

INFORME DE NECESIDAD y/o PROPUESTA DE CONTRATACIÓN

PROPUESTA DE LA SOCIEDAD REGIONAL CÁNTABRA DE PROMOCIÓN TURÍSTICA, S.A. (CANTUR, S.A.)

REVISIÓN ANUAL EQUIPOS Y SISTEMAS PCI EN INSTALACIONES DE CANTUR S.A.

1.-INSTALACIÓN (Objeto del Contrato)

- PARQUE DE CABARCENO.
- HOTEL LA CORZA BLANCA.
- TELEFERICO DE FUENTE DE.
- REFUGIO DE ALIVA.
- ESTACION DE ESQUI DE ALTO CAMPOO.
- CAMPO DE GOLF DE NESTARES.
- CAMPO DE GOLF DE ABRA DE PAS
- RESTAURANTE DE FONTIBRE
- CAFETERIA PEÑA CABARGA
- OFICINAS DE TURISMO (GESTION DE CANTUR S.A.).
- NAVE RAOS.

2.-SITUACIÓN ACTUAL

Actualmente los medios en PCI deben ser revisados anualmente, en cuanto a extintores, bies, señalización y sistemas de detección de incendios. En caso necesario, también se procederá al retimbrado y/o sustituciones de aquellos equipos, que lo precisen.

3.- NECESIDAD/OBJETO DEL CONTRATO

El objeto del contrato no se está alterando para evitar las reglas generales en materia de contratación, establecidas en el artículo 118 de la ley 9/2017 de Contratos del Sector Público y la Resolución de 6 de marzo de 2019, de la Oficina Independiente de Regulación y Supervisión de la Contratación, por la que se publica la Instrucción 1/2019, de 28 de febrero, sobre contratos menores, regulados en la Ley 9/2017, de 8 de noviembre.

Efectuar la revisión anual, de los medios en PCI en cumplimiento de la normativa en vigor y en especial del Real Decreto 513/2017 de 22 de mayo de 2017 (Tabla II PROGRAMA DE MANTENIMIENTO ANUAL Y CADA CINCO AÑOS DE LOS SISTEMAS DE PROTECCIÓN ACTIVA CONTRA INCENDIOS).

Emitir un informe con la identificación, localización, datos y estado actual de los medios en PCI., acorde a la normativa actual (RIPCI 2017). En este informe se indicará la fecha actual de esta revisión, la fecha del último retimbrado, la fecha del próximo retimbrado, de nueva instalación si es el caso, de todos los extintores, bies u otros medios en PCI.

Los equipos de deban retirarse para ser retimbrados, serán sustituidos por otro de similares características, hasta la reposición del equipo retimbrado, según normativa.

En caso de trabajos adicionales obligados por normativa o deficiencias detectadas y antes de efectuar ningún trabajo adicional, elaborarán un presupuesto aparte enviado con carácter urgente, salvo en el caso de los retimbrados necesarios, que se considerarán incluidos en el presupuesto. En todo caso se facturará por los trabajos realizados, identificando cada unidad revisada, retimbrada, instalada, etc.

En todo caso necesario se recomienda visitar las instalaciones para valorar los trabajos a realizar.

En los presupuestos presentados debe constar de forma unitaria, importe sin IVA por revisión, retimbrado o instalación nueva de cada equipo (extintores por capacidad y agente, bies, centrales de detección, señales, etc.

Deberán comunicar con antelación la fecha prevista de revisión y trabajos a efectuar en cada instalación, al director de Seguridad de Cantur S.A., mediante correo a su dirección amanjon@cantur.com.

