

Termo de Referência:

1. OBJETO:

Contratação de empresa especializada em instalação, manutenção, monitoramento e pronto atendimento 24hs de sistema de alarme digital, pelo período de 12 meses, com fornecimento de material e de mão de obra pela contratada, em regime de comodato. Os serviços serão prestados para a Secretaria de Município da Educação, em seu Complexo Administrativo, bem como para a rede de Escolas Municipais. O serviço prestado deverá englobar toda a assistência técnica, atendimento de ocorrências, manutenção preventiva e corretiva, além das vistorias que devem ser realizadas pelo agente e o atendimento de ocorrências.

2. JUSTIFICATIVA:

Justificamos esta contratação de Sistema de Alarme Monitorado para inibir arrombamentos nas Escolas da Rede Pública de Ensino e Complexo Administrativo, ambos pertencentes à Secretaria de Município da Educação, visando à garantia da segurança do patrimônio.

3. LOCAIS DE PRESTAÇÕES DE SERVIÇOS:

Os serviços serão prestados nos imóveis relacionados nas tabelas abaixo elencadas:

3.1.1. Zona Urbana – tabela I

Escola\Endereço	Diretor(a) / Responsável
1-Admar Corrêa Rua Padre Caio, s/nº - (Sta Tereza)	3233-1846 Claudia A. Louzada
2- Alcides Barcelos Mascarenhas de Moraes nº 181	Lídia Dias
3-Altamir de Lacerda Raul Pilla, nº2099 – (Bernadete)	3230-6776 Janice Dias Almeida

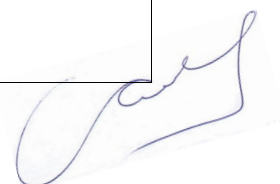
4-Ana Neri D.Ana Pernigotti, s/nº (Bolaxa)	3236-1790 Arlete Truqueijo de Melo
5-Anselmo Dias Lopes Pedro C. Pereira, nº 12 (Vila Maria)	3232-3057 Roberta Freitas Teixeira
6-Assis Brasil James Darcy, s/nº (Sta Rosa)	3235-5052 Josiele da Silva Silveira
7-Cipriano Porto Alegre Henrique Pancada, 1027 Matadouro	3232-3451 Rosa Maria Casanova
8-Clemente Pinto D.Pedro I, nº444- (Cidade Nova)	3232-5071. Rosângela Meireles Costa
9-Dolores Garcia Darcy Cunha Mattos, nº387	3236-7063 Nara Suzana Pereira da Silva
10 -Eliezer de Carvalho Rios Rua Erechim nº 15	3236-1201 Josiane David Satt
11-Dom Pedro II Cristóvão Pereira, nº 880	3230-5384 Laura C. Ferreira
12-França Pinto Minas Gerais esq. D. Bosco	3232-6226. Fabiana Simões
13-Frederico E. Buchholz E. U. A. do Norte, s/nº	3230-1613 Elizabeth Brasil
14-Helena Small Barão de Cotegipe, nº 155	3232-7531 Andréa Santiago Escovar
15-Humberto de Campos Senandes	3236-7785 Sheila S. Zok Azevedo
16-Jayme G. Monteiro Pandiá Calógeras, nº1299	3230-3465 Leiene Franco Pinto
17-João de O. Martins Irmão Isício,125 – Castelo Branco	3235-5390 Jorge de Oliveira Satt
18-Manoel Martins Mano Rua Eng. João Kramer de Lima, s/nº	3233-2647 Claudete de Ávila
19-Maria Lúcia Luzzardi I Marechal Deodoro, nº569	3232-7300 Bernadete Marin de O. Moraes
20 – Maria Lúcia Luzzardi II Marechal Deodoro, nº 453	3232-7300 Bernadete Marin de O. Moraes
21-Mate Amargo Av. Itália,1496	3230-7997 Ângelo José Mesa
22-Marília dos Santos Rua 3, nº67 (Boa Vista I)	3230-7288 Deise Donatti
23 - Mª da Graça Reyes Rua Principal – 4ª Secção da Barra	3234-2138 Liciane Fernandes Gautério
24 -Navegantes	3233-1017

Vasco da Gama, 301 ^a	Andréia da Silva
25 -Nilo da Fonseca Corredor do Senandes(Senandes)	9945-1578 Roberta Bugs
26 -Pedro C. Peixoto Primo Av. Cassino, nº1316 (Querência)	3236-5557 Eleonora A. Pinheiro
27 -Porto Seguro Rua das Algas, nº340 (Parque Marinha)	3235-2859 Luciane Kruger
28 -Ramiz Galvão Vila Mangueira	3234-1188 Criatiane Lima
29 -Rio Branco Av. dos Bandeirantes, s/nº (Junção)	3230-6317 Mirian Daniela Schee
30-Roque Aíta Jr. Oswaldo Aranha, s/nº (Parque Coelho)	3230-4611 Ana Lúcia Pereira
31-Rui Poester Peixoto Quintino Bocaiúva, nº324 (São Miguel)	3230-3008 Elizabeth Laurino Guimarães
32-Santana Rua Colômbia, nº586	3230-2283 Denise Dutra dos Santos
33 -São João Batista Pandiá Calógeras, nº598	3293-1113 Maria Cristina Canary Sayão
34 -São Miguel Pandiá Calógeras, nº148	3230-5822 Aline Pereira Schmidt
35- Valdir Castro Rua Juan Loppert, s\º	84071764 Denise Remédios Gonçalves
36-Viriato Corrêa Almirante Barroso, nº433	3232-5380 Ana Pires
37 -Wanda Rocha Martins Fernando Osório, nº201	3236-5187 Irma Cristina Kerr
38 -Zelly P. Esmeraldo Dante Dapuzzo, s\º (Cidade de Águeda)	3232-2123 Jayme De Freitas
39 -Zenir de Souza Braga Ângelo Trindade, nº1888	3235-8461 Zenilda Meirelles
40- E.M.E.B Carmem Baldino	Maria Auxiliadora Terra Duarte Telefone: 32314115 ou 99536565

3.1.2 - Zona Rural- tabela II

Escola\ Endereço	Diretor(a) / Responsável
1-Alba Anselmo Olinto Albardão	9945-1579 Aline Rosa de Souza

Doe órgãos, doe sangue: Salve vidas!

