



PREFEITURA DE MORRO DA FUMAÇA
ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DO SISTEMA ECONÔMICO

TERMO DE REFERÊNCIA

1. DEFINIÇÃO DO OBJETO, SEUS QUANTITATIVOS E SEUS VALORES (Art. 6, inciso XXIII, alínea “a” E “i” da Lei 14.133/2021)

Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de monitoramento eletrônico remoto por meio de sistema de alarme, com central de operações, atendimento móvel de pronta resposta e operação ininterrupta (vinte e quatro horas, sete dias por semana), com fornecimento de equipamentos e materiais **sob regime de comodato**, atendendo à demanda da prefeitura e demais departamentos do município.

A contratação justifica-se devido a importância desse serviço para a segurança dos funcionários e dos munícipes, evitando Roubo ou algo por consequência desse ato, dano ao patrimônio público e vários outros problemas decorrentes da falta de segurança.

A prestação de serviços de alarmes é de extrema importância por vários motivos, especialmente para manter a segurança e eficácia nos serviços públicos. Aqui estão algumas razões fundamentais:

- 1. Segurança e Prevenção de Crimes:** A prestação de serviços de alarmes ajuda a identificar atividades suspeitas ou crimes em tempo real, permitindo que as autoridades tomem medidas rápidas para prevenir danos ou para capturar criminosos.
- 2. Resposta Rápida a Emergências:** Em situações de emergência, como incêndios, desastres naturais ou incidentes de segurança, os alarmes podem fornecer avisos instantâneos. Com o monitoramento adequado, as autoridades podem agir de forma eficiente e coordenada, minimizando danos e protegendo vidas.
- 3. Redução de Custos com Prevenção:** Identificar problemas precocemente pode evitar custos mais elevados com reparos ou com danos maiores, além de permitir a otimização de recursos ao direcionar esforços de forma eficiente para onde são mais necessários.
- 4. Melhora na Gestão Pública:** A prestação de serviços de alarmes facilita o controle e a gestão de áreas públicas, como escolas, hospitais, centros de saúde e prédios governamentais. Isso contribui para a manutenção da ordem e a segurança desses espaços, beneficiando diretamente os cidadãos.
- 5. Eficiência Operacional:** O uso de sistemas de prestação de serviços de alarmes permite a automação de alertas e a integração com outros sistemas de segurança, garantindo uma resposta mais rápida e coordenada por parte das equipes responsáveis.





PREFEITURA DE MORRO DA FUMAÇA
ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DO SISTEMA ECONÔMICO

6. Transparência e Confiabilidade: Quando a prestação de serviços de alarme é realizada de forma adequada, contribui para uma maior transparência nas ações do governo, aumentando a confiança da população nas instituições públicas.

Em resumo, a prestação de serviços de alarmes na rede pública é essencial para proteger as pessoas e o patrimônio público, garantir a eficiência operacional e melhorar a qualidade dos serviços prestados à população.

Importante salientar também que todos os materiais instalados no município serão **por comodato**, ou seja, a empresa vencedora do certame disponibilizará os equipamentos e peças necessárias para a instalação dos alarmes e o município usufruirá apenas do serviço, na qual, ao final da vigência do certame a empresa recolherá os equipamentos.

Item	PRODUTO	SIGLA	QUANT.	VLR UNIT.	VLR TOTAL
1	Prestação de serviços de alarme no departamento de cultura : • 1 Central de alarme active 100; • 1 tecladoTec-300 JFL; • 2 sirenes de alarme 12 v; • 1 baterias de alarme 12v • 1 modulo ethernet JFL; • 1 MODULO GPRS 0; • 1 PROTETOR DE REDE ELETRICA; • 2 SENSOR MAGNETICO DE EMBUTIR; • 18 SENSOR 3001 BUS • CABO CCI 362 CABO BICOLOR.	Mês	12	229,90	2.758,80
2	Prestação de serviços de alarme na capela mortuária de Estação Cocal : • 1 Central de alarme active 100; • 1 tecladoTec-300 JFL; • 2 sirenes de alarme 12 v; • 1 baterias de alarme 12v • 1 • 1 modulo ethernet JFL; • 1 MODULO GPRS 0; • 1 PROTETOR DE REDE ELETRICA; • 9 SENSOR MAGNETICO DE EMBUTIR; • 16 SENSOR 3001 BUS • CABO CCI 362 CABO BICOLOR.	Mês	12	229,90	2.758,80
3	Prestação de serviços de alarme na E.E.B.M. Biázio Maragno : • Monitoramento de Alarme 24 HR; • Sistema controlado remotamente; • Controle de desarme de alarme fora do horário; • Falha de alarme em horário previsto; • Contato de segurança via telefone com palavra chave e contra senha; • Disparo silencioso de emergência (Pânico e Coação); • Sistema de Alarme com dois modos de comunicação; • cadastro; • Cadastro de button eletrônico com relatório mensal; • Rapidez no atendimento de emergência;	Mês	12	229,90	2.758,80





PREFEITURA DE MORRO DA FUMAÇA
ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DO SISTEMA ECONÔMICO

	• Equipe tática e viaturas devidamente identificadas; • Equipe técnica especializadas em produtos JFL e Intelbras; • Equipamentos de última geração; • 1 Central de alarme active 100; • 1 teclado Tec-300 JFL; • 1 bateria 7A/12V; • 1 sirene JFL 12V • 29 sensores infravermelho JFL 3001 BUSS1; • Sensor magnético com fio; • 1 módulo GPRS JFL MGP – 04; • 1 módulo de ETHERNET JFL; • 1 botão do pânico; • 1 protetor de rede elétrica; • 250 M de cabo 1MM preto; • 250 M de cabo 1MM branco.				
4	Prestação de serviços de alarme na E.E.B.M. Maurina de Souza Patrício: • Monitoramento de Alarme 24 HR; • Sistema controlado remotamente; • Controle de desarme de alarme fora do horário; • Falha de alarme em horário previsto; • Contato de segurança via telefone com palavra chave e contra senha; • Disparo silencioso de emergência (Pânico e Coação); • Sistema de Alarme com dois modos de comunicação; • cadastro; • Cadastro de button eletrônico com relatório mensal; • Rapidez no atendimento de emergência; • Equipe tática e viaturas devidamente identificadas; • Equipe técnica especializadas em produtos JFL e Intelbras; • Equipamentos de ultima geração; • 2 Central JFL active 20; • 2 baterias 7A/12V; • 2 sirenes JFL 12V • 31 sensor infravermelho JFL 2001 PET; • 2 Sensores magnéticos com fio; • 1 módulo GPRS JFL MGP – 04; • 1 botão do pânico; • 1 protetor de rede elétrica; • 6 rolos de cabo CCI.	Mês	12	229,90	2.758,80
5	Prestação de serviços de alarme na E.E.B.M. Olívio Recco: • Monitoramento de Alarme 24 HR; • Sistema controlado remotamente; • Controle de desarme de alarme fora do horário; • Falha de alarme em horário previsto; • Contato de segurança via telefone com palavra chave e contra senha; • Disparo silencioso de emergência (Pânico e Coação); • Sistema de Alarme com dois modos de comunicação; • cadastro; • Cadastro de button eletrônico com relatório mensal; • Rapidez no atendimento de emergência; • Equipe tática e viaturas devidamente identificadas;	Mês	12	229,90	2.758,80