1 REVISION DE EXTINTORES.

❖ Precio máximo unidad

INSTALACION	ACCION	EQUIPOS	UNID	€ UNIDAD	TOTAL €
ALTO CAMPOO MULTIUSOS	REVISION	POLVO ABC 6 KG	11	6,00	66
	REVISION	CO2 5 KG.	2	6,00	12
	REVISION	BIES 25MM	4	10,5	42
	REVISION	BOMBAS PRESION	1	62,5	62,5
	REVISION	EXTINCION SPRINK COCINA CON BOTELLA 9 L. EXPUMOG.	1	18,00	18,00
ALTO CAMPOO EL CHIVO	REVISION	POLVO ABC 6 KG	3	6,00	18
	REVISION	CO2 2KG	1	6,00	6
ALTO CAMPOO TALLER	REVISION	POLVO ABC 6 KG	24	6,00	144
	REVISION	POLVO ABC 9 KG	3	6,00	18
	REVISION	POLVO ABC 2 KG	2	6,00	12
	REVISION	POLVO ABC 25 KG	2	6,00	12
	REVISION	AGUA +AFFF A 6 LITROS	1	6,00	6
	REVISION	CO2 5KG	23	6,00	138
IMPORTE PARCIAL IVA NO INCLUIDO					554,5

INSTALACION	ACCION	EQUIPOS	UNID	€ UNIDAD	TOTAL €
CAMPO DE GOLF DE NESTARES	REVISION	POLVO ABC 6 KG	19	6,00	114
	REVISION	CO2 2KG	5	6,00	30
	REVISION	CO2 5 KG. SPRINK. POLVO ABC 6 KG	4	6,00	24
	REVISION	CALDERAS	1	6,00	6
	REVISION	AGUA + AFFF 6 LITROS	1	6,00	6
	REVISION	BIES 25MM	2	10.50	21
IMPORTE PARCIAL IVA NO INCLUIDO					201

INSTALACION	ACCION	EQUIPOS	UNID	€ UNIDAD	TOTAL €
LA CORZA BLANCA	REVISION	POLVO ABC 6 KG	40	6,00	240
	REVISION	CO2 2KG	4	6,00	24
	REVISION	CO2 5 KG. SPRINK. POLVO ABC 6 KG	2	6,00	12
	REVISION	CALDERAS	1	6,00	6
	REVISION	AGUA + AFFF 6 LITROS	1	6,00	6
	REVISION	BIES 45 MM	14	10,50	147
IMPORTE PARCIAL IVA NO INCLUIDO					435

INSTALACION	ACCION	EQUIPOS	UNID	€ UNIDAD	TOTAL €
RESTAURANTE DE FONTIBRE	REVISION	POLVO ABC 6 KG	2	6,00	12
	REVISION	CO2 5 KG.	1	6,00	6
	REVISION	AGUA + AFFF 6 LITROS	2	6,00	12
IMPORTE PARCIAL IVA NO INCLUIDO					30

INSTALACION	ACCION	EQUIPOS	UNID	€ UNIDAD	TOTAL €
ALIVA	REVISION	POLVO ABC 6 KG	34	6,00	204
	REVISION	CO2 5 KG.	2	6,00	12
	REVISION	SPRINK. POLVO ABC 9 KG CALDERAS	1	6,00	6
IMPORTE PARCIAL IVA NO INCLUIDO					222

INSTALACION	ACCION	EQUIPOS	UNID	€ UNIDAD	TOTAL €
CAFETERIA DE FUENTE DE	REVISION	POLVO ABC 6 KG	7	6,00	42
	REVISION	CO2 2 KG.	1	6,00	6
IMPORTE PARCIAL IVA NO INCLUIDO					48

INSTALACION	ACCION	EQUIPOS	UNID	€ UNIDAD	TOTAL €
TELEFERICO DE FUENTE DE	REVISION	POLVO ABC 9 KG	1	6,00	6
	REVISION	CO2 5 KG.	4	6,00	24
IMPORTE PARCIAL IVA NO INCLUIDO					30