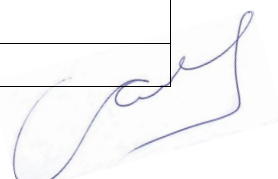


2-Alcides Maia Capão Seco	9971-8572 Ângela M. Moreira
3-Antônio Carlos Lopes Avenida A, nº100	3239-1138 Joze Fonseca Quintana
4-Apolinário P. Alegre Frederico Albuquerque, nº1032	9971-8662 Marilice Oleiro Lopes
5-Aurora Ferreira Cadaval R. Pedro Cecere, 1600 - Taim	9953-9141 Alessandra Furtado
6-Bento Gonçalves Cel. Salgado, nº 71- Quinta	3239-1228 Vera dos Santos
7-Coração de Maria Porto do Rei- Ilha dos Marinheiros	9971-8325 Maria de Fátima Dias
8-Coriolano Benício Travessa20, nº 107	3239-1353 Janete Joanol Mastrantonio
9-Cristóvão P. de Abreu Ilha da Torotama	9115-5472 Priscila Amaral Dias
10-Franklin Roosevelt Magalhães- Taim Km 44	9971-7992 Michele Freitas de Lima
11-Liberato Salzano Arraial de Fora	9953-9188 Ema Cardoso do Amaral
12-Luiza Tavares Schimidt Est RG 180, nº 01	9956-0955 Vivian Paes
13-Argemiro Dias de Lima Palma	9945-1580 Shirlei Pinho Mendonça
14-Maria Angélica Taim- Km 63	9974-2983 Daiane Beiserdorf
15-Olavo Bilac Vila Santo Antônio-Quinta	3239-1737 Marilia Chaves
16-Pedro Osório Cerrito- Taim	9971-8668 Vanessa Ribeiro
17-Renacer Ilha dos Marinheiros	9971-7997 Aline Araújo Minasi
18-Sylvia Centeno Xavier Ilha dos Marinheiros	9953-9426 Denise Neves

3.1.3- Educação Infantil- tabela III

Escola\Endereço	Diretor(a) / responsável
1-EMEI Castelo Branco Rua Elberto Madruga, nº 111	3235-5641 Viviane O. Soares
2-EMEI Daisy Pagel	3293-1767


Doe órgãos, doe sangue: Salve vidas!



Rua Honório Aikim, nº 588	Eloiza Bastos
3 - EMEI Deborah Thomé Sayão Avenida Engº Lúcia Maria Balbela Chiesa nº 7260	Roselle Solano Rodrigues Telefone: 91339646
4-EMEI Eva Mann Av. das Enseadas, nº 50	3235-2122 Claudia Silva
5 - EMEI Fraternidade Rua D. Pedro II, nº 225	3230-6469 Fabiane Prestes
6 -EMEI Lyons Club Juan Llopart, s/nº	3235-5055 Joise Abreu
7 - EMEI Nilza Alves Gonçalves Irmã Llopart, s/nº	Rosiane Rosehenn Telefone: 91388733
8 -EMEI Oscar Moraes Altamir de Lacerda, nº 904	3231-4378 Michele da Silva
9 -EMEI Querência Avenida Atlântica, s/nº	3236-2217 Luciane Gomes Ferreira
10 - EMEI da Quinta João Moreira, nº 204	3239-1095 Vani Marisa M. da Silva
11 -EMEI Tia Luízinha Pandiá Calógeras, nº 898	3230-5592 Marzi Vasconcelos
12 - EMEI Verenice Ferreira Gonçalves Rua Ângelo Trindade, nº 1860	Chirley Machane Cesar Duarte Telefone: 99719021
13 -EMEI Vovó Zoquinha Júlio de Castilhos, s/nº	3236-7239 Danielle Paladino
14 -EMEI Maria da Glória Juan Llopart, s/nº	3235-1035 Graciele X. Lopes
15 - EMEI Casa da Criança Bento Gonçalves, 179	Cláudia Franz Vieira 3231 5873
16 - EMEI do ABC	Xxxx

3.1.3- Complexo Administrativo - tabela IV

Escola/Endereço	Diretor(a)/ Responsável
1.Conselho Municipal de Educação Endereço:	Maria Aparecida Pereira 3232 6770
2.Núcleo de Material Escolar e Núcleo de Tecnologia, Núcleo de Bibliotecas Endereço:	Denise Silva da Silva 32321316
3.Escola Viva Av. Portugal/ prédio do antigo presídio	Roselis Marques Lima 32311316



Endereço:	
4.Escola Belas Artes Heitor de Lemos Endereço:	Marisa Saadi 32323387
5.Garagem dos Veículos Endereço: Av. Itália	Carlos Luciano Fonseca dos Santos 999310770
6.Núcleo de Alimentação Endereço:	Rita Caetano 9911611850

3.2 Os serviços poderão ser prestados em outros imóveis que venham a ser ocupados pela CONTRATANTE, mediante prévio ofício desta à CONTRATADA.


