



MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN - RS
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL

TERMO DE REFERÊNCIA

1. DO OBJETO

1.1. Contratação de empresa para prestação de serviço de vigilância eletrônica monitorada (sistemas de câmeras, alarmes e monitoramento), para tender as necessidades das Secretarias municipais.

1.2. O serviço deverá compreender a manutenção dos alarmes e câmeras, com fornecimento de equipamentos e infraestrutura necessária, em regime de locação, incluindo serviços de instalação, migração de dados, treinamento, implantação, manutenção, garantia de atualização legal, atualização tecnológica, substituição de peças quando necessário e suporte técnico nas quantidades especificadas neste termo, para compor o sistema de gestão de riscos do Município.

1.3. Deverão os equipamentos fornecidos atender a todas as exigências e especificações técnicas apresentadas neste termo de referência.

1.4. Da mesma forma, os serviços e as soluções fornecidas, e demais facilidades estão vinculadas ao presente termo de referência e deverão atender todas as exigências e especificações contidas neste.

1.5. A CONTRATADA deverá prestar suporte técnico em tempo integral durante a fase de implantação do objeto:

1.6. A CONTRATADA deverá responder às consultas feitas pelo meio que melhor convier ao CONTRATANTE, quer seja in loco, telefone, internet, entre outros, sem quaisquer ônus adicionais à CONTRATANTE;

1.7. Os atendimentos fora do horário especificado no item anterior serão feitos mediante solicitação prévia do CONTRATANTE, sem qualquer custo adicional.

2. DA JUSTIFICATIVA

2.1. O ciclo de movimentação de cidadãos/municípios tem aumentado e com isso, aumenta a necessidade de se prover melhor segurança nas vias públicas, proteger a integridade das pessoas, das comunidades escolares promovendo a possibilidade de acesso rápido às forças de segurança e assegurar a proteção do patrimônio público e privado são elementos do interesse público, além da responsabilidade compartilhada do município.

Portanto, a contratação de empresa para prestação de serviços de Monitoramento Eletrônico integrando com a solução de gestão de riscos, com a locação dos equipamentos necessários e disponibilização de aplicativo com botão de pânico e compreendendo o serviço e a manutenção dos alarmes e câmeras, incluindo serviços de instalação, migração de dados, treinamento, implantação, manutenção, garantia de atualização legal, atualização tecnológica e suporte nas quantidades especificadas, para compor o sistema de gestão de riscos do Município contribuindo com a integração dos órgãos de segurança aumentando a sensação de segurança e a eficiência do poder das polícias.

3. DAS ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS

3.1. DOS LOCAIS DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS.

3.2. Os locais da prestação dos serviços serão os relacionados na tabela abaixo:



MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN - RS
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL

Item	Local	Endereço
1	SEDE PREF. MUNICIPAL	Rua José Cañellas, nº 258, Centro
2	PARQUE EXPOSIÇÕES	BR 386, KM 30
4	CEMITÉRIO	Rodovia RS 150, Bairro Fátima
5	EMEI SANTA LUZIA	Av. Luis Milani 1967, Bairro Fátima
6	EMEI NOSSA SENHORA APARECIDA	Rua Santo Antônio 45, Bairro Aparecida
7	SÃO CRISTÓVÃO	Rua cento e dezessete, nº 75, Bairro São Cristóvão
8	EMEI VÓ GLADYS	Travessa Maximino Stefanello, S/N, Bairro Itapajé
9	EMEI JOHN ONGMANN	Rua Alcides Cerutti, nº 666, Bairro Santo Antônio
10	EMEI JOÃO PAULO II	Rua Venceslau Braz 111, Bairro Santo Inácio
11	EMEI CECI CAPUANI	Rua Tamóios, 293 - Bairro Fátima
12	EMEI SOFIA PICH	Rua João Copatti, nº 45, Bairro Jardim Primavera
13	EMEI MÃE DE DEUS	Rua 5, Bairro São Francisco de Paula
14	EMEF DUQUE DE CAXIAS	BR 386, Km 7, Bairro São Cristóvão
15	EMEF MARIA FALCON	Rua Vinte e Oito de Fevereiro 235, Bairro São José
16	EMEF JOAQUIM NABUCO	Linha Pedras Brancas, nº 5, Interior
17	EMEF VINTE E UM DE ABRIL	Linha 21 de Abril, Interior
18	EMEF MARECHAL FLORIANO	Linha São José, interior
19	EMEF RUI BARBOSA	Linha Getulio Vargas, interior
20	IRMÃ ODILA LEHNEN	Rua 5, nº 305, Bairro São Francisco de Paula
21	GIUSTO DAMO	Rua Capitão Raimundo, nº 279, Bairro Santo Antônio
22	SECRET. EDUCAÇÃO E CULTURA	Rua do Comércio 994 Bairro Centro
23	BIBLIOTECA MUNICIPAL	Rua do Comércio, nº 976, Bairro Centro



MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN - RS
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL

3.3.DOS SERVIÇOS

3.3.1.A descrição detalha as quantidades de cada local, conforme segue:

3.3.2.Do item e seus Sub itens:

ITEM	SUBITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADES
01		Contratação de empresa para prestação de serviço de vigilância eletrônica monitorada (sistemas de câmeras, alarmes e monitoramento), para atender as necessidades das Secretarias Municipais	12 MESES
	01	<p>SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL, RUA JOSÉ CANELLAS, Nº 258, CENTRO.</p> <p>Prestação de serviços continuado de vigilância eletrônica monitorada (sistemas de câmaras, alarmes e monitoramento), integrado com a solução de gestão de riscos com disponibilização de aplicativo com botão de pânico, sendo que o serviço deverá compreender a manutenção dos alarmes e câmaras, com fornecimento de equipamentos e infraestrutura necessária, em regime de locação, incluindo serviços de instalação, migração de dados, treinamento, implantação, manutenção, garantia de atualização legal, atualização tecnológica, substituição de peças quando necessário e suporte técnico nas quantidades especificadas.</p> <p>Contendo:</p> <ul style="list-style-type: none">1 unidade - Central de Alarme Digital Monitorável 20 zonas 2 partições1 unidade - Módulo Ethernet1 unidade - Módulo GPRS1 unidade - Teclado LCD1 unidade - Bateria Selada 12V 7AH1 unidade - Sirene Piezoelétrica 12DB1 unidade - Botão Pânico1 unidade - Caixa Proteção Sirene Piezoelétrica 12DB16 unidade - Sensor Infravermelho Duplo PIR PET 20Kg200 metro linear - Cabo UTP CAT5E branco 100% cobre1 unidade - Tomada F + M (conjunto)10 metro linear - Cabo UTP CAT5E azul 100% cobre1 unidade - Régua 5 tomadas2 unidade - Conectores RJ45 CAT5E1 unidade - Nobreak 600VA 220 x 220 VCA1 unidade - DVR 16 canais FULL HD1 unidade - HD WD 2TB16 unidade - Câmera FULL HD I.R. 20m analógica4 unidade - Fonte Chaveada 5A16 unidade - Balun16 unidade - Conector P4 Macho16 unidade - Caixa Proteção	12 meses



MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN - RS
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL

		1 unidade - Tomada F + M (conjunto) 200 metro linear - Cabo UTP CAT5E branco 100% cobre 1 unidade - Tomada F + M (conjunto) 1 metro linear - Cabo UTP CAT5E azul 100% cobre 1 unidade - Régua 5 tomadas 2 unidade - Conectores RJ45 CAT5E	
		PARQUE DE EXPOSIÇÕES, BR 386, KM 30. Prestação de serviços continuado de vigilância eletrônica monitorada (sistemas de câmaras, alarmes e monitoramento), integrado com a solução de gestão de riscos , sendo que o serviço deverá compreender a manutenção dos alarmes e câmaras, com fornecimento de equipamentos e infraestrutura necessária, em regime de locação, incluindo serviços de instalação, migração de dados, treinamento, implantação, manutenção, garantia de atualização legal, atualização tecnológica, substituição de peças quando necessário e suporte técnico nas quantidades especificadas. Contendo: 1 unidade - RACK 8U 1 unidade - Nobreak 600VA 220 x 220 VCA 8 unidade - Régua 6 tomadas 3 unidade - Régua 3 Tomadas 6 unidade - Tomada Fêmea 6 unidade - Tomada Macho 1 unidade - NVR FULL HD - NVD 1232 1 unidade - HD WD 10TB 32 unidade - Câmera IP BULLET 1MP - VIP 1130 B G2 12 unidade - Fonte Chaveada 5A 128 unidade - Conector RJ45 12 unidade - Switch Megabit 5 Portas 3 unidade - Switch Gigabit 8 Portas 18 unidade - Conversor Fibra Óptica 14 unidade - CAIXA HERMETICA PADRAO PT MUCX0101 (25X20X8) 40 unidade - Conector Fibra Óptica 1500 metro linear - Cabo Fibra Óptica 100 metro linear - Cabo de Rede CAT5E	12 meses
		CEMITÉRIO, RS 150, BAIRRO FÁTIMA. Prestação de serviços continuado de vigilância eletrônica monitorada (sistemas de câmaras, alarmes e monitoramento), integrado com a solução de gestão de riscos , sendo que o serviço deverá compreender a manutenção dos alarmes e câmaras, com fornecimento de equipamentos e infraestrutura necessária, em regime de locação, incluindo serviços de instalação, migração de dados, treinamento, implantação, manutenção, garantia de atualização legal, atualização tecnológica, substituição de peças quando necessário e suporte técnico nas quantidades	12 meses



MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN - RS
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL

	<p>especificadas. Contendo: 1 unidade - RACK 8U 1 unidade - Nobreak 600VA 220 x 220 VCA 8 unidade - Régua 6 tomadas. 3 unidade - Régua 3 Tomadas 6 unidade - Tomada Fêmea 6 unidade - Tomada Macho 1 unidade - NVR FULL HD 32 Canais 1 unidade - HD WD 8TB 20 unidade - Câmera IP BULLET 1MP 1 unidade - Câmera IP Speed Dome 4 MP 30X 6 unidade - Fonte Chaveada 5A 90 unidade - Conector RJ45 2 unidade - Switch Gigabit 8 Portas 6 unidade - Switch 5 Portas 8 unidade - Conversor Fibra Óptica 16 unidade - Conector Fibra Óptica 600 metro linear - Cabo Fibra Óptica 200 metro linear - Cabo UTP CAT5E branco 100% cobre 100 metro linear - Cabo PP Flexível 2x1,50mm 50 metro linear - Cabo paralelo branco 2x1,5mm 10 unidade - CAIXA HERMETICA PADRAO PT MUCX0101 (25X20X8)</p>	
	<p>EMEI SANTA LUZIA, AVENIDA LUIZ MILANI, Nº 1967, BAIRRO FÁTIMA. Prestação de serviços continuado de vigilância eletrônica monitorada (sistemas de câmaras, alarmes e monitoramento), integrado com a solução de gestão de riscos com disponibilização de aplicativo com botão de pânico, sendo que o serviço deverá compreender a manutenção dos alarmes e câmaras, com fornecimento de equipamentos e infraestrutura necessária, em regime de locação, incluindo serviços de instalação, migração de dados, treinamento, implantação, manutenção, garantia de atualização legal, atualização tecnológica, substituição de peças quando necessário e suporte técnico nas quantidades especificadas. Contendo: 1 unidade - Central de Alarme Digital Monitorável 20 zonas 2 partições 1 unidade - Módulo Ethernet 1 unidade - Módulo GPRS 1 unidade - Teclado LCD 1 unidade - Bateria Selada 12V 7AH 1 unidade - Sirene Piezoelétrica 12DB 1 unidade - Botão Pânico 1 unidade - Caixa Proteção Sirene Piezoelétrica 12DB 10 unidade - Sensor Infravermelho Duplo PIR PET 20Kg</p>	12 meses



MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN - RS
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL

	<p>150 metro linear - Cabo UTP CAT5E branco 100% cobre 1 unidade - Tomada F + M (conjunto) 10 metro linear - Cabo UTP CAT5E azul 100% cobre 1 unidade - Régua 5 tomadas 2 unidade - Conectores RJ45 CAT5E 1 unidade - Nobreak 600VA 220 x 220 VCA 1 unidade - DVR 16 canais FULL HD 1 unidade - HD WD 2TB 10 unidade - Câmera FULL HD I.R. 20m analógica 4 unidade - Fonte Chaveada 5A 10 unidade - Balun 10 unidade - Conector P4 Macho 10 unidade - Caixa Proteção 1 unidade - Tomada F + M (conjunto) 150 metro linear - Cabo UTP CAT5E branco 100% cobre 10 metro linear - Cabo UTP CAT5E azul 100% cobre 1 unidade - Régua 5 tomadas 2 unidade - Conectores RJ45 CAT5E</p>	
	<p>EMEI NOSSA SENHORA APARECIDA, RUA SANTO ANTÔNIO, Nº 45, BAIRRO APARECIDA Prestação de serviços continuado de vigilância eletrônica monitorada (sistemas de câmaras, alarmes e monitoramento), integrado com a solução de gestão de riscos com disponibilização de aplicativo com botão de pânico, sendo que o serviço deverá compreender a manutenção dos alarmes e câmaras, com fornecimento de equipamentos e infraestrutura necessária, em regime de locação, incluindo serviços de instalação, migração de dados, treinamento, implantação, manutenção, garantia de atualização legal, atualização tecnológica, substituição de peças quando necessário e suporte técnico nas quantidades especificadas. Contendo: 1 unidade - Central de Alarme Digital Monitorável 20 zonas 2 partições 1 unidade - Módulo Ethernet 1 unidade - Módulo GPRS 1 unidade - Teclado LCD 1 unidade - Bateria Selada 12V 7AH 1 unidade - Sirene Piezoelétrica 12DB 1 unidade - Botão Pânico 1 unidade - Caixa Proteção Sirene Piezoelétrica 12DB 10 unidade - Sensor Infravermelho Duplo PIR PET 20Kg 150 metro linear - Cabo UTP CAT5E branco 100% cobre 1 unidade - Tomada F + M (conjunto) 10 metro linear - Cabo UTP CAT5E azul 100% cobre 1 unidade - Régua 5 tomadas 2 unidade - Conectores RJ45 CAT5E</p>	12 meses



MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN - RS
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL

		<p>1 unidade - Nobreak 600VA 220 x 220 VCA 1 unidade - DVR 16 canais FULL HD 1 unidade - HD WD 2TB 10 unidade - Câmera FULL HD I.R. 20m analógica 4 unidade - Fonte Chaveada 5A 10 unidade - Balun 10 unidade - Conector P4 Macho 10 unidade - Caixa Proteção 1 unidade - Tomada F + M (conjunto) 150 metro linear - Cabo UTP CAT5E branco 100% cobre 10 metro linear - Cabo UTP CAT5E azul 100% cobre 1 unidade - Régua 5 tomadas 2 unidade - Conectores RJ45 CAT5E</p>	
		<p>EMEI SÃO CRISTÓVÃO, RUA CENTO E DEZESSETE, Nº 75, BAIRRO SÃO CRISTÓVÃO Prestação de serviços continuado de vigilância eletrônica monitorada (sistemas de câmaras, alarmes e monitoramento), integrado com a solução de gestão de riscos com disponibilização de aplicativo com botão de pânico, sendo que o serviço deverá compreender a manutenção dos alarmes e câmaras, com fornecimento de equipamentos e infraestrutura necessária, em regime de locação, incluindo serviços de instalação, migração de dados, treinamento, implantação, manutenção, garantia de atualização legal, atualização tecnológica, substituição de peças quando necessário e suporte técnico nas quantidades especificadas. Contendo: 1 unidade - Central de Alarme Digital Monitorável 20 zonas 2 partições 1 unidade - Módulo Ethernet 1 unidade - Módulo GPRS 1 unidade - Teclado LCD 1 unidade - Bateria Selada 12V 7AH 1 unidade - Sirene Piezoelétrica 12DB 1 unidade - Botão Pânico 1 unidade - Caixa Proteção Sirene Piezoelétrica 12DB 8 unidade - Sensor Infravermelho Duplo PIR PET 20Kg 130 metro linear - Cabo UTP CAT5E branco 100% cobre 1 unidade - Tomada F + M (conjunto) 10 metro linear - Cabo UTP CAT5E azul 100% cobre 1 unidade - Régua 5 tomadas 2 unidade - Conectores RJ45 CAT5E 1 unidade - Nobreak 600VA 220 x 220 VCA 1 unidade - DVR 8 canais FULL HD 1 unidade - HD WD 2TB 8 unidade - Câmera FULL HD I.R. 20m analógica 4 unidade - Fonte Chaveada 5A</p>	12 meses



MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN - RS
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL

		<p>8 unidade - Balun 8 unidade - Conector P4 Macho 8 unidade - Caixa Proteção 1 unidade - Tomada F + M (conjunto) 130 metro linear - Cabo UTP CAT5E branco 100% cobre 10 metro linear - Cabo UTP CAT5E azul 100% cobre 1 unidade - Régua 5 tomadas 2 unidade - Conectores RJ45 CAT5E</p>	
		<p>EMEI VÓ GLADYS, TRAVESSA MAXIMILIANO STEFANELLO, S/N, BAIRRO ITAPAJÉ. Prestação de serviços continuado de vigilância eletrônica monitorada (sistemas de câmaras, alarmes e monitoramento), integrado com a solução de gestão de riscos com disponibilização de aplicativo com botão de pânico, sendo que o serviço deverá compreender a manutenção dos alarmes e câmaras, com fornecimento de equipamentos e infraestrutura necessária, em regime de locação, incluindo serviços de instalação, migração de dados, treinamento, implantação, manutenção, garantia de atualização legal, atualização tecnológica, substituição de peças quando necessário e suporte técnico nas quantidades especificadas. Contendo: 1 unidade - Central de Alarme Digital Monitorável 20 zonas 2 partições 1 unidade - Módulo Ethernet 1 unidade - Módulo GPRS 1 unidade - Teclado LCD 1 unidade - Bateria Selada 12V 7AH 1 unidade - Sirene Piezoelétrica 12DB 1 unidade - Botão Pânico 1 unidade - Caixa Proteção Sirene Piezoelétrica 12DB 8 unidade - Sensor Infravermelho Duplo PIR PET 20Kg 130 metro linear - Cabo UTP CAT5E branco 100% cobre 1 unidade - Tomada F + M (conjunto) 10 metro linear - Cabo UTP CAT5E azul 100% cobre 1 unidade - Régua 5 tomadas 2 unidade - Conectores RJ45 CAT5E 1 unidade - Nobreak 600VA 220 x 220 VCA 1 unidade - DVR 8 canais FULL HD 1 unidade - HD WD 2TB 8 unidade - Câmera FULL HD I.R. 20m analógica 4 unidade - Fonte Chaveada 5A 8 unidade - Balun 8 unidade - Conector P4 Macho 8 unidade - Caixa Proteção 1 unidade - Tomada F + M (conjunto) 130 metro linear - Cabo UTP CAT5E branco 100% cobre</p>	12 meses



MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN - RS
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL

		10 metro linear - Cabo UTP CAT5E azul 100% cobre 1 unidade - Régua 5 tomadas 2 unidade - Conectores RJ45 CAT5E	
		<p>EMEI JOHN ONGMANN, RUA ALCIDES CERUTTI, N° 666, BAIRRO SANTO ANTÔNIO.</p> <p>Prestação de serviços continuado de vigilância eletrônica monitorada (sistemas de câmaras, alarmes e monitoramento), integrado com a solução de gestão de riscos com disponibilização de aplicativo com botão de pânico, sendo que o serviço deverá compreender a manutenção dos alarmes e câmaras, com fornecimento de equipamentos e infraestrutura necessária, em regime de locação, incluindo serviços de instalação, migração de dados, treinamento, implantação, manutenção, garantia de atualização legal, atualização tecnológica, substituição de peças quando necessário e suporte técnico nas quantidades especificadas.</p> <p>Contendo:</p> <ul style="list-style-type: none">1 unidade - Central de Alarme Digital Monitorável 20 zonas 2 partições1 unidade - Módulo Ethernet1 unidade - Módulo GPRS1 unidade - Teclado LCD1 unidade - Bateria Selada 12V 7AH1 unidade - Sirene Piezoelétrica 12DB1 unidade - Botão Pânico1 unidade - Caixa Proteção Sirene Piezoelétrica 12DB4 unidade - Sensor Infravermelho Duplo PIR PET 20Kg80 metro linear - Cabo UTP CAT5E branco 100% cobre1 unidade - Tomada F + M (conjunto)10 metro linear - Cabo UTP CAT5E azul 100% cobre1 unidade - Régua 5 tomadas2 unidade - Conectores RJ45 CAT5E1 unidade - Nobreak 600VA 220 x 220VCA1 unidade - DVR 4 canais FULL HD1 unidade - HD HARD DISC 1TB ESPECIAL P/ C.F.T.V.4 unidade - Câmera FULL HD IR. 20m analógica1 unidade - Fonte Chaveada 5A4 unidade - Balun4 unidade - Conector P4 Macho4 unidade - Caixa Proteção1 unidade - Tomada F + M (conjunto)60 metro linear - Cabo UTP CAT5E branco 100% cobre10 metro linear - Cabo UTP CAT5E azul 100% cobre1 unidade - Régua 5 tomadas2 unidade - Conectores RJ45 CAT5E	12 meses
		EMEI JOÃO PAULO II. RUA VENCESLAU BRÁS, N°	12 meses



MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN - RS
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL

	<p>111, BAIRRO SANTO INÁCIO. Prestação de serviços continuado de vigilância eletrônica monitorada (sistemas de câmaras, alarmes e monitoramento), integrado com a solução de gestão de riscos com disponibilização de aplicativo com botão de pânico, sendo que o serviço deverá compreender a manutenção dos alarmes e câmaras, com fornecimento de equipamentos e infraestrutura necessária, em regime de locação, incluindo serviços de instalação, migração de dados, treinamento, implantação, manutenção, garantia de atualização legal, atualização tecnológica, substituição de peças quando necessário e suporte técnico nas quantidades especificadas.</p> <p>Contendo:</p> <ul style="list-style-type: none">1 unidade - Central de Alarme Digital Monitorável 20 zonas 2 partições1 unidade - Módulo Ethernet1 unidade - Módulo GPRS1 unidade - Teclado LCD1 unidade - Bateria Selada 12V 7AH1 unidade - Sirene Piezoelétrica 12DB1 unidade - Botão Pânico1 unidade - Caixa Proteção Sirene Piezoelétrica 12DB8 unidade - Sensor Infravermelho Duplo PIR PET 20Kg130 metro linear - Cabo UTP CAT5E branco 100% cobre1 unidade - Tomada F + M (conjunto)10 metro linear - Cabo UTP CAT5E azul 100% cobre1 unidade - Régua 5 tomadas2 unidade - Conectores RJ45 CAT5E1 unidade - Nobreak 600VA 220 x 220 VCA1 unidade - DVR 8 canais FULL HD1 unidade - HD WD 2TB8 unidade - Câmera FULL HD I.R. 20m analógica4 unidade - Fonte Chaveada 5A8 unidade - Balun8 unidade - Conector P4 Macho8 unidade - Caixa Proteção1 unidade - Tomada F + M (conjunto)130 metro linear - Cabo UTP CAT5E branco 100% cobre10 metro linear - Cabo UTP CAT5E azul 100% cobre1 unidade - Régua 5 tomadas2 unidade - Conectores RJ45 CAT5E	
	<p>EMEI CECI CAPUANI, RUA TAMOIO, Nº 293, BAIRRO FÁTIMA. Prestação de serviços continuado de vigilância eletrônica monitorada (sistemas de câmaras, alarmes e monitoramento), integrado com a solução de gestão de riscos com disponibilização de aplicativo com botão de pânico, sendo que o serviço deverá compreender a</p>	12 meses



MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN - RS
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL

	<p>manutenção dos alarmes e câmaras, com fornecimento de equipamentos e infraestrutura necessária, em regime de locação, incluindo serviços de instalação, migração de dados, treinamento, implantação, manutenção, garantia de atualização legal, atualização tecnológica, substituição de peças quando necessário e suporte técnico nas quantidades especificadas.</p> <p>Contendo:</p> <ul style="list-style-type: none">1 unidade - Central de Alarme Digital Monitorável 20 zonas 2 partições1 unidade - Módulo Ethernet1 unidade - Módulo GPRS1 unidade - Teclado LCD1 unidade - Bateria Selada 12V 7AH1 unidade - Sirene Piezoelétrica 12DB1 unidade - Botão Pânico1 unidade - Caixa Proteção Sirene Piezoelétrica 12DB4 unidade - Sensor Infravermelho Duplo PIR PET 20Kg80 metro linear - Cabo UTP CAT5E branco 100% cobre1 unidade - Tomada F + M (conjunto)10 metro linear - Cabo UTP CAT5E azul 100% cobre1 unidade - Régua 5 tomadas2 unidade - Conectores RJ45 CAT5E1 unidade - Nobreak 600VA 220 x 220VCA1 unidade - DVR 4 canais FULL HD1 unidade - HD HARD DISC 1TB ESPECIAL P/ C.F.T.V.4 unidade - Câmera FULL HD IR. 20m analógica1 unidade - Fonte Chaveada 5A4 unidade - Balun4 unidade - Conector P4 Macho4 unidade - Caixa Proteção1 unidade - Tomada F + M (conjunto)60 metro linear - Cabo UTP CAT5E branco 100% cobre10 metro linear - Cabo UTP CAT5E azul 100% cobre1 unidade - Régua 5 tomadas2 unidade - Conectores RJ45 CAT5E	
	<p>EMEI SOFIA PICH, RUA JOÃO COPATTI, Nº 45, BAIRRO JARDIM PRIMAVERA.</p> <p>Prestação de serviços continuado de vigilância eletrônica monitorada (sistemas de câmaras, alarmes e monitoramento), integrado com a solução de gestão de riscos com disponibilização de aplicativo com botão de pânico, sendo que o serviço deverá compreender a manutenção dos alarmes e câmaras, com fornecimento de equipamentos e infraestrutura necessária, em regime de locação, incluindo serviços de instalação, migração de dados, treinamento, implantação, manutenção, garantia de atualização legal, atualização tecnológica, substituição de peças quando necessário e suporte técnico nas quantidades</p>	12 meses



MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN - RS
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL

	<p>especificadas. Contendo: 1 unidade - Central de Alarme Digital Monitorável 20 zonas 2 partições 1 unidade - Módulo Ethernet 1 unidade - Módulo GPRS 1 unidade - Teclado LCD 1 unidade - Bateria Selada 12V 7AH 1 unidade - Sirene Piezoelétrica 12DB 1 unidade - Botão Pânico 1 unidade - Caixa Proteção Sirene Piezoelétrica 12DB 8 unidade - Sensor Infravermelho Duplo PIR PET 20Kg 130 metro linear - Cabo UTP CAT5E branco 100% cobre 1 unidade - Tomada F + M (conjunto) 10 metro linear - Cabo UTP CAT5E azul 100% cobre 1 unidade - Régua 5 tomadas 2 unidade - Conectores RJ45 CAT5E 1 unidade - Nobreak 600VA 220 x 220 VCA 1 unidade - DVR 8 canais FULL HD 1 unidade - HD WD 2TB 8 unidade - Câmera FULL HD I.R. 20m analógica 4 unidade - Fonte Chaveada 5A 8 unidade - Balun 8 unidade - Conector P4 Macho 8 unidade - Caixa Proteção 1 unidade - Tomada F + M (conjunto) 130 metro linear - Cabo UTP CAT5E branco 100% cobre 10 metro linear - Cabo UTP CAT5E azul 100% cobre 1 unidade - Régua 5 tomadas 2 unidade - Conectores RJ45 CAT5E</p>	
	<p>EMEI MÃE DE DEUS, RUA CINCO, S/N, BAIRRO SÃO FRANCISCO DE PAULA. Prestação de serviços continuado de vigilância eletrônica monitorada (sistemas de câmaras, alarmes e monitoramento), integrado com a solução de gestão de riscos com disponibilização de aplicativo com botão de pânico, sendo que o serviço deverá compreender a manutenção dos alarmes e câmaras, com fornecimento de equipamentos e infraestrutura necessária, em regime de locação, incluindo serviços de instalação, migração de dados, treinamento, implantação, manutenção, garantia de atualização legal, atualização tecnológica, substituição de peças quando necessário e suporte técnico nas quantidades especificadas. Contendo: 1 unidade - Central de Alarme Digital Monitorável 20 zonas 2 partições 1 unidade - Módulo Ethernet</p>	12 meses



MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN - RS
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL

	<p>1 unidade - Módulo GPRS 1 unidade - Teclado LCD 1 unidade - Bateria Selada 12V 7AH 1 unidade - Sirene Piezoelétrica 12DB 1 unidade - Botão Pânico 1 unidade - Caixa Proteção Sirene Piezoelétrica 12DB 8 unidade - Sensor Infravermelho Duplo PIR PET 20Kg 130 metro linear - Cabo UTP CAT5E branco 100% cobre 1 unidade - Tomada F + M (conjunto) 10 metro linear - Cabo UTP CAT5E azul 100% cobre 1 unidade - Régua 5 tomadas 2 unidade - Conectores RJ45 CAT5E 1 unidade - Nobreak 600VA 220 x 220 VCA 1 unidade - DVR 8 canais FULL HD 1 unidade - HD WD 2TB 8 unidade - Câmera FULL HD I.R. 20m analógica 4 unidade - Fonte Chaveada 5A 8 unidade - Balun 8 unidade - Conector P4 Macho 8 unidade - Caixa Proteção 1 unidade - Tomada F + M (conjunto) 130 metro linear - Cabo UTP CAT5E branco 100% cobre 10 metro linear - Cabo UTP CAT5E azul 100% cobre 1 unidade - Régua 5 tomadas 2 unidade - Conectores RJ45 CAT5E</p>	
	<p>EMEF DUQUE DE CAXIAS, BR 386, KM 7, S/N, BAIRRO SÃO CRISTÓVÃO. Prestação de serviços continuado de vigilância eletrônica monitorada (sistemas de câmaras, alarmes e monitoramento), integrado com a solução de gestão de riscos com disponibilização de aplicativo com botão de pânico, sendo que o serviço deverá compreender a manutenção dos alarmes e câmaras, com fornecimento de equipamentos e infraestrutura necessária, em regime de locação, incluindo serviços de instalação, migração de dados, treinamento, implantação, manutenção, garantia de atualização legal, atualização tecnológica, substituição de peças quando necessário e suporte técnico nas quantidades especificadas. Contendo: 1 unidade - Central de Alarme Digital Monitorável 20 zonas 2 partições 1 unidade - Módulo Ethernet 1 unidade - Módulo GPRS 1 unidade - Teclado LCD 1 unidade - Bateria Selada 12V 7AH 1 unidade - Sirene Piezoelétrica 12DB 1 unidade - Botão Pânico 1 unidade - Caixa Proteção Sirene Piezoelétrica 12DB</p>	12 meses



MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN - RS
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL

	<p>4 unidade - Sensor Infravermelho Duplo PIR PET 20Kg 80 metro linear - Cabo UTP CAT5E branco 100% cobre 1 unidade - Tomada F + M (conjunto) 10 metro linear - Cabo UTP CAT5E azul 100% cobre 1 unidade - Régua 5 tomadas 2 unidade - Conectores RJ45 CAT5E 1 unidade - Nobreak 600VA 220 x 220VCA 1 unidade - DVR 4 canais FULL HD 1 unidade - HD HARD DISC 1TB ESPECIAL P/ C.F.T.V. 4 unidade - Câmera FULL HD IR. 20m analógica 1 unidade - Fonte Chaveada 5A 4 unidade - Balun 4 unidade - Conector P4 Macho 4 unidade - Caixa Proteção 1 unidade - Tomada F + M (conjunto) 60 metro linear - Cabo UTP CAT5E branco 100% cobre 10 metro linear - Cabo UTP CAT5E azul 100% cobre 1 unidade - Régua 5 tomadas 2 unidade - Conectores RJ45 CAT5E</p>	
	<p>EMEF MARIA FALCON, RUA 28 DE FEVEREIRO, Nº 365, BAIRRO SÃO JOSÉ. Prestação de serviços continuado de vigilância eletrônica monitorada (sistemas de câmaras, alarmes e monitoramento), integrado com a solução de gestão de riscos com disponibilização de aplicativo com botão de pânico, sendo que o serviço deverá compreender a manutenção dos alarmes e câmaras, com fornecimento de equipamentos e infraestrutura necessária, em regime de locação, incluindo serviços de instalação, migração de dados, treinamento, implantação, manutenção, garantia de atualização legal, atualização tecnológica, substituição de peças quando necessário e suporte técnico nas quantidades especificadas. Contendo: 1 unidade - Central de Alarme Digital Monitorável 20 zonas 2 partições 1 unidade - Módulo Ethernet 1 unidade - Módulo GPRS 1 unidade - Teclado LCD 1 unidade - Bateria Selada 12V 7AH 1 unidade - Sirene Piezoelétrica 12DB 1 unidade - Botão Pânico 1 unidade - Caixa Proteção Sirene Piezoelétrica 12DB 10 unidade - Sensor Infravermelho Duplo PIR PET 20Kg 150 metro linear - Cabo UTP CAT5E branco 100% cobre 1 unidade - Tomada F + M (conjunto) 10 metro linear - Cabo UTP CAT5E azul 100% cobre 1 unidade - Régua 5 tomadas 2 unidade - Conectores RJ45 CAT5E</p>	12 meses



MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN - RS
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL

		<p>1 unidade - Nobreak 600VA 220 x 220 VCA 1 unidade - DVR 16 canais FULL HD 1 unidade - HD WD 2TB 10 unidade - Câmera FULL HD I.R. 20m analógica 4 unidade - Fonte Chaveada 5A 10 unidade - Balun 10 unidade - Conector P4 Macho 10 unidade - Caixa Proteção 1 unidade - Tomada F + M (conjunto) 150 metro linear - Cabo UTP CAT5E branco 100% cobre 10 metro linear - Cabo UTP CAT5E azul 100% cobre 1 unidade - Régua 5 tomadas 2 unidade - Conectores RJ45 CAT5E</p>	
		<p>EMEF JOAQUIM NABUCO, LINHA PEDRAS BRANCAS, INTERIOR. Prestação de serviços continuado de vigilância eletrônica monitorada (sistemas de câmaras, alarmes e monitoramento), integrado com a solução de gestão de riscos com disponibilização de aplicativo com botão de pânico, sendo que o serviço deverá compreender a manutenção dos alarmes e câmaras, com fornecimento de equipamentos e infraestrutura necessária, em regime de locação, incluindo serviços de instalação, migração de dados, treinamento, implantação, manutenção, garantia de atualização legal, atualização tecnológica, substituição de peças quando necessário e suporte técnico nas quantidades especificadas. Contendo: 1 unidade - Central de Alarme Digital Monitorável 20 zonas 2 partições 1 unidade - Módulo Ethernet 1 unidade - Módulo GPRS 1 unidade - Teclado LCD 1 unidade - Bateria Selada 12V 7AH 1 unidade - Sirene Piezoelétrica 12DB 1 unidade - Botão Pânico 1 unidade - Caixa Proteção Sirene Piezoelétrica 12DB 4 unidade - Sensor Infravermelho Duplo PIR PET 20Kg 80 metro linear - Cabo UTP CAT5E branco 100% cobre 1 unidade - Tomada F + M (conjunto) 10 metro linear - Cabo UTP CAT5E azul 100% cobre 1 unidade - Régua 5 tomadas 2 unidade - Conectores RJ45 CAT5E 1 unidade - Nobreak 600VA 220 x 220VCA 1 unidade - DVR 4 canais FULL HD 1 unidade - HD HARD DISC 1TB ESPECIAL P/ C.F.T.V. 4 unidade - Câmera FULL HD IR. 20m analógica 1 unidade - Fonte Chaveada 5A</p>	12 meses



MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN - RS
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL

	<p>4 unidade - Balun 4 unidade - Conector P4 Macho 4 unidade - Caixa Proteção 1 unidade - Tomada F + M (conjunto) 60 metro linear - Cabo UTP CAT5E branco 100% cobre 10 metro linear - Cabo UTP CAT5E azul 100% cobre 1 unidade - Régua 5 tomadas 2 unidade - Conectores RJ45 CAT5E</p>	
	<p>EMEF VINTE E UM DE ABRIL, LINHA VINTE E UM DE ABRIL, INTERIOR. Prestação de serviços continuado de vigilância eletrônica monitorada (sistemas de câmaras, alarmes e monitoramento), integrado com a solução de gestão de riscos com disponibilização de aplicativo com botão de pânico, sendo que o serviço deverá compreender a manutenção dos alarmes e câmaras, com fornecimento de equipamentos e infraestrutura necessária, em regime de locação, incluindo serviços de instalação, migração de dados, treinamento, implantação, manutenção, garantia de atualização legal, atualização tecnológica, substituição de peças quando necessário e suporte técnico nas quantidades especificadas. Contendo: 1 unidade - Central de Alarme Digital Monitorável 20 zonas 2 partições 1 unidade - Módulo Ethernet 1 unidade - Módulo GPRS 1 unidade - Teclado LCD 1 unidade - Bateria Selada 12V 7AH 1 unidade - Sirene Piezoelétrica 12DB 1 unidade - Botão Pânico 1 unidade - Caixa Proteção Sirene Piezoelétrica 12DB 4 unidade - Sensor Infravermelho Duplo PIR PET 20Kg 80 metro linear - Cabo UTP CAT5E branco 100% cobre 1 unidade - Tomada F + M (conjunto) 10 metro linear - Cabo UTP CAT5E azul 100% cobre 1 unidade - Régua 5 tomadas 2 unidade - Conectores RJ45 CAT5E 1 unidade - Nobreak 600VA 220 x 220VCA 1 unidade - DVR 4 canais FULL HD 1 unidade - HD HARD DISC 1TB ESPECIAL P/ C.F.T.V. 4 unidade - Câmera FULL HD IR. 20m analógica 1 unidade - Fonte Chaveada 5A 4 unidade - Balun 4 unidade - Conector P4 Macho 4 unidade - Caixa Proteção 1 unidade - Tomada F + M (conjunto) 60 metro linear - Cabo UTP CAT5E branco 100% cobre 10 metro linear - Cabo UTP CAT5E azul 100% cobre</p>	12 meses



MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN - RS
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL

		1 unidade - Régua 5 tomadas 2 unidade - Conectores RJ45 CAT5E	
		EMEF MARECHAL FLORIANO, LINHA SÃO JOSÉ, INTERIOR Prestação de serviços continuado de vigilância eletrônica monitorada (sistemas de câmaras, alarmes e monitoramento), integrado com a solução de gestão de riscos com disponibilização de aplicativo com botão de pânico, sendo que o serviço deverá compreender a manutenção dos alarmes e câmaras, com fornecimento de equipamentos e infraestrutura necessária, em regime de locação, incluindo serviços de instalação, migração de dados, treinamento, implantação, manutenção, garantia de atualização legal, atualização tecnológica, substituição de peças quando necessário e suporte técnico nas quantidades especificadas. Contendo: 1 unidade - Central de Alarme Digital Monitorável 20 zonas 2 partições 1 unidade - Módulo Ethernet 1 unidade - Módulo GPRS 1 unidade - Teclado LCD 1 unidade - Bateria Selada 12V 7AH 1 unidade - Sirene Piezoelétrica 12DB 1 unidade - Botão Pânico 1 unidade - Caixa Proteção Sirene Piezoelétrica 12DB 8 unidade - Sensor Infravermelho Duplo PIR PET 20Kg 130 metro linear - Cabo UTP CAT5E branco 100% cobre 1 unidade - Tomada F + M (conjunto) 10 metro linear - Cabo UTP CAT5E azul 100% cobre 1 unidade - Régua 5 tomadas 2 unidade - Conectores RJ45 CAT5E 1 unidade - Nobreak 600VA 220 x 220 VCA 1 unidade - DVR 8 canais FULL HD 1 unidade - HD WD 2TB 8 unidade - Câmera FULL HD I.R. 20m analógica 4 unidade - Fonte Chaveada 5A 8 unidade - Balun 8 unidade - Conector P4 Macho 8 unidade - Caixa Proteção 1 unidade - Tomada F + M (conjunto) 130 metro linear - Cabo UTP CAT5E branco 100% cobre 10 metro linear - Cabo UTP CAT5E azul 100% cobre 1 unidade - Régua 5 tomadas.	12 meses
		EMEF RUI BARBOSA, LINHA GETULIO VARGAS, INTERIOR Prestação de serviços continuado de vigilância eletrônica monitorada (sistemas de câmaras, alarmes e	12 meses



MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN - RS
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL

