



CONDIÇÕES TÉCNICAS ESPECIAIS

ÍNDICE GERAL

1	INTRODUÇÃO	1
2	ÂMBITO.....	1
2.1	Listagem dos Edifícios objecto da Prestação de Serviços	1
3	DESCRIÇÕES TÉCNICAS	2
4	CARACTERIZAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS.....	8
4.1	Armazém / Garagem FOGO	8
4.2	Armazém / Garagem INTRUSÃO	9
4.3	Casa de Sto. António do Buraquinho FOGO.....	10
4.4	Casa de Sto. António do Buraquinho INTRUSÃO	10
4.5	Castelo de Lindoso FOGO.....	12
4.6	Castelo de Lindoso INTRUSÃO.....	12
4.7	Centro de Exposições FOGO	13
4.8	Centro de Exposições INTRUSÃO	14
4.9	CE Crasto INTRUSÃO	15
4.10	CE Crasto FOGO	16
4.11	Edifícios Paços Concelho - CFTV.....	17
4.12	Edifícios Paços Concelho - FOGO	18
4.13	Edifícios Paços Concelho – INTRUSÃO.....	19
4.14	Edifício Portas Lindoso – INTRUSÃO.....	20
4.15	Edifício Portas Lindoso – FOGO.....	21
4.16	CE EAR – FOGO	22
4.17	CE EAR – INTRUSÃO	22
4.18	Gabinete Ação Social – FOGO.....	23
4.19	Gabinete Ação Social – INTRUSÃO.....	24
4.20	Parque da Galiza - CFTV.....	25
4.21	Parque da Galiza – FOGO.....	26
4.22	Parque da Galiza – INTRUSÃO.....	27



4.23	Pavilhão Crasto – INTRUSÃO	28
4.24	Pavilhão Crasto – FOGO	29
4.25	Pavilhão Ponte da Barca – INTRUSÃO	30
4.26	Pavilhão Ponte da Barca – FOGO	31
4.27	Pavilhão EAR – FOGO	31
4.28	Pavilhão EAR – INTRUSÃO	32
4.29	Piscinas Municipais – CCTV	33
4.30	Piscinas Municipais – FOGO	34
4.31	Piscinas Municipais – INTRUSÃO	35
4.32	Sub-Cave Fontainhas – FOGO.....	36
4.33	Sub-Cave Fontainhas – INTRUSÃO.....	37
5	CONSIDERAÇÕES FINAIS.....	38
5.1	Manutenção dos equipamentos	38
5.2	Garantia dos equipamentos.....	38



CONDIÇÕES TÉCNICAS ESPECIAIS

1 INTRODUÇÃO

Refere-se o presente documento às Condições Técnicas Especiais da Prestação Serviços de Segurança em edifícios municipais no concelho de Ponte da Barca.

2 ÂMBITO

2.1 LISTAGEM DOS EDIFÍCIOS OBJECTO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

Os 15 (quinze) edifícios objecto da presente prestação de serviços, são:

- Armazém / Garagem;
- Casa St.º António do Buraquinho;
- Centro de Exposições e Turismo;
- Edifício Paços do Concelho – Domus Municipal;
- Castelo do Lindoso;
- Edifício Portas do Parque Lindoso;
- Gabinete de Ação Social;
- Centro Escolar de Crasto;
- Pavilhão Gimnodesportivo de Crasto;
- Centro Escolar de Entre Ambos-os- Rios;
- Pavilhão Gimnodesportivo de Entre Ambos-os- Rios;
- Piscinas Municipais;
- Pavilhão Gimnodesportivo de Ponte da Barca;
- Armazém sub-cave das Fontaínhas;
- Parque de Estacionamento Praça da Galiza.

A prestação de serviços de segurança, que a seguir se descreve pormenorizadamente, englobará em todos os edifícios serviços de detecção de incêndio e detecção de intrusão. Será também previsto sistema de televigilância nos seguintes edifícios:

- Edifício Paços do Concelho – Domus Municipal;
- Piscinas Municipais;
- Parque de Estacionamento Praça da Galiza.

A handwritten signature in black ink, located in the bottom right corner of the page.



3 DESCRIÇÕES TÉCNICAS

3.1 DESCRIÇÕES TÉCNICAS DE EQUIPAMENTOS

DESCRIÇÃO DE EQUIPAMENTOS

Sistema de Detecção de Fogo

– **Central de Fogo de 8 Zonas**

Certificada segundo normas EN54 parte 2 e parte 4. A série CFD4800, ou equivalente, e idónea para pequenas e medianas instalações. Dispõe até 8 zonas para a ligação de 21 dispositivos por zona com um total de 168 detetores. As centrais CFD4800, ou equivalente, têm capacidade para distinguir alarmes de detetor ou de botoneira. Cada zona de deteção dispõe de sua própria saída de repetição de alarme. Modo dia/noite manual ou automático por programação. A central dispõe de saídas de alarme silenciáveis para o controle de sirenes. Dispõe de uma saída de coletor aberto programável para alarme, avaria, reset, teste ou dupla deteção assim como de relés de alarme e avaria. Fácil de utilizar, pode-se programar mediante teclado ou mediante software desde um PC. Zona de Gás compatível com sensores de 4-20 mA. Permite a instalação de um módulo de extinção de 1 zona. Com certificado EN 12094-1:2003. O modelo de 8 zonas permite a ligação de 4 repetidores CFD4001, ou equivalente. Fonte de alimentação de 1,5A e capacidade para alojar 2 baterias de 12V-7Ah. Dimensões 354x280x100 mm.

– **Detetores de Fumo**

O detetor óptico de fumo OXP95, ou equivalente, tem um LED interno e um foto-díodo num ângulo obtuso; em condições normais, o foto díodo não recebe luz do LED e produz um sinal analógico correspondente; quando o fumo entra na câmara, dispersa luz no foto díodo, aumentando o sinal transmitido ao equipamento de controlo; o LED emite uma luz vermelha quando o detetor está em alarme; carcaça em policarbonato branco. Características: tensão de funcionamento: 17~28 VCC; consumo: 340; temperatura de funcionamento: -20°~+70°C; dimensões; 100x50mm.

– **Botoneiras**

Botoneira de alarme manual com chave de rearme e led indicador de ação.

– **Sirene Interior**

Sirene interior com flash. Alimentação: 24V. 110Db.

– **Sirene Exterior**

Sirene exterior 24V. Com flash sinalizador vermelho.

– **Bateria**

Bateria de 12V 7Ah sem manutenção. Indicada coo alimentação auxiliar para sistema de segurança e usos gerais; dimensões (CxAxP): 150x99x64mm; peso: 2,59Kg.

DESCRIÇÃO DE EQUIPAMENTO

Sistema de Detecção de Intrusão

– **Central bidireccional DSC POWER 432, ou equivalente.**

PC 1864 v4.2, ou equivalente, é uma central bidireccional de 8 zonas (39 tipos de zona com 12 atributos cada uma) e com 8 partições. Cumpre com a norma SAI 01 de prevenção de falsos alarmes. Central ampliável a 64 zonas mediante módulos de aplicação de 8 zonas, e mediante módulo de elementos via rádio (receptor de 32 zonas e 16 controles de 4 canais). 11 Tipos de teclados distintos. Admite ate 8 teclados. 97 Códigos de acesso. O sistema realiza ate 15 supervisões distintas. Saída auxiliar de 700mA. Entrada de detetores de fumo e 2 via rádio usando a PGM-2, ou equivalente. Opção de armado e desarmado global. Calendário de auto-desarmamento e de férias, auto-armado por partição e dias de semana. 14 Saídas de tensão programáveis com 32 opções. 4 Saídas PGM na placa, 8 saídas



PC5208 e 4 em PC5204. Comunicador digital em vários formatos incluído a SAI e contacto ID. 3 Números telefónicos ou direcções IP, um número de conta do sistema e 8 números de conta por partição. Memória d 500 eventos com data e hora. Registo de actividades por zona opção de hora de verão, fecha o teclado, dos grupos de exclusão de zonas

– **Central 8 a 64 zonas e 8 partições**

PC 1864 v4.2, ou equivalente, é uma central bidireccional de 8 zonas (39 tipos de zona com 12 atributos cada uma) e com 8 partições. Cumpre com a norma SAI 01 de prevenção de falsos alarmes. Central amplável a 64 zonas mediante módulos de aplicação de 8 zonas, e mediante módulo de elementos via rádio (receptor de 32 zonas e 16 controles de 4 canais). 11 Tipos de teclados distintos. Admite ate 8 teclados. 97 Códigos de acesso. O sistema realiza ate 15 supervisões distintas. Saida auxiliar de 700mA. Entrada de detectores de fumo e 2 via rádio usando a PGM-2. Opção de armado e desarmado global. Calendário de auto-desarmamento e de férias, auto-armado por partição e dias de semana. 14 Saídas de tensão programáveis com 32 opções. 4 Saídas PGM na placa, 8 saídas PC5208 e 4 em PC5204. Comunicador digital em vários formatos incluído a SAI e contacto ID. 3 Números telefónicos ou direcções IP, um número de conta do sistema e 8 números de conta por partição. Memória d 500 eventos com data e hora. Registo de actividades por zona opção de hora de verão, fecha o teclado, dos grupos de exclusão de zonas. Não inclui teclado.

– **Teclado Led's / DSC – Teclas de auxílio fogo, pânico e emergência médica**

Teclado de 8 leds com um terminal configurável com entrada de zona e seguimento de uma das saídas PGM da central. Formato vertical com teclas grandes para facilitar o usuário. Dispõem de indicador acústico de activação de zona programável com 4 tons distintos. Supervisionado. 4 Teclas funcionais de acção directa programada (15 opções). Suporta 2 partições. Teclas duplas para a activação do alarme, pânico e fogo, teclado iluminado. Sirene. 100mA Max.

– **Detetor dupla tecnologia**

Detector digital de dupla tecnologia com uma cobertura de 15m/90°. Tecnologia microondas de alta precisão em banda x (10,525 GHz). Desenho base em microprocessador com processo digital em sinais. Alcance do microondas ajustável. Óptica selada. Contador de impulsos seleccionavel. Led tricolor para fácil ajuste. Compensação total d temperatura. Filtro de luz branca. Alta imunidade de interferências electromagnéticas. Altura de instalação de 2 a 2.70m. compatível com suportes RA90 e RA91. Alimentação de 9.0 a 16.0 Vcc. Consumo máximo: 18mA. Temperatura de trabalho: -20 a 55°C. Dimensões: 60x106x47mm.

– **Transmissor GSM**

Transmissor para sistemas de alarme através da rede GPRS/GSM com caixa. GPRS compatível com centrais de alarmes capazes de comunicar em formato Contact ID. Não admite formatos de pulsos. Pode transferir via GSM (canal de voz), para receptoras digitais ou usar a rede GPRS com receptoras Sistem I com IP activada, Sistem II e Sistem III de Sur-Gard. Simula a linha telefónica em caso de falha de linha terrestre e trabalha de modo transparente para a central. Dispõe de porto RS232 para configuração mediante programa, diagnósticos ou actualização do firmwere de equipa. Memória no volátil de 256 eventos. Dispõe de 4 saídas e 4 entradas programáveis., entrada para bateria 12 V/1,2 Ah, interruptor anti- sabotagem e leds indicadores de falha, nível de cobertura GPRS e estado de comunicação. Alimentação: 9-14Vcc. Consumo: min. /max.: 120mA/450mA. Dimensões: 138x224x55mm.