INSTALACION	ACCION	EQUIPOS	UNID	€ UNIDAD	TOTAL €
EL CABLE DE FUENTE DE	REVISION	POLVO ABC 6 KG	9	6,00	54
	REVISION	CO2 5 KG	2	6	12
	REVISION	BIE 25 MM	2	10,5	21
IMPORTE PARCIAL IVA NO INCLUIDO					87

INSTALACION	ACCION	EQUIPOS	UNID	€ UNIDAD	TOTAL €
CAMPO DE GOLF ABRA DE PAS	REVISION	POLVO ABC 6 KG	19	6,00	114
	REVISION	CO2 2KG	4	6,00	24
	REVISION	CO2 5 KG. SPRINK. POLVO ABC 6 KG	3	6,00	18
	REVISION	CALDERAS	1	6,00	6
	REVISION	AGUA + AFFF 6 LITROS	1	6,00	6
IMPORTE PARCIAL IVA NO INCLUIDO					168

INSTALACION	ACCION	EQUIPOS	UNID	€ UNIDAD	TOTAL €
NAVE DE RAOS	REVISION	POLVO ABC 6 KG	2	6,00	12
	REVISION	CO2 2KG	2	6,00	6
IMPORTE PARCIAL IVA NO INCLUIDO					18

INSTALACION	ACCION	EQUIPOS	UNID	€ UNIDAD	TOTAL €
TRANSFORMADOR DE P. CABARGA	REVISION	CO2 5KG	1	6,00	6
IMPORTE PARCIAL IVA NO INCLUIDO					6

INSTALACION	ACCION	EQUIPOS	UNID	€ UNIDAD	TOTAL €
PARQUE DE CABARCENO	REVISION	POLVO ABC 9 KG	6	6,00	36
	REVISION	POLVO ABC 6 KG	42	6,00	252
	REVISION	CO2 2KG	18	6,00	108
	REVISION	CO2 5 KG.	25	6,00	150
	REVISION	POLVO ABC 50 KG	2	6,00	12
	REVISION	SPRINK. POLVO ABC 6 KG			
	REVISION	CALDERAS	3	6,00	18
	REVISION	POLVO ABC 2 KG	6	6,00	36
	REVISION	CO2 5 KG. TRANSFORMADORES	6	6,00	36
	REVISION	BIES 25 MM	2	10,5	21
	REVISION	AGUA + AFFF 6 LITROS	12	6,00	72
	REVISION	AGUA + AFFF 9 LITROS auto.	5	18,00	90
IMPORTE PARCIAL IVA NO INCLUIDO					831

INSTALACION	ACCION	EQUIPOS	UNID	€ UNIDAD	TOTAL €
OFICINAS DE TURISMO					
UNQUERA	REVISION	CO2 2KG	1	6,00	6
UNQUERA	REVISION	POLVO ABC 6 KG	2	6,00	12
AEROPUERTO MERCADO DEL ESTE	REVISION	CO2 2KG	1	6,00	6
LAREDO	REVISION	CO2 2KG	1	6,00	6
	REVISION	POLVO ABC 6 KG	3	6,00	18
	REVISION	CO2 2KG	1	6,00	6
IMPORTE PARCIAL IVA NO INCLUIDO					54

INSTALACION	ACCION	EQUIPOS	UNID	€ UNIDAD	TOTAL €
CAFETERIA PEÑA CABARGA	REVISION	POLVO ABE 6 KG	3	6,00	18,00
		CO2 5 KG	1	6,00	6
		AFFF 6 LITROS	1	6,00	6
		CILINDRO 9 LITROS EXTIN. AUTOMAT.	1	6,00	6
IMPORTE PARCIAL IVA NO INCLUIDO					36,00

3. RETIMBRADOS

ESTIMACION DE RETIMBRADOS EJERCICIO 2023:

- CO2 5 KG: 10 UNIDADES.
- CO2 2 KG: -
- POLVO ABC 6 KG: 13 UNIDADES
- BIE 25 MM: -
- POLVO ABC 6 KG AUTOMATICO: 2 UNIDADES
- POLVO ABC 9 KG: 2 UNIDADES.
- CILINDRO AFFF 9 LTS: 2 UNIDADES.
- ESPUMA 6 LTS: 4 UNIDADES.
- BIE 45 MM: 12 UNIDADES.
- POLVO ABC 25 KGS: 2 UNIDADES.