3.3 No caso de haver necessidade de instalação de equipamentos excedentes ao básico previsto para cada prédio, instalação de alarme em novos prédios, ou mudança de endereço, os serviços de instalação de insumos e dos equipamentos necessários, sob a forma de comodato, deverão estar inclusos, sem custo adicional algum para a contratante. O monitoramento e a manutenção serão aditivados ao contrato no caso de novos prédios.

4. Quantitativo de equipamentos individuais por prédio

4.1 A marca dos equipamentos utilizados deve ser de um único fabricante, e deve apresentar durabilidade e eficiência;

1. Admar Corrêa	Quantidade	Descrição
	1	Central 32 zonas
	1	Teclado 32 zonas
	31	Ivp padrão
		Sirene interna
	1	Sirene externa
	1	Bateria 12V7A
	1	Kit led
	1	Radio alarme
	1	CX Metálica para central
2. Alcides Barcelos	Quantidade	Descrição
	1	Central 32 zonas
	1	Teclado 32 zonas

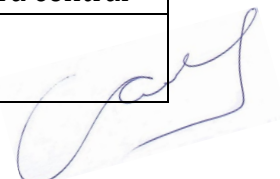
	25	Ivp padrão
	1	Sirene interna
	1	Sirene externa
	1	Bateria 12V7A
	1	Kit led
	1	Radio alarme
	1	CX Metálica para central
3. Altamir de Lacerda	Quantidade	Descrição
	1	Central 32 zonas
	1	Teclado k 32
	5	Ivp padrão
	1	Sirene interna
	1	Sirene externa
	1	Bateria 12V7A
	1	Ivp-as/ área semi aberta
	1	Sensor de contato
	1	Kit led
	1	Radio alarme
	1	CX Metálica para central
4 Ana Neri	Quantidade	Descrição
	1	Central 10 zonas
	1	Teclado 10 zonas
	9	Ivp padrão
	1	Sirene interna
	1	Sirene externa
	1	Bateria 12V7A
	1	Kit led
	1	Radio alarme
	1	CX Metálica para central
5 Anselmo Dias Lopes	Quantidade	Descrição
	1	Central 24 zonas
	1	Teclado 24 zonas
	13	Ivp padrão
	1	Sirene interna
	1	Sirene externa
	1	Bateria 12V7A
		Sensor de contato
		Kit led
		Radio alarme
		CX Metálica para central



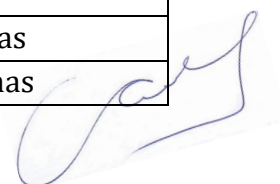
		paradox
		Carregador flutuante de 650 MA
6. Assis Brasil	Quantidade	Descrição
	1	Central 24 zonas
	1	Teclado 24 zonas
	8	Ivp padrão
	1	Sirene interna
	1	Sirene externa
	1	Bateria 12V7A
	1	Kit led
	1	Radio alarme
	1	CX Metálica para central
7 Bento Gonçalves	Quantidade	Descrição
	1	Central 24 zonas
	1	Teclado 24 zonas
	11	Ivp padrão
	1	Sirene interna
	1	Sirene externa
	1	Bateria 12V7A
	1	Kit led
	1	Trafo 1,5 x 16v
	1	Radio alarme
	1	CX Metálica para central
8 Cipriano Porto Alegre	Quantidade	Descrição
	1	Central 24 zonas
	1	Teclado 24 zonas
	7	Ivp padrão
	1	Sirene interna
	1	Sirene externa
	1	Bateria 12V7A
	1	Kit led
	1	Radio alarme
	1	CX Metálica para central
9 Clemente Pinto	Quantidade	Descrição
	1	Central 24 zonas
	1	Teclado 10 zonas
	13	Ivp padrão
	1	Sirene interna
	1	Sirene externa



	1	Bateria 12V7A
	1	Kit led
	1	Trafo 1,5 x 16v
	1	Radio alarme
	1	CX Metálica para central
10 Coriolano Benício	Quantidade	Descrição
	1	Central 24 zonas
	1	Teclado 10 zonas
	13	Ivp padrão
	1	Sirene interna
	1	Sirene externa
	1	Bateria 12V7A
	1	Kit led
	1	Trafo 1,5 x 16v
	1	Radio alarme
	1	CX Metálica para central
11 Dolores Garcia	Quantidade	Descrição
	1	Central 10 zonas
	1	Teclado 10 zonas
	13	Ivp padrão
	1	Sirene interna
	1	Sirene externa
	1	Bateria 12V7A
	1	Kit led
	1	Trafo 1,5 x 16v
	1	Radio alarme
	1	CX Metálica para central
12 Dom Pedro	Quantidade	Descrição
	1	Central 10 zonas
	1	Teclado 10 zonas
	8	Ivp padrão
	1	Sirene interna
	1	Sirene externa
	1	Bateria 12V7A
	1	Kit led
	1	Trafo 1,5 x 16v
	1	Radio alarme
	1	CX Metálica para central
13 Eliezer de Carvalho Rios	Quantidade	Descrição