DESCRIÇÃO DE EQUIPAMENTOS

Sistema de Televisão

– **Video de 16 Canais**

DS-ST-SEB5116+, ou equivalente.

Gravador digital de 16 canais, s/ disco MPEG4, resolução 720x576 pixéis, backup: USB, DVR+RW, DVD-R, 2 X SATA HD. Visualização a 400fps, gravação em D1:200fps, gravação emCIF: 400fps, 16 entradas e 2 saídas de áudio, 16 entradas e 4 saídas de alarme, acesso remoto: CM3000, comando, webviewer, pdaviewer, javaviewer para visualização em telemóvel, dimensões 430x110x433 mm.

– **Camara Interior**



CDT-T23P53, ou equivalente.

Câmara interior IR cores 520TVL CCD Sony Super Had 1/3", iluminação 0Lux/F1.2 (0lux IR), óptica varifocal 2,8~11mm, sincronismo Interno, Exterior IP65, alimentação: 12 vdc, 752x582 (437.644 pixéis); ruído: maior de 52dB; 42 Led's; 25-30m alcance dos Led's; Shutter electrónico de 1/50-1/120.000; controle de iris automático; controle de ganhos automático; saída d vídeo – 1 Vp-p/75Ohms; consumo: 550mA Max. (IR). Graus de funcionamento: -10°~+50°. 1000GR; feito em alumínio.

– **Dome Exterior**

DOMO ¼" D&N 530TVL, 0.01LUX ICR, ZOOM X36, OSD, IP66, WDR, 24VAC, ou equivalente.

Domo D&N de ¼" CCD Sony com ICR para exterior. Zoom optico x36 (3,4 – 122,4 mm) e electrónico x12. 540 linhas de resolução, WDR. 0,1 lux em cor e 0,01 lux em B/N. 128 presets, 4 sequencias de preset. Receptor de telemetria multiprotocolo compatível com Pelco, Panasonic, Samsung, entre outros. 7 Entradas e duas saídas de alarme. Construído em alumínio, proteção IP66. Inclui suporte em parede. Alimentação 24 Vac.

– **Camara Exterior**

LILIN - PIH-0012P3.6, ou equivalente.

Câmara de Vídeo a Cores c/ 24 LED's de I.V. > 18mts. Inclui CCD Sony 1/3" Super-HAD c/ 500x582 pixels, 380TVL, Alta Definição Imagem, 0,5Lux@F1.8, Lente Íris Fixa 3.6mm(74°), Ângulo Projecção: 45°. ES, BLC, AWB. DC12V. Mater: Alumínio Anodizado. Norma: IP67. Dim.: 665xH67.7mm.

3.2 DESCRIÇÕES TÉCNICAS DE SERVIÇOS DE SEGURANÇA

DESCRIÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE SEGURANÇA

Sistema de Detecção de Fogo

– **Canal de informação de fogo**

Situação que decorre com excesso de fumo, calor, pó, gases e vapores de produtos inflamáveis, gases e produtos de detergentes, e situações de incêndios reais.

– **Assistência técnica 24 horas**

A assistência técnica deverá ser prestada à Entidade Adjudicante durante 24 horas. Deverá existir a possibilidade de receber a informação de avarias ou desprogramação da central de alarme no momento em que esse problema se suceda e prestar de imediato a assistência técnica remotamente, desta forma o equipamento encontra-se sempre operacional. No caso da assistência remota não ser suficiente para resolução de eventual problema, o Prestador de Serviços disponibilizará a intervenção de um Piquete técnico num prazo máximo de 3 horas. O mesmo encontrar-se-á pronto a intervir durante as 24 horas dos dias e os 7 dias da semana.

– **Atendimento 24 Horas**

Todos os responsáveis das áreas em proteção poderão contactar o Prestador de Serviços durante 24 horas, onde deverá ser atendido por um operador que o auxiliará em todo o tipo de eventuais esclarecimentos.

– **Assistência remota 24 horas gratuita.**

Esta central transmite vários tipos de comunicações que permitem efetuar o controlo de acessos a área em proteção, inclusive a própria central ativa-se automaticamente para que o sistema nunca se encontre no estado de desativado em períodos de risco elevado de furto, fogo ou outro tipo de situações de urgência.

– **Operação técnica gratuita (exclui somente o equipamento danificado)**

Assistência técnica sem custos adicionais, excluindo quando provocados por intempéries, picos de corrente provocados por responsabilidade de outras entidades, e manuseamento indevido dos equipamentos.



DESCRIÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE SEGURANÇA

Sistema de Detecção de Intrusão

– Canal de informação de intrusão

Situação que decorre por diversas razões, tais como: um atraso de introdução de código de desativação; por problemas no equipamento de deteção; devido a instabilidade da corrente elétrica e por intrusão real com intuito de furto; vandalismo ou outro tipo de ações ilícito-criminais.

– Canal de informação de fogo

Situação que decorre de excesso de fumo, calor, pó, gases e vapores de produtos inflamáveis, gases e produtos de detergentes, e situações de incêndio real.

– Canal de transmissão de emergência médica

Situação que acontece quando o utilizador por iniciativa própria solicita a presença de uma ambulância no local. Esta solicitação é efetuada no teclado de controlo sendo necessário premir uma tecla no mesmo.

– Canais de transmissão de pânico

Situação que acontece sempre que os utilizadores enfrentem uma situação que lhes impossibilite ou não o uso de telefone para solicitar a presença das autoridades policiais na área em proteção. Esta solicitação é efetuada no teclado ou botão de pânico em zona de controlo a definir, sendo necessário premir uma tecla no mesmo.

– Canal de transmissão de coação

Situação que acontece sempre que utilizador seja forçado a desligar o sistema por provável intruso ou invasor.

– Canal de transmissão de sabotagem de sistema

Situação que acontece quando acidentalmente ou propositadamente se faz ativar os "tamperers".

– Transmissão de falha de corrente elétrica

Esta situação verifica-se aquando da falha de energia elétrica que efetua a alimentação ao equipamento de segurança, esta transmissão torna-se importante pois não permite que o equipamento de segurança se desative.

– Transmissão de bateria fraca

Situação que acontece devido a não reposição da corrente elétrica, sendo necessário após esta comunicação que num prazo máximo de 2 horas a energia seja reposta.

– Transmissão de reposição a frio.

Esta situação acontece sempre que o utilizador se atrase na introdução do código, esta comunicação informa a central que o utilizador se encontra no local e o mesmo cancelou o alarme.

– Transmissão ligado/desligado

Esta comunicação informa sempre que os utilizadores ativem ou desativem o sistema, identificando inclusive o utilizador que provoque tal situação.

– Transmissão "deferred"

Esta comunicação informa sempre um dos utilizadores não permitam a ativação automática do sistema de segurança, através da introdução de código.

– Transmissão falha a fechar

Esta comunicação informa sempre que o utilizador por alguma razão não ative corretamente o sistema, ou exista problema na ativação do mesmo.

– Piquete de intervenção 24 horas (até 15 minutos).

Este serviço permite auxiliar as autoridades e a Entidade Adjudicante em situações de intervenção ao local e também de forma a averiguar a origem do alarme, efetuando sempre o respetivo relatório. (tempo de intervenção a estipular devendo nunca ultrapassar os 15 minutos).

– Serviço de Ronda 24 horas (ocasional)

As áreas a proteger passarão a estar incluídas nos roteiros de ronda programados e aleatórios.

– Assistência técnica 24 horas

A assistência técnica é prestada à Entidade Adjudicante durante 24 horas. A grande vantagem deste tipo de serviço é a



possibilidade de receber a informação de avarias ou desprogramação da central de alarme no momento em que esse problema se suceda e prestar de imediato a assistência técnica remotamente, desta forma o equipamento encontra-se sempre operacional, no caso da assistência remota não ser suficiente para resolução de eventual problema, o Prestador de Serviços disponibilizará a intervenção de um Piquete técnico num prazo máximo de 3 horas. O mesmo encontrar-se-á pronto a intervir durante as 24 horas dos dias e os 7 dias da semana.

– **Atendimento 24 Horas**

Todos os responsáveis das áreas em proteção poderão contactar o Prestador de Serviços durante as 24 horas, onde será atendido por um operador para auxiliar em todo o tipo de eventuais esclarecimentos, através de linha telefónica a disponibilizar à Entidade Adjudicante.

– **Assistência técnica sem custos adicionais**

Excluindo quando provocados por intempéries, picos de corrente provocados por responsabilidade de outras entidades, e manuseamento indevido dos equipamentos.

– **Substituição de equipamento de intrusão por avaria, sem custos adicionais.**

Exclui o equipamento danificado por manuseamento incorreto ou uso indevido dos utilizadores.

– **Assistência remota 24 horas gratuita.**

A central deverá transmitir vários tipos de comunicações que permitam efetuar o controlo de acessos à área em proteção, inclusive a própria central deverá ativar-se automaticamente para que o sistema nunca se encontre no estado de desativado em períodos de risco elevado de furto, fogo ou outro tipo de situações de urgência.

– **Relatórios comprovativos de operacionalidade**

A Entidade Adjudicante poderá solicitar relatório de operacionalidade com histórico de todas as ocorrências na área em proteção.

– **Comunicação Segura**

Serviço que virá garantir uma transmissão de alarme em segurança, garantindo a deteção do corte de linha telefónica e sabotagem com bloqueadores.

– **Deteção de uso de bloqueadores de GSM**

Possibilidade de detetar o uso de bloqueadores de GSM num intervalo máximo de 20 minutos.

– **Não necessita de linha telefónica**

Caso a Entidade Adjudicante não possua linha telefónica, nem a pretenda adquirir, o transmissor GSM irá garantir uma comunicação segura.

– **Comprovativo de prestação de serviços para efeitos legais e de Companhias de Seguros.**

DESCRIÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE SEGURANÇA

Sistema de Deteção de Televisão

– **Transmissão de imagem para a Central de Monitorização de Imagens e Alarmes 24 horas**

Transmissão em tempo real 24 horas.

– **Deteção precoce**

Deteção antes do ato ilícito ou aquando da preparação do mesmo, e antes da intrusão/invasão da área em proteção.

– **Deteção fiável**

Sem ocorrência de falsos alarmes

– **Deteção de sabotagem imediata**

No caso de corte de linha internet/adsl, a perda de ligação entre a central e a Entidade Adjudicante é detetada no momento exato.

– **Adaptação e rentabilidade do sistema em características específicas**



Possibilidade de adaptar a prestação de serviços à realidade da Entidade Adjudicante, dando como exemplo controlo de entradas e saídas de utilizadores em parques de estacionamento, fechos e aberturas de instalações, controlo de horários de abertura e fecho, controlo de rostos, placas, tatuagens, cartas de jogar (em casinos), deteção de fogo, inundação, etc.

– **Deteção e análise dos movimentos**

Deteta e rastreia objetos que entram numa zona definida pelo usuário (barreiras infravermelhas virtuais ou campos de deteção).

– **Deteção de objetos abandonados**

Deteta objetos colocados numa zona definida e dispara alarme caso esse objeto permaneça na zona por um maior período do que o definido pelo usuário. Ideal em terminais e para detetar tentativas de clonagem de cartões multibanco.

– **Deteção de remoção de objeto**

Dispara alarme quando um objeto é removido de determinada zona. Permite à Entidade Adjudicante detetar a remoção de objetos de valor elevado.