PREFEITURA DE MORRO DA FUMAÇA
ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DO SISTEMA ECONÔMICO

	• Equipe técnica especializadas em produtos JFL e Intelbras; • Equipamentos de última geração; • 1 Central de alarme active 100 Buss; • 1 teclado Tec-300 JFL; • 1 bateria 7A/12V; • 1 sirene JFL 12V • 27 sensores infravermelho JFL 3001 BUSS1; • Sensor magnético com fio; • 1 módulo GPRS JFL MGP – 04; • 1 botão do pânico; • 1 protetor de rede elétrica; • 250 M de cabo 1MM preto; • 250 M de cabo 1MM branco.				
6	Prestação de serviços de alarme na E.E.B.M. Pietro Maccari: • Monitoramento de Alarme 24 HR; • Sistema controlado remotamente; • Controle de desarme de alarme fora do horário; • Falha de alarme em horário previsto; • Contato de segurança via telefone com palavra chave e contra senha; • Disparo silencioso de emergência (Pânico e Coação); • Sistema de Alarme com dois modos de comunicação; • cadastro; • Cadastro de button eletrônico com relatório mensal; • Rapidez no atendimento de emergência; • Equipe tática e viaturas devidamente identificadas; • Equipe técnica especializadas em produtos JFL e Intelbras; • Equipamentos de última geração; • 1 Central de alarme active 100 Buss; • 1 teclado Tec-300 JFL; • 1 bateria 7A/12V; • 1 sirene JFL 12V • 26 sensores infravermelho JFL 3001 BUSS1; • Sensor magnético com fio; • 1 módulo GPRS JFL MGP – 04; • 1 botão do pânico; • 1 protetor de rede elétrica; • 250 M de cabo 1MM preto; • 250 M de cabo 1MM branco.	Mês	12	229,90	2.758,80
7	Prestação de serviços de alarme na E.E.B.M. Vicente Guollo: • Monitoramento de Alarme 24 HR; • Sistema controlado remotamente; • Controle de desarme de alarme fora do horário; • Falha de alarme em horário previsto; • Contato de segurança via telefone com palavra chave e contra senha; • Disparo silencioso de emergência (Pânico e Coação); • Sistema de Alarme com dois modos de comunicação; • cadastro; • Cadastro de button eletrônico com relatório mensal; • Rapidez no atendimento de emergência; • Equipe tática e viaturas devidamente identificadas;	Mês	12	229,90	2.758,80





PREFEITURA DE MORRO DA FUMAÇA
ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DO SISTEMA ECONÔMICO

	• Equipe técnica especializadas em produtos JFL e Intelbras; • Equipamentos de última geração; • 1 Central de alarme active 100 Buss; • 1 teclado Tec-300 JFL; • 1 bateria 7A/12V; • 2 sirenes JFL 12V • 31 sensores infravermelho JFL 3001 BUSS1; • 12 sensores infravermelho JFL 2001 PET • 02 sensores magnético com fio; • 1 módulo GPRS JFL MGP – 04; • 1 botão do pânico; • 2 protetores de rede elétrica; • 3 rolos de cabo CCI; • 250 M de cabo 1MM preto; • 250 M de cabo 1MM branco.				
8	Prestação de serviços de alarme na E.E.B.M.Agenor Bortolato: • Monitoramento de Alarme 24 HR; • Sistema controlado remotamente; • Controle de desarme de alarme fora do horário; • Falha de alarme em horário previsto; • Contato de segurança via telefone com palavra chave e contra senha; • Disparo silencioso de emergência (Pânico e Coação); • Sistema de Alarme com dois modos de comunicação; • cadastro; • Cadastro de button eletrônico com relatório mensal; • Rapidez no atendimento de emergência; • Equipe tática e viaturas devidamente identificadas; • Equipe técnica especializadas em produtos JFL e Intelbras; • Equipamentos de última geração; • 1 Central de alarme active 20; • 1 bateria 7A/12V; • 1 sirene JFL 12V; • 18 sensores infravermelho JFL 2001 PET • 01 sensor magnético com fio; • 1 módulo GPRS JFL MGP – 04; • 1 botão do pânico; • 1 protetor de rede elétrica; • 4 rolos de cabo CCI 4x40 piazza.	Mês	12	229,90	2.758,80
9	Prestação de serviços de alarme na E.E.B.M.Zuleima Burigo Guglielmi: • Monitoramento de Alarme 24 HR; • Sistema controlado remotamente; • Controle de desarme de alarme fora do horário; • Falha de alarme em horário previsto; • Contato de segurança via telefone com palavra chave e contra senha; • Disparo silencioso de emergência (Pânico e Coação); • Sistema de Alarme com dois modos de comunicação; • cadastro; • Cadastro de button eletrônico com relatório mensal; • Rapidez no atendimento de emergência;	Mês	12	229,90	2.758,80





PREFEITURA DE MORRO DA FUMAÇA
ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DO SISTEMA ECONÔMICO

	• Equipe tática e viaturas devidamente identificadas; • Equipe técnica especializadas em produtos JFL e Intelbras; • Equipamentos de última geração; • 1 Central de alarme active 20; • 1 bateria 7A/12V; • 1 sirene JFL 12V; • 18 sensores infravermelho JFL 2001 PET • 01 sensor magnético com fio; • 1 módulo GPRS JFL MGP – 04; • 1 botão do pânico; • 1 protetor de rede elétrica; • 4 rolos de cabo CCI 4x40 piazza.				
10	Prestação de serviços de alarme na C.E.I. Estação Criança: • Monitoramento de Alarme 24 HR; • Sistema controlado remotamente; • Controle de desarme de alarme fora do horário; • Falha de alarme em horário previsto; • Contato de segurança via telefone com palavra chave e contra senha; • Disparo silencioso de emergência (Pânico e Coação); • Sistema de Alarme com dois modos de comunicação; • cadastro; • Cadastro de button eletrônico com relatório mensal; • Rapidez no atendimento de emergência; • Equipe tática e viaturas devidamente identificadas; • Equipe técnica especializadas em produtos JFL e Intelbras; • Equipamentos de última geração; • 1 Central de alarme active 100 Buss; • 1 teclado Tec-300 JFL; • 1 bateria 7A/12V; • 2 sirenes JFL 12V • 31 sensores infravermelho JFL 3001 BUSS1; • 12 sensores infravermelho JFL 2001 PET • 02 sensores magnético com fio; • 1 módulo GPRS JFL MGP – 04; • 1 botão do pânico; • 2 protetores de rede elétrica; • 3 rolos de cabo CCI; • 250 M de cabo 1MM preto; • 250 M de cabo 1MM branco.	Mês	12	229,90	2.758,80
11	Prestação de serviços de alarme na C.E.I. Honorata Pavei Maccari: • Monitoramento de Alarme 24 HR; • Sistema controlado remotamente; • Controle de desarme de alarme fora do horário; • Falha de alarme em horário previsto; • Contato de segurança via telefone com palavra chave e contra senha; • Disparo silencioso de emergência (Pânico e Coação); • Sistema de Alarme com dois modos de comunicação; • cadastro; • Cadastro de button eletrônico com relatório mensal; • Rapidez no atendimento de emergência;	Mês	12	229,90	2.758,80





