	1	3,64	3,64
Manguera 3X2,5 mm²	10	2,52	25,20
Cable RJ45	10	1,00	10,00
Conector red RJ45 UTP Cat6	4	0,72	2,88
Carril DIN 100cm Hierro Zincado	1	15,20	15,20
Borna Carril Din 6mm	2	4,50	9,00
Borna Carril Din 4mm	4	4,50	18,00
Panel solar de 100W Monocristalino	1	176,20	176,20
SUPORT PER PLACA SOLAR	1	232,42	232,42
Cable Placa solar MTR. PRYSUN 1X6 SN EN50618 NG	20	1,78	35,60
Conector alimentación 2.1mm hembra	1	1,16	1,16
Conector alimentación 2.1mm Macho	1	1,16	1,16
TÈRMIC 10A	1	35,62	35,62
Diferencial Industrial 25A	1	41,85	41,85
Victron Energy SCC075015060R Controlador de Carga SmartSolar MPPT 75/15. 75V/15A. Bluetooth	1	117,00	117,00
BATERIA LiFePO4 12V 30Ah	1	249,98	249,98
PLACA MONTAJE BAQUELITA 400X300MM	1	45,00	45,00
Milesight 4G Industrial Router UR32 Pro WiFi4 UR32-L04EU-W	1	480,90	480,90
CONTACTOR MODULAR ICT 16A 1NA+1NC 230VCA	1	112,40	112,40
FONT 220V A 24V CC 120W	1	43,65	43,65
Termostat Mecanic temperatura	1	24,98	24,98
Reixa ventilació + Ventilador	1	92,88	92,88
Reixa Ventilació superior	1	27,48	27,48
Interruptor alarma obertura de porta	1	9,99	9,99



DESCRIPCIÓN	Cant.	PRECIO	IMPORTE
BLOQUEO POR CANDADO	1	54,18	54,18
CANDAU	1	150,00	150,00
256GB Ultra tarjeta microSDXC	2	29,85	59,70
Cable Eléctrico Plano Manguera 2x0.5mm²	3	1,10	3,30
-Instal.lació càmera per al reconeixement de matricules que hi passen, a mes de una càmera de entorn per facilitar el reconeixement e identificació del vehicle, a mes de fer la funció de vigilància. -Armari de bateries i alimentació dels punts: Instal.lació d'un armari amb placa solar i bateries per el subministrament electric del punt -Comunicacions: Instal.lació i configuració de un router 4G o Superior amb capacitat de enviar imatges a 2 IP simultànies (Núvol, i Centre de control), i gestionar una VPN a fi de assegurar las comunicacions -Instal.lació de punt de Control d'accés . Configuració, calibrat, programació, posta en marxa del punt de control	1	700,00	700,00
SIM 4G per transmissió d'imatges de lectura de matricules. - Dades il·limitades - Les dades s'enviarant mitjançat un sistema d'ocultació de IP's a través d'un servei tipus NAT 12 Mesos	12	35,00	420,00
Manteniment del punt de lectura i les bateries anual	1	440,00	440,00
Senyalització de "ZONA VIDEOVIGILADA" segons normatives CCDVC	2	60,00	120,00

Observaciones:

Punt 2 - Carrer del Bou:
Control d'accés de vehicles, compostat per una càmera reconeixement de matricules
Una càmera de entorn per facilitar el reconeixement e identificació del vehicle,
Un armari metàl·lic amb bateries i placa solar exterior amb clau, switch, protector de sobretensions i
avis d'obertura de la porta.

BASE	IMPUESTOS	TOTAL
5 774,33 €	IVA 21%: 1 212,61 €	6 986,94 €

FORMA DE PAGO	DIVISA	VÁLIDO HASTA
Transferència 30 dies data factura	EUROS	27-03-2024

Les seves dades de caràcter personal han estat recollits d'acord amb el que es disposa en el Reglament (UE) 2016/679 del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquests. D'acord amb la Llei anterior, té dret a exercir els drets d'accés, rectificació, cancel·lació, limitació, oposició i portabilitat de manera gratuïta mitjançant correu electrònic a: info@ciutatsegura.cat



Ciutat Segura S.C.

CIF/NIF: J56477771
Carrer Major 397 - 17190 - Salt (Girona)
Teléfono: 654558709
<https://www.ciutatsegura.cat>
info@ciutatsegura.cat



Cliente: 000009 | Ajuntament de Santa Susanna

CIF/NIF: P0826100J
Dirección: Pl. Catalunya, s/n
CP: 08398 - Santa Susanna (Barcelona)