ESTIMACION DE RETIMBRADOS EJERCICIO 2024:

- CO2 5 KG: 18 UNIDADES.
- CO2 2 KG: 16 UNIDADES.
- POLVO ABC 6 KG: 25 UNIDADES.
- BIE 25 MM: 6 UNIDADES.
- POLVO ABC 6 KG AUTOMATICO: 6 UNIDADES.
- POLVO ABC 9 KG: 2. UNIDADES.
- CILINDRO AFFF 9 LTS: 1 UNIDAD.
- ESPUMA 6 LTS: 5 UNIDADES.
- BIE 45 MM: 10 UNIDADES.
- POLVO ABC 25 KGS: 1 UNIDAD.

VALOR ESTIMADO DE RETIMBRADOS:

RETIMBRADOS 1. AÑO

TIPO EXTINTOR Y UNIDADES	PRECIO UNID. SIN IVA	TOTAL SIN IVA
• CO2 5 KG: 10 UNIDADES.	38,64	386,4
• CO2 2 KG: -	31,4	
• POLVO ABC 6 KG: 13 UNIDADES	31,68	411,84
• BIE 25 MM: -	25,99	
• POLVO ABC 6 KG AUTOMATICO: 2 UNIDADES	31,68	63,36
• POLVO ABC 9 KG: 2 UNIDADES.	33,55	67,1
• CILINDRO AFFF 9 LTS: 2 UNIDADES.	33,55	67,1
• ESPUMA 6 LTS: 4 UNIDADES.	29,07	116,28
• BIE 45 MM: 12 UNIDADES.	25,99	311,88
• POLVO ABC 25 KGS: 2 UNIDADES.	42,15	84,3
TOTAL MAXIMO ESTIMADO EUROS SIN IVA		1508,26

RETIMBRADOS 2. AÑO

TIPO EXTINTOR Y UNIDADES	PRECIO UNID. SIN IVA	TOTAL SIN IVA
• CO2 5 KG: 18 UNIDADES.	38,64	695,52
• CO2 2 KG: 16	31,4	502,4
• POLVO ABC 6 KG: 25 UNIDADES	31,68	792
• BIE 25 MM: - 6 UNIDADES	25,99	155,94
• POLVO ABC 6 KG AUTOMATICO: 6 UNIDADES	31,68	190,08
• POLVO ABC 9 KG: 2 UNIDADES.	33,55	67,1
• CILINDRO AFFF 9 LTS: 1 UNIDADES.	33,55	33,55
• ESPUMA 6 LTS: 5 UNIDADES.	29,07	145,35
• BIE 45 MM: 10 UNIDADES.	25,99	259,9
• POLVO ABC 25 KGS: 1 UNIDADES.	42,15	42,15
TOTAL MAXIMO ESTIMADO EUROS SIN IVA		2883,99

4. REVISION ANUAL CENTRAL DE DETECCION PCI.

VER ANEXO 1.

4.-PLAZO DE EJECUCIÓN

El plazo máximo total de ejecución será de 2 años, a contar desde la formalización del contrato.

Los trabajos en cada instalación se realizarán en función del calendario del mes de vencimientos o con antelación al mismo.

5.- VALOR ESTIMADO MÁXIMO DEL CONTRATO

VALOR ESTIMADO TOTAL DEL CONTRATO 2 AÑOS, SIN IVA: 69.953,25 €.