PREFEITURA DE MORRO DA FUMAÇA
ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DO SISTEMA ECONÔMICO

	• Equipe tática e viaturas devidamente identificadas; • Equipe técnica especializadas em produtos JFL e Intelbras; • Equipamentos de última geração; • 1 Central de alarme active 100 Buss; • 1 teclado Tec-300 JFL; • 1 bateria 7A/12V; • 1 sirenes JFL 12V • 22 sensores infravermelho JFL 3001 BUSS; • 01 sensor magnético com fio; • 1 módulo GPRS JFL MGP – 04; • 1 botão do pânico; • 1 protetores de rede elétrica; • 200 M de cabo 1MM preto; • 200 M de cabo 1MM branco.				
12	Prestação de serviços de alarme na C.E.I. Luiz Casagrande: • Monitoramento de Alarme 24 HR; • Sistema controlado remotamente; • Controle de desarme de alarme fora do horário; • Falha de alarme em horário previsto; • Contato de segurança via telefone com palavra chave e contra senha; • Disparo silencioso de emergência (Pânico e Coação); • Sistema de Alarme com dois modos de comunicação; • cadastro; • Cadastro de button eletrônico com relatório mensal; • Rapidez no atendimento de emergência; • Equipe tática e viaturas devidamente identificadas; • Equipe técnica especializadas em produtos JFL e Intelbras; • Equipamentos de última geração; • 1 Central de alarme active 20; • 1 bateria 7A/12V; • 1 sirene JFL 12V; • 15 sensores infravermelho JFL 2001 PET • 01 sensor magnético com fio; • 1 módulo GPRS JFL MGP – 04; • 1 botão do pânico; • 1 protetor de rede elétrica; • 3 rolos de cabo CCI 4x40 piazza.	Mês	12	229,90	2.758,80
13	Prestação de serviços de alarme na C.E.I. Narciso Maccari: • Monitoramento de Alarme 24 HR; • Sistema controlado remotamente; • Controle de desarme de alarme fora do horário; • Falha de alarme em horário previsto; • Contato de segurança via telefone com palavra chave e contra senha; • Disparo silencioso de emergência (Pânico e Coação); • Sistema de Alarme com dois modos de comunicação; • cadastro; • Cadastro de button eletrônico com relatório mensal; • Rapidez no atendimento de emergência; • Equipe tática e viaturas devidamente identificadas; • Equipe técnica especializadas em produtos JFL e Intelbras;	Mês	12	229,90	2.758,80





PREFEITURA DE MORRO DA FUMAÇA
ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DO SISTEMA ECONÔMICO

	- Equipamentos de última geração; 1 Central de alarme active 20; 1 bateria 7A/12V; 1 sirene JFL 12V; 09 sensores infravermelho JFL 2001 PET 01 sensor magnético com fio; 1 módulo GPRS JFL MGP – 04; 1 botão do pânico; 1 protetor de rede elétrica; 02 rolos de cabo CCI 4x40 piazza.				
14	Prestação de serviços de alarme na C.E.I. Vanolda Gregório Espindola Pagnan: - Monitoramento de Alarme 24 HR; - Sistema controlado remotamente; - Controle de desarme de alarme fora do horário; - Falha de alarme em horário previsto; - Contato de segurança via telefone com palavra chave e contra senha; - Disparo silencioso de emergência (Pânico e Coação); - Sistema de Alarme com dois modos de comunicação; - cadastro; - Cadastro de button eletrônico com relatório mensal; - Rapidez no atendimento de emergência; - Equipe tática e viaturas devidamente identificadas; - Equipe técnica especializadas em produtos JFL e Intelbras; - Equipamentos de última geração; 1 Central de alarme active 20; 1 bateria 7A/12V; 1 sirene JFL 12V; 13 sensores infravermelho JFL 2001 PET 01 sensor magnético com fio; 1 módulo GPRS JFL MGP – 04; 1 botão do pânico; 1 protetor de rede elétrica; 03 rolos de cabo CCI 4x40 piazza.	Mês	12	229,90	2.758,80
15	Prestação de serviços de alarme na Escola Idalina Machado de Freitas - Monitoramento de Alarme 24 HR; - Sistema controlado remotamente; - Controle de desarme de alarme fora do horário; - Falha de alarme em horário previsto; - Contato de segurança via telefone com palavra chave e contra senha; - Disparo silencioso de emergência (Pânico e Coação); - Sistema de Alarme com dois modos de comunicação; - cadastro; - Cadastro de button eletrônico com relatório mensal; - Rapidez no atendimento de emergência; - Equipe tática e viaturas devidamente identificadas; - Equipe técnica especializadas em produtos JFL e Intelbras; - Equipamentos de última geração; 01 central JFL 08; 01 bateria 7A/12V; 01 Sirene JFL 12V;	Mês	12	229,90	2.758,80





PREFEITURA DE MORRO DA FUMAÇA
ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DO SISTEMA ECONÔMICO

	• 18 sensores infravermelho JFL s/fio LZ 530; • 1 sensor magnético com fio; • 01 receptora MRF-01; • 01 modulo GPRS JFL MGP-04; • 01 botão do pânico; • 01 protetor de rede elétrica; • 04 controles remoto Tx4				
16	Prestação de serviços de alarme na prefeitura, aonde se localiza o paço Municipal - Monitoramento de Alarme 24 HR; • Sistema controlado remotamente; • Controle de desarme de alarme fora do horário; • Falha de alarme em horário previsto; • Contato de segurança via telefone com palavra chave e contra senha; • Disparo silencioso de emergência (Pânico e Coação); • Sistema de Alarme com dois modos de comunicação; • cadastro; • Cadastro de button eletrônico com relatório mensal; • Rapidez no atendimento de emergência; • Equipe tática e viaturas devidamente identificadas; • Equipe técnica especializadas em produtos JFL e Intelbras; • Equipamentos de última geração; • 01 central SP 700; • 01 teclado K32 kit; • 01 cx metálica 40x40, sobrepor; • 01 transformador 16 volts, 2,5 AH; • 21 sensor IVP PET digital DS-PDP18-EG2; • 01 bateria 12MV-A 12V 7A; • 02 sirenes PIEZO 12v; • 01 Radioenge com antena; • 01 Modulo IP 150; • 10 Cabo UTP CAT 05E, 08 vias, 100 % cobre; • 700 m de cabo de alarme 40, 06 vias.	Mês	12	229,90	2.758,80
17	Prestação de serviços de alarme na USB Vila Rica: • Monitoramento de Alarme 24 HR; • Sistema controlado remotamente; • Controle de desarme de alarme fora do horário; • Falha de alarme em horário previsto; • Contato de segurança via telefone com palavra chave e contra senha; • Disparo silencioso de emergência (Pânico e Coação); • Sistema de Alarme com dois modos de comunicação; • cadastro; • Cadastro de button eletrônico com relatório mensal; • Rapidez no atendimento de emergência; • Equipe tática e viaturas devidamente identificadas; • Equipe técnica especializadas em produtos JFL e Intelbras; • Equipamentos de última geração; • 1 Central de alarme active 20;	Mês	12	229,90	2.758,80





PREFEITURA DE MORRO DA FUMAÇA
ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DO SISTEMA ECONÔMICO

	• 1 bateria 7A/12V; • 1 sirene JFL 12V; • 15 sensores infravermelho JFL 2001 PET • 01 sensor magnético com fio; • 1 módulo GPRS JFL MGP – 04; • 1 botão do pânico; • 1 protetor de rede elétrica; • 04 rolos de cabo CCI 4x40 piazza.				
18	Prestação de serviços de alarme na ESF Estação Cocal: • Monitoramento de Alarme 24 HR; • Sistema controlado remotamente; • Controle de desarme de alarme fora do horário; • Falha de alarme em horário previsto; • Contato de segurança via telefone com palavra chave e contra senha; • Disparo silencioso de emergência (Pânico e Coação); • Sistema de Alarme com dois modos de comunicação; • cadastro; • Cadastro de button eletrônico com relatório mensal; • Rapidez no atendimento de emergência; • Equipe tática e viaturas devidamente identificadas; • Equipe técnica especializadas em produtos JFL e Intelbras; • Equipamentos de última geração; • 1 Central de alarme active 20; • 1 bateria 7A/12V; • 1 sirene JFL 12V; • 12 sensores infravermelho JFL 2001 PET • 01 sensor magnético com fio; • 1 módulo GPRS JFL MGP – 04; • 1 botão do pânico; • 1 protetor de rede elétrica; • 04 rolos de cabo CCI 4x40 piazza.	Mês	12	229,90	2.758,80
19	Prestação de serviços de alarme na ESF Valseshi: • Monitoramento de Alarme 24 HR; • Sistema controlado remotamente; • Controle de desarme de alarme fora do horário; • Falha de alarme em horário previsto; • Contato de segurança via telefone com palavra chave e contra senha; • Disparo silencioso de emergência (Pânico e Coação); • Sistema de Alarme com dois modos de comunicação; • cadastro; • Cadastro de button eletrônico com relatório mensal; • Rapidez no atendimento de emergência; • Equipe tática e viaturas devidamente identificadas; • Equipe técnica especializadas em produtos JFL e Intelbras; • Equipamentos de última geração; • 1 Central de alarme active 20; • 1 bateria 7A/12V; • 1 sirene JFL 12V; • 15 sensores infravermelho JFL 2001 PET • 01 sensor magnético com fio; • 1 módulo GPRS JFL MGP – 04;	Mês	12	229,90	2.758,80