Pressupost PRE2024A12

Fecha: 26-02-2024

DESCRIPCIÓN	Cant.	PRECIO	IMPORTE
Càmera IP ANPR de 4MP	2	1 335,56	2 671,12
Càmera IP WizSense 4MP exterior DAHUA-036	1	266,67	266,67
PFA121 Suport	1	24,45	24,45
PFA150 Abracedera	1	35,55	35,55
PFA152-E Abracedera	1	17,78	17,78
Pieza pasacable con prensaestopas compatible con DAHUA-230 (PFA121), DAHUA-225 (PFA122), DAHUA-214 (PFA123), DAHUA-1245	4	2,22	8,88
CAIXA 400*300*200	1	175,00	175,00
SUPORT PER CAIXA	1	148,03	148,03
Tubo flexible helicoidal PVC PG-21 25mtr	1	3,04	3,04
Racor roscado PG-21 con Tuerca para tubo flexible helicoidal	1	3,64	3,64
Manguera 3X2,5 mm²	10	2,52	25,20
Cable RJ45	10	1,00	10,00
Conector red RJ45 UTP Cat6	4	0,72	2,88
Carril DIN 100cm Hierro Zincado	1	15,20	15,20
Borna Carril Din 6mm	2	4,50	9,00
Borna Carril Din 4mm	4	4,50	18,00
Panel solar de 100W Monocristalino	1	176,20	176,20
SUPORT PER PLACA SOLAR	1	232,42	232,42
Cable Placa solar MTR. PRYSUN 1X6 SN EN50618 NG	20	1,78	35,60
Conector alimentación 2.1mm hembra	1	1,16	1,16
Conector alimentación 2.1mm Macho	1	1,16	1,16
TÈRMIC 10A	1	35,62	35,62
Diferencial Industrial 25A	1	41,85	41,85
Victron Energy SCC075015060R Controlador de Carga SmartSolar MPPT 75/15. 75V/15A. Bluetooth	1	117,00	117,00
BATERIA LiFePO4 12V 30Ah	1	249,98	249,98
PLACA MONTAJE BAQUELITA 400X300MM	1	45,00	45,00
Milesight 4G Industrial Router UR32 Pro WiFi4 UR32-L04EU-W	1	480,90	480,90
CONTACTOR MODULAR ICT 16A 1NA+1NC 230VCA	1	112,40	112,40
FONT 220V A 24V CC 120W	1	43,65	43,65
Termostat Mecanic temperatura	1	24,98	24,98
Reixa ventilació + Ventilador	1	92,88	92,88
Reixa Ventilació superior	1	27,48	27,48
Interruptor alarma obertura de porta	1	9,99	9,99



DESCRIPCIÓN	Cant.	PRECIO	IMPORTE
BLOQUEO POR CANDADO	1	54,18	54,18
CANDAU	1	150,00	150,00
256GB Ultra tarjeta microSDXC	2	29,85	59,70
Cable Eléctrico Plano Manguera 2x0.5mm²	3	1,10	3,30
-Instal.lació càmera per al reconeixement de matricules que hi passen, a mes de una càmera de entorn per facilitar el reconeixement e identificació del vehicle, a mes de fer la funció de vigilància. -Armari de bateries i alimentació dels punts: Instal.lació d'un armari amb placa solar i bateries per el subministrament electric del punt -Comunicacions: Instal.lació i configuració de un router 4G o Superior amb capacitat de enviar imatges a 2 IP simultànies (Núvol, i Centre de control), i gestionar una VPN a fi de assegurar las comunicacions -Instal.lació de punt de Control d'accés . Configuració, calibrat, programació, posta en marxa del punt de control	1	840,00	840,00
SIM 4G per transmissió d'imatges de lectura de matricules. - Dades il·limitades - Les dades s'enviarant mitjançat un sistema d'ocultació de IP's a través d'un servei tipus NAT 12 Mesos	12	35,00	420,00
Manteniment del punt de lectura i les bateries anual	1	500,00	500,00
Senyalització de "ZONA VIDEOVIGILADA" segons normatives CCDVC	2	60,00	120,00

Observaciones:

Punt 3 doble: N II amb carrers Alps i Pirineus:
Control d'accés de vehicles, compostat per dues càmeres reconeixement de matricules
Una càmera de entorn per facilitar el reconeixement e identificació del vehicle,
Un armari metàl·lic amb bateries i placa solar exterior amb clau, switch, protector de sobretensions i
avis d'obertura de la porta.

BASE	IMPUESTOS	TOTAL
7 309,89 €	IVA 21%: 1 535,08 €	8 844,97 €

FORMA DE PAGO	DIVISA	VÁLIDO HASTA
Transferència 30 dies data factura	EUROS	27-03-2024

Les seves dades de caràcter personal han estat recollits d'acord amb el que es disposa en el Reglament (UE) 2016/679 del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquests. D'acord amb la Llei anterior, té dret a exercir els drets d'accés, rectificació, cancel·lació, limitació, oposició i portabilitat de manera gratuïta mitjançant correu electrònic a: info@ciutatsegura.cat



Ciutat Segura S.C.

