
**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TECNICAS PARA LA CONTRATACION DE LOS SERVICIOS PARA LA REVISION ANUAL DE
EQUIPOS Y SISTEMAS PCI EN INSTALACIONES DE CANTUR S.A.**

EJERCICIO 2023 Y 2024

1. INTRODUCCION

La SOCIEDAD REGIONAL CÁNTABRA DE PROMOCIÓN TURÍSTICA, S.A. (en adelante CANTUR, S.A) tiene entre sus objetivos el promover el deporte de alta montaña y el turismo en la Región de Cantabria, especialmente en las zonas en que estas manifestaciones no existan o sean insuficientes.

Así, dentro de CANTUR, S.A. destacan recursos turísticos de gran relevancia e impacto a nivel autonómico, nacional e internacional como el Parque de la Naturaleza de Cabárceno, la Estación de Esquí – Montaña de Alto Campoo, los Campos de Golf del Abra del Pas y de Nestares, complejos hosteleros como el Hotel La Corza Blanca, el Refugio de Aliva y el Restaurante Fontibre, elementos singulares en entornos naturales como el Teleférico de Fuente Dé o las instalaciones de la Estación de Peña cabarga, etc.

En las instalaciones de Cantur S.A., objeto de este informe hay instalados equipos de PCI (Protección contra incendios), medios que han sido revisados en el año de 2021, en cumplimiento de la normativa en vigor y en especial 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), y que deben ser revisados en 2023 y sucesivos.

2. OBJETO DEL PLIEGO

El presente pliego de prescripciones técnicas tiene por objeto describir los criterios técnicos y concretar la redacción y presentación de los documentos en cuya realización ha de intervenir el licitador, para que los servicios puedan ser aceptados por CANTUR, S.A.

3. DESCRIPCION OBJETO DEL CONTRATO

Efectuar las revisiones por parte de una empresa habilitada 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.

3.1 REVISION ANUAL 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 +AFFE 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.	3	6,00	18
	REVISION	SPRINK. POLVO ABC 6 KG			
	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 €
PEÑA CABARGA					
	REVISION	POLVO ABC 6 KG	3	6	18
	REVISION	CO2 5 KG.	1	6	6
	REVISION	AGUA + AFFF 6 LITROS	1	6	6
	REVISION	CILINDRO 9 L EXTIN. AUTOM.	1	18	18
IMPORTE PARCIAL IVA NO INCLUIDO					48

3.2 RETIMBRADOS EXTINTORES:

ESTIMACION DE RETIMBRADOS PRIMER AÑO.

- 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 SEGUNDO AÑO.

- 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

PRIMER 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

SEGUNDO 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

3.3 REVISION CENTRALES DETENCION DE PCI

VER ANEXO I.

3.4 REPOSICION DE CARTELERIA DE SEÑALIZACION PCI.

En caso de sustitución de cartelería o nueva señalización, se establece un presupuesto máximo para todo el periodo de contrato (1 año) de 600 euros, que se facturarán de forma individual en cada caso

- PRECIO UNIDAD PLACA SEÑALIZACION HOMOLOGADA (SIN IVA): 8,50 €.

3.5 SUBSANACIONES URGENTES DE EQUIPOS DE PCI

En caso de subsanaciones y/o revisiones adiciones, se establece un presupuesto máximo para todo el periodo de contrato (1 año) de 8.000 euros para estas reparaciones, que se facturarán de forma individual en cada caso y previo presupuesto de reparación.

4. CONFIDENCIALIDAD Y PROTECCIÓN DE DATOS

El proveedor se obliga a mantener la confidencialidad de los datos que le suministre CANTUR S.A. en ejecución de las condiciones previstas en el contrato, no pudiendo utilizar los mismos más que para las finalidades previstas tanto durante su duración como una vez finalizado el mismo.

Asimismo, se obliga a mantener controlado el acceso de los datos a los que se hace referencia en el párrafo anterior en el caso de que hayan sido informados, de acuerdo con la legislación vigente.

El proveedor se obliga a cumplir, durante la vigencia del contrato, con lo dispuesto en la legislación vigente en materia de protección de datos de carácter personal

5. VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO.

VALOR ESTIMADO TOTAL DEL CONTRATO (DOS 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.

6. TRAMITACION Y PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION

La tramitación de este contrato será por procedimiento abierto, tramitación ordinaria en condiciones de igualdad y transparencia. De conformidad con lo establecido en el artículo 159.1b de la LCSP.

7. MEDIOS TECNICOS Y HUMANOS PARA LA EJECUCION DEL CONTRATO

La empresa adjudicataria deberá acreditar para la ejecución y duración del contrato:

- Disponer en la Comunidad de Cantabria de oficina, taller y medios técnicos para la ejecución de los trabajos, acorde normativo en vigor.
- Disponer en la Comunidad de Cantabria del personal de gestión y del personal técnico habilitado acorde normativa en vigor.

8. CONDICIONES MEDIOAMBIENTALES

El adjudicatario se comprometerá al cumplir con todos los requisitos y exigencias legales que en materia de medio ambiente le sea de aplicación.


9. OBLIGACIONES EN MATERIA DE SEGURIDAD LABORAL

El adjudicatario estará obligado a cumplir la normativa en vigor en materia de prevención de riesgos laborales y las obligaciones sobre coordinación de actividades.

10. PLAZO DE EJECUCION DEL CONTRATO

El plazo de ejecución será de DOS (2) años.

En Santander a 04 de Octubre de 2023.



Antonio Manjón García
Director de Seguridad de Cantur, S.A.

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 RAPACES	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