De este valor máximo estimado, se desglosa:

PRIMER AÑO:

- REVISION ANUAL, RETIMBRADOS Y 4 REVISIONES (AÑO), DE CENTRALES PCI, POR UN IMPORTE MAXIMO DE 25.688,76 EUROS, IVA NO INCLUIDO.
- PRESUPUESTO ESTIMADO ANUAL DE SUSTITUCION O NUEVA SEÑALIZACION DE PCI. POR UN IMPORTE MAXIMO ANUAL DE 600 EUROS IVA, NO INCLUIDO. SUMINISTROS A PETICIÓN DE CANTUR (PRESUPUESTO PREVIO), EN FUNCIÓN DE INCIDENCIAS O NECESIDADES PUNTUALES.
- PRESUPUESTO ESTIMADO ANUAL DE SUBSANACIONES O INCIDENCIAS URGENTES (PRESUPUESTO PREVIO), DE EQUIPOS DE PCI ES POR UN IMPORTE MAXIMO DE 8.000 EUROS IVA NO INCLUIDO.

SEGUNDO AÑO:

- REVISION ANUAL, RETIMBRADOS Y 4 REVISIONES (AÑO), DE CENTRALES PCI, POR UN IMPORTE MAXIMO DE 27.064,49 EUROS, IVA NO INCLUIDO.
- PRESUPUESTO ESTIMADO ANUAL DE SUSTITUCION O NUEVA SEÑALIZACION DE PCI. POR UN IMPORTE MAXIMO ANUAL DE 600 EUROS IVA, NO INCLUIDO. SUMINISTROS A PETICIÓN DE CANTUR (PRESUPUESTO PREVIO), EN FUNCIÓN DE INCIDENCIAS O NECESIDADES PUNTUALES.
- PRESUPUESTO ESTIMADO ANUAL DE SUBSANACIONES O INCIDENCIAS URGENTES (PRESUPUESTO PREVIO), DE EQUIPOS DE PCI ES POR UN IMPORTE MAXIMO DE 8.000 EUROS IVA NO INCLUIDO.

El pago del precio por los trabajos ejecutados por unidades revisadas, retimbradas, suministradas, etc.), se realizará contra factura una vez aprobados los documentos que acrediten la conformidad con los trabajos ejecutados y recibido de conformidad por Cantur, S.A, con los criterios generales de pago de la sociedad.

6.- RESPONSABLE DEL CONTRATO

Antonio Manjón García, director de Seguridad.

7.- CRITERIOS Y PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN

El criterio de adjudicación es la oferta económica más ventajosa (desglosando cada uno de los trabajos, siguiendo lo establecido en este documento), cumpliendo los requisitos especificados.

8.- JUSTIFICACIÓN DE LA NO DIVISIÓN EN LOTES

En el contrato que se pretende, no cabe la división en lotes, dado que se trata de una única prestación cuya naturaleza no permite su división.

9.- PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

La tramitación y la adjudicación de este contrato será por procedimiento abierto, tal como se regula en los artículos 156 a 158 de la LCSP, constanding justificación razonada en el expediente

En Santander a, 04 de octubre de 2023.



A propuesta de Antonio Manjón García, Director de Seguridad

ANEXO 1.

ANEXO 1.

ANEXO 1.

REVISIONES TRIMESTRALES CENTRALES DE DETECCION PCI

INSTALACION	EQUIPOS	€ UNID.	TOTAL €
A. CAMPOO MULTIUSOS	1 CENTRAL DETECCION INCENDIOS 5 DETECTORES TERMOVELOCIMETRICOS 43 DETECTORES OPTICOS 9 PULSADORES 6 SIRENAS EXTERIORES 1 SIRENA INTERIOR		
IMPORTE REVISION TRIMESTRAL IVA NO INCLUIDO		220	880

INSTALACION	EQUIPOS	€ UNID.	TOTAL €
A. CAMPOO MULTIUSOS	1 CENTRAL DETECCION GASES 2 DETECTORES 1 ELECTROVALVULA		
IMPORTE REVISION TRIMESTRAL IVA NO INCLUIDO		125	500

