



MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN - RS
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL

II TERMO DE APOSTILAMENTO

CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 198/2023

Termo de Apostilamento, firmado pelo **MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN/RS**, em favor de **SEGURATEL ALARMES ELETRONICOS LTDA**, CNPJ: **01.420.240/0001-08**

OBJETO: É concedido o Reajuste do valor mensal do contrato com base no índice de 4,7581% IPCA (IBGE) do período.

Item	Descrição	Quant.	Valor Unitário mensal	Valor Reajustado
1	Contratação de empresa para prestação de serviço de vigilância eletrônica monitorada (sistemas de câmeras, alarmes e monitoramento), para atender as necessidades das Secretarias Municipais.	1,00	R\$ 23.091,38	R\$ 24.190,09
1.1	SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL, RUA JOSÉ CANELLAS, Nº 258, CENTRO.Prestação de serviços continuado de vigilância eletrônica monitorada(sistemas de câmeras, 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 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. 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 16 unidade - Sensor Infravermelho Duplo PIR PET 20Kg 200 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 16 unidade - Câmera FULL HD I.R. 20m analógica 4 unidade - Fonte Chaveada 5A 16 unidade - Balun 16 unidade - Conector P4 Macho	12,00	1.438,09000	1.506,52



MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN - RS
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL

	16 unidade - Caixa Proteção 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			
1.2	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	12,00	2.766,24000	2.897,86
1.3	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 especificadas. Contendo: 1 unidade - RACK 8U 1 unidade - Nobreak 600VA 220 x 220 VCA 8 unidade - Régua 6 tomadas 3 unidade - Régua 3 Tomadas	12,00	2.235,97000	2.342,36



MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN - RS
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL

	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)			
1.4	EMEI SANTA LUZIA, AVENIDA LUIZ MILANI, N° 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 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	12,00	1.116,84000	1.169,98

4



MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN - RS
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL

	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			
1.5	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 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	12,00	1.116,84000	1.169,98
1.6	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	12,00	976,62000	1.023,09



MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN - RS
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL

	<p>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 zonas2 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			
1.7	<p>EMEI VÓ GLADYS, TRAVESSA MAXIMILIANO STEFANELLO, S/N, BAIRRO ITAPAJÉ.</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 zonas2 partições1 unidade - Módulo Ethernet1 unidade - Módulo GPRS	12,00	976,62000	1.023,09



MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN - RS
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL

	<p>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>			
1.8	<p>EMEI JOHN ONGMANN, RUA ALCIDES CERUTTI, Nº 666, BAIRRO SANTO ANTÔNIO. 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</p>	12,00	589,06000	617,09



MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN - RS
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL

	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			
1.9	EMEI JOÃO PAULO II. RUA VENCESLAU BRÁS, Nº 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. 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	12,00	976,62000	1,023,09
1.10	EMEI CECI CAPUANI, RUA TAMOIO, Nº 293, BAIRRO FÁTIMA.	12,00	589,06000	617,09



MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN - RS
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL

	<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 zonas2 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			
1.11	<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 especificadas.</p> <p>Contendo:</p> <ul style="list-style-type: none">1 unidade - Central de Alarme Digital Monitorável 20 zonas	12,00	976,62000	1.023,09

2



MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN - RS
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL

	<p>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>			
1.12	<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 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</p>	12,00	976.62000	1.023,09



MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN - RS
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL

	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			
1.13	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 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	12,00	589,06000	617,09

7



MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN - RS
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL

1.14	<p>EMEF MARIA FALCON, RUA 28 DE FEVEREIRO, Nº 365, BAIRRO SÃO JOSÉ.</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 zonas2 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 12DB10 unidade - Sensor Infravermelho Duplo PIR PET 20Kg150 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 2TB10 unidade - Câmera FULL HD I.R. 20m analógica4 unidade - Fonte Chaveada 5A10 unidade - Balun10 unidade - Conector P4 Macho10 unidade - Caixa Proteção1 unidade - Tomada F + M (conjunto)150 metro linear - Cabo UTP CAT5E branco 100% cobre10 metro linear - Cabo UTP CAT5E azul 100% cobre1 unidade - Régua 5 tomadas2 unidade - Conectores RJ45 CAT5E	12,00	1.116,84000	1.169,98
1.15	<p>EMEF JOAQUIM NABUCO, LINHA PEDRAS BRANCAS, INTERIOR.</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</p>	12,00	589,06000	617,09