PREFEITURA DE MORRO DA FUMAÇA
ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DO SISTEMA ECONÔMICO

	1 botão do pânico; 1 protetor de rede elétrica; 04 rolos de cabo CCI 4x40 piazza.				
20	Prestação de serviços de alarme na ESF Naspolini: - Monitoramento de Alarme 24 HR; - Sistema controlado remotamente; - Controle de desarme de alarme fora do horário; - Falha de alarme em horário previsto; - Contato de segurança via telefone com palavra chave e contra senha; - Disparo silencioso de emergência (Pânico e Coação); - Sistema de Alarme com dois modos de comunicação; - cadastro; - Cadastro de button eletrônico com relatório mensal; - Rapidez no atendimento de emergência; - Equipe tática e viaturas devidamente identificadas; - Equipe técnica especializadas em produtos JFL e Intelbras; - Equipamentos de última geração; 1 Central de alarme active 20; 1 bateria 7A/12V; 1 sirene JFL 12V; 15 sensores infravermelho JFL 2001 PET 01 sensor magnético com fio; 1 módulo GPRS JFL MGP – 04; 1 botão do pânico; 1 protetor de rede elétrica; 04 rolos de cabo CCI 4x40 piazza.	Mês	12	229,90	2.758,80
21	Prestação de serviços de alarme na ESF Graziela: - Monitoramento de Alarme 24 HR; - Sistema controlado remotamente; - Controle de desarme de alarme fora do horário; - Falha de alarme em horário previsto; - Contato de segurança via telefone com palavra chave e contra senha; - Disparo silencioso de emergência (Pânico e Coação); - Sistema de Alarme com dois modos de comunicação; - cadastro; - Cadastro de button eletrônico com relatório mensal; - Rapidez no atendimento de emergência; - Equipe tática e viaturas devidamente identificadas; - Equipe técnica especializadas em produtos JFL e Intelbras; - Equipamentos de última geração; 1 Central de alarme active 20; 1 bateria 7A/12V; 1 sirene JFL 12V; 15 sensores infravermelho JFL 2001 PET 01 sensor magnético com fio; 1 módulo GPRS JFL MGP – 04; 1 botão do pânico; 1 protetor de rede elétrica; 04 rolos de cabo CCI 4x40 piazza.	Mês	12	229,90	2.758,80
22	Prestação de serviços de alarme na ESF Cohab: Monitoramento de Alarme 24 HR;	Mês	12	229,90	2.758,80





PREFEITURA DE MORRO DA FUMAÇA
ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DO SISTEMA ECONÔMICO

	• Sistema controlado remotamente; • Controle de desarme de alarme fora do horário; • Falha de alarme em horário previsto; • Contato de segurança via telefone com palavra chave e contra senha; • Disparo silencioso de emergência (Pânico e Coação); • Sistema de Alarme com dois modos de comunicação; • cadastro; • Cadastro de button eletrônico com relatório mensal; • Rapidez no atendimento de emergência; • Equipe tática e viaturas devidamente identificadas; • Equipe técnica especializadas em produtos JFL e Intelbras; • Equipamentos de última geração; • 1 Central de alarme active 20; • 1 bateria 7A/12V; • 1 sirene JFL 12V; • 15 sensores infravermelho JFL 2001 PET • 01 sensor magnético com fio; • 1 módulo GPRS JFL MGP – 04; • 1 botão do pânico; • 1 protetor de rede elétrica; • 04 rolos de cabo CCI 4x40 piazza.				
23	Prestação de serviços de alarme na ESF Central: • Monitoramento de Alarme 24 HR; • Sistema controlado remotamente; • Controle de desarme de alarme fora do horário; • Falha de alarme em horário previsto; • Contato de segurança via telefone com palavra chave e contra senha; • Disparo silencioso de emergência (Pânico e Coação); • Sistema de Alarme com dois modos de comunicação; • cadastro; • Cadastro de button eletrônico com relatório mensal; • Rapidez no atendimento de emergência; • Equipe tática e viaturas devidamente identificadas; • Equipe técnica especializadas em produtos JFL e Intelbras; • Equipamentos de última geração; • 1 Central de alarme active 20; • 1 bateria 7A/12V; • 1 sirene JFL 12V; • 15 sensores infravermelho JFL 2001 PET • 01 sensor magnético com fio; • 1 módulo GPRS JFL MGP – 04; • 1 botão do pânico; • 1 protetor de rede elétrica; • 04 rolos de cabo CCI 4x40 piazza.	Mês	12	229,90	2.758,80
24	Prestação de serviços de alarme na UBS Mina Fluorita: • Monitoramento de Alarme 24 HR; • Sistema controlado remotamente; • Controle de desarme de alarme fora do horário; • Falha de alarme em horário previsto; • Contato de segurança via telefone com palavra chave e contra senha;	Mês	12	229,90	2.758,80





PREFEITURA DE MORRO DA FUMAÇA
ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DO SISTEMA ECONÔMICO

	• Disparo silencioso de emergência (Pânico e Coação); • Sistema de Alarme com dois modos de comunicação; • cadastro; • Cadastro de button eletrônico com relatório mensal; • Rapidez no atendimento de emergência; • Equipe tática e viaturas devidamente identificadas; • Equipe técnica especializadas em produtos JFL e Intelbras; • Equipamentos de última geração; • 1 Central de alarme active 20; • 1 bateria 7A/12V; • 1 sirene JFL 12V; • 15 sensores infravermelho JFL 2001 PET • 01 sensor magnético com fio; • 1 módulo GPRS JFL MGP – 04; • 1 botão do pânico; • 1 protetor de rede elétrica; • 04 rolos de cabo CCI 4x40 piazza.				
25	Prestação de serviços de alarme na UBS Linha Torrens: • Monitoramento de Alarme 24 HR; • Sistema controlado remotamente; • Controle de desarme de alarme fora do horário; • Falha de alarme em horário previsto; • Contato de segurança via telefone com palavra chave e contra senha; • Disparo silencioso de emergência (Pânico e Coação); • Sistema de Alarme com dois modos de comunicação; • cadastro; • Cadastro de button eletrônico com relatório mensal; • Rapidez no atendimento de emergência; • Equipe tática e viaturas devidamente identificadas; • Equipe técnica especializadas em produtos JFL e Intelbras; • Equipamentos de última geração; • 1 Central de alarme active 20; • 1 bateria 7A/12V; • 1 sirene JFL 12V; • 15 sensores infravermelho JFL 2001 PET • 01 sensor magnético com fio; • 1 módulo GPRS JFL MGP – 04; • 1 botão do pânico; • 1 protetor de rede elétrica; • 04 rolos de cabo CCI 4x40 piazza.	Mês	12	229,90	2.758,80
26	Prestação de serviços de alarme na UBS Linha Cabral: • Monitoramento de Alarme 24 HR; • Sistema controlado remotamente; • Controle de desarme de alarme fora do horário; • Falha de alarme em horário previsto; • Contato de segurança via telefone com palavra chave e contra senha; • Disparo silencioso de emergência (Pânico e Coação); • Sistema de Alarme com dois modos de comunicação; • cadastro; • Cadastro de button eletrônico com relatório mensal;	Mês	12	229,90	2.758,80