– **Deteção de movimento direcional**

Gera alarme numa zona de alto tráfego, quando uma pessoa ou objeto se move numa direção específica. Esse comportamento deteta quando os objetos se movem na direção oposta ao fluxo de tráfego ou de indivíduos que entram em portas de saída

– **Deteção de presença suspeita**

Identifica quando pessoas ou veículos permanecem numa zona definida mais do que o tempo previamente definido pelo usuário. Esta função é eficaz na notificação em tempo real de movimentos suspeitos em torno de caixas eletrónicas, portas, montras, zonas de escolas, etc.

– **Deteção de veículo parado**

Deteta veículos parados perto de uma área sensível, mais do que o tempo definido pelo usuário. Este comportamento é ideal para entradas e saídas de garagens, passeios, estacionamento suspeito, faixa de trânsito, avarias, etc.

– **Deteção de sabotagem de câmara**

Deteta alterações de contraste no campo de visão. Aciona alarme em caso de obstrução da câmara. Qualquer reposicionamento da câmara também desencadeia um alarme.

– **Contagem de pessoas ou viaturas**

Conta o número de objetos que entram numa zona definida. Esta funcionalidade pode ser usada para contar o número de pessoas ou objetos que circulem em determinada zona.

– **Possibilidade de "Auto – Tracking"**

Deteta e acompanha o movimento no campo de visão da câmara. Quando programada o sistema automaticamente segue o objeto em movimento até que o mesmo pare ou desapareça da área monitorizada.

– **Intervenção remota por voz**

Possibilidade de intervenção do operador da Central de Segurança, através da voz, podendo através de uma frase chave dissuadir ações não permitidas em determinado local.

– **Escuta remota de som/voz**

Permite ouvir na Central de Segurança o som do local em proteção.

– **Armazenamento de imagens pelo período de 30 dias**

As imagens captadas no local em proteção são armazenadas por um período de 30 dias na Central de Segurança, salvo indicações da Entidade Adjudicante.

– **D.I.T.M.A – Departamento de investigação tratamento e monitorização**

Este serviço permite auxiliar as autoridades e a Entidade Adjudicante na prevenção, investigação e em situações de ocorrência real.

– **Assistência técnica 24 horas**

A assistência técnica é prestada à Entidade Adjudicante durante 24 horas. A grande vantagem deste tipo de serviço é a possibilidade de receber a informação de avarias ou desprogramação da central de alarme no momento em que esse problema se suceda e prestar de imediato a assistência técnica remotamente, desta forma o equipamento encontra-se sempre



operacional. No caso da assistência remota não ser suficiente para resolução de eventual problema, o Prestador de Serviços disponibilizará a intervenção de um Piquete técnico num prazo máximo de 3 horas. O mesmo encontrar-se-á pronto a intervir 24 horas/dia e os 7 dias da semana.

– **Assistência técnica remota gratuita**

Esta central transmite vários tipos de comunicações que permitem efetuar o controlo de acessos a área em proteção, inclusive a própria central ativa-se automaticamente para que o sistema nunca se encontre no estado de desativado em períodos de risco elevado de furto, fogo ou outro tipo de situações de urgência.

– **Supervisão da operacionalidade do sistema CFTV**

Garantia que o sistema se encontra em gravação, transmissão e sem qualquer tipo de obstrução na imagem, de forma a garantir a perfeita operacionalidade do sistema durante 24 horas por dia.

– **Criação de Janelas Brancas**

Possibilidade de não permitir a visualização e gravação de determinadas zonas, previamente definidas com a Entidade Adjudicante.

4 CARACTERIZAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

4.1 ARMAZÉM / GARAGEM FOGO

LOCAL DA PROTEÇÃO	Armazém / Garagem da Ponte da Barca
OBJETIVO DA PROTEÇÃO	O tipo de proteção a executar têm por objetivo garantir a proteção de pessoas e bens, a fim de dar cumprimento à legislação e/ou necessidade da adoção de um sistema de segurança com serviços especializados.
DESCRIÇÃO	Esta proteção é efetuada com equipamento eletrónico de segurança a fim de garantir o objetivo da proposta ou o cumprimento da prestação de serviços e normas de execução permanentes
CRITÉRIOS DE SEGURANÇA	Este equipamento terá um raio de proteção total, definido por zona, sendo vital a funcionalidade do sistema de segurança durante as 24 horas.
TIPO DE PROTEÇÃO	Sistema de Detecção de Incêndio
MODELO DE ADESÃO	Aquisição
DESCRIÇÃO DE EQUIPAMENTO	<ul style="list-style-type: none"> – 01 Central de Fogo de 8 Zonas – 35 Detetores de Fumo – 05 Botoneiras – 01 Sirene Interior – 01 Sirene Exterior – 02 Bateria
CARACTERÍSTICAS PROTEÇÃO	Ligação a Central de Segurança 24 horas com Monitorização Tratamento e Intervenção



DESCRIÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE SEGURANÇA	<ul style="list-style-type: none"> - Canal de Informação de fogo - Assistência técnica 24 horas - Atendimento 24 Horas - Assistência remota 24 horas gratuita - Operação técnica gratuita (exclui somente o equipamento danificado)
---	--

4.2 ARMAZÉM / GARAGEM INTRUSÃO

LOCAL DA PROTEÇÃO	Armazém / Garagem
OBJETIVO DA PROTEÇÃO	O tipo de proteção a executar têm por objetivo garantir a proteção de pessoas e bens, a fim de dar cumprimento à legislação e/ou necessidade da adoção de um sistema de segurança com serviços especializados.
DESCRIÇÃO	Esta proteção é efetuada com equipamento eletrónico de segurança a fim de garantir o objetivo da proposta ou o cumprimento da prestação de serviços e normas de execução permanentes
CRITÉRIOS DE SEGURANÇA	Este equipamento terá um raio de proteção total, definido por zona, sendo vital a funcionalidade do sistema de segurança durante as 24 horas.
TIPO DE PROTEÇÃO	Sistema de Detecção de Intrusos
MODELO DE ADESÃO	Taxa de instalação
DESCRIÇÃO DE EQUIPAMENTO	<ul style="list-style-type: none"> - 01 Central bidirecional DSC POWER 432 - 01 Teclado Led's / DSC – Teclas de auxílio fogo, pânico e emergência médica - 03 Detetor dupla tecnologia - 01 Transmissor GSM
CARACTERÍSTICAS PROTEÇÃO	Ligação a Central de Segurança 24 horas com Monitorização Tratamento e Intervenção
DESCRIÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE SEGURANÇA	<ul style="list-style-type: none"> - Canal de informação de intrusão - Canal de informação de fogo - Canal de transmissão de emergência médica - Canais de transmissão de pânico - Canal de transmissão de coação - Canal de transmissão de sabotagem de sistema - Transmissão de falha de corrente elétrica - Transmissão de bateria fraca - Transmissão de reposição a frio. - Transmissão ligado/desligado - Transmissão "deferred" - Transmissão falha a fechar - Piquete de intervenção 24 horas (até 15 minutos). - Serviço de Ronda 24 horas (ocasional) - Assistência técnica 24 horas - Atendimento 24 Horas - Assistência técnica sem custos adicionais



	<ul style="list-style-type: none"> - Substituição de equipamento de Intrusão por avaria, sem custos adicionais. - Assistência remota 24 horas gratuita. - Relatórios comprovativos de operacionalidade - Comunicação Segura - Detecção de uso de bloqueadores de GSM - Não necessita de linha telefónica - Custos de transmissão bastante económicos - Comprovativo de prestação de serviços para efeitos legais e de Companhias de Seguros.
--	--

4.3 CASA DE STO. ANTÓNIO DO BURQUINHO FOGO

LOCAL DA PROTEÇÃO	Casa de Sto. António do Buraquinho – Espaço Internet, Biblioteca e Auditório
OBJETIVO DA PROTEÇÃO	O tipo de proteção a executar têm por objetivo garantir a proteção de pessoas e bens, a fim de dar cumprimento à legislação e/ou necessidade da adoção de um sistema de segurança com serviços especializados.
DESCRIÇÃO	Esta proteção é efetuada com equipamento eletrónico de segurança a fim de garantir o objetivo da proposta ou o cumprimento da prestação de serviços e normas de execução permanentes
CRITÉRIOS DE SEGURANÇA	Este equipamento terá um raio de proteção total, definido por zona, sendo vital a funcionalidade do sistema de segurança durante as 24 horas.
TIPO DE PROTEÇÃO	Sistema de Detecção de Incêndio
MODELO DE ADEÇÃO	Aquisição
DESCRIÇÃO DE EQUIPAMENTO	<ul style="list-style-type: none"> - Módulo Fogo para Transmissão de Dados - "Upgrade" ao Sistema
CARACTERÍSTICAS PROTEÇÃO	Ligação a Central de Segurança 24 horas com Monitorização Tratamento e Intervenção
DESCRIÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE SEGURANÇA	<ul style="list-style-type: none"> - Canal de informação de fogo - Assistência técnica 24 horas - Atendimento 24 Horas - Assistência remota 24 horas gratuita - Operação técnica gratuita (exclui somente o equipamento danificado)

4.4 CASA DE STO. ANTÓNIO DO BURQUINHO INTRUSÃO

LOCAL DA PROTEÇÃO	Casa de Sto. António do Buraquinho – Espaço Internet, Biblioteca e Auditório
OBJETIVO DA PROTEÇÃO	O tipo de proteção a executar têm por objetivo garantir a proteção de pessoas e bens, a fim de dar cumprimento à legislação e/ou necessidade da adoção de um sistema de segurança com serviços



	especializados.
DESCRIÇÃO	Esta proteção é efetuada com equipamento eletrónico de segurança a fim de garantir o objetivo da proposta ou o cumprimento da prestação de serviços e normas de execução permanentes
CRITÉRIOS DE SEGURANÇA	Este equipamento terá um raio de proteção total, definido por zona, sendo vital a funcionalidade do sistema de segurança durante as 24 horas.
TIPO DE PROTEÇÃO	Sistema de Detecção de Intrusos
MODELO DE ADESÃO	Taxa de instalação
DESCRIÇÃO DE EQUIPAMENTO	<ul style="list-style-type: none"> - Módulo de Ampliação de Zonas - 01 Teclado Led's / DSC – Teclas de auxílio fogo, pânico e emergência médica - 12 Detetor dupla tecnologia - 01 Transmissor GSM
CARACTERÍSTICAS PROTECÇÃO	Ligação a Central de Segurança 24 horas com Monitorização Tratamento e Intervenção
DESCRIÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE SEGURANÇA	<ul style="list-style-type: none"> - Canal de informação de intrusão - Canal de informação de fogo - Canal de transmissão de emergência médica - Canais de transmissão de pânico - Canal de transmissão de coação - Canal de transmissão de sabotagem de sistema - Transmissão de falha de corrente elétrica - Transmissão de bateria fraca - Transmissão de reposição a frio. - Transmissão ligado/desligado - Transmissão "deferred" - Transmissão falha a fechar - Piquete de intervenção 24 horas (até 15 minutos). - Serviço de Ronda 24 horas (ocasional) - Assistência técnica 24 horas - Atendimento 24 Horas - Assistência técnica sem custos adicionais - Substituição de equipamento de intrusão por avaria, sem custos adicionais. - Assistência remota 24 horas gratuita. - Relatórios comprovativos de operacionalidade - Comunicação Segura - Detecção de uso de bloqueadores de GSM - Não necessita de linha telefónica - Custos de transmissão bastante económicos - Comprovativo de prestação de serviços para efeitos legais e de Companhias de Seguros.