INSTALACION	EQUIPOS	€ UNID.	TOTAL €
A. CAMPOO MULTIUSOS	BOMBAS DE PRESION BIES		
IMPORTE REVISION TRIMESTRAL IVA NO INCLUIDO		300	1200

C. GOLF NESTARES	1 CENTRAL DETECCION INCENDIOS 2 DETECTORES TERMOVELOCIMETRICOS 28 DETECTORES OPTICOS 3 PULSADORES 1 SIRENAS EXTERIOR 1 SIRENA INTERIOR		
IMPORTE REVISION TRIMESTRAL IVA NO INCLUIDO		175	700

INSTALACION	EQUIPOS	€ UNIDAD	TOTAL €
C. BLANCA	1 CENTRAL DETECCION INCENDIOS 6 Z. 137 DETECTORES 21 PULSADORES 1 SIRENA EXTERIOR 7 SIRENAS INTERIORES		
IMPORTE REVISION TRIMESTRAL IVA NO INCLUIDO		300	1200

INSTALACION	EQUIPOS	€ UNIDAD	TOTAL €
C. BLANCA	1 CENTRAL DETECCION MONOXIDO CA. AGUILERA CITY 6 DETECTORES SIRENA		
IMPORTE REVISION TRIMESTRAL IVA NO INCLUIDO		125	500

INSTALACION	EQUIPOS	€ UNIDAD	TOTAL €
ALIVA EDIFICIO 1	1 CENTRAL DETECCION INCENDIOS 8 Z 1 DETECTOR TERMOVELOCIMETRICOS 24 DETECTORES OPTICOS 8 PULSADORES 3 SIRENAS EXTERIOR 1 SIRENA INTERIOR 12 PILOTOS DE ACCION		
IMPORTE REVISION TRIMESTRAL IVA NO INCLUIDO		300	1200

INSTALACION	EQUIPOS	€ UNIDAD	TOTAL €
ALIVA EDIFICIO 2	1 CENTRAL DETECCION INCENDIOS 6 Z 3 DETECTORES TERMOVELOCIMETRICOS 36 DETECTORES OPTICOS 9 PULSADORES 5 SIRENAS EXTERIOR 1 SIRENA INTERIOR 22 PILOTOS DE ACCION		
IMPORTE REVISION TRIMESTRAL IVA NO INCLUIDO		300	1200

INSTALACION	EQUIPOS	€ UNIDAD	TOTAL €
RAOS	1 CENTRAL DETECCION INCENDIOS 2 DETECTORES OPTICOS 1 DETECTOR LINEAL 1 PULSADOR SIRENAS		
IMPORTE REVISION TRIMESTRAL IVA NO INCLUIDO		120	480

INSTALACION	EQUIPOS	€ UNIDAD	TOTAL €
CABARCENO LA MINA	1 CENTRAL ANALOGICA DE 1 LAZO. 14 DETECTORES OPTICOS DE HUMOS 1 DETECTOR LINEAL DE HUMOS 2 DETECTORES TERMOVELOCIMETRICO 2 PULSADORES 2 SIRENAS INTERIORES 1 SIRENA EXTERIOR 1 MODULO DE COMUNICACIONES IP 1 EXTINCION DE CAMPANA DE COCINA		
IMPORTE REVISION TRIMESTRAL IVA NO INCLUIDO		200	800

INSTALACION	EQUIPOS	€ UNIDAD	TOTAL €
CABARCENO CUARENTENA	1 CENTRAL ANALOGICA DE 1 LAZO. 7 DETECTORES OPTICOS DE HUMOS 1 DETECTOR LINEAL DE HUMOS 1 PULSADOR MANULA DE ALARMA. 1 SIRENA EXTERIOR 1 SIRENAS INTERIOR 1 MODULO DE COMUNICACIONES IP		
IMPORTE REVISION TRIMESTRAL IVA NO INCLUIDO		200	800