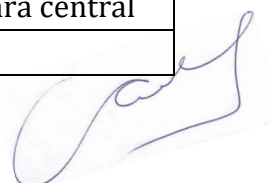
	1	Central 10 zonas
	1	Teclado 10 zonas
	8	Ivp padrão
	1	Sirene interna
	1	Sirene externa
	1	Bateria 12V7A
	1	Kit led
	1	Trafo 1,5 x 16v
	1	Radio alarme
	1	CX Metálica para central
14 França Pinto	Quantidade	Descrição
	1	Central 24 zonas
	1	Teclado 24 zonas
	1	Carregador flutuante de 650 MA
	26	Ivp padrão
	1	Sirene interna
	1	Sirene externa
	1	Bateria 12V7A
	1	Kit led
	1	Trafo 1,5 x 16v
	1	Radio alarme
	1	CX Metálica para central
15 Frederico E. Buchhoz	Quantidade	Descrição
	1	Central 10 zonas
	1	Teclado 10 zonas
	6	Ivp padrão
	1	Sirene interna
	1	Sirene externa
	1	Bateria 12V7A
	1	Kit led
	1	Trafo 1,5 x 16v
	1	IVA - FS (uso junto a parede)
	1	Botão de pânico
	1	Radio alarme
	1	CX Metálica para central
16 Helena Small	Quantidade	Descrição
		Central 32 zonas
		Teclado 32 zonas



		Trafo 1,5 x 16v
		Carregador flutuante de 650 MA
	40	Ivp padrão
		Sirene interna
		Sirene externa
		Bateria 12V7A
		Kit led
		Radio alarme
	2	CX Metálica para central
17 Humberto de Campos	Quantidade	Descrição
	1	Central 10 zonas
	1	Teclado 10 zonas
	5	Ivp padrão
	1	Sirene interna
	1	Sirene externa
	1	Bateria 12V7A
	1	Kit led
	1	Radio alarme
	1	CX Metálica para central
18 Jaime G. Monteiro	Quantidade	Descrição
	1	Central 32 zonas
	1	Teclado 32 zonas
	14	Ivp padrão
	1	Sirene interna
	1	Sirene externa
	1	Trafo 1,5 16v
	1	Bateria 12V7A
	1	Kit led
	1	Radio alarme
	1	CX Metálica para central
19 João de Oliveira Martins	Quantidade	Descrição
	1	Central 24 zonas
	2	Teclado 10 zonas
	1	Carregador flutuante de 650 MA
	4	IVA-FD 60 Ativo Até 60m Feixe Duplo

	29	Ivp padrão
	1	Sirene interna
	1	Sirene externa
	1	Bateria 12V7A
	1	Kit led
	1	Radio alarme
	2	CX Metálica para central
20 Manoel Martins Mano	Quantidade	Descrição
	1	Central 24 zonas
	2	Teclado 24 zonas
	19	Ivp padrão
	1	Sirene interna
	1	Sirene externa
	1	Bateria 12V7A
	1	Kit led
	1	Radio alarme
	1	CX Metálica para central
21 Mate Amargo	Quantidade	Descrição
	1	Central 10 zonas
	1	Teclado 10 zonas
	1	IVP/AA Áreas Abertas
	14	Ivp padrão
	1	Sirene interna
	1	Sirene externa
	1	Bateria 12V7A
	1	Kit led
	1	Radio alarme
	1	CX Metálica para central
22 Marília dos Santos	Quantidade	Descrição
	1	Central 10 zonas
	1	Teclado 10 zonas
	9	Ivp padrão
	1	Sirene interna
	1	Sirene externa
	1	Bateria 12V7A
	1	Kit led
	1	Radio alarme
	1	CX Metálica para central
23 Maria da Graça Reis	Quantidade	Descrição

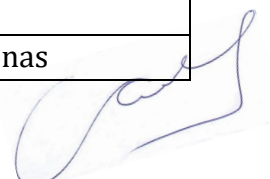
Doe órgãos, doe sangue: Salve vidas!



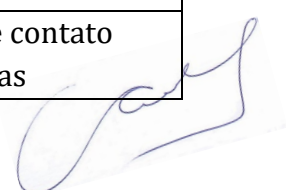
	1	Central 10 zonas
	1	Teclado 10 zonas
	15	Ivp padrão
	1	Sirene interna
	1	Sirene externa
	1	Bateria 12V7A
	1	Trafo 1,5 x 16v
	1	Kit led
	1	Radio alarme
	1	CX Metálica para central
24 Navegantes	Quantidade	Descrição
	1	Central 10 zonas
	1	Teclado 10 zonas
	7	Ivp padrão
	1	Sirene interna
	1	Sirene externa
	1	Bateria 12V7A
	1	Kit led
	1	Radio alarme
	1	CX Metálica para central
25 Nilo da Fonseca	Quantidade	Descrição
	1	Central 24 zonas
	1	Teclado 32 zonas
	1	+ CX + Trafo
	13	Ivp padrão
	1	Sirene interna
	1	Sirene externa
	2	Bateria 12V7A
	1	Carregador Flutuante 1,5ª + CX (sem bateria)
	1	IVA FS
	1	Kit led
	1	Radio alarme
	1	CX Metálica para central
26 Olavo Bilac	Quantidade	Descrição
	1	Central 32 zonas
	1	Teclado 32 zonas
	20	Ivp padrão
	1	Sirene interna
	1	Sirene externa



	1	Bateria 12V7A
	1	Kit led
	1	Trafo 12v 7A
	1	Radio alarme
	1	CX Central para central
27 Pedro C. Peixoto Primo	Quantidade	Descrição
	1	Central 10 zonas
	1	Teclado 10 zonas
	8	Ivp padrão
	1	Sirene interna
	1	Sirene externa
	1	Bateria 12V7A
	1	Kit led
	1	Radio alarme
	1	CX Metálica para central
28 Porto seguro	Quantidade	Descrição
	1	Central 24 zonas
	2	Teclado 24 zonas
	19	Ivp padrão
	7	Sensor de Contrato
	1	Sirene interna
	1	Sirene externa
	1	Bateria 12V7A
	1	Kit led
	1	Radio alarme
	1	CX Metálica para central
29 Ramiz Galvão	Quantidade	Descrição
	1	Central 10 zonas
	1	Teclado 10 zonas
	9	Ivp padrão
	1	Sensor de contato
	1	Sirene interna
	1	Sirene externa
	1	Bateria 12V7A
	1	Kit led
	1	Radio alarme
	1	CX Metálica para central
30 Rio Branco	Quantidade	Descrição
	1	Central 10 zonas