4.5 CASTELO DE LINDOSO FOGO

LOCAL DA PROTEÇÃO	Castelo de Lindoso
OBJETIVO DA PROTEÇÃO	O tipo de proteção a executar têm por objetivo garantir a proteção de pessoas e bens, a fim de dar cumprimento à legislação e/ou necessidade da adoção de um sistema de segurança com serviços especializados.
DESCRIÇÃO	Esta proteção é efetuada com equipamento eletrónico de segurança a fim de garantir o objetivo da proposta ou o cumprimento da prestação de serviços e normas de execução permanentes
CRITÉRIOS DE SEGURANÇA	Este equipamento terá um raio de proteção total, definido por zona, sendo vital a funcionalidade do sistema de segurança durante as 24 horas.
TIPO DE PROTEÇÃO	Sistema de Detecção de Incêndio
MODELO DE ADESÃO	Taxa de instalação
DESCRIÇÃO DE EQUIPAMENTO	<ul style="list-style-type: none"> – Modulo Fogo para Transmissão de Dados – “Upgrade” ao Sistema
CARACTERÍSTICAS PROTEÇÃO	Ligação a Central de Segurança 24 horas com Monitorização Tratamento e Intervenção
DESCRIÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE SEGURANÇA	<ul style="list-style-type: none"> – Canal de informação de fogo – Assistência técnica 24 horas – Atendimento 24 Horas – Assistência remota 24 horas gratuita – Operação técnica gratuita (exclui somente o equipamento danificado)

4.6 CASTELO DE LINDOSO INTRUSÃO

LOCAL DA PROTEÇÃO	Castelo de Lindoso
OBJETIVO DA PROTEÇÃO	O tipo de proteção a executar têm por objetivo garantir a proteção de pessoas e bens, a fim de dar cumprimento à legislação e/ou necessidade da adoção de um sistema de segurança com serviços especializados.
DESCRIÇÃO	Esta proteção é efetuada com equipamento eletrónico de segurança a fim de garantir o objetivo da proposta ou o cumprimento da prestação de serviços e normas de execução permanentes
CRITÉRIOS DE SEGURANÇA	Este equipamento terá um raio de proteção total, definido por zona, sendo vital a funcionalidade do sistema de segurança durante as 24 horas.
TIPO DE PROTEÇÃO	Sistema de Detecção de Intrusos
MODELO DE ADESÃO	Taxa de instalação



DESCRIÇÃO DE EQUIPAMENTO	<ul style="list-style-type: none"> - "Upgrade" do Sistema de Segurança - 01 Transmissor GSM
CARACTERÍSTICAS PROTEÇÃO	Ligação a Central de Segurança 24 horas com Monitorização Tratamento e Intervenção
DESCRIÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE SEGURANÇA	<ul style="list-style-type: none"> - Canal de informação de intrusão - Canal de informação de fogo - Canal de transmissão de emergência médica - Canais de transmissão de pânico - Canal de transmissão de coação - Canal de transmissão de sabotagem de sistema - Transmissão de falha de corrente elétrica - Transmissão de bateria fraca - Transmissão de reposição a frio. - Transmissão ligado/desligado - Transmissão "deferred" - Transmissão falha a fechar - Piquete de intervenção 24 horas (até 15 minutos). - Serviço de Ronda 24 horas (ocasional) - Assistência técnica 24 horas - Atendimento 24 Horas - Assistência técnica sem custos adicionais - Substituição de equipamento de intrusão por avaria, sem custos adicionais. - Assistência remota 24 horas gratuita. - Relatórios comprovativos de operacionalidade - Comunicação Segura - Detecção de uso de bloqueadores de GSM - Não necessita de linha telefónica - Custos de transmissão bastante económicos - Comprovativo de prestação de serviços para efeitos legais e de Companhias de Seguros.

4.7 CENTRO DE EXPOSIÇÕES FOGO

LOCAL DA PROTEÇÃO	Centro de Exposições de Ponte da Barca
OBJETIVO DA PROTEÇÃO	O tipo de proteção a executar têm por objetivo garantir a proteção de pessoas e bens, a fim de dar cumprimento à legislação e/ou necessidade da adoção de um sistema de segurança com serviços especializados.
DESCRIÇÃO	Esta proteção é efetuada com equipamento eletrónico de segurança a fim de garantir o objetivo da proposta ou o cumprimento da prestação de serviços e normas de execução permanentes
CRITÉRIOS DE SEGURANÇA	Este equipamento terá um raio de proteção total, definido por zona, sendo vital a funcionalidade do sistema de segurança durante as 24 horas.
TIPO DE PROTEÇÃO	Sistema de Detecção de Incêndio



MODELO DE ADESÃO	Aquisição
DESCRIÇÃO DE EQUIPAMENTO	<ul style="list-style-type: none"> – Modulo Fogo para Transmissão de Dados – “Upgrade” ao Sistema
CARACTERÍSTICAS PROTEÇÃO	Ligação a Central de Segurança 24 horas com Monitorização Tratamento e Intervenção
DESCRIÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE SEGURANÇA	<ul style="list-style-type: none"> – Canal de informação de fogo – Assistência técnica 24 horas – Atendimento 24 Horas – Assistência remota 24 horas gratuita – Operação técnica gratuita (exclui somente o equipamento danificado)

4.8 CENTRO DE EXPOSIÇÕES INTRUSÃO

LOCAL DA PROTEÇÃO	Centro de Exposições de Ponte da Barca
OBJETIVO DA PROTEÇÃO	O tipo de proteção a executar têm por objetivo garantir a proteção de pessoas e bens, a fim de dar cumprimento à legislação e/ou necessidade da adoção de um sistema de segurança com serviços especializados.
DESCRIÇÃO	Esta proteção é efetuada com equipamento eletrónico de segurança a fim de garantir o objetivo da proposta ou o cumprimento da prestação de serviços e normas de execução permanentes
CRITÉRIOS DE SEGURANÇA	Este equipamento terá um raio de proteção total, definido por zona, sendo vital a funcionalidade do sistema de segurança durante as 24 horas.
TIPO DE PROTEÇÃO	Sistema de Detecção de Intrusos
MODELO DE ADESÃO	Taxa de instalação
DESCRIÇÃO DE EQUIPAMENTO	<ul style="list-style-type: none"> – 01 Central bidirecional DSC POWER 432 – 02 Teclado Led's / DSC – Teclas de auxílio fogo, pânico e emergência médica – 09 Detetor dupla tecnologia – 01 Sirene interior – 01 Bateria – 01 Transmissor GSM
CARACTERÍSTICAS PROTEÇÃO	Ligação a Central de Segurança 24 horas com Monitorização Tratamento e Intervenção



<p>DESCRIÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE SEGURANÇA</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Canal de informação de intrusão - Canal de informação de fogo - Canal de transmissão de emergência médica - Canais de transmissão de pânico - Canal de transmissão de coação - Canal de transmissão de sabotagem de sistema - Transmissão de falha de corrente elétrica - Transmissão de bateria fraca - Transmissão de reposição a frio. - Transmissão ligado/desligado - Transmissão "deferred" - Transmissão falha a fechar - Piquete de intervenção 24 horas (até 15 minutos). - Serviço de Ronda 24 horas (ocasional) - Assistência técnica 24 horas - Atendimento 24 Horas - Assistência técnica sem custos adicionais - Substituição de equipamento de intrusão por avaria, sem custos adicionais. - Assistência remota 24 horas gratuita. - Relatórios comprovativos de operacionalidade - Comunicação Segura - Detecção de uso de bloqueadores de GSM - Não necessita de linha telefónica - Custos de transmissão bastante económicos - Comprovativo de prestação de serviços para efeitos legais e de Companhias de Seguros.
---	--

4.9 CE CRASTO INTRUSÃO

<p>LOCAL DA PROTEÇÃO</p>	<p>Centro Escolar de Castro</p>
<p>OBJETIVO DA PROTEÇÃO</p>	<p>O tipo de proteção a executar têm por objetivo garantir a proteção de pessoas e bens, a fim de dar cumprimento à legislação e/ou necessidade da adoção de um sistema de segurança com serviços especializados.</p>
<p>DESCRIÇÃO</p>	<p>Esta proteção é efetuada com equipamento eletrónico de segurança a fim de garantir o objetivo da proposta ou o cumprimento da prestação de serviços e normas de execução permanentes</p>
<p>CRITÉRIOS DE SEGURANÇA</p>	<p>Este equipamento terá um raio de proteção total, definido por zona, sendo vital a funcionalidade do sistema de segurança durante as 24 horas.</p>
<p>TIPO DE PROTEÇÃO</p>	<p>Sistema de Detecção de Intrusos</p>
<p>MODELO DE ADESÃO</p>	<p>Taxa de instalação</p>
<p>DESCRIÇÃO DE EQUIPAMENTO</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 01 Central 8 a 64 Zonas - 01 Teclado Led's / DSC – Teclas de auxílio fogo, pânico e emergência médica - 01 Transmissor GSM



CARACTERÍSTICAS PROTEÇÃO	Ligação a Central de Segurança 24 horas com Monitorização Tratamento e Intervenção
DESCRIÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE SEGURANÇA	<ul style="list-style-type: none"> - Canal de informação de intrusão - Canal de informação de fogo - Canal de transmissão de emergência médica - Canais de transmissão de pânico - Canal de transmissão de coação - Canal de transmissão de sabotagem de sistema - Transmissão de falha de corrente elétrica - Transmissão de bateria fraca - Transmissão de reposição a frio. - Transmissão ligado/desligado - Transmissão "deferred" - Transmissão falha a fechar - Piquete de intervenção 24 horas (até 15 minutos). - Serviço de Ronda 24 horas (ocasional) - Assistência técnica 24 horas - Atendimento 24 Horas - Assistência técnica sem custos adicionais - Substituição de equipamento de intrusão por avaria, sem custos adicionais. - Assistência remota 24 horas gratuita. - Relatórios comprovativos de operacionalidade - Comunicação Segura - Detecção de uso de bloqueadores de GSM - Não necessita de linha telefónica - Custos de transmissão bastante económicos - Comprovativo de prestação de serviços para efeitos legais e de Companhias de Seguros.

4.10 CE CRASTO FOGO

LOCAL DA PROTEÇÃO	Centro Escolar de Castro
OBJETIVO DA PROTEÇÃO	O tipo de proteção a executar têm por objetivo garantir a proteção de pessoas e bens, a fim de dar cumprimento à legislação e/ou necessidade da adoção de um sistema de segurança com serviços especializados.
DESCRIÇÃO	Esta proteção é efetuada com equipamento eletrónico de segurança a fim de garantir o objetivo da proposta ou o cumprimento da prestação de serviços e normas de execução permanentes
CRITÉRIOS DE SEGURANÇA	Este equipamento terá um raio de proteção total, definido por zona, sendo vital a funcionalidade do sistema de segurança durante as 24 horas.