INSTALACION	EQUIPOS	€ UNIDAD	TOTAL €
CABARCENO R. LOS OSOS	1 CENTRAL ANALOGICA DE 1 LAZO. 15 DETECTORES OPTICOS DE HUMOS 4 DETECTORES TERMOVELOCIMETRICOS 1 DETECTOR LINEAL DE HUMOS 4 PULSADORES MANUALES DE ALARMA 4 SIRENAS INTERIORES 1 SIRENA EXTERIOR 1 MODULO DE COMUNICACIONES IP 1 EXTINCION DE CAMPANA DE COCINA		
IMPORTE REVISION TRIMESTRAL IVA NO INCLUIDO		200	800

INSTALACION	EQUIPOS	€ UNIDAD	TOTAL €
CABARCENO SELF SERVICE	1 CENTRAL ANALOGICA DE 1 LAZO. 16 DETECTORES OPTICOS DE HUMOS 2 DETECTORES TERMOVELOCIMETRICOS 3 PULSADORES MANUALES DE ALARMA 2 SIRENAS INTERIORES 1 SIRENA EXTERIOR 1 MODULO DE COMUNICACIONES IP 1 EXTINCION DE CAMPANA DE COCINA		
IMPORTE REVISION TRIMESTRAL IVA NO INCLUIDO		200	800

INSTALACION	EQUIPOS	€ UNIDAD	TOTAL €
CABARCENO AVES RAPACE	1 CENTRAL ANALOGICA DE 1 LAZO. 5 DETECTORES OPTICOS DE HUMOS 1 SIRENAS INTERIOR 1 SIRENA EXTERIOR 1 MODULO DE COMUNICACIONES IP		
IMPORTE REVISION TRIMESTRAL IVA NO INCLUIDO		200	800

INSTALACION	EQUIPOS	€ UNIDAD	TOTAL €
CABARCENO LA GRANJA	1 CENTRAL ANALOGICA DE 1 LAZO. 11 DETECTORES OPTICOS DE HUMOS 1 DETECTOR LINEAL DE HUMOS 2 PULSADORES MANUALES DE ALARMA 3 SIRENAS INTERIORES 1 SIRENA EXTERIOR 1 MODULO DE COMUNICACIONES IP		
IMPORTE REVISION TRIMESTRAL IVA NO INCLUIDO		200	800

INSTALACION	EQUIPOS	€ UNIDAD	TOTAL €
CABARCENO T. MECANICO	1 CENTRAL ANALOGICA DE 1 LAZO. 1 DETECTOR OPTICO DE HUMOS 3 DETECTORES TERMOVELOCIMETRICOS 2 PULSADORES MANUALES DE ALARMA 1 SIRENAS INTERIOR 1 SIRENA EXTERIOR 1 MODULO DE COMUNICACIONES IP		
IMPORTE REVISION TRIMESTRAL IVA NO INCLUIDO		200	800

INSTALACION	EQUIPOS	€ UNIDAD	TOTAL €
CABARCENO ELEFANTES	1 CENTRAL ANALOGICA DE 1 LAZO. 7 DETECTOR OPTICO DE HUMOS 1 SIRENA EXTERIOR 2 CAMARAS TERMICAS 2 MODULOS DE 1 ENTRADA 1 MODULO DE COMUNICACIONES IP		
IMPORTE REVISION TRIMESTRAL IVA NO INCLUIDO		200	800

INSTALACION	EQUIPOS	€ UNIDAD	TOTAL €
CABARCENO GUEPARDOS	1 CENTRAL ANALOGICA DE 1 LAZO. 3 DETECTOR OPTICO DE HUMOS 1 SIRENA EXTERIOR 1 SIRENA INTERIOR 1 MODULO DE COMUNICACIONES IP		
IMPORTE REVISION TRIMESTRAL IVA NO INCLUIDO		200	800