PREFEITURA DE MORRO DA FUMAÇA
ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DO SISTEMA ECONÔMICO

	• Rapidez no atendimento de emergência; • Equipe tática e viaturas devidamente identificadas; • Equipe técnica especializadas em produtos JFL e Intelbras; • Equipamentos de última geração; • 1 Central de alarme active 20; • 1 bateria 7A/12V; • 1 sirene JFL 12V; • 15 sensores infravermelho JFL 2001 PET • 01 sensor magnético com fio; • 1 módulo GPRS JFL MGP – 04; • 1 botão do pânico; • 1 protetor de rede elétrica; • 04 rolos de cabo CCI 4x40 piazza.				
27	Prestação de serviços de alarme no centro de Especialidades: • Monitoramento de Alarme 24 HR; • Sistema controlado remotamente; • Controle de desarme de alarme fora do horário; • Falha de alarme em horário previsto; • Contato de segurança via telefone com palavra chave e contra senha; • Disparo silencioso de emergência (Pânico e Coação); • Sistema de Alarme com dois modos de comunicação; • cadastro; • Cadastro de button eletrônico com relatório mensal; • Rapidez no atendimento de emergência; • Equipe tática e viaturas devidamente identificadas; • Equipe técnica especializadas em produtos JFL e Intelbras; • Equipamentos de última geração; • 1 Central de alarme active 20; • 1 bateria 7A/12V; • 1 sirene JFL 12V; • 15 sensores infravermelho JFL 2001 PET • 01 sensor magnético com fio; • 1 módulo GPRS JFL MGP – 04; • 1 botão do pânico; • 1 protetor de rede elétrica; • 04 rolos de cabo CCI 4x40 piazza.	Mês	12	229,90	2.758,80
28	Prestação de serviços de alarme no CAPS: • Monitoramento de Alarme 24 HR; • Sistema controlado remotamente; • Controle de desarme de alarme fora do horário; • Falha de alarme em horário previsto; • Contato de segurança via telefone com palavra chave e contra senha; • Disparo silencioso de emergência (Pânico e Coação); • Sistema de Alarme com dois modos de comunicação; • cadastro; • Cadastro de button eletrônico com relatório mensal; • Rapidez no atendimento de emergência; • Equipe tática e viaturas devidamente identificadas; • Equipe técnica especializadas em produtos JFL e Intelbras; • Equipamentos de última geração;	Mês	12	229,90	2.758,80





PREFEITURA DE MORRO DA FUMAÇA
ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DO SISTEMA ECONÔMICO

	• 1 Central de alarme active 20; • 1 bateria 7A/12V; • 1 sirene JFL 12V; • 15 sensores infravermelho JFL 2001 PET • 01 sensor magnético com fio; • 1 módulo GPRS JFL MGP – 04; • 1 botão do pânico; • 1 protetor de rede elétrica; • 04 rolos de cabo CCI 4x40 piazza.				
29	Prestação de serviços de alarme na Farmácia Central: • Monitoramento de Alarme 24 HR; • Sistema controlado remotamente; • Controle de desarme de alarme fora do horário; • Falha de alarme em horário previsto; • Contato de segurança via telefone com palavra chave e contra senha; • Disparo silencioso de emergência (Pânico e Coação); • Sistema de Alarme com dois modos de comunicação; • cadastro; • Cadastro de button eletrônico com relatório mensal; • Rapidez no atendimento de emergência; • Equipe tática e viaturas devidamente identificadas; • Equipe técnica especializadas em produtos JFL e Intelbras; • Equipamentos de última geração; • 1 Central de alarme active 20; • 1 bateria 7A/12V; • 1 sirene JFL 12V; • 15 sensores infravermelho JFL 2001 PET • 01 sensor magnético com fio; • 1 módulo GPRS JFL MGP – 04; • 1 botão do pânico; • 1 protetor de rede elétrica; • 04 rolos de cabo CCI 4x40 piazza.	Mês	12	229,90	2.758,80
30	Prestação de serviços de alarme na Fundação Municipal do Meio Ambiente - FUMAF: • Monitoramento de Alarme 24 HR; • Sistema controlado remotamente; • Controle de desarme de alarme fora do horário; • Falha de alarme em horário previsto; • Contato de segurança via telefone com palavra chave e contra senha; • Disparo silencioso de emergência (Pânico e Coação); • Sistema de Alarme com dois modos de comunicação; • cadastro; • Cadastro de button eletrônico com relatório mensal; • Rapidez no atendimento de emergência; • Equipe tática e viaturas devidamente identificadas; • Equipe técnica especializadas em produtos JFL e Intelbras; • Equipamentos de última geração; • 1 Central de alarme active 20; • 1 bateria 7A/12V; • 1 sirene JFL 12V; • 15 sensores infravermelho JFL 2001 PET	Mês	12	229,90	2.758,80





PREFEITURA DE MORRO DA FUMAÇA
ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DO SISTEMA ECONÔMICO

	• 01 sensor magnético com fio; • 1 módulo GPRS JFL MGP – 04; • 1 botão do pânico; • 1 protetor de rede elétrica; • 04 rolos de cabo CCI 4x40 piazza.				
31	Serviço de monitoramento no centro de triagem - FUMAF: • Monitoramento de Alarme 24 HR; • Sistema controlado remotamente; • Controle de desarme de alarme fora do horário; • Falha de alarme em horário previsto; • Contato de segurança via telefone com palavra chave e contra senha; • Disparo silencioso de emergência (Pânico e Coação); • Sistema de Alarme com dois modos de comunicação; • cadastro; • Cadastro de button eletrônico com relatório mensal; • Rapidez no atendimento de emergência; • Equipe tática e viaturas devidamente identificadas; • Equipe técnica especializadas em produtos JFL e Intelbras; • Equipamentos de última geração; • 1 Central de alarme active 20; • 1 bateria 7A/12V; • 1 sirene JFL 12V; • 15 sensores infravermelho JFL 2001 PET • 01 sensor magnético com fio; • 1 módulo GPRS JFL MGP – 04; • 1 botão do pânico; • 1 protetor de rede elétrica; • 04 rolos de cabo CCI 4x40 piazza.	Mês	12	229,90	2.758,80
32	Prestação de serviços de alarme no Polícia Militar: • Monitoramento de Alarme 24 HR; • Sistema controlado remotamente; • Controle de desarme de alarme fora do horário; • Falha de alarme em horário previsto; • Contato de segurança via telefone com palavra chave e contra senha; • Disparo silencioso de emergência (Pânico e Coação); • Sistema de Alarme com dois modos de comunicação; • cadastro; • Cadastro de button eletrônico com relatório mensal; • Rapidez no atendimento de emergência; • Equipe tática e viaturas devidamente identificadas; • Equipe técnica especializadas em produtos JFL e Intelbras; • Equipamentos de última geração; • 1 Central de alarme active 20; • 1 bateria 7A/12V; • 1 sirene JFL 12V; • 12 sensores infravermelho JFL 2001 PET • 01 sensor magnético com fio; • 1 módulo GPRS JFL MGP – 04; • 1 botão do pânico; • 1 protetor de rede elétrica; • 01 rolos de cabo CCI 4x40 piazza.	Mês	12	229,90	2.758,80