TIPO DE PROTEÇÃO	Sistema de Detecção de Incêndio
MODELO DE ADESÃO	Aquisição
DESCRIÇÃO DE EQUIPAMENTO	<ul style="list-style-type: none"> - Modulo Fogo para Transmissão de Dados - "Upgrade" ao Sistema
CARACTERÍSTICAS PROTEÇÃO	Ligação a Central de Segurança 24 horas com Monitorização Tratamento e Intervenção
DESCRIÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE SEGURANÇA	<ul style="list-style-type: none"> - Canal de Informação de fogo - Assistência técnica 24 horas - Atendimento 24 Horas - Assistência remota 24 horas gratuita - Operação técnica gratuita (exclui somente o equipamento danificado)

4.11 EDIFÍCIOS PAÇOS CONCELHO - CFTV

LOCAL DA PROTEÇÃO	Edifício Paços do Concelho de Ponte da Barca
OBJETIVO DA PROTEÇÃO	O tipo de proteção a executar têm por objetivo garantir a proteção de pessoas e bens, a fim de dar cumprimento à legislação e/ou necessidade da adoção de um sistema de segurança com serviços especializados.
DESCRIÇÃO	Esta proteção é efetuada com equipamento eletrónico de segurança a fim de garantir o objetivo da proposta ou o cumprimento da prestação de serviços e normas de execução permanentes
CRITÉRIOS DE SEGURANÇA	Este equipamento terá um raio de proteção total, definido por zona, sendo vital a funcionalidade do sistema de segurança durante as 24 horas.
TIPO DE PROTEÇÃO	Sistema de Vigilância
MODELO DE ADESÃO	Equipamento da Entidade Adjudicante.
DESCRIÇÃO DE EQUIPAMENTO	<ul style="list-style-type: none"> - 01 Vídeo de 16 Canais - 01 Câmaras Interiores - 04 Dome Exterior
CARACTERÍSTICAS PROTEÇÃO	Transmissão de imagem para a Central de Monitorização de Imagens e Alarmes 24 horas com Monitorização Tratamento e Intervenção
DESCRIÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE SEGURANÇA	<ul style="list-style-type: none"> - Transmissão de imagem para a Central de Monitorização de Imagens e Alarmes 24 horas - Detecção precoce - Detecção fiável - Detecção e Tratamento de ocorrência - Detecção de sabotagem imediata



- Otimização de custos de segurança
- Adaptação e rentabilidade do sistema em características específicas
- Detecção e análise dos movimentos
- Detecção de objetos abandonados
- Detecção de remoção de objeto
- Detecção de movimento direcional
- Detecção de presença suspeita
- Detecção de veículo parado
- Detecção de sabotagem de câmara
- Contagem de pessoas ou viaturas
- Possibilidade de "Auto – Tracking"
- Intervenção remota por voz
- Escuta remota de som/voz
- Armazenamento de imagens pelo período de 30 dias
- D.I.T.M.A – Departamento de investigação tratamento e monitorização
- Assistência técnica 24 horas
- Assistência técnica remota gratuita
- Supervisão da operacionalidade do sistema CFTV
- Criação de Janelas Brancas

4.12 EDIFÍCIOS PAÇOS CONCELHO - FOGO

LOCAL DA PROTEÇÃO	Edifício Paços do Concelho de Ponte da Barca
OBJETIVO DA PROTEÇÃO	O tipo de proteção a executar têm por objetivo garantir a proteção de pessoas e bens, a fim de dar cumprimento à legislação e/ou necessidade da adoção de um sistema de segurança com serviços especializados.
DESCRIÇÃO	Esta proteção é efetuada com equipamento eletrónico de segurança a fim de garantir o objetivo da proposta ou o cumprimento da prestação de serviços e normas de execução permanentes
CRITÉRIOS DE SEGURANÇA	Este equipamento terá um raio de proteção total, definido por zona, sendo vital a funcionalidade do sistema de segurança durante as 24 horas.
TIPO DE PROTEÇÃO	Sistema de Detecção de Incêndio
MODELO DE ADESÃO	Aquisição
DESCRIÇÃO DE EQUIPAMENTO	<ul style="list-style-type: none"> – Modulo Fogo para Transmissão de Dados – "Upgrade" ao Sistema
CARACTERÍSTICAS PROTEÇÃO	Ligação a Central de Segurança 24 horas com Monitorização Tratamento e Intervenção



DESCRIÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE SEGURANÇA	<ul style="list-style-type: none"> – Canal de informação de fogo – Assistência técnica 24 horas – Atendimento 24 Horas – Assistência remota 24 horas gratuita – Operação técnica gratuita (exclui somente o equipamento danificado)
---	--

4.13 EDIFÍCIOS PAÇOS CONCELHO – INTRUSÃO

LOCAL DA PROTEÇÃO	Edifício Paços do Concelho de Ponte da Barca
OBJETIVO DA PROTEÇÃO	O tipo de proteção a executar têm por objetivo garantir a proteção de pessoas e bens, a fim de dar cumprimento à legislação e/ou necessidade da adoção de um sistema de segurança com serviços especializados.
DESCRIÇÃO	Esta proteção é efetuada com equipamento eletrónico de segurança a fim de garantir o objetivo da proposta ou o cumprimento da prestação de serviços e normas de execução permanentes
CRITÉRIOS DE SEGURANÇA	Este equipamento terá um raio de proteção total, definido por zona, sendo vital a funcionalidade do sistema de segurança durante as 24 horas.
TIPO DE PROTEÇÃO	Sistema de Detecção de Intrusos
MODELO DE ADESÃO	Taxa de instalação
DESCRIÇÃO DE EQUIPAMENTO	<ul style="list-style-type: none"> – 01 Central bidirecional DSC POWER 432 – 02 Teclado Led's / DSC – Teclas de auxílio fogo, pânico e emergência médica – 01 Transmissor GSM
CARACTERÍSTICAS PROTEÇÃO	Ligação a Central de Segurança 24 horas com Monitorização Tratamento e Intervenção
DESCRIÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE SEGURANÇA	<ul style="list-style-type: none"> – Canal de informação de intrusão – Canal de informação de fogo – Canal de transmissão de emergência médica – Canais de transmissão de pânico – Canal de transmissão de coação – Canal de transmissão de sabotagem de sistema – Transmissão de falha de corrente elétrica – Transmissão de bateria fraca – Transmissão de reposição a frio. – Transmissão ligado/desligado – Transmissão "deferred" – Transmissão falha a fechar – Piquete de intervenção 24 horas (até 15 minutos). – Serviço de Ronda 24 horas (ocasional) – Assistência técnica 24 horas – Atendimento 24 Horas



- Assistência técnica sem custos adicionais
- Substituição de equipamento de intrusão por avaria, sem custos adicionais.
- Assistência remota 24 horas gratuita.
- Relatórios comprovativos de operacionalidade
- Comunicação Segura
- Detecção de uso de bloqueadores de GSM
- Não necessita de linha telefónica
- Custos de transmissão bastante económicos
- Comprovativo de prestação de serviços para efeitos legais e de Companhias de Seguros.

4.14 EDIFÍCIO PORTAS LINDOSO – INTRUSÃO

LOCAL DA PROTEÇÃO	Edifício Portas de Lindoso
OBJETIVO DA PROTEÇÃO	O tipo de proteção a executar têm por objetivo garantir a proteção de pessoas e bens, a fim de dar cumprimento à legislação e/ou necessidade da adoção de um sistema de segurança com serviços especializados.
DESCRIÇÃO	Esta proteção é efetuada com equipamento eletrónico de segurança a fim de garantir o objetivo da proposta ou o cumprimento da prestação de serviços e normas de execução permanentes
CRITÉRIOS DE SEGURANÇA	Este equipamento terá um raio de proteção total, definido por zona, sendo vital a funcionalidade do sistema de segurança durante as 24 horas.
TIPO DE PROTEÇÃO	Sistema de Detecção de Intrusos
MODELO DE ADESÃO	Taxa de instalação
DESCRIÇÃO DE EQUIPAMENTO	<ul style="list-style-type: none"> – “Upgrade” do Sistema de Segurança – 01 Transmissor GSM
CARACTERÍSTICAS PROTEÇÃO	Ligação a Central de Segurança 24 horas com Monitorização Tratamento e Intervenção
DESCRIÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE SEGURANÇA	<ul style="list-style-type: none"> – Canal de informação de intrusão – Canal de informação de fogo – Canal de transmissão de emergência médica – Canais de transmissão de pânico – Canal de transmissão de coação – Canal de transmissão de sabotagem de sistema – Transmissão de falha de corrente elétrica – Transmissão de bateria fraca – Transmissão de reposição a frio. – Transmissão ligado/desligado – Transmissão “deferred” – Transmissão falha a fechar – Piquete de intervenção 24 horas (até 15 minutos).



- Serviço de Ronda 24 horas (ocasional)
- Assistência técnica 24 horas
- Atendimento 24 Horas
- Assistência técnica sem custos adicionais
- Substituição de equipamento de intrusão por avaria, sem custos adicionais.
- Assistência remota 24 horas gratuita.
- Relatórios comprovativos de operacionalidade
- Comunicação Segura
- Detecção de uso de bloqueadores de GSM
- Não necessita de linha telefónica
- Custos de transmissão bastante económicos
- Comprovativo de prestação de serviços para efeitos legais e de Companhias de Seguros.

4.15 EDIFÍCIO PORTAS LINDOSO – FOGO

LOCAL DA PROTEÇÃO	Edifício Portas de Lindoso
OBJETIVO DA PROTEÇÃO	O tipo de proteção a executar têm por objetivo garantir a proteção de pessoas e bens, a fim de dar cumprimento à legislação e/ou necessidade da adoção de um sistema de segurança com serviços especializados.
DESCRIÇÃO	Esta proteção é efetuada com equipamento eletrónico de segurança a fim de garantir o objetivo da proposta ou o cumprimento da prestação de serviços e normas de execução permanentes
CRITÉRIOS DE SEGURANÇA	Este equipamento terá um raio de proteção total, definido por zona, sendo vital a funcionalidade do sistema de segurança durante as 24 horas.
TIPO DE PROTEÇÃO	Sistema de Detecção de Incêndio
MODELO DE ADESÃO	Aquisição
DESCRIÇÃO DE EQUIPAMENTO	<ul style="list-style-type: none"> – Modulo Fogo para Transmissão de Dados – “Upgrade” ao Sistema
CARACTERÍSTICAS PROTEÇÃO	Ligação a Central de Segurança 24 horas com Monitorização Tratamento e Intervenção
DESCRIÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE SEGURANÇA	<ul style="list-style-type: none"> – Canal de informação de fogo – Assistência técnica 24 horas – Atendimento 24 Horas – Assistência remota 24 horas gratuita – Operação técnica gratuita (exclui somente o equipamento danificado)



4.16 CE EAR – FOGO

LOCAL DA PROTEÇÃO	Cento Escolar de Entre Ambos os Rios
OBJETIVO DA PROTEÇÃO	O tipo de proteção a executar têm por objetivo garantir a proteção de pessoas e bens, a fim de dar cumprimento à legislação e/ou necessidade da adoção de um sistema de segurança com serviços especializados.
DESCRIÇÃO	Esta proteção é efetuada com equipamento eletrónico de segurança a fim de garantir o objetivo da proposta ou o cumprimento da prestação de serviços e normas de execução permanentes
CRITÉRIOS DE SEGURANÇA	Este equipamento terá um raio de proteção total, definido por zona, sendo vital a funcionalidade do sistema de segurança durante as 24 horas.
TIPO DE PROTEÇÃO	Sistema de Detecção de Incêndio
MODELO DE ADESÃO	Aquisição
DESCRIÇÃO DE EQUIPAMENTO	<ul style="list-style-type: none"> – Modulo Fogo para Transmissão de Dados – "Upgrade" ao Sistema
CARACTERÍSTICAS PROTEÇÃO	Ligação a Central de Segurança 24 horas com Monitorização Tratamento e Intervenção
DESCRIÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE SEGURANÇA	<ul style="list-style-type: none"> – Canal de informação de fogo – Assistência técnica 24 horas – Atendimento 24 Horas – Assistência remota 24 horas gratuita – Operação técnica gratuita (exclui somente o equipamento danificado)