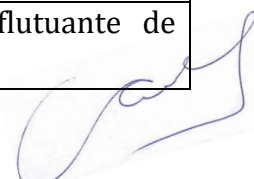


	1	Teclado 10 zonas
	9	Ivp padrão
	1	Sirene interna
	1	Sirene externa
	1	Bateria 12V7A
	1	Kit led
	1	Radio alarme
	1	CX Metálica para central
31 Roque Aita Jr.	Quantidade	Descrição
	1	Central 10 zonas
	1	Teclado 10 zonas
	9	Ivp padrão
	1	SC/ Sensor de contato Portas e janelas
	1	Sirene interna
	1	Sirene externa
	1	Bateria 12V7A
	1	Kit led
	1	Trafo 1,5 x 16v
	1	Radio alarme
	1	CX Metálica para central
32 Rui Poester Peixoto	Quantidade	Descrição
	1	Central 10 zonas
	1	Teclado 10 zonas
	4	Ivp padrão
	1	SC/ Sensor de contato Portas e janelas
	1	Sirene interna
	1	Sirene externa
	1	Bateria 12V7A
	1	Kit led
	1	Trafo 1,5 x 16v
	1	Radio alarme
	1	CX Metálica para central
33 Santana	Quantidade	Descrição
	1	Central 32 zonas
	1	Teclado 32 zonas
	21	Ivp padrão
	1	SC/ Sensor de contato Portas e janelas



	1	Trafo 1,5 x 16v
	1	Carregador flutuante de 650 MA
	1	IVA – FD 60 Ativo até 60m Feixe Duplo
	2	IVA – FD 120 Ativo até 120m Feixe Duplo
	1	Sirene interna
	1	Sirene externa
	2	Bateria 12V7A
	1	Kit led
	1	Radio alarme
	2	CX Metálica para central
34 São João Batista	Quantidade	Descrição
	1	Central 32 zonas
	1	Teclado 32 zonas
	4	Ivp padrão
	1	Trafo 1,5 x 16v
	1	Sirene interna
	1	Sirene externa
	1	Bateria 12V7A
	1	Kit led
	1	Radio alarme
	1	CX Metálica para central
35 São Miguel	Quantidade	Descrição
	1	Central 32 zonas
	1	Teclado 32 zonas
	14	Ivp padrão
	1	Trafo 1,5 x 16v
	1	Sirene interna
	1	Sirene externa
	1	Bateria 12V7A
	1	Kit led
	1	Radio alarme
	1	CX Metálica para central
36 Valdir Castro	Quantidade	Descrição
	1	Central 32 zonas
	1	Teclado 32 zonas
	15	Ivp padrão
	1	Sirene interna

	1	Sirene externa
	1	Bateria 12V7A
	1	Kit led
	1	Radio alarme
	1	CX Metálica para central
37 Viriato Corrêa	Quantidade	Descrição
	1	Central 10 zonas
	1	Teclado 10 zonas
	9	Ivp padrão
	1	Trafo 1,5 x 16v
	1	Sirene interna
	1	Sirene externa
	1	Bateria 12V7A
	1	Kit led
	1	Radio alarme
	1	CX Metálica para central
38 Wanda Rocha Martins	Quantidade	Descrição
	1	Central 10 zonas
	2	Teclado 10 zonas
	17	Ivp padrão
	1	Sirene interna
	1	Sirene externa
	1	Bateria 12V7A
	1	Kit led
	1	Trafo 1,5 x 16v
	1	Radio alarme
	1	CX Metálica para central
39 Zelly P. Esmeraldo	Quantidade	Descrição
	1	Central 24 zonas
	2	Teclado 24 zonas
	17	Ivp padrão
	1	Sirene interna
	1	Sirene externa
	1	Bateria 12V7A
	1	Kit led
	1	Radio alarme
	1	Trafo 1,5 x 16v
	1	Carregador flutuante de 650 MA



	2	CX central para central
40 Zenir de Souza Braga	Quantidade	Descrição
	1	Central 24 zonas
	2	Teclado 24 zonas
	23	Ivp padrão
	1	Sirene interna
	1	Sirene externa
	1	Bateria 12V7A
	1	Carregador flutuante de 650 MA
	1	Trafo 1,5 x 16v
	1	Kit led
	1	Radio alarme
	2	CX central para central
Escolas Rurais		
41 Alba Anselmo Olinto	Quantidade	Descrição
	1	Central 10 zonas
	1	Teclado 10 zonas
	6	Ivp padrão
	1	Sirene interna
	1	Sirene externa
	1	Bateria 12V7A
	1	Kit led
	1	Trafo 1,5 x 16v
	1	Radio alarme
	1	CX central para central
42 Alcides Maia	Quantidade	Descrição
	1	Central 10 zonas
	1	Teclado 10 zonas
	9	Ivp padrão
	1	Sirene interna
	1	Sirene externa
	1	Bateria 12V7A
	1	Kit led
	1	Radio alarme
	1	CX Metálica para central
43 Antônio Carlos Lopes	Quantidade	Descrição
	1	Central 24 zonas
	1	Teclado 10 zonas