PREFEITURA DE MORRO DA FUMAÇA
ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DO SISTEMA ECONÔMICO

33	Prestação de serviços de alarme no CRAS: • Monitoramento de Alarme 24 HR; • Sistema controlado remotamente; • Controle de desarme de alarme fora do horário; • Falha de alarme em horário previsto; • Contato de segurança via telefone com palavra chave e contra senha; • Disparo silencioso de emergência (Pânico e Coação); • Sistema de Alarme com dois modos de comunicação; • cadastro; • Cadastro de button eletrônico com relatório mensal; • Rapidez no atendimento de emergência; • Equipe tática e viaturas devidamente identificadas; • Equipe técnica especializadas em produtos JFL e Intelbras; • Equipamentos de última geração; • 1 Central de alarme active 20; • 1 bateria 7A/12V; • 1 sirene JFL 12V; • 10 sensores infravermelho JFL 2001 PET • 01 sensor magnético com fio; • 1 módulo GPRS JFL MGP – 04; • 1 botão do pânico; • 1 protetor de rede elétrica; • 02 rolos de cabo CCI 4x40 piazza.	Mês	12	229,90	2.758,80
34	Prestação de serviços de alarme no CREAS: • Monitoramento de Alarme 24 HR; • Sistema controlado remotamente; • Controle de desarme de alarme fora do horário; • Falha de alarme em horário previsto; • Contato de segurança via telefone com palavra chave e contra senha; • Disparo silencioso de emergência (Pânico e Coação); • Sistema de Alarme com dois modos de comunicação; • cadastro; • Cadastro de button eletrônico com relatório mensal; • Rapidez no atendimento de emergência; • Equipe tática e viaturas devidamente identificadas; • Equipe técnica especializadas em produtos JFL e Intelbras; • Equipamentos de última geração; • 1 Central de alarme active 20; • 1 bateria 7A/12V; • 1 sirene JFL 12V; • 10 sensores infravermelho JFL 2001 PET • 01 sensor magnético com fio; • 1 módulo GPRS JFL MGP – 04; • 1 botão do pânico; • 1 protetor de rede elétrica; • 02 rolos de cabo CCI 4x40 piazza.	Mês	12	229,90	2.758,80
35	Prestação de serviços de alarme no departamento de Merenda Escolar: • Monitoramento de Alarme 24 HR; • Sistema controlado remotamente; • Controle de desarme de alarme fora do horário;	Mês	12	229,90	2.758,80





PREFEITURA DE MORRO DA FUMAÇA
ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DO SISTEMA ECONÔMICO

	- Falha de alarme em horário previsto; - Contato de segurança via telefone com palavra chave e contra senha; - Disparo silencioso de emergência (Pânico e Coação); - Sistema de Alarme com dois modos de comunicação; - cadastro; - Cadastro de button eletrônico com relatório mensal; - Rapidez no atendimento de emergência; - Equipe tática e viaturas devidamente identificadas; - Equipe técnica especializadas em produtos JFL e Intelbras; - Equipamentos de última geração; 1 Central de alarme active 20; 1 bateria 7A/12V; 1 sirene JFL 12V; 16 sensores infravermelho JFL 2001 PET 01 sensor magnético com fio; 1 módulo GPRS JFL MGP – 04; 1 botão do pânico; 1 protetor de rede elétrica; 03 rolos de cabo CCI 4x40 piazza.				
36	Prestação de serviços de alarme no SAMAE: - Monitoramento de Alarme 24 HR; - Sistema controlado remotamente; - Controle de desarme de alarme fora do horário; - Falha de alarme em horário previsto; - Contato de segurança via telefone com palavra chave e contra senha; - Disparo silencioso de emergência (Pânico e Coação); - Sistema de Alarme com dois modos de comunicação; - cadastro; - Cadastro de button eletrônico com relatório mensal; - Rapidez no atendimento de emergência; - Equipe tática e viaturas devidamente identificadas; - Equipe técnica especializadas em produtos JFL e Intelbras; - Equipamentos de última geração; 1 Central de alarme active 20; 1 bateria 7A/12V; 1 sirene JFL 12V; 10 sensores infravermelho JFL 2001 PET 01 sensor magnético com fio; 1 módulo GPRS JFL MGP – 04; 1 botão do pânico; 1 protetor de rede elétrica; 02 rolos de cabo CCI 4x40 piazza.	Mês	12	229,90	2.758,80
37	Prestação de serviços de alarme no depósito de materiais do SAMAE: - Monitoramento de Alarme 24 HR; - Sistema controlado remotamente; - Controle de desarme de alarme fora do horário; - Falha de alarme em horário previsto; - Contato de segurança via telefone com palavra chave e contra senha;	Mês	12	229,90	2.758,80





PREFEITURA DE MORRO DA FUMAÇA
ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DO SISTEMA ECONÔMICO

	• Disparo silencioso de emergência (Pânico e Coação); • Sistema de Alarme com dois modos de comunicação; • cadastro; • Cadastro de button eletrônico com relatório mensal; • Rapidez no atendimento de emergência; • Equipe tática e viaturas devidamente identificadas; • Equipe técnica especializadas em produtos JFL e Intelbras; • Equipamentos de última geração; • 1 Central de alarme active 20; • 1 bateria 7A/12V; • 1 sirene JFL 12V; • 10 sensores infravermelho JFL 2001 PET • 01 sensor magnético com fio; • 1 módulo GPRS JFL MGP – 04; • 1 botão do pânico; • 1 protetor de rede elétrica; • 02 rolos de cabo CCI 4x40 piazza.				
38	Prestação de serviços de alarme no Ginásio de Esportes Estação Cocal: • Monitoramento de Alarme 24 HR; • Sistema controlado remotamente; • Controle de desarme de alarme fora do horário; • Falha de alarme em horário previsto; • Contato de segurança via telefone com palavra chave e contra senha; • Disparo silencioso de emergência (Pânico e Coação); • Sistema de Alarme com dois modos de comunicação; • cadastro; • Cadastro de button eletrônico com relatório mensal; • Rapidez no atendimento de emergência; • Equipe tática e viaturas devidamente identificadas; • Equipe técnica especializadas em produtos JFL e Intelbras; • Equipamentos de última geração; • 1 Central de alarme active 20; • 1 bateria 7A/12V; • 1 sirene JFL 12V; • 16 sensores infravermelho JFL 2001 PET • 01 sensor magnético com fio; • 1 módulo GPRS JFL MGP – 04; • 1 botão do pânico; • 1 protetor de rede elétrica; • 01 rolos de cabo CCI 4x40 piazza.	Mês	12	229,90	2.758,80
39	Prestação de serviços de alarme no Ginásio de Esportes - Centro: • Monitoramento de Alarme 24 HR; • Sistema controlado remotamente; • Controle de desarme de alarme fora do horário; • Falha de alarme em horário previsto; • Contato de segurança via telefone com palavra chave e contra senha; • Disparo silencioso de emergência (Pânico e Coação);	Mês	12	229,90	2.758,80