4.17 CE EAR – INTRUSÃO

LOCAL DA PROTEÇÃO	Cento Escolar de Entre Ambos os Rios
OBJETIVO DA PROTEÇÃO	O tipo de proteção a executar têm por objetivo garantir a proteção de pessoas e bens, a fim de dar cumprimento à legislação e/ou necessidade da adoção de um sistema de segurança com serviços especializados.
DESCRIÇÃO	Esta proteção é efetuada com equipamento eletrónico de segurança a fim de garantir o objetivo da proposta ou o cumprimento da prestação de serviços e normas de execução permanentes
CRITÉRIOS DE SEGURANÇA	Este equipamento terá um raio de proteção total, definido por zona, sendo vital a funcionalidade do sistema de segurança durante as 24 horas.
TIPO DE PROTEÇÃO	Sistema de Detecção de Intrusos
MODELO DE ADESÃO	Taxa de instalação



DESCRIÇÃO DE EQUIPAMENTO	<ul style="list-style-type: none"> - 01 Central 8 a 64 zonas e 8 partições - 01 Teclado Led's / DSC – Teclas de auxílio fogo, pânico e emergência médica - 01 Transmissor GSM
CARACTERÍSTICAS PROTEÇÃO	Ligação a Central de Segurança 24 horas com Monitorização Tratamento e Intervenção
DESCRIÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE SEGURANÇA	<ul style="list-style-type: none"> - Canal de informação de intrusão - Canal de informação de fogo - Canal de transmissão de emergência médica - Canais de transmissão de pânico - Canal de transmissão de coação - Canal de transmissão de sabotagem de sistema - Transmissão de falha de corrente elétrica - Transmissão de bateria fraca - Transmissão de reposição a frio. - Transmissão ligado/desligado - Transmissão "deferred" - Transmissão falha a fechar - Piquete de intervenção 24 horas (até 15 minutos). - Serviço de Ronda 24 horas (ocasional) - Assistência técnica 24 horas - Atendimento 24 Horas - Assistência técnica sem custos adicionais - Substituição de equipamento de intrusão por avaria, sem custos adicionais. - Assistência remota 24 horas gratuita. - Relatórios comprovativos de operacionalidade - Comunicação Segura - Detecção de uso de bloqueadores de GSM - Não necessita de linha telefónica - Custos de transmissão bastante económicos - Comprovativo de prestação de serviços para efeitos legais e de Companhias de Seguros.

4.18 GABINETE AÇÃO SOCIAL – FOGO

LOCAL DA PROTEÇÃO	Gabinete de Ação Social de Ponte da Barca
OBJETIVO DA PROTEÇÃO	O tipo de proteção a executar têm por objetivo garantir a proteção de pessoas e bens, a fim de dar cumprimento à legislação e/ou necessidade da adoção de um sistema de segurança com serviços especializados.
DESCRIÇÃO	Esta proteção é efetuada com equipamento eletrónico de segurança a fim de garantir o objetivo da proposta ou o cumprimento da prestação de serviços e normas de execução permanentes
CRITÉRIOS DE SEGURANÇA	Este equipamento terá um raio de proteção total, definido por zona, sendo vital a funcionalidade do sistema de segurança durante as 24 horas.



TIPO DE PROTEÇÃO	Sistema de Detecção Incêndio
MODELO DE ADESÃO	Aquisição
DESCRIÇÃO DE EQUIPAMENTO	<ul style="list-style-type: none"> – Modulo Fogo para Transmissão de Dados – Upgrade ao Sistema
CARACTERÍSTICAS PROTEÇÃO	Ligação a Central de Segurança 24 horas com Monitorização Tratamento e Intervenção
DESCRIÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE SEGURANÇA	<ul style="list-style-type: none"> – Canal de informação de fogo – Assistência técnica 24 horas – Atendimento 24 Horas – Assstência remota 24 horas gratuita – Operação técnica gratuita (exclui somente o equipamento danificado)

4.19 GABINETE AÇÃO SOCIAL – INTRUSÃO

LOCAL DA PROTEÇÃO	Gabinete de Ação Social de Ponte da Barca
OBJETIVO DA PROTEÇÃO	O tipo de proteção a executar têm por objetivo garantir a proteção de pessoas e bens, a fim de dar cumprimento à legislação e/ou necessidade da adoção de um sistema de segurança com serviços especializados.
DESCRIÇÃO	Esta proteção é efetuada com equipamento eletrónico de segurança a fim de garantir o objetivo da proposta ou o cumprimento da prestação de serviços e normas de execução permanentes
CRITÉRIOS DE SEGURANÇA	Este equipamento terá um raio de proteção total, definido por zona, sendo vital a funcionalidade do sistema de segurança durante as 24 horas.
TIPO DE PROTEÇÃO	Sistema de Detecção de Intrusos
MODELO DE ADESÃO	Taxa de instalação
DESCRIÇÃO DE EQUIPAMENTO	<ul style="list-style-type: none"> – Upgrade do Sistema de Segurança – 01 Transmissor GSM
CARACTERÍSTICAS PROTEÇÃO	Ligação a Central de Segurança 24 horas com Monitorização Tratamento e Intervenção
DESCRIÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE SEGURANÇA	<ul style="list-style-type: none"> – Canal de informação de intrusão – Canal de informação de fogo – Canal de transmissão de emergência médica – Canais de transmissão de pânico – Canal de transmissão de coação – Canal de transmissão de sabotagem de sistema – Transmissão de falha de corrente elétrica



- Transmissão de bateria fraca
- Transmissão de reposição a frio.
- Transmissão ligado/desligado
- Transmissão "deferred"
- Transmissão falha a fechar
- Piquete de intervenção 24 horas (até 15 minutos).
- Serviço de Ronda 24 horas (ocasional)
- Assistência técnica 24 horas
- Atendimento 24 Horas
- Assistência técnica sem custos adicionais
- Substituição de equipamento de intrusão por avaria, sem custos adicionais.
- Assistência remota 24 horas gratuita.
- Relatórios comprovativos de operacionalidade
- Comunicação Segura
- Detecção de uso de bloqueadores de GSM
- Não necessita de linha telefónica
- Custos de transmissão bastante económicos
- Comprovativo de prestação de serviços para efeitos legais e de Companhias de Seguros.

4.20 PARQUE DA GALIZA - CFTV

LOCAL DA PROTEÇÃO	Parque Praça da Galiza
OBJETIVO DA PROTEÇÃO	O tipo de proteção a executar têm por objetivo garantir a proteção de pessoas e bens, a fim de dar cumprimento à legislação e/ou necessidade da adoção de um sistema de segurança com serviços especializados.
DESCRIÇÃO	Esta proteção é efetuada com equipamento eletrónico de segurança a fim de garantir o objetivo da proposta ou o cumprimento da prestação de serviços e normas de execução permanentes
CRITÉRIOS DE SEGURANÇA	Este equipamento terá um raio de proteção total, definido por zona, sendo vital a funcionalidade do sistema de segurança durante as 24 horas.
TIPO DE PROTEÇÃO	Sistema de Vigilância
MODELO DE ADESÃO	Equipamento da Entidade Adjudicante.
DESCRIÇÃO DE EQUIPAMENTO	<ul style="list-style-type: none"> - 01 Vídeo de 16 Canais - 04 Câmaras Interiores
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE SEGURANÇA	
CARACTERÍSTICAS PROTEÇÃO	Transmissão de imagem para a Central de Monitorização de Imagens e Alarmes 24 horas com Monitorização Tratamento e Intervenção



<p>DESCRIÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE SEGURANÇA</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Transmissão de Imagem para a Central de Monitorização de Imagens e Alarmes 24 horas – Detecção precoce – Detecção fiável – Detecção e Tratamento de ocorrência – Detecção de sabotagem imediata – Otimização de custos de segurança – Adaptação e rentabilidade do sistema em características específicas – Detecção e análise dos movimentos – Detecção de objetos abandonados – Detecção de remoção de objeto – Detecção de movimento direcional – Detecção de presença suspeita – Detecção de veículo parado – Detecção de sabotagem de câmara – Contagem de pessoas ou viaturas – Possibilidade de “Auto – Tracking” – Intervenção remota por voz – Escuta remota de som/voz – Armazenamento de imagens pelo período de 30 dias – D.I.T.M.A – Departamento de investigação tratamento e monitorização – Assistência técnica 24 horas – Assistência técnica remota gratuita – Supervisão da operacionalidade do sistema CFTV – Criação de Janelas Brancas
---	---

4.21 PARQUE DA GALIZA – FOGO

LOCAL DA PROTEÇÃO	Parque Praça da Galiza
OBJETIVO DA PROTEÇÃO	O tipo de proteção a executar têm por objetivo garantir a proteção de pessoas e bens, a fim de dar cumprimento à legislação e/ou necessidade da adoção de um sistema de segurança com serviços especializados.
DESCRIÇÃO	Esta proteção é efetuada com equipamento eletrónico de segurança a fim de garantir o objetivo da proposta ou o cumprimento da prestação de serviços e normas de execução permanentes
CRITÉRIOS DE SEGURANÇA	Este equipamento terá um raio de proteção total, definido por zona, sendo vital a funcionalidade do sistema de segurança durante as 24 horas.
TIPO DE PROTEÇÃO	Sistema de Detecção de Incêndio
MODELO DE ADESAO	Aquisição
DESCRIÇÃO DE EQUIPAMENTO	<ul style="list-style-type: none"> – Modulo Fogo para Transmissão de Dados – Upgrade ao Sistema



CARACTERÍSTICAS PROTEÇÃO	Ligação a Central de Segurança 24 horas com Monitorização Tratamento e Intervenção
DESCRIÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE SEGURANÇA	<ul style="list-style-type: none"> – Canal de informação de fogo – Assistência técnica 24 horas – Atendimento 24 Horas – Assistência remota 24 horas gratuita – Operação técnica gratuita (exclui somente o equipamento danificado)

4.22 PARQUE DA GALIZA – INTRUSÃO

LOCAL DA PROTEÇÃO	Parque Praça da Galiza
OBJETIVO DA PROTEÇÃO	O tipo de proteção a executar têm por objetivo garantir a proteção de pessoas e bens, a fim de dar cumprimento à legislação e/ou necessidade da adoção de um sistema de segurança com serviços especializados.
DESCRIÇÃO	Esta proteção é efetuada com equipamento eletrónico de segurança a fim de garantir o objetivo da proposta ou o cumprimento da prestação de serviços e normas de execução permanentes
CRITÉRIOS DE SEGURANÇA	Este equipamento terá um raio de proteção total, definido por zona, sendo vital a funcionalidade do sistema de segurança durante as 24 horas.
TIPO DE PROTEÇÃO	Sistema de Deteção de Intrusos
MODELO DE ADESÃO	Taxa de instalação
DESCRIÇÃO DE EQUIPAMENTO	<ul style="list-style-type: none"> – Upgrade do Sistema de Segurança – 01 Transmissor GSM
CARACTERÍSTICAS PROTEÇÃO	Ligação a Central de Segurança 24 horas com Monitorização Tratamento e Intervenção
DESCRIÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE SEGURANÇA	<ul style="list-style-type: none"> – Canal de informação de intrusão – Canal de informação de fogo – Canal de transmissão de emergência médica – Canais de transmissão de pânico – Canal de transmissão de coação – Canal de transmissão de sabotagem de sistema – Transmissão de falha de corrente elétrica – Transmissão de bateria fraca – Transmissão de reposição a frio. – Transmissão ligado/desligado – Transmissão "deferred" – Transmissão falha a fechar – Piquete de intervenção 24 horas (até 15 minutos).