INSTALACION	EQUIPOS	€ UNIDAD	TOTAL €
CABARCENO RINOCERONTE	1 CENTRAL ANALOGICA DE 1 LAZO. 1 DETECTOR OPTICO LINEAL DE HUMOS 1 SIRENA EXTERIOR 1 MODULO DE COMUNICACIONES IP		
IMPORTE REVISION TRIMESTRAL IVA NO INCLUIDO		200	800

INSTALACION	EQUIPOS	€ UNIDAD	TOTAL €
P. CABARCENO GAURES	1 CENTRAL ANALOGICA DE 1 LAZO. 1 DETECTOR OPTICO LINEAL DE HUMOS 1 SIRENA EXTERIOR 1 MODULO DE COMUNICACIONES IP		
IMPORTE REVISION TRIMESTRAL IVA NO INCLUIDO		200	800

INSTALACION	EQUIPOS	€ UNIDAD	TOTAL €
P. CABARCENO JIRAFAS	1 CENTRAL ANALOGICA DE 2 ZONAS. 4 DETECTOR OPTICO LINEAL DE HUMOS 1 SIRENA EXTERIOR 1 MODULO DE COMUNICACIONES IP		
IMPORTE REVISION TRIMESTRAL IVA NO INCLUIDO		200	800

INSTALACION	EQUIPOS	€ UNIDAD	TOTAL €
P. CABARCENO REPTILARIO	1 CENTRAL ANALOGICA DE 2 ZONAS. 9 DETECTOR OPTICO LINEAL DE HUMOS 1 DETECTOR TERMOVELOCIMETRICOS 2 PULSADORES MANUALES DE ALARMA 1 MODULO DE COMUNICACIONES IP 1 SIRENA EXTERIOR		
IMPORTE	REVISION TRIMESTRAL IVA NO INCLUIDO	200	800

INSTALACION	EQUIPOS	€ UNIDAD	TOTAL €
P. CABARCENO GORILAS	1 CENTRAL ANALOGICA DE 2 ZONAS. 23 DETECTORES OPTICOS 3 DETECTOR TERMOVELOCIMETRICOS 7 PULSADORES MANUALES DE ALARMA 1 MODULO DE COMUNICACIONES IP 1 SIRENA EXTERIOR 1 CENTRAL DE ASPIRACION 1 CIRCUITO 1 DETECTOR OPTICO TERMICO 1 SIRENA INTERIOR		
IMPORTE	REVISION TRIMESTRAL IVA NO INCLUIDO	200	800

INSTALACION	EQUIPOS	€ UNIDAD	TOTAL €
OFICINA TURISMO LAREDO	1 CENTRAL ANALOGICA DE 2 ZONAS. 23 DETECTORES OPTICOS 3 DETECTOR TERMOVELOCIMETRICOS 7 PULSADORES MANUALES DE ALARMA 1 MODULO DE COMUNICACIONES IP 1 SIRENA EXTERIOR 1 CENTRAL DE ASPIRACION 1 CIRCUITO 1 DETECTOR OPTICO TERMICO		
IMPORTE REVISION TRIMESTRAL IVA NO INCLUIDO		200	800

INSTALACION	EQUIPOS	€ UNIDAD	TOTAL €
OFICINA TURISMO SANTILLANA	1 CENTRAL ANALOGICA DE 2 ZONAS. 5 DETECTORES OPTICOS 2 PULSADORES 1 SIRENA EXTERIOR		
IMPORTE REVISION TRIMESTRAL IVA NO INCLUIDO		200	800

INSTALACION	EQUIPOS	€ UNIDAD	TOTAL €
CAFETERIA P. CABARGA	1 CENTRAL DE INCENDIOS 2 ZONAS 8 DETECTORES OPTICOS. 3 DETECTORES TERMICOS. 2 PULSADORES 2 SIRENAS		
IMPORTE REVISION TRIMESTRAL IVA NO INCLUIDO		200	800