CIF/NIF: J56477771
Carrer Major 397 - 17190 - Salt (Girona)
Teléfono: 654558709
<https://www.ciutatsegura.cat>
info@ciutatsegura.cat



Cliente: 000009 | Ajuntament de Santa Susanna

CIF/NIF: P0826100J
Dirección: Pl. Catalunya, s/n
CP: 08398 - Santa Susanna (Barcelona)



Pressupost PRE2024A11

Fecha: 26-02-2024

DESCRIPCIÓN	Cant.	PRECIO	IMPORTE
Càmera IP ANPR de 4MP	1	1 335,56	1 335,56
Càmera IP WizSense 4MP exterior DAHUA-036	1	266,67	266,67
PFA121 Suport	1	24,45	24,45
PFA150 Abracedera	1	35,55	35,55
PFA152-E Abracedera	1	17,78	17,78
Pieza pasacable con prensaestopas compatible con DAHUA-230 (PFA121), DAHUA-225 (PFA122), DAHUA-214 (PFA123), DAHUA-1245	4	2,22	8,88
CAIXA 400*300*200	1	175,00	175,00
SUPORT PER CAIXA	1	148,03	148,03
Tubo flexible helicoidal PVC PG-21 25mtr	1	3,04	3,04
Racor roscado PG-21 con Tuerca para tubo flexible helicoidal	1	3,64	3,64
Manguera 3X2,5 mm²	10	2,52	25,20
Cable RJ45	10	1,00	10,00
Conector red RJ45 UTP Cat6	4	0,72	2,88
Carril DIN 100cm Hierro Zincado	1	15,20	15,20
Borna Carril Din 6mm	2	4,50	9,00
Borna Carril Din 4mm	4	4,50	18,00
Panel solar de 100W Monocristalino	1	176,20	176,20
SUPORT PER PLACA SOLAR	1	232,42	232,42
Cable Placa solar MTR. PRYSUN 1X6 SN EN50618 NG	20	1,78	35,60
Conector alimentación 2.1mm hembra	1	1,16	1,16
Conector alimentación 2.1mm Macho	1	1,16	1,16
TÈRMIC 10A	1	35,62	35,62
Diferencial Industrial 25A	1	41,85	41,85
Victron Energy SCC075015060R Controlador de Carga SmartSolar MPPT 75/15. 75V/15A. Bluetooth	1	117,00	117,00
BATERIA LiFePO4 12V 30Ah	1	249,98	249,98
PLACA MONTAJE BAQUELITA 400X300MM	1	45,00	45,00
Milesight 4G Industrial Router UR32 Pro WiFi4 UR32-L04EU-W	1	480,90	480,90
CONTACTOR MODULAR ICT 16A 1NA+1NC 230VCA	1	112,40	112,40
FONT 220V A 24V CC 120W	1	43,65	43,65
Termostat Mecanic temperatura	1	24,98	24,98
Reixa ventilació + Ventilador	1	92,88	92,88
Reixa Ventilació superior	1	27,48	27,48
Interruptor alarma obertura de porta	1	9,99	9,99



DESCRIPCIÓN	Cant.	PRECIO	IMPORTE
BLOQUEO POR CANDADO	1	54,18	54,18
CANDAU	1	150,00	150,00
256GB Ultra tarjeta microSDXC	2	29,85	59,70
Cable Eléctrico Plano Manguera 2x0.5mm²	3	1,10	3,30
-Instal.lació càmera per al reconeixement de matricules que hi passen, a mes de una càmera de entorn per facilitar el reconeixement e identificació del vehicle, a mes de fer la funció de vigilància. -Armari de bateries i alimentació dels punts: Instal.lació d'un armari amb placa solar i bateries per el subministrament electric del punt -Comunicacions: Instal.lació i configuració de un router 4G o Superior amb capacitat de enviar imatges a 2 IP simultànies (Núvol, i Centre de control), i gestionar una VPN a fi de assegurar las comunicacions -Instal.lació de punt de Control d'accés . Configuració, calibrat, programació, posta en marxa del punt de control	1	700,00	700,00
SIM 4G per transmissió d'imatges de lectura de matricules. - Dades il·limitades - Les dades s'enviarant mitjançat un sistema d'ocultació de IP's a través d'un servei tipus NAT 12 Mesos	12	35,00	420,00
Manteniment del punt de lectura i les bateries anual	1	440,00	440,00
Senyalització de "ZONA VIDEOVIGILADA" segons normatives CCDVC	2	60,00	120,00

Observaciones:

Punt 4 : Carrer Segismundo Moret
Control d'accés de vehicles, compostat per una càmera reconeixement de matricules
Una càmera de entorn per facilitar el reconeixement e identificació del vehicle,
Un armari metàl·lic amb bateries i placa solar exterior amb clau, switch, protector de sobretensions i
avis d'obertura de la porta.

BASE	IMPUESTOS	TOTAL
5 774,33 €	IVA 21%: 1 212,61 €	6 986,94 €

FORMA DE PAGO	DIVISA	VÁLIDO HASTA
Transferència 30 dies data factura	EUROS	27-03-2024

Les seves dades de caràcter personal han estat recollits d'acord amb el que es disposa en el Reglament (UE) 2016/679 del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquests. D'acord amb la Llei anterior, té dret a exercir els drets d'accés, rectificació, cancel·lació, limitació, oposició i portabilitat de manera gratuïta mitjançant correu electrònic a: info@ciutatsegura.cat