[Handwritten signature]



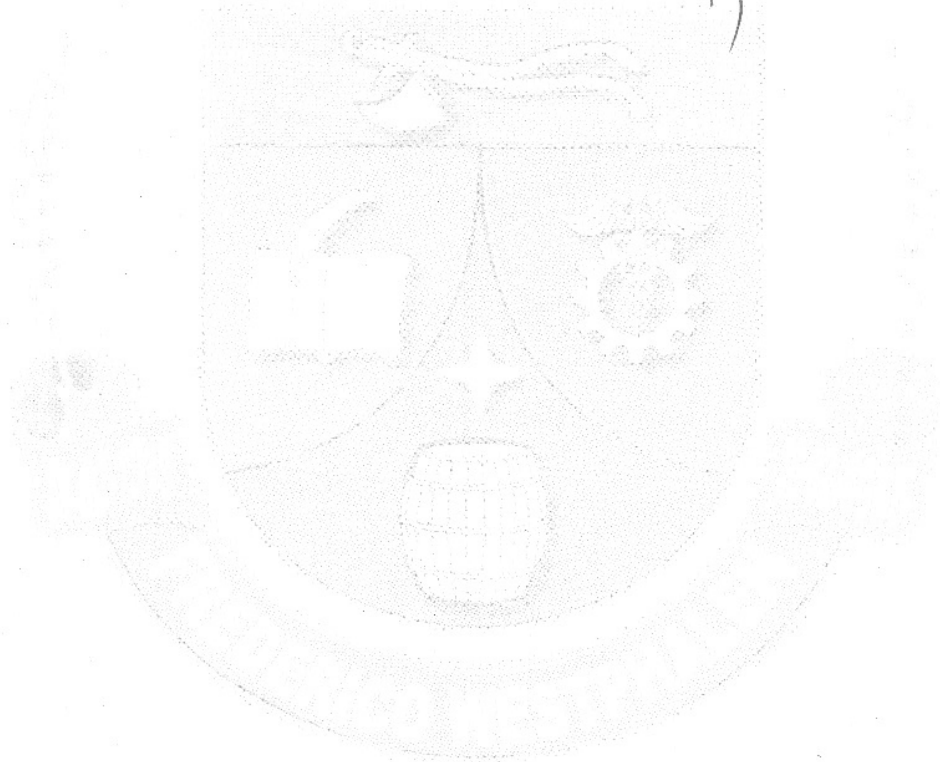
MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN - RS
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL

	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 1 unidade - Régua 5 tomadas 2 unidade - Conectores RJ45 CAT5E			
1.16	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	12,00	589,06000	617,09



MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN - RS
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL

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			
--	--	--	--





MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN - RS
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL

1.17	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 2 unidade - Conectores RJ45 CAT5E	12,00	976,62000	1.023,09
1.18	EMEF RUI BARBOSA, LINHA GETULIO VARGAS, 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:	12,00	976,62000	1.023,09



MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN - RS
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL

	<p>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>			
1.19	<p>EMEF IRMÃ ODILA LEHNEN, RUA CINCO, Nº 305, 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 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</p>	12,00	976,62000	1.023,09

[Handwritten signature]



MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN - RS
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL

	<p>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>			
1.20	<p>EMEF GIUSTO DAMO, RUA CAPITÃO RAIMUNDO, Nº 279, BAIRRO SANTO ANTÔNIO. 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 2 unidade - Conectores RJ45 CAT5E</p>	12,00	976,62000	1.023,09

4



MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN - RS
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL

1.21	<p>SECRETARIA DA EDUCAÇÃO E CULTURA, RUA DO COMÉRCIO, Nº 994, BAIRRO 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 zonas2 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	12,00	976,62000	1.023,09
1.22	<p>BIBLIOTECA MUNICIPAL, RUA DO COMÉRCIO, Nº 976, BAIRRO 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>	12,00	589,06000	617,09



MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN - RS
PODER EXECUTIVO MUNICIPAL

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 1 unidade - Régua 5 tomadas 2 unidade - Conectores RJ45 CAT5E			
--	--	--	--

2. FUNDAMENTO LEGAL: Lei nº 8.666/93 - art. 65, §8º;

Frederico Westphalen, RS, 12 de Dezembro de 2024


JOSÉ ALBERTO PANOSSO
PREFEITO MUNICIPAL