- Serviço de Ronda 24 horas (ocasional)
- Assistência técnica 24 horas
- Atendimento 24 Horas
- Assistência técnica sem custos adicionais
- Substituição de equipamento de intrusão por avaria, sem custos adicionais.
- Assistência remota 24 horas gratuita.
- Relatórios comprovativos de operacionalidade
- Comunicação Segura
- Detecção de uso de bloqueadores de GSM
- Não necessita de linha telefónica
- Custos de transmissão bastante económicos
- Comprovativo de prestação de serviços para efeitos legais e de Companhias de Seguros.

4.23 PAVILHÃO CRASTO – INTRUSÃO

LOCAL DA PROTEÇÃO	Pavilhão Gimnodesportivo de Castro
OBJETIVO DA PROTEÇÃO	O tipo de proteção a executar têm por objetivo garantir a proteção de pessoas e bens, a fim de dar cumprimento à legislação e/ou necessidade da adoção de um sistema de segurança com serviços especializados.
DESCRIÇÃO	Esta proteção é efetuada com equipamento eletrónico de segurança a fim de garantir o objetivo da proposta ou o cumprimento da prestação de serviços e normas de execução permanentes
CRITÉRIOS DE SEGURANÇA	Este equipamento terá um raio de proteção total, definido por zona, sendo vital a funcionalidade do sistema de segurança durante as 24 horas.
TIPO DE PROTEÇÃO	Sistema de Detecção de Intrusos
MODELO DE ADESÃO	Taxa de instalação
DESCRIÇÃO DE EQUIPAMENTO	<ul style="list-style-type: none"> – 01 Central bidirecional DSC POWER 432 – 01 Teclado Led's / DSC – Teclas de auxílio fogo, pânico e emergência médica – 01 Transmissor GSM
CARACTERÍSTICAS PROTEÇÃO	Ligação a Central de Segurança 24 horas com Monitorização Tratamento e Intervenção
DESCRIÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE SEGURANÇA	<ul style="list-style-type: none"> – Canal de informação de intrusão – Canal de informação de fogo – Canal de transmissão de emergência médica – Canais de transmissão de pânico – Canal de transmissão de coação – Canal de transmissão de sabotagem de sistema – Transmissão de falha de corrente elétrica – Transmissão de bateria fraca – Transmissão de reposição a frio.



- Transmissão ligado/desligado
- Transmissão "deferred"
- Transmissão falha a fechar
- Piquete de intervenção 24 horas (até 15 minutos).
- Serviço de Ronda 24 horas (ocasional)
- Assistência técnica 24 horas
- Atendimento 24 Horas
- Assistência técnica sem custos adicionais
- Substituição de equipamento de intrusão por avaria, sem custos adicionais.
- Assistência remota 24 horas gratuita.
- Relatórios comprovativos de operacionalidade
- Comunicação Segura
- Detecção de uso de bloqueadores de GSM
- Não necessita de linha telefónica
- Custos de transmissão bastante económicos
- Comprovativo de prestação de serviços para efeitos legais e de Companhias de Seguros.

4.24 PAVILHÃO CRASTO – FOGO

LOCAL DA PROTEÇÃO	Pavilhão Gimnodesportivo de Castro
OBJETIVO DA PROTEÇÃO	O tipo de proteção a executar têm por objetivo garantir a proteção de pessoas e bens, a fim de dar cumprimento à legislação e/ou necessidade da adoção de um sistema de segurança com serviços especializados.
DESCRIÇÃO	Esta proteção é efetuada com equipamento eletrónico de segurança a fim de garantir o objetivo da proposta ou o cumprimento da prestação de serviços e normas de execução permanentes
CRITÉRIOS DE SEGURANÇA	Este equipamento terá um raio de proteção total, definido por zona, sendo vital a funcionalidade do sistema de segurança durante as 24 horas.
TIPO DE PROTEÇÃO	Sistema de Detecção de Incêndio
MODELO DE ADESÃO	Taxa de instalação
DESCRIÇÃO DE EQUIPAMENTO	<ul style="list-style-type: none"> - Modulo Fogo para Transmissão de Dados - "Upgrade" ao Sistema
CARACTERÍSTICAS PROTEÇÃO	Ligação a Central de Segurança 24 horas com Monitorização Tratamento e Intervenção
DESCRIÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE SEGURANÇA	<ul style="list-style-type: none"> - Canal de informação de fogo - Assistência técnica 24 horas - Atendimento 24 Horas - Assistência remota 24 horas gratuita - Operação técnica gratuita (exclui somente o equipamento danificado)



4.25 PAVILHÃO PONTE DA BARCA – INTRUSÃO

LOCAL DA PROTEÇÃO	Pavilhão Gimnodesportivo de Ponte da Barca
OBJETIVO DA PROTEÇÃO	O tipo de proteção a executar têm por objetivo garantir a proteção de pessoas e bens, a fim de dar cumprimento à legislação e/ou necessidade da adoção de um sistema de segurança com serviços especializados.
DESCRIÇÃO	Esta proteção é efetuada com equipamento eletrónico de segurança a fim de garantir o objetivo da proposta ou o cumprimento da prestação de serviços e normas de execução permanentes
CRITÉRIOS DE SEGURANÇA	Este equipamento terá um raio de proteção total, definido por zona, sendo vital a funcionalidade do sistema de segurança durante as 24 horas.
TIPO DE PROTEÇÃO	Sistema de Detecção de Intrusos
MODELO DE ADESÃO	Taxa de instalação
DESCRIÇÃO DE EQUIPAMENTO	- Upgrade do Sistema de Segurança
CARACTERÍSTICAS PROTEÇÃO	Ligação a Central de Segurança 24 horas com Monitorização Tratamento e Intervenção
DESCRIÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE SEGURANÇA	<ul style="list-style-type: none"> - Canal de informação de intrusão - Canal de informação de fogo - Canal de transmissão de emergência médica - Canais de transmissão de pânico - Canal de transmissão de coação - Canal de transmissão de sabotagem de sistema - Transmissão de falha de corrente elétrica - Transmissão de bateria fraca - Transmissão de reposição a frio. - Transmissão ligado/desligado - Transmissão "deferred" - Transmissão falha a fechar - Piquete de intervenção 24 horas (até 15 minutos). - Serviço de Ronda 24 horas (ocasional) - Assistência técnica 24 horas - Atendimento 24 Horas - Assistência técnica sem custos adicionais - Substituição de equipamento de intrusão por avaria, sem custos adicionais. - Assistência remota 24 horas gratuita. - Relatórios comprovativos de operacionalidade - Comunicação Segura - Detecção de uso de bloqueadores de GSM - Não necessita de linha telefónica - Custos de transmissão bastante económicos - Comprovativo de prestação de serviços para efeitos legais e de Companhias de



Seguros.

4.26 PAVILHÃO PONTE DA BARCA – FOGO

LOCAL DA PROTEÇÃO	Pavilhão Gimnodesportivo de Ponte da Barca
OBJETIVO DA PROTEÇÃO	O tipo de proteção a executar têm por objetivo garantir a proteção de pessoas e bens, a fim de dar cumprimento à legislação e/ou necessidade da adoção de um sistema de segurança com serviços especializados.
DESCRIÇÃO	Esta proteção é efetuada com equipamento eletrónico de segurança a fim de garantir o objetivo da proposta ou o cumprimento da prestação de serviços e normas de execução permanentes
CRITÉRIOS DE SEGURANÇA	Este equipamento terá um raio de proteção total, definido por zona, sendo vital a funcionalidade do sistema de segurança durante as 24 horas.
TIPO DE PROTEÇÃO	Sistema de Detecção de Incêndio
MODELO DE ADESÃO	Aquisição
DESCRIÇÃO DE EQUIPAMENTO	<ul style="list-style-type: none"> – Modulo Fogo para Transmissão de Dados – Upgrade ao Sistema
CARACTERÍSTICAS PROTEÇÃO	Ligação a Central de Segurança 24 horas com Monitorização Tratamento e Intervenção
DESCRIÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE SEGURANÇA	<ul style="list-style-type: none"> – Canal de informação de fogo – Assistência técnica 24 horas – Atendimento 24 Horas – Assistência remota 24 horas gratuita – Operação técnica gratuita (exclui somente o equipamento danificado)

4.27 PAVILHÃO EAR – FOGO

LOCAL DA PROTEÇÃO	Pavilhão Gimnodesportivo de Entre Ambos os Rios
OBJETIVO DA PROTEÇÃO	O tipo de proteção a executar têm por objetivo garantir a proteção de pessoas e bens, a fim de dar cumprimento à legislação e/ou necessidade da adoção de um sistema de segurança com serviços especializados.
DESCRIÇÃO	Esta proteção é efetuada com equipamento eletrónico de segurança a fim de garantir o objetivo da proposta ou o cumprimento da prestação de serviços e normas de execução permanentes



CRITÉRIOS DE SEGURANÇA	Este equipamento terá um raio de proteção total, definido por zona, sendo vital a funcionalidade do sistema de segurança durante as 24 horas.
TIPO DE PROTEÇÃO	Sistema de Detecção de Incêndio
MODELO DE ADESÃO	Aquisição
DESCRIÇÃO DE EQUIPAMENTO	<ul style="list-style-type: none"> – Modulo Fogo para Transmissão de Dados – Upgrade ao Sistema
CARACTERÍSTICAS PROTEÇÃO	Ligação a Central de Segurança 24 horas com Monitorização Tratamento e Intervenção
DESCRIÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE SEGURANÇA	<ul style="list-style-type: none"> – Canal de Informação de fogo – Assistência técnica 24 horas – Atendimento 24 Horas – Assistência remota 24 horas gratuita – Operação técnica gratuita (exclui somente o equipamento danificado)

4.28 PAVILHÃO EAR – INTRUSÃO

LOCAL DA PROTEÇÃO	Pavilhão Gimnodesportivo de Entre Ambos os Rios (EAR)
OBJETIVO DA PROTEÇÃO	O tipo de proteção a executar têm por objetivo garantir a proteção de pessoas e bens, a fim de dar cumprimento à legislação e/ou necessidade da adoção de um sistema de segurança com serviços especializados.
DESCRIÇÃO	Esta proteção é efetuada com equipamento eletrónico de segurança a fim de garantir o objetivo da proposta ou o cumprimento da prestação de serviços e normas de execução permanentes
CRITÉRIOS DE SEGURANÇA	Este equipamento terá um raio de proteção total, definido por zona, sendo vital a funcionalidade do sistema de segurança durante as 24 horas.
TIPO DE PROTEÇÃO	Sistema de Detecção de Intrusos
MODELO DE ADESÃO	Taxa de instalação
DESCRIÇÃO DE EQUIPAMENTO	<ul style="list-style-type: none"> – 01 Central bidirecional DSC POWER 432 – 01 Teclado Led's / DSC – Teclas de auxílio fogo, pânico e emergência médica – 01 Transmissor GSM
CARACTERÍSTICAS PROTEÇÃO	Ligação a Central de Segurança 24 horas com Monitorização Tratamento e Intervenção
DESCRIÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE SEGURANÇA	<ul style="list-style-type: none"> – Canal de informação de intrusão – Canal de informação de fogo – Canal de transmissão de emergência médica – Canais de transmissão de pânico



- Canal de transmissão de coação
- Canal de transmissão de sabotagem de sistema
- Transmissão de falha de corrente elétrica
- Transmissão de bateria fraca
- Transmissão de reposição a frio.
- Transmissão ligado/desligado
- Transmissão "deferred"
- Transmissão falha a fechar
- Piquete de intervenção 24 horas (até 15 minutos).
- Serviço de Ronda 24 horas (ocasional)
- Assistência técnica 24 horas
- Atendimento 24 Horas
- Assistência técnica sem custos adicionais
- Substituição de equipamento de intrusão por avaria, sem custos adicionais.
- Assistência remota 24 horas gratuita.
- Relatórios comprovativos de operacionalidade
- Comunicação Segura
- Detecção de uso de bloqueadores de GSM
- Não necessita de linha telefónica
- Custos de transmissão bastante económicos
- Comprovativo de prestação de serviços para efeitos legais e de Companhias de Seguros.