PREFEITURA DE MORRO DA FUMAÇA
ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DO SISTEMA ECONÔMICO

	- Sistema de Alarme com dois modos de comunicação; - cadastro; - Cadastro de button eletrônico com relatório mensal; - Rapidez no atendimento de emergência; - Equipe tática e viaturas devidamente identificadas; - Equipe técnica especializadas em produtos JFL e Intelbras; - Equipamentos de última geração; 1 Central de alarme active 20; 1 bateria 7A/12V; 1 sirene JFL 12V; 14 sensores infravermelho JFL 2001 PET 01 sensor magnético com fio; 1 módulo GPRS JFL MGP – 04; 1 botão do pânico; 1 protetor de rede elétrica; 02 rolos de cabo CCI 4x40 piazza.				
40	Prestação de serviços de alarme no Departamento de Trânsito - DEMUTRAN: - Monitoramento de Alarme 24 HR; - Sistema controlado remotamente; - Controle de desarme de alarme fora do horário; - Falha de alarme em horário previsto; - Contato de segurança via telefone com palavra chave e contra senha; - Disparo silencioso de emergência (Pânico e Coação); - Sistema de Alarme com dois modos de comunicação; - cadastro; - Cadastro de button eletrônico com relatório mensal; - Rapidez no atendimento de emergência; - Equipe tática e viaturas devidamente identificadas; - Equipe técnica especializadas em produtos JFL e Intelbras; - Equipamentos de última geração; 1 Central de alarme active 20; 1 bateria 7A/12V; 1 sirene JFL 12V; 4 sensores infravermelho JFL 2001 PET 01 sensor magnético com fio; 1 módulo GPRS JFL MGP – 04; 1 botão do pânico; 1 protetor de rede elétrica; 02 rolos de cabo CCI 4x40 piazza.	Mês	12	229,90	2.758,80
41	Prestação de serviços de alarme na Secretaria do sistema de Infraestrutura: - Monitoramento de Alarme 24 HR; - Sistema controlado remotamente; - Controle de desarme de alarme fora do horário; - Falha de alarme em horário previsto; - Contato de segurança via telefone com palavra chave e contra senha; - Disparo silencioso de emergência (Pânico e Coação); - Sistema de Alarme com dois modos de comunicação; - cadastro;	Mês	12	229,90	2.758,80





PREFEITURA DE MORRO DA FUMAÇA
ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DO SISTEMA ECONÔMICO

	• Cadastro de button eletrônico com relatório mensal; • Rapidez no atendimento de emergência; • Equipe tática e viaturas devidamente identificadas; • Equipe técnica especializadas em produtos JFL e Intelbras; • Equipamentos de última geração; • 1 Central de alarme active 20; • 1 bateria 7A/12V; • 1 sirene JFL 12V; • 04 sensores infravermelho JFL 2001 PET • 01 sensor magnético com fio; • 1 módulo GPRS JFL MGP – 04; • 1 botão do pânico; • 1 protetor de rede elétrica; • 02 rolos de cabo CCI 4x40 piazza.				
42	Prestação de serviços de alarme no Centro Multiplouso: • Monitoramento de Alarme 24 HR; • Sistema controlado remotamente; • Controle de desarme de alarme fora do horário; • Falha de alarme em horário previsto; • Contato de segurança via telefone com palavra chave e contra senha; • Disparo silencioso de emergência (Pânico e Coação); • Sistema de Alarme com dois modos de comunicação; • cadastro; • Cadastro de button eletrônico com relatório mensal; • Rapidez no atendimento de emergência; • Equipe tática e viaturas devidamente identificadas; • Equipe técnica especializadas em produtos JFL e Intelbras; • Equipamentos de última geração; • 1 Central de alarme active 20; • 1 bateria 7A/12V; • 1 sirene JFL 12V; • 16 sensores infravermelho JFL 2001 PET • 01 sensor magnético com fio; • 1 módulo GPRS JFL MGP – 04; • 1 botão do pânico; • 1 protetor de rede elétrica; • 03 rolos de cabo CCI 4x40 piazza.	Mês	12	229,90	2.758,80

O valor total estimado da contratação é de R\$ 115.869,60 (cento e quinze mil, oitocentos e sessenta e nove reais e sessenta centavos).

2. FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO (Art. 6, inciso XXIII, alínea “b” da Lei 14.133/2021)

O presente Termo de Referência apresenta a intenção de adquirir a contratação de empresa para a prestação de serviços de alarmes, indicando a importância desse serviço para





**PREFEITURA DE MORRO DA FUMAÇA
ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DO SISTEMA ECONÔMICO**

a segurança dos funcionários e dos munícipes, evitando Roubo ou algo por consequência desse ato, dano ao patrimônio público e vários outros problemas decorrentes da falta de segurança.

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO, CONSIDERANDO O CICLO DE VIDA DO OBJETO (Art. 6, inciso XXIII, alínea “c” da Lei 14.133/2021)

A solução mais vantajosa consiste na prestação de serviço de alarmes para atender e suprir todas as necessidades do município.

A escolha desse serviço proporciona um ambiente de trabalho seguro, com eficácia e alternativas de monitoramento que auxiliam em caso de roubo, furto, danos ao patrimônio, segurança dos munícipes e muitas outras vantagens.

Além disso, esse serviço permitirá que o fluxo de trabalho seja mais eficiente, contribuindo para a otimização dos serviços.

Com essa solução, espera-se melhorar significativamente as condições de trabalho, bem como garantir a segurança e qualidade dos serviços prestados aos munícipes.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO (Art. 6, inciso XXIII, alínea “d” da Lei 14.133/2021)

4.1 A empresa contratada deverá atender aos requisitos exigidos no termo de referência nos itens que lhe compete, tendo como obrigações principais, que o item ofertado atenda todas as exigências de especificação, critérios de sustentabilidade, atendendo as normativas, que couber.

4.2 A prestação de serviço deverá ser feita em local indicado pela secretaria municipal solicitante – sede do município e distrito de estação cocal – mediante agendamento com servidor designado pelo setor em **05 (cinco) dias úteis**.

4.3 O recebimento do serviço será feito pelo servidor designado por esta municipalidade, responsável em promover a conferência, o exame qualitativo e quantitativo e a aceitação final do objeto da licitação, ou não.

4.4 A serviço deverá ser efetuado no prazo de até **05 (cinco) dias úteis**, a contar do recebimento da solicitação. As prestações de serviços deverão ser executadas com as mesmas condições indicadas na proposta de preço vencedora, forma de acondicionamento, garantia, quantidade e qualidade, respeitando rigorosamente as especificações do termo de referência.





**PREFEITURA DE MORRO DA FUMAÇA
ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DO SISTEMA ECONÔMICO**

4.5 Em caso de não realização do serviço dentro do prazo de **05 (cinco) dias** úteis, a contar do recebimento da solicitação, estará caracterizada a não aceitação, por parte da empresa vencedora. Nesta hipótese, é facultado ao município aplicar as sanções previstas em lei, bem como convocar os licitantes remanescentes, com observância da ordem de classificação, em igual prazo e nas mesmas condições, inclusive preços.

4.6 Ficam os licitantes vencedores obrigados a reparar, corrigir, substituir ou remover, às suas expensas, no todo ou em parte, a prestação de serviços que apresentarem, defeitos ou incorreções no prazo de **05 (cinco) dias corridos**, a contar da data de notificação do problema, sem ônus para a contratante.

4.7 O recebimento definitivo ocorrerá após verificação da quantidade e qualidade do serviço e consequentemente aceitação, o que se dará no prazo de **15 (quinze) dias** contados a partir da prestação de serviços.

4.8 A contratada deverá disponibilizar os equipamentos e peças necessárias, **em comodato**, até o término da vigência do certame;

4.9 A contratada não precisará estar 24 hs em ronda com viatura, mas caso seja necessário, **o carro ou moto viatura** deverá estar disponível para estar presente no local que veio a acionar o disparo do alarme.