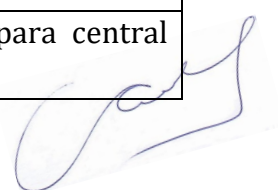
	10	Ivp padrão
	1	Sirene interna
	1	Sirene externa
	1	Bateria 12V7A
	1	Sensor de contato
	1	Kit led
	1	Trafo 1,5 x 16v
	1	Radio alarme
	1	CX central para central
44 Apolinário P. Alegre	Quantidade	Descrição
	1	Central 10 zonas
	1	Teclado 10 zonas
	7	Ivp padrão
	1	Sensor de contato
	1	Sirene interna
	1	Sirene externa
	1	Bateria 12V7A
	1	Kit led
	1	Radio alarme
	1	Trafo 1,5 x 16v
	1	CX central para central
45 Aurora Ferreira Cadaval	Quantidade	Descrição
	1	Central 10 zonas
	1	Teclado 10 zonas
	7	Ivp padrão
	1	Sirene interna
	1	Sirene externa
	1	Bateria 12V7A
	1	Kit led
	1	Radio alarme
	1	CX Metálica para central
46 Coração de Maria	Quantidade	Descrição
	1	Central 10 zonas
	1	Teclado 10 zonas
	6	Ivp padrão
	1	Sirene interna
	1	Sirene externa
	1	Bateria 12V7A
	1	Kit led

	1	Radio alarme
	1	CX Metálica para central
47 Cristovão P. de Abreu	Quantidade	Descrição
	1	Central 10 zonas
	1	Teclado 10 zonas
	5	Ivp padrão
	1	Sirene interna
	1	Sirene externa
	1	Bateria 12V7A
	1	Kit led
	1	Radio alarme
	1	CX Metálica para central
48 Franklin Roosevelt	Quantidade	Descrição
	1	Central 32 zonas
	1	Teclado 32 zonas
	8	Ivp padrão
	1	Sirene interna
	1	Sirene externa
	1	Bateria 12V7A
	1	Kit led
	1	Radio alarme
	1	CX Metálica para central Paradox
49 Liberato Salzano	Quantidade	Descrição
	1	Central 10 zonas
	1	Teclado 10 zonas
	6	Ivp padrão
	1	Sirene interna
	1	Sirene externa
	1	Bateria 12V7A
	1	Kit led
	1	Radio alarme
	1	CX Metálica para central
50 Luiza Tavares Schimdt	Quantidade	Descrição
	1	Central 10 zonas
	1	Teclado 10 zonas
	9	Ivp padrão
	1	Sirene interna

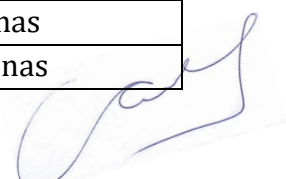


	1	Sirene externa
	1	Bateria 12V7A
	1	Kit led
	1	Radio alarme
	1	CX Metálica para central
51 Argemiro	Quantidade	Descrição
	1	Central 10 zonas
	1	Teclado 10 zonas
	10	Ivp padrão
	1	Sirene interna
	1	Sirene externa
	1	Bateria 12V7A
	1	Kit led
	1	Radio alarme
	1	CX Metálica para central
52 Maria Angélica	Quantidade	Descrição
	1	Central 10 zonas
	1	Teclado 10 zonas
	9	Ivp padrão
	1	Sirene interna
	1	Sirene externa
	1	Bateria 12V7A
	1	Kit led
	1	Radio alarme
	1	CX Metálica para central
53 Pedro Osório	Quantidade	Descrição
	1	Central 10 zonas
	1	Teclado 10 zonas
	7	Ivp padrão
	1	Sirene interna
	1	Sirene externa
	1	Bateria 12V7A
	1	Kit led
	1	Radio alarme
	1	CX Metálica para central
54 Renascer	Quantidade	Descrição
	1	Central 10 zonas
	1	Teclado 10 zonas
	7	Ivp padrão
	1	Sirene interna

	1	Sirene externa
	1	Bateria 12V7A
	1	Kit led
	1	Radio alarme
	1	CX Metálica para central
55 Sylvia Centeno Xavier	Quantidade	Descrição
	1	Central 10 zonas
	1	Teclado 10 zonas
	7	Ivp padrão
	1	Sirene interna
	1	Sirene externa
	1	Bateria 12V7A
	1	Kit led
	1	Radio alarme
	1	CX Metálica para central
Educação Infantil		
56 EMEI Kastelo Branco	Quantidade	Descrição
	1	Central 10 zonas
	1	Teclado 10 zonas
	15	Ivp padrão
	1	Sirene interna
	1	Sirene externa
	1	Bateria 12V7A
	1	Kit led
	1	Radio alarme
	1	CX central para central
	1	Trafo 1,5 x 16v
57 EMEI Daisy Pagel	Quantidade	Descrição
	1	Central 32 zonas
	1	Teclado 32 zonas Led + CX + Trafo
	8	Ivp padrão
	1	Sirene interna
	1	Sirene externa
	2	Bateria 12V7A
	1	Kit led
	1	Radio alarme
	1	CX Metálica para central Paradox