	<p>monitoramento), integrado com a solução de gestão de riscos com disponibilização de aplicativo com botão de pânico, sendo que o serviço deverá compreender a manutenção dos alarmes e câmaras, com fornecimento de equipamentos e infraestrutura necessária, em regime de locação, incluindo serviços de instalação, migração de dados, treinamento, implantação, manutenção, garantia de atualização legal, atualização tecnológica, substituição de peças quando necessário e suporte técnico nas quantidades especificadas.</p> <p>Contendo:</p> <ul style="list-style-type: none">1 unidade - Central de Alarme Digital Monitorável 20 zonas 2 partições1 unidade - Módulo Ethernet1 unidade - Módulo GPRS1 unidade - Teclado LCD1 unidade - Bateria Selada 12V 7AH1 unidade - Sirene Piezoelétrica 12DB1 unidade - Botão Pânico1 unidade - Caixa Proteção Sirene Piezoelétrica 12DB8 unidade - Sensor Infravermelho Duplo PIR PET 20Kg130 metro linear - Cabo UTP CAT5E branco 100% cobre1 unidade - Tomada F + M (conjunto)10 metro linear - Cabo UTP CAT5E azul 100% cobre1 unidade - Régua 5 tomadas2 unidade - Conectores RJ45 CAT5E1 unidade - Nobreak 600VA 220 x 220 VCA1 unidade - DVR 8 canais FULL HD1 unidade - HD WD 2TB8 unidade - Câmera FULL HD I.R. 20m analógica4 unidade - Fonte Chaveada 5A8 unidade - Balun8 unidade - Conector P4 Macho8 unidade - Caixa Proteção1 unidade - Tomada F + M (conjunto)130 metro linear - Cabo UTP CAT5E branco 100% cobre10 metro linear - Cabo UTP CAT5E azul 100% cobre1 unidade - Régua 5 tomadas2 unidade - Conectores RJ45 CAT5E	
	<p>EMEF IRMÃ ODILA LEHNEN, RUA CINCO, Nº 305, BAIRRO SÃO FRANCISCO DE PAULA.</p> <p>Prestação de serviços continuado de vigilância eletrônica monitorada (sistemas de câmaras, alarmes e monitoramento), integrado com a solução de gestão de riscos com disponibilização de aplicativo com botão de pânico, sendo que o serviço deverá compreender a manutenção dos alarmes e câmaras, com fornecimento de equipamentos e infraestrutura necessária, em regime de locação, incluindo serviços de instalação, migração de</p>	12 meses



MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN - RS
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL

	<p>dados, treinamento, implantação, manutenção, garantia de atualização legal, atualização tecnológica, substituição de peças quando necessário e suporte técnico nas quantidades especificadas.</p> <p>Contendo:</p> <ul style="list-style-type: none">1 unidade - Central de Alarme Digital Monitorável 20 zonas 2 partições1 unidade - Módulo Ethernet1 unidade - Módulo GPRS1 unidade - Teclado LCD1 unidade - Bateria Selada 12V 7AH1 unidade - Sirene Piezoelétrica 12DB1 unidade - Botão Pânico1 unidade - Caixa Proteção Sirene Piezoelétrica 12DB8 unidade - Sensor Infravermelho Duplo PIR PET 20Kg130 metro linear - Cabo UTP CAT5E branco 100% cobre1 unidade - Tomada F + M (conjunto)10 metro linear - Cabo UTP CAT5E azul 100% cobre1 unidade - Régua 5 tomadas2 unidade - Conectores RJ45 CAT5E1 unidade - Nobreak 600VA 220 x 220 VCA1 unidade - DVR 8 canais FULL HD1 unidade - HD WD 2TB8 unidade - Câmera FULL HD I.R. 20m analógica4 unidade - Fonte Chaveada 5A8 unidade - Balun8 unidade - Conector P4 Macho8 unidade - Caixa Proteção1 unidade - Tomada F + M (conjunto)130 metro linear - Cabo UTP CAT5E branco 100% cobre10 metro linear - Cabo UTP CAT5E azul 100% cobre1 unidade - Régua 5 tomadas2 unidade - Conectores RJ45 CAT5E	
	<p>EMEF GIUSTO DAMO, RUA CAPITÃO RAIMUNDO, Nº 279, BAIRRO SANTO ANTÔNIO.</p> <p>Prestação de serviços continuado de vigilância eletrônica monitorada (sistemas de câmaras, alarmes e monitoramento), integrado com a solução de gestão de riscos com disponibilização de aplicativo com botão de pânico, sendo que o serviço deverá compreender a manutenção dos alarmes e câmaras, com fornecimento de equipamentos e infraestrutura necessária, em regime de locação, incluindo serviços de instalação, migração de dados, treinamento, implantação, manutenção, garantia de atualização legal, atualização tecnológica, substituição de peças quando necessário e suporte técnico nas quantidades especificadas.</p> <p>Contendo:</p> <ul style="list-style-type: none">1 unidade - Central de Alarme Digital Monitorável 20	12 meses



MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN - RS
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL

	<p>zonas 2 partições 1 unidade - Módulo Ethernet 1 unidade - Módulo GPRS 1 unidade - Teclado LCD 1 unidade - Bateria Selada 12V 7AH 1 unidade - Sirene Piezoelétrica 12DB 1 unidade - Botão Pânico 1 unidade - Caixa Proteção Sirene Piezoelétrica 12DB 8 unidade - Sensor Infravermelho Duplo PIR PET 20Kg 130 metro linear - Cabo UTP CAT5E branco 100% cobre 1 unidade - Tomada F + M (conjunto) 10 metro linear - Cabo UTP CAT5E azul 100% cobre 1 unidade - Régua 5 tomadas 2 unidade - Conectores RJ45 CAT5E 1 unidade - Nobreak 600VA 220 x 220 VCA 1 unidade - DVR 8 canais FULL HD 1 unidade - HD WD 2TB 8 unidade - Câmera FULL HD I.R. 20m analógica 4 unidade - Fonte Chaveada 5A 8 unidade - Balun 8 unidade - Conector P4 Macho</p>	
	<p>SECRETARIA DA EDUCAÇÃO E CULTURA, RUA DO COMÉRCIO, Nº 994, BAIRRO CENTRO Prestação de serviços continuado de vigilância eletrônica monitorada (sistemas de câmaras, alarmes e monitoramento), integrado com a solução de gestão de riscos com disponibilização de aplicativo com botão de pânico, sendo que o serviço deverá compreender a manutenção dos alarmes e câmaras, com fornecimento de equipamentos e infraestrutura necessária, em regime de locação, incluindo serviços de instalação, migração de dados, treinamento, implantação, manutenção, garantia de atualização legal, atualização tecnológica, substituição de peças quando necessário e suporte técnico nas quantidades especificadas. Contendo: 1 unidade - Central de Alarme Digital Monitorável 20 zonas 2 partições 1 unidade - Módulo Ethernet 1 unidade - Módulo GPRS 1 unidade - Teclado LCD 1 unidade - Bateria Selada 12V 7AH 1 unidade - Sirene Piezoelétrica 12DB 1 unidade - Botão Pânico 1 unidade - Caixa Proteção Sirene Piezoelétrica 12DB 8 unidade - Sensor Infravermelho Duplo PIR PET 20Kg 130 metro linear - Cabo UTP CAT5E branco 100% cobre 1 unidade - Tomada F + M (conjunto)</p>	12 meses



MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN - RS
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL

	<p>10 metro linear - Cabo UTP CAT5E azul 100% cobre 1 unidade - Régua 5 tomadas 2 unidade - Conectores RJ45 CAT5E 1 unidade - Nobreak 600VA 220 x 220 VCA 1 unidade - DVR 8 canais FULL HD 1 unidade - HD WD 2TB 8 unidade - Câmera FULL HD I.R. 20m analógica 4 unidade - Fonte Chaveada 5A 8 unidade - Balun 8 unidade - Conector P4 Macho 8 unidade - Caixa Proteção 1 unidade - Tomada F + M (conjunto) 130 metro linear - Cabo UTP CAT5E branco 100% cobre 10 metro linear - Cabo UTP CAT5E azul 100% cobre 1 unidade - Régua 5 tomadas 2 unidade - Conectores RJ45 CAT5E</p>	
	<p>BIBLIOTECA MUNICIPAL, RUA DO COMÉRCIO, Nº 976, BAIRRO CENTRO Prestação de serviços continuado de vigilância eletrônica monitorada (sistemas de câmaras, alarmes e monitoramento), integrado com a solução de gestão de riscos com disponibilização de aplicativo com botão de pânico, sendo que o serviço deverá compreender a manutenção dos alarmes e câmaras, com fornecimento de equipamentos e infraestrutura necessária, em regime de locação, incluindo serviços de instalação, migração de dados, treinamento, implantação, manutenção, garantia de atualização legal, atualização tecnológica, substituição de peças quando necessário e suporte técnico nas quantidades especificadas. Contendo: 1 unidade - Central de Alarme Digital Monitorável 20 zonas 2 partições 1 unidade - Módulo Ethernet 1 unidade - Módulo GPRS 1 unidade - Teclado LCD 1 unidade - Bateria Selada 12V 7AH 1 unidade - Sirene Piezoelétrica 12DB 1 unidade - Botão Pânico 1 unidade - Caixa Proteção Sirene Piezoelétrica 12DB 4 unidade - Sensor Infravermelho Duplo PIR PET 20Kg 80 metro linear - Cabo UTP CAT5E branco 100% cobre 1 unidade - Tomada F + M (conjunto) 10 metro linear - Cabo UTP CAT5E azul 100% cobre 1 unidade - Régua 5 tomadas 2 unidade - Conectores RJ45-CAT5E 1 unidade - Nobreak 600VA 220 x 220VCA 1 unidade - DVR 4 canais FULL HD 1 unidade - HD HARD DISC 1TB ESPECIAL P/ C.F.T.V.</p>	12 meses



MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN - RS
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL

		4 unidade - Câmera FULL HD IR. 20m analógica 1 unidade - Fonte Chaveada 5A 4 unidade - Balun 4 unidade - Conector P4 Macho 4 unidade - Caixa Proteção 1 unidade - Tomada F + M (conjunto) 60 metro linear - Cabo UTP CAT5E branco 100% cobre 10 metro linear - Cabo UTP CAT5E azul 100% cobre 1 unidade - Régua 5 tomadas 2 unidade - Conectores RJ45 CAT5E	
--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

3.3.3.Importante ressaltar que as quantidades de cabos são aproximadas, e a licitante deve considerar os valores como indicativos, não podendo eximir-se de fornecê-los mesmo que em quantidades superiores, em função da peculiaridade de cada instalação.

3.3.4.Deverá também ser considerados os custos de mão de obra, para instalação, na formação do preço da proposta comercial.

4.DAS EXIGÊNCIAS PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

4.1.Da central de monitoramento - A contratada deverá possuir em sua sede uma Central de Monitoramento 24h, 7 dias por semana, com as características técnicas mínimas obrigatórias:

4.2.Que esteja localizada em local seguro com portas de acesso dotadas de controle por senhas individuais para os operadores do sistema;

4.3.Que possua monitoramento interno por câmeras em todas as salas utilizadas para os serviços de monitoramento; gerador próprio a diesel ou gasolina que mantenha o seu funcionamento ininterruptamente por tempo indefinido;

4.4.Que possua conexões redundantes de rede de fibras ópticas com velocidade mínima de 100 Mb;

4.5.Que grave as conversas telefônicas completadas com a central de monitoramento;

4.6.Que possua possibilidade de operar com rádio frequência VHF, GPRS, IP Ethernet e linha telefônica simultaneamente;

4.7.Que possua no mínimo 01 (um) software de monitoramento de alarmes e câmeras;

4.8.Que possua software de monitoramento específico para acessar a programação das centrais de alarme;

4.9.Que possua capacidade para armazenar na memória os eventos recebidos;

4.10.Que possua no mínimo 01 (um) software VMS (Vídeo Management System).

5.DAS CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO E EXECUÇÃO E FORMA DE PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS

5.1.A empresa deve ter no mínimo 01 (um) profissional responsável dentro do perímetro urbano do município nas 24 (vinte e quatro) horas do dia, todos os dias da semana, inclusive sábados, domingos e feriados. Em caso de acionamento do Alarme Monitorado, cabe à CONTRATADA o envio de pessoal qualificado ao local para verificação da situação e se necessário o acionamento da Polícia e representante do Município. O tempo de atendimento ao local não poderá exceder 30 minutos;

5.2.A CONTRATADA providenciará todas as adequações necessárias na infraestrutura existente nos prédios, de forma atender o objeto licitado;



MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN - RS
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL

5.3.O prazo máximo para entrega para instalação e configuração dos equipamentos, é de até 30 (trinta) dias úteis, a contar da data do contrato, podendo ser prorrogado mediante solicitação fundamentada, a critério da Fiscalização;

5.4.Após o prazo determinado no item anterior, sem que o serviço esteja em total funcionamento, será considerada a inexecução contratual e, conseqüentemente sofrerá sanções, e a rescisão do contrato avençado; Somente se iniciará a prestação dos serviços e, conseqüentemente a aferição para pagamento, após a plena instalação, configuração e funcionamento dos alarmes e câmeras;

5.5.**Todos os materiais e equipamentos necessários deverão ser fornecidos pela contratada em forma de locação;**

5.6.Todo sistema de segurança eletrônica deverá estar coberto por qualquer defeito de fabricação ou mal funcionamento, sendo de inteira responsabilidade da CONTRATADA a manutenção preventiva e corretiva;

5.7.O sistema funcionará com equipamentos e dispositivos eletrônicos instalados no local monitorado. Estando o sistema armado e conectado, sempre que houver tentativa de invasão ou arrombamento, o alarme será ativado e envia automaticamente à Central de Monitoramento da CONTRATADA, que enviará patrulhamento ao local, tomando as providências cabíveis;

5.8.O sistema deverá prover de baterias para funcionamento em caso de falta de energia elétrica por no mínimo 06 (seis) horas ininterruptas;

5.9.O acionamento e desacionamento do alarme (armar e desarmar), diariamente, será responsabilidade de servidor do Município, designado para este fim, o qual deverá receber treinamento da contratada, sem ônus adicionais;

5.10.A CONTRATADA poderá efetuar, rondas diurnas e noturnas rotineiras in loco nos locais vigiados e controlados em horários diferenciados;

5.11.É imprescindível que a empresa CONTRATADA disponibilize, no mínimo, 01 (uma) central de atendimento (com funcionamento 24 horas por dia) para recebimento das chamadas, composta por pessoal treinado disponíveis por 24 (vinte e quatro) horas por dia, 7 (sete) dias da semana, inclusive finais de semana e Feriados, para atendimento das respectivas chamadas.

5.12.A assistência técnica será permanente, durante toda a vigência do contrato é de inteira responsabilidade da CONTRATADA, ou seja, a CONTRATADA deve se responsabilizar e arcar com os custos por manter os equipamentos funcionando por todo o período do contrato, inclusive com manutenções preventivas e corretivas;

6.DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

6.1.Documentação Relativa à Qualificação Técnica:

a)Certidão de registro e regularidade da CONTRATADA e do responsável(is) técnico(s) junto a entidade profissional competente, devidamente regularizada, sendo que o(s) responsável(is) técnico(s) deverá (ao) possuir atribuições legais para executar os serviços do objeto licitado.

b)Apresentar prova de vínculo do(s) responsável (eis) técnico(s) para execução do serviço na forma abaixo:

6.2.Em se tratando de sócio da empresa, por intermédio da apresentação do Contrato Social e;

a)No caso de empregado, mediante cópia da Carteira de Trabalho e Previdência Social (CTPS),

b)No caso de prestação de serviços por meio de contrato de prestação de serviços firmado entre a empresa licitante e o profissional, devidamente registrado ou outro documento comprobatória.

c)Apresentar no mínimo 01 (um) atestado de capacidade técnica operacional, expedidos por pessoa jurídica de



MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN - RS

PODER EXECUTIVO MUNICIPAL

direito público ou privado, comprovando, que a empresa executou serviços de características semelhantes a do objeto ora licitado.

d) A proponente deverá apresentar os certificados que comprovem a conclusão de curso de capacitação por um dos Responsáveis Técnicos da empresa, no tocante às exigências da norma Regulamentadora que trata e estabelece os requisitos mínimos e as medidas de proteção para o trabalho em altura (NR35), no curso de capacitação da Norma Regulamentadora que trata e estabelece os requisitos mínimos e as medidas de proteção para segurança em instalações e serviço de eletricidade (NR10)

e) Declaração de ciência de todas as informações e de que tem pleno conhecimento das condições locais e peculiaridades inerentes a natureza dos trabalhos, assumindo total responsabilidade por este fato e informando que não utilizará para quaisquer questionamentos futuros.

7. DA VISTORIA - LOCAIS DOS SERVIÇOS E EQUIPAMENTOS

7.1. Para o correto dimensionamento e elaboração de sua proposta, o licitante poderá realizar vistoria nos locais de execução dos serviços e instalações dos equipamentos, acompanhado por servidor designado para esse fim, devendo o agendamento ser efetuado previamente pelo Telefone 55 3744 – 5050;

7.2. Para a vistoria, o licitante, ou o seu representante, deverá estar devidamente identificado;

7.3. A vistoria tem por finalidade que a empresa detalhe os equipamentos necessários e verifique condições técnicas de implementação dos equipamentos no ambiente, para assim poder subsidiar sua proposta de preços.