5. HABILITAÇÃO TÉCNICA EXIGIDA POR LEI EM CONTRATAÇÕES ESPECÍFICAS

5.1 Documentação de qualificação técnica:

- Apresentação de atestado de capacidade técnica, expedido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove que o licitante forneceu, a qualquer tempo, produtos compatíveis em características e quantidades com os objetos licitados;
- Apresentar comprovação de registro ou certidão de inscrição da empresa no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (CREA) ou Conselho Federal dos Técnicos Industriais (CFT);
- A capacitação mínima atribuída é de **Técnico eletricista ou Técnico em eletrônica e ou eletrotécnico**;
- O **Técnico** deverá ser registrado no CFT – Conselho Federal dos Técnicos Industriais e ou ser registrado no CRT – Conselho regional dos Técnicos;
- O **Técnico** deverá estar vinculado ao contrato da empresa vencedora do certame;





PREFEITURA DE MORRO DA FUMAÇA
ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DO SISTEMA ECONÔMICO

6. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO (Art. 6, inciso XXIII, alínea “e” da Lei 14.133/2021)

A execução do objeto ocorrerá sob o regime de **prestação de serviços continuados com pagamento mensal**, compreendendo o **fornecimento, em regime de comodato**, instalação, manutenção preventiva e corretiva, e o pleno funcionamento do sistema de alarme, conforme as especificações técnicas descritas neste Termo de Referência.

Os equipamentos necessários para a execução do serviço (centrais de alarme, sensores, baterias, sirenes, entre outros) serão disponibilizados pela contratada em **comodato**, sem qualquer ônus adicional à contratante, durante todo o período contratual.

A contratada será responsável pela instalação, substituição de componentes defeituosos e manutenção dos equipamentos, assegurando a continuidade e eficiência do serviço prestado. O suporte técnico deverá estar disponível conforme as condições estabelecidas, garantindo pronta resposta em caso de falhas ou acionamentos indevidos.

O pagamento será efetuado **mensalmente**, mediante apresentação da nota fiscal e atesto da execução dos serviços pela fiscalização contratual.

7. MODELO DE GESTÃO DE CONTRATO (Art. 6, inciso XXIII, alínea “f” da Lei 14.133/2021)

O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial;

As comunicações entre o Contratante e a Contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim;

O Contratante poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

Fica designado como gestor do contrato o Sr. Ivan Gregório Graciano, coordenador de compras e licitações, inscrito na matrícula nº 7131 para realizar a gestão estratégica do contrato, incluindo eventuais problemas e ações a serem tomadas.

Fica designado os servidores públicos municipais abaixo, para realizarem a fiscalização do presente contrato, ao qual competirá dirimir as dúvidas que surgirem no curso da execução do contrato e de tudo dará ciência à administração.

ENTIDADE	FISCAIS	Nº DA MATRÍCULA
----------	---------	-----------------





PREFEITURA DE MORRO DA FUMAÇA
ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DO SISTEMA ECONÔMICO

Secretaria de administração	Alessandra Brasil da Rosa	6733
Secretaria de educação	Alini Serafim Maccari	5391
Secretaria de saúde	Marciele Garcia Bortolin	4152
Fundo Municipal do meio ambiente	Fernando Dilton Teixeira	5120
Polícia Militar	Luciano Fresson Rodrigues	-
Fundo municipal de Assistência Social	Alessandra Mizeeski Fernandes	5120
SAMAE	Fernando Recco	5762
Ginásio de Esportes	Kauã Teixeira	7018
Departamento de Cultura	Julia Laureano Canto	7323
Secretaria de Infraestrutura	Anderson Rodrigues Salvador	3318

8. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO (Art. 6, inciso XXIII, alínea “g” da Lei 14.133/2021)

8.1 Do Recebimento

O recebimento será feito pelo servidor designado por esta municipalidade, responsável em promover a conferência, o exame qualitativo e quantitativo e a aceitação final do objeto da licitação, ou não.

8.2 Prazo de pagamento

8.2.1 A contratada deverá apresentar a nota fiscal eletrônica, indicando o número da conta corrente, agência e banco, que será atestada pelo responsável do setor de compras ou servidor designado. O pagamento será efetuado **em até 30 (trinta) dias** após a emissão da nota fiscal.

8.3 Forma de pagamento

8.3.1 O pagamento será realizado através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado;

8.3.2 Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

8.4 Condições de pagamento





**PREFEITURA DE MORRO DA FUMAÇA
ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DO SISTEMA ECONÔMICO**

8.4.1 A emissão da Nota Fiscal será precedida do recebimento definitivo do objeto da contratação, conforme disposto neste Termo de Referência;

8.4.2 Para proceder o pagamento o setor competente deve verificar se a Nota Fiscal apresentada expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como: a) a data da emissão; b) os dados do contratado e do contratante; c) o valor a pagar; e d) eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis, entre outros;

8.4.3 O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado a apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar;

8.4.4 O Decreto Municipal nº 136/2023 do Município de Morro da Fumaça/SC trata sobre a retenção de tributos no pagamento aos fornecedores por órgãos e entidades da administração pública direta, autárquica e fundacional.

9. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR (Art. 6, inciso XXIII, alínea “h” da Lei 14.133/2021)

O critério utilizado para a escolha do fornecedor será por pregão eletrônico.

10. DAS INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

O contratado ficará sujeito a aplicação das penalidades descritas nos arts. 155 e 156 da Lei 14.133/2024.

11. CRITÉRIO DE JULGAMENTO DAS PROPOSTAS

Menor preço por lote.

12. DAS OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES DO CONTRATANTE

12.1. Receber o serviço no prazo e condições estabelecidas no termo de referência;

12.2. Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos serviços prestados provisoriamente com as especificações constantes no termo de referência e na proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo.





**PREFEITURA DE MORRO DA FUMAÇA
ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DO SISTEMA ECONÔMICO**

12.3. Comunicar à contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no serviço fornecido, para que seja reparado ou corrigido.

12.4. Efetuar o pagamento à contratada no valor correspondente ao serviço prestado, no prazo e forma estabelecidos no termo de referência e seus anexos.

13. DAS OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES DO CONTRATADO

13.1. Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no termo de referência, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do serviço;

13.2 A contratada deverá efetuar a prestação dos serviços em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes neste termo de referência e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal;

13.3 A contratada deverá reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo de 1 (um) dia o serviço com avarias ou defeitos;

13.4 A contratada deverá comunicar à contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da prestação do serviço, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

13.5 A contratada deve executar o serviço no prazo fixado sob pena de desclassificação e convocação da próxima vencedora.

13.6 A contratada deverá manter, durante toda a execução da ata, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na dispensa de licitação e nesse termo de referência.

13.7 A contratada deverá disponibilizar os equipamentos e peças necessárias, **em comodato**, até o término da vigência do certame;

13.8 A contratada não precisará estar 24 hs em ronda com viatura, mas caso seja necessário, **o carro ou moto viatura** deverá estar disponível para estar presente no local que veio a acionar o disparo do alarme.

14. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA (Art. 6, inciso XXIII, alínea “j” da Lei 14.133/2021)





PREFEITURA DE MORRO DA FUMAÇA
ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DO SISTEMA ECONÔMICO

As despesas decorrentes da presente contratação correrão por conta de recursos específicos de cada secretaria e fundos municipais.

15. VIGÊNCIA E POSSIBILIDADE DE PRORROGAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS (Art. 84 da Lei 14.133/2021)

Não se aplica.

16. DO REEQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO

Os preços registrados na Ata de Registro de Preços/Contrato serão reajustados anualmente, observando-se o interstício mínimo de **12 (doze) meses**, contados a partir da data do orçamento estimado para a contratação ou do último reajuste concedido.

O reajuste será calculado com base no índice do **IPCA**, ou outro que venha a substituí-lo oficialmente.

A aplicação do reajuste dependerá de pedido formal da parte interessada, devidamente instruído e justificado, e será concedido mediante decisão administrativa fundamentada.

Morro da Fumaça/SC, 22 de julho de 2025.

Anderson Rodrigues Salvador
Chefe de departamento financeiro de infraestrutura
Matricula 3318

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 22/07/2025 15:41 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE <https://c.ipm.com.br/p85eb7f2adf765>.