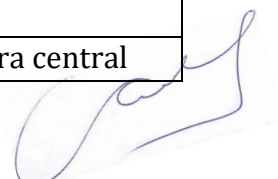


	1	Caregador Flutuante 650 MA
	4	SC / Sensor de contato portas e janelas
58 EMEI Eva Mann	Quantidade	Descrição
	1	Central 10 zonas
	1	Teclado 10 zonas
	8	Ivp padrão
	1	Sirene interna
	1	Sirene externa
	1	Bateria 12V7A
	1	Kit led
	1	Radio alarme
	1	CX Central para central
	1	Trafo 1,5 x 16v
59 EMEI Lyons Club	Quantidade	Descrição
	1	Central 10 zonas
	1	Teclado 10 zonas
	10	Ivp padrão
	1	Sirene interna
	1	Sirene externa
	1	Bateria 12V7A
	1	Kit led
	1	Radio alarme
	1	CX Central para central
	1	Trafo 1,5 x 16v
60 EMEI Oscar Moraes	Quantidade	Descrição
	1	Central 10 zonas
	1	Teclado 10 zonas
	8	Ivp padrão
	1	Sirene interna
	1	Sirene externa
	1	Bateria 12V7A
	1	Kit led
	1	Radio alarme
	1	CX Central para central
	1	Trafo 1,5 x 16v
61 EMEI Querência	Quantidade	Descrição
	1	Central 10 zonas
	1	Teclado 10 zonas



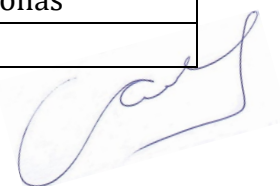
	9	Ivp padrão
	1	Sirene interna
	1	Sirene externa
	1	Bateria 12V7A
	1	Kit led
	1	Radio alarme
	1	CX Central para central
	1	Trafo 1,5 x 16v
62 EMEI Vila da Quinta	Quantidade	Descrição
	1	Central 10 zonas
	1	Teclado 10 zonas
	9	Ivp padrão
	1	Sirene interna
	1	Sirene externa
	1	Bateria 12V7A
	1	Kit led
	1	Radio alarme
	1	CX Central para central
	1	Trafo 1,5 x 16v
63 EMEI Tia Luizinha	Quantidade	Descrição
	1	Central 24 zonas
	1	Teclado 24 zonas
	12	Ivp padrão
	1	Sirene interna
	1	Sirene externa
	1	Bateria 12V7A
	1	Kit led
	1	Radio alarme
	1	CX Central para central
	1	Trafo 1,5 x 16v
64 EMEI Vovó Zoquinha	Quantidade	Descrição
	1	Central 10 zonas
	1	Teclado 10 zonas
	7	Ivp padrão
	1	Sirene interna
	1	Sirene externa
	1	Bateria 12V7A
	1	Kit led
	1	Radio alarme
	1	CX Central para central

Doe órgãos, doe sangue: Salve vidas!



	1	Trafo 1,5 x 16v
65 EMEI Maria da Glória	Quantidade	Descrição
	1	Central 10 zonas
	1	Teclado 10 zonas
	11	Ivp padrão
	1	Sirene interna
	1	Sirene externa
	1	Bateria 12V7A
	1	Kit led
	1	Radio alarme
	1	CX Central para central
	1	Trafo 1,5 x 16v
66 EMEI Deborah Thomé Sayão	Quantidade	Descrição
	1	Central 10 zonas
	1	Teclado 10 zonas
	13	Ivp padrão
	1	Sirene interna
	1	Sirene externa
	1	Bateria 12V7A
	1	Kit led
	1	Radio alarme
	1	CX Central para central
	1	Trafo 1,5 x 16v
67 EMEI Fraternidade	Quantidade	Descrição
	1	Central 10 zonas
	1	Teclado 10 zonas
	17	Ivp padrão
	1	Sirene interna
	1	Sirene externa
	1	Bateria 12V7A
	1	Kit led
	1	Radio alarme
	1	CX Central para central
	1	Trafo 1,5 x 16v
68 EMEI Nilza Alves Gonçalves	Quantidade	Descrição
	1	Central 10 zonas
	1	Teclado 10 zonas
	13	Ivp padrão

Doe órgãos, doe sangue: Salve vidas!

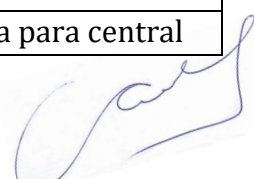


	1	Sirene interna
	1	Sirene externa
	1	Bateria 12V7A
	1	Kit led
	1	Radio alarme
	1	CX Central para central
	1	Trafo 1,5 x 16v
69 EMEI Verenice Ferreira Gonçalves	Quantidade	Descrição
	1	Central 10 zonas
	1	Teclado 10 zonas
	13	Ivp padrão
	1	Sirene interna
	1	Sirene externa
	1	Bateria 12V7A
	1	Kit led
	1	Radio alarme
	1	CX Central para central
	1	Trafo 1,5 x 16v
70 EMEI Casa da Criança	Quantidade	Descrição
	1	Central 10 zonas
	1	Teclado 10 zonas
	13	Ivp padrão
	1	Sirene interna
	1	Sirene externa
	1	Bateria 12V7A
	1	Kit led
	1	Radio alarme
	1	CX Central para central
	1	Trafo 1,5 x 16v
71 EMEI ABC	Quantidade	Descrição
	1	Central 10 zonas
	1	Teclado 10 zonas
	13	Ivp padrão
	1	Sirene interna
	1	Sirene externa
	1	Bateria 12V7A
	1	Kit led
	1	Radio alarme