7.4. Caso a licitante opte por não realizar vistoria, a mesma irá assumir total responsabilidade pela definição dos equipamentos e quantidades necessárias para a prestação dos serviços. Não podendo assim alegar desconhecimento do objeto desta licitação.

8. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

8.1. Arcar com todas as despesas decorrentes da contratação do objeto pactuado, inclusive materiais, transporte, mão de obra, impostos, contribuições previdenciárias e fiscais, encargos trabalhistas, comerciais e outras decorrentes do fornecimento do objeto.

8.2. Manter-se durante toda a vigência e execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação.

8.3. As demais obrigações da contratada estão relacionadas no contrato administrativo.

8.4. Correrá por conta da Empresa Contratada as despesas de embalagem, montagem, instalação, seguros, transporte, tributos, encargos trabalhistas e previdenciários decorrentes do fornecimento e instalação;

8.5. A CONTRATADA deverá disponibilizar em sua sede, suporte aos usuários, com recursos de atendimento pelos meios de telefone, e-mail, chat ou ferramentas de suporte remoto ou outro solicitado pelo Município;

8.6. A CONTRATADA deverá manter absoluto sigilo sobre quaisquer documentos, informações ou dados que tiver conhecimento ou acesso, em decorrência da execução dos serviços;

8.7. A CONTRATADA deverá manter os sistemas de monitoramento atualizados com a evolução técnica e tecnológica a fim de garantir a qualidade e responsabilidade do produto em uso;

8.8. Dada a importância do correto funcionamento das câmeras de segurança, a CONTRATADA deverá disponibilizar atendimento técnico aos equipamentos locados dentro dos prazos e condições estabelecidas.

8.9. Os reparos e substituições dos equipamentos, em virtude de falhas nos mesmos deverão ser realizadas dentro dos prazos abaixo especificados:

8.10. Considerando-se que é de única responsabilidade da CONTRATADA a manutenção em pleno funcionamento dos referidos equipamentos, em caso de defeito técnico nos mesmos, os eventuais chamados técnicos, não poderão ser cobrados.

8.11. Cabe à CONTRATADA, a manutenção preventiva, e corretivas tais como limpeza e ajustes nas lentes e conexões dos cabos de alimentação/comunicação;

8.12. Cabe ainda à CONTRATADA, a manutenção das caixas de proteção e nos suportes de afiação dos



MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN - RS

PODER EXECUTIVO MUNICIPAL

referidos equipamentos, bem como verificação e testes de comunicação e das tensões de alimentação dos equipamentos.

8.13. Equipamentos queimados ou estragados deverão ser substituídos no prazo de 48 horas (quarenta e oito);

9. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

9.1. Efetuar o pagamento dos serviços contratados.

9.2. Facilitar o acesso dos técnicos da CONTRATADA às áreas de trabalho, registros, documentação e demais informações necessárias ao bom desempenho das funções.

9.3. Designar um responsável para acompanhar o desenvolvimento dos serviços e desempenhar as atividades de coordenação técnica e administrativa, servindo de elo entre as partes.

9.4. Usar a plataforma e os seus recursos exclusivamente nas unidades gestoras (Brigada Militar), vedada a sua cessão a terceiros a qualquer título.

9.5. Notificar à CONTRATADA, por escrito, quaisquer irregularidades que venham ocorrer, em função da prestação dos serviços.

9.6. Realizar o fornecimento de link de internet, energia elétrica para operação dos sistemas.

9.7. Aplicar o Artigo 2º do Decreto Municipal nº 008/2022 e a Instrução Normativa da Receita Federal do Brasil nº 1.234/2012 para reter Imposto de Renda e seus pagamentos. Sendo que Pessoas Jurídicas optantes pelo SIMPLES NACIONAL e MEI não estarão sujeitas a retenção de IR;

9.8. Efetuar a retenção do Imposto Sobre Serviços - ISS, quando da prestação de serviços, cfe. Art. 349, I do Código Tributário Nacional, LC 004/2018;

10. ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO

10.1. Os serviços deverão ser prestados nos locais indicados pela Secretaria Municipal da Educação e Cultura, Indústria Comércio e Turismo, Obras, Viação e Serviços Urbanos e Administração, conforme solicitação formalizada, que poderá ser via email.

10.2. Após a solicitação, a contratada terá o prazo de até 30 (trinta) dias para realizar a entrega e instalação dos produtos e iniciar a execução dos serviços.

11. DA VIGÊNCIA, REEQUILÍBRIO E REAJUSTE

11.1. O prazo de vigência do contrato será de 12 (doze) meses, a contar da data do contrato, podendo ser prorrogado por períodos sucessivos, com fundamento na Lei nº 8.666/93.

11.2. Os valores contratados poderão ser reajustados a cada 12 (doze) meses, pelo índice do IPCA/IBGE, ou na hipótese de sobrevirem fatos imprevisíveis, porém de consequências inesperadas, que onerem ou desonere excessivamente as obrigações pactuadas, conforme alínea "d" do inciso II do art. 65 da Lei Nº 8.666/93, ou, ainda, em caso de redução dos preços praticados no mercado.

12. DA FISCALIZAÇÃO

12.1. Nos termos do art. 67 da Lei nº 8.666, de 1993, será designados os Secretários Municipais de Obras, Viação e Serviços Urbanos, Administração, Indústria, Comércio e Turismo e Educação e Cultura, cada um para sua respectiva secretaria, ou ainda por servidor devidamente designada para esta função, para acompanhar e fiscalizar a realização dos serviços, anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução e determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados;

12.2. A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas ou vícios redibitórios, e, na ocorrência desta, não implica corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e



MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN - RS
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL

prepostos, de conformidade com o art. 70 da Lei nº 8.666, de 1993;

12.3.O representante da Administração anotarà em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das falhas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis;

12.4.Atestar o recebimento ou recusa dos equipamentos e serviços, indicando as eventuais ocorrências;

12.5.Fiscalizar a execução do contrato, objetivando garantir a qualidade desejada;

12.6.Atestar e encaminhar notas fiscais ao setor competente para autorizar pagamentos;

12.7.Solicitar a aplicação de penalidades, por descumprimento da cláusula contratual ou editalícia.

12.8.A ação da fiscalização não exonera a PROPONENTE de suas responsabilidades contratuais.

13.DO PAGAMENTO

13.1.O pagamento será efetuado mensalmente em até 30 (trinta) dias após a realização dos serviços e a apresentação das respectivas Notas Fiscais, assinada pelo responsável pelo recebimento da mesma e de acordo com os serviços e locais prestados.

13.2.Nenhum pagamento isentará a contratada da responsabilidade pelos serviços/materiais ou implicará em sua aceitação.

13.3.O atraso no envio da Nota Fiscal de serviços por parte da CONTRATADA, implicará na ampliação do prazo de pagamento em tantos dias corridos, quantos forem os dias úteis de atraso do recebimento da respectiva Nota Fiscal.

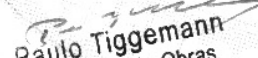
13.4.Os pagamentos serão efetuados através de TED, transferência bancária ou boleto bancário em conta corrente em nome da CONTRATADA.

13.5.A CONTRATADA deverá apresentar a Nota Fiscal com os dados dos locais/produtos/serviços discriminados.

13.6.O pagamento somente será efetivado depois de verificada a regularidade fiscal da empresa, ficando o CONTRATADO ciente de que as certidões apresentadas no ato da contratação deverão ter seu prazo de validade renovado a cada vencimento.

13.7.Havendo erro na Nota Fiscal ou circunstâncias que impeçam a liquidação da despesa, a mesma será devolvida e o pagamento ficará pendente até que a CONTRATADA providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a regularização da situação ou reapresentação de novo documento fiscal, não acarretando qualquer ônus ao CONTRATANTE;

13.8.Não será efetuado qualquer pagamento à CONTRATADA enquanto perdurar pendência de obrigações assumidas, em virtude de penalidades ou inadimplência contratual;


Paulo Tiggemann
Secretário de Obras
Mun. de Fred. Westphalen-RS


Marizete Loureiros Frozzi
Secretária da Administração
Mun. de Frederico Westphalen - RS