4.29 PISCINAS MUNICIPAIS – CCTV

LOCAL DA PROTEÇÃO	Piscinas Municipais
OBJETIVO DA PROTEÇÃO	O tipo de proteção a executar têm por objetivo garantir a proteção de pessoas e bens, a fim de dar cumprimento à legislação e/ou necessidade da adoção de um sistema de segurança com serviços especializados.
DESCRIÇÃO	Esta proteção é efetuada com equipamento eletrónico de segurança a fim de garantir o objetivo da proposta ou o cumprimento da prestação de serviços e normas de execução permanentes
CRITÉRIOS DE SEGURANÇA	Este equipamento terá um raio de proteção total, definido por zona, sendo vital a funcionalidade do sistema de segurança durante as 24 horas.
TIPO DE PROTEÇÃO	Sistema de Vigilância
MODELO DE ADESÃO	Equipamento da Entidade Adjudicante.
DESCRIÇÃO DE EQUIPAMENTO	<ul style="list-style-type: none"> - 01 Vídeo de 16 Canais - 10 Câmaras Interiores - 05 Câmaras Exteriores
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE SEGURANÇA	
CARACTERÍSTICAS PROTEÇÃO	Transmissão de imagem para a Central de Monitorização de Imagens e Alarmes 24 horas com Monitorização Tratamento e Intervenção



<p>DESCRIÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE SEGURANÇA</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Transmissão de imagem para a Central de Monitorização de Imagens e Alarmes 24 horas - Detecção precoce - Detecção fiável - Detecção e Tratamento de ocorrência - Detecção de sabotagem imediata - Otimização de custos de segurança - Adaptação e rentabilidade do sistema em características específicas - Detecção e análise dos movimentos - Detecção de objetos abandonados - Detecção de remoção de objeto - Detecção de movimento direcional - Detecção de presença suspeita - Detecção de veículo parado - Detecção de sabotagem de câmara - Contagem de pessoas ou viaturas - Possibilidade de Auto – Tracking - Intervenção remota por voz - Escuta remota de som/voz - Armazenamento de imagens pelo período de 30 dias - D.I.T.M.A – Departamento de investigação tratamento e monitorização - Assistência técnica 24 horas - Assistência técnica remota gratuita - Supervisão da operacionalidade do sistema CFTV - Criação de Janelas Brancas
---	---

4.30 PISCINAS MUNICIPAIS – FOGO

LOCAL DA PROTEÇÃO	Piscinas Municipais
OBJETIVO DA PROTEÇÃO	O tipo de proteção a executar têm por objetivo garantir a proteção de pessoas e bens, a fim de dar cumprimento à legislação e/ou necessidade da adoção de um sistema de segurança com serviços especializados.
CARÁCTER DA PROPOSTA	Esta proteção é efetuada com equipamento eletrónico de segurança a fim de garantir o objetivo da proposta ou o cumprimento da prestação de serviços e normas de execução permanentes
CRITÉRIOS DE SEGURANÇA	Este equipamento terá um raio de proteção total, definido por zona, sendo vital a funcionalidade do sistema de segurança durante as 24 horas.
TIPO DE PROTEÇÃO	Sistema de Detecção de Incêndio
MODELO DE ADESÃO	Aquisição
DESCRIÇÃO DE EQUIPAMENTO	<ul style="list-style-type: none"> - Modulo Fogo para Transmissão de Dados - Upgrade ao Sistema



CARACTERÍSTICAS PROTEÇÃO	Ligação a Central de Segurança 24 horas com Monitorização Tratamento e Intervenção
DESCRIÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE SEGURANÇA	<ul style="list-style-type: none"> – Canal de informação de fogo – Assistência técnica 24 horas – Atendimento 24 Horas – Assistência remota 24 horas gratuita – Operação técnica gratuita (exclui somente o equipamento danificado)

4.31 PISCINAS MUNICIPAIS – INTRUSÃO

LOCAL DA PROTEÇÃO	Piscinas Municipais
OBJETIVO DA PROTEÇÃO	O tipo de proteção a executar têm por objetivo garantir a proteção de pessoas e bens, a fim de dar cumprimento à legislação e/ou necessidade da adoção de um sistema de segurança com serviços especializados.
DESCRIÇÃO	Esta proteção é efetuada com equipamento eletrónico de segurança a fim de garantir o objetivo da proposta ou o cumprimento da prestação de serviços e normas de execução permanentes
CRITÉRIOS DE SEGURANÇA	Este equipamento terá um raio de proteção total, definido por zona, sendo vital a funcionalidade do sistema de segurança durante as 24 horas.
TIPO DE PROTEÇÃO	Sistema de Detecção de Intrusos
MODELO DE ADESÃO	Taxa de instalação
DESCRIÇÃO DE EQUIPAMENTO	<ul style="list-style-type: none"> – Upgrade do Sistema de Segurança – 01 Transmissor GSM – 06 Detetores Exteriores
CARACTERÍSTICAS PROTEÇÃO	Ligação a Central de Segurança 24 horas com Monitorização Tratamento e Intervenção
DESCRIÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE SEGURANÇA	<ul style="list-style-type: none"> – Canal de informação de intrusão – Canal de informação de fogo – Canal de transmissão de emergência médica – Canais de transmissão de pânico – Canal de transmissão de coação – Canal de transmissão de sabotagem de sistema – Transmissão de falha de corrente elétrica – Transmissão de bateria fraca – Transmissão de reposição a frio. – Transmissão ligado/desligado – Transmissão "deferred" – Transmissão falha a fechar – Piquete de Intervenção 24 horas (até 15 minutos).



- Serviço de Ronda 24 horas (ocasional)
- Assistência técnica 24 horas
- Atendimento 24 Horas
- Assistência técnica sem custos adicionais
- Substituição de equipamento de intrusão por avaria, sem custos adicionais.
- Assistência remota 24 horas gratuita.
- Relatórios comprovativos de operacionalidade
- Comunicação Segura
- Detecção de uso de bloqueadores de GSM
- Não necessita de linha telefónica
- Custos de transmissão bastante económicos
- Comprovativo de prestação de serviços para efeitos legais e de Companhias de Seguros.

4.32 SUB-CAVE FONTAINHAS – FOGO

LOCAL DA PROTEÇÃO	Sub Cave – Fontainhas
OBJETIVO DA PROTEÇÃO	O tipo de proteção a executar têm por objetivo garantir a proteção de pessoas e bens, a fim de dar cumprimento à legislação e/ou necessidade da adoção de um sistema de segurança com serviços especializados.
DESCRIÇÃO	Esta proteção é efetuada com equipamento eletrónico de segurança a fim de garantir o objetivo da proposta ou o cumprimento da prestação de serviços e normas de execução permanentes
CRITÉRIOS DE SEGURANÇA	Este equipamento terá um raio de proteção total, definido por zona, sendo vital a funcionalidade do sistema de segurança durante as 24 horas.
TIPO DE PROTEÇÃO	Sistema de Detecção de Incêndio
MODELO DE ADESÃO	Aquisição
DESCRIÇÃO DE EQUIPAMENTO	<ul style="list-style-type: none"> – Modulo Fogo para Transmissão de Dados – Upgrade ao Sistema
CARACTERÍSTICAS PROTEÇÃO	Ligação a Central de Segurança 24 horas com Monitorização Tratamento e Intervenção
DESCRIÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE SEGURANÇA	<ul style="list-style-type: none"> – Canal de informação de fogo – Assistência técnica 24 horas – Atendimento 24 Horas – Assistência remota 24 horas gratuita – Operação técnica gratuita (exclui somente o equipamento danificado)



4.33 SUB-CAVE FONTAINHAS – INTRUSÃO

LOCAL DA PROTEÇÃO	Sub Cave – Fontainhas
OBJETIVO DA PROTEÇÃO	O tipo de proteção a executar têm por objetivo garantir a proteção de pessoas e bens, a fim de dar cumprimento à legislação e/ou necessidade da adoção de um sistema de segurança com serviços especializados.
DESCRIÇÃO	Esta proteção é efetuada com equipamento eletrónico de segurança a fim de garantir o objetivo da proposta ou o cumprimento da prestação de serviços e normas de execução permanentes
CRITÉRIOS DE SEGURANÇA	Este equipamento terá um raio de proteção total, definido por zona, sendo vital a funcionalidade do sistema de segurança durante as 24 horas.
TIPO DE PROTEÇÃO	Sistema de Detecção de Intrusos
MODELO DE ADESÃO	Taxa de instalação
DESCRIÇÃO DE EQUIPAMENTO	<ul style="list-style-type: none"> – 01 Central bidirecional DSC POWER 432 – 01 Teclado Led's / DSC – Teclas de auxílio fogo, pânico e emergência médica – 06 Detetor dupla tecnologia – 01 Transmissor GSM
CARACTERÍSTICAS PROTEÇÃO	Ligação a Central de Segurança 24 horas com Monitorização Tratamento e Intervenção
DESCRIÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE SEGURANÇA	<ul style="list-style-type: none"> – Canal de informação de intrusão – Canal de informação de fogo – Canal de transmissão de emergência médica – Canais de transmissão de pânico – Canal de transmissão de coação – Canal de transmissão de sabotagem de sistema – Transmissão de falha de corrente elétrica – Transmissão de bateria fraca – Transmissão de reposição a frio. – Transmissão ligado/desligado – Transmissão "deferred" – Transmissão falha a fechar – Piquete de intervenção 24 horas (até 15 minutos). – Serviço de Ronda 24 horas (ocasional) – Assistência técnica 24 horas – Atendimento 24 Horas – Assistência técnica sem custos adicionais – Substituição de equipamento de intrusão por avaria, sem custos adicionais. – Assistência remota 24 horas gratuita. – Relatórios comprovativos de operacionalidade – Comunicação Segura – Detecção de uso de bloqueadores de GSM – Não necessita de linha telefónica – Custos de transmissão bastante económicos



– Comprovativo de prestação de serviços para efeitos legais e de Companhias de Seguros.

5 CONSIDERAÇÕES FINAIS

5.1 MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS

No âmbito das inspeções regulares, de acordo com o disposto no artigo 19.º do Decreto-lei n.º 220/2008 de 12 de Novembro, e de outras que a entidade adjudicante entenda serem necessárias, deverão ser disponibilizados à Câmara Municipal, com a periodicidade máxima anual, relatórios da manutenção efetuada aos equipamentos de segurança por parte do prestador de serviços.

5.2 GARANTIA DOS EQUIPAMENTOS

Será de responsabilidade do prestador de serviços qualquer dano ou perda de garantia dos equipamentos propriedade da entidade adjudicante, sendo que deverá ser assegurada a perfeita operacionalidade dos mesmos após o término da prestação de serviços. Qualquer alteração neste equipamentos deve ser previamente autorizado pelos Serviços Técnicos da Câmara Municipal.

A handwritten signature in black ink, consisting of a stylized 'd' followed by a vertical line and a diagonal stroke.