	1	CX Central para central
	1	Trafo 1,5 x 16v
72 Núcleo de Material Escolar/ Núcleo de Informática/ Núcleo de Bibliotecas	Quantidade	Descrição
	1	Central 10 zonas
	1	Teclado 10 zonas
	8	Ivp padrão
	1	Sirene interna
	1	Sirene externa
	1	Bateria 12V7A
	1	Kit led
	1	Radio alarme
	1	CX Metálica para central
	5	Câmeras de monitoramento com capacidade de armazenamento de imagens
73 Garagem de Veículos	Quantidade	Descrição
	1	Central 10 zonas
	1	Teclado 10 zonas
	8	Ivp padrão
	1	Sirene interna
	1	Sirene externa
	1	Bateria 12V7A
	1	Kit led
	1	Radio alarme
	1	CX Metálica para central
	5	Câmeras de monitoramento com capacidade de armazenamento de imagens
74 Conselho Municipal de Educação	Quantidade	Descrição
	1	Central 10 zonas
	1	Teclado 10 zonas
	8	Ivp padrão

	1	Sirene interna
	1	Sirene externa
	1	Bateria 12V7A
	1	Kit led
	1	Radio alarme
	1	CX Metálica para central
75 Núcleo de Alimentação	Quantidade	Descrição
	1	Central 10 zonas
	1	Teclado 10 zonas
	15	Ivp padrão
	1	Sirene interna
	1	Sirene externa
	1	Bateria 12V7A
	1	Kit led
	1	Radio alarme
	1	CX Metálica para central
Escolas Especiais		
76 Escola Viva	Quantidade	Descrição
	1	Central 24 zonas
	1	Teclado 32 zonas + CX + Trafo
	13	Ivp padrão
	1	Sirene interna
	1	Sirene externa
	2	Bateria 12V7A
	1	Kit led
	1	Radio alarme
	1	CX Central para central
	1	Carregador Flutuante 1,5ª + CX (sem bateria)
	1	IVA FS
77 Maria Lucia Luzzardi I	Quantidade	Descrição
	1	Central 10 zonas
	1	Teclado 10 zonas
	10	Ivp padrão
	1	Sirene interna
	1	Sirene externa
	1	Bateria 12V7A

	1	Kit led
	1	Radio alarme
	1	CX Metálica para central
78 Maria Lucia Luzzardi II	Quantidade	Descrição
	1	Central 32 zonas
	1	Teclado 32 zonas
	20	Ivp padrão
	1	Sirene interna
	1	Sirene externa
	1	Bateria 12V7A
	1	Kit led
	1	Radio alarme
	1	CX Metálica para central
79 Escola de Belas Artes Heitor de Lemos	Quantidade	Descrição
	1	Central 32 zonas
	1	Teclado 32 zonas
	32	Ivp padrão
	1	Sirene interna
	1	Sirene externa
	1	Sirene Rotativa
	1	Bateria 12V7A
	1	Kit led
	1	Radio alarme
	1	CX Metálica para central
	4	IVA 60 M
80 EMEB Carmem Baldino	Quantidade	Descrição
	1	Central 10 zonas
	1	Teclado 10 zonas
	10	Ivp padrão
	1	Sirene interna
	1	Sirene externa
	1	Bateria 12V7A
	1	Kit led
	1	Radio alarme
	1	CX Metálica para central



5.DISPOSIÇÕES GERAIS

5.1 A CONTRATADA deverá comprovar que a Central de Monitoramento é dotada de um GRUPO GERADOR capaz de suprir (alimentar) a Central por um período mínimo de 12(doze) horas, além de possuir “nobreak online” para garantia de funcionamento do sistema até a partida do gerador ou para situação de falha na operação do mesmo. O gerador deve ser dotado de dispositivo que caso de falta de energia para a Central de Monitoramento, sem intervenção humana.

5.2 A CONTRATADA deverá utilizar mão-de-obra especializada e adequada à execução do serviço e do objeto, os quais obedecerão às normas ABNT e fornecer a garantia da qualidade os serviços prestados:

5.3 CONTRATADA devesse ter equipe própria de inspetores para atendimento dos disparos de alarme com veículos próprios (no mínimo duas viaturas) identificadas, para atender aos disparos de alarme e ocorrências em no prazo máximo de 15 (quinze) minutos nos pedidos localizados na zona Urbana, conforme tabela. A central devesse possuir chaves dos prédios para as devidas vistorias e comunicar o responsável em caso de sinistro, dentro da cidade de Rio Grande.

Nos prédios localizados da Zona Rural, a Central de Alarme deverá comunicar imediatamente a Guarda Municipal a ocorrência do disparo para que esta se dirija ao local para a vistoria. Em caso de sinistro, o responsável pelo período deverá ser comunicado.

5.4 A CONTRATADA deverá informar por meio de declaração a localidade de sua base operacional fixa no município da contratada, para monitoramento, realização de vistorias a atendimento de ocorrência.

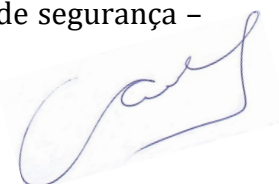
5.5 Todos os materiais empregados no serviço deveram ser novos e em conformidade com a tabela de especificação de matérias definida pela CONTRATANTE .

5.6 Todos os sistemas deverão ser projetados e fabricados para operação continua, 24horas por dia, 7 dias por semana, com índice de disponibilidade mínimo de 99,8%.

5.7 Os serviços de engenharia deverão ser garantidos, pelo prazo mínimo de 05 (cinco) anos; conforme a lei.

5.8 Serão de responsabilidade exclusiva da Contratada, todas as exigências relacionadas à perfeita execução dos serviços, tais como: ferramentas específicos e adequados dos técnicos e profissionais, bem como os de segurança – EPI (Equipamentos de segurança individuais).

Doe órgãos, doe sangue: Salve vidas!



5.9 O uso de equipamentos de segurança é obrigatório e deverá atender aos preceitos da ABNT que regem aos assuntos e as normas internas de segurança. Diz respeito a EPIs e Equipamentos de Segurança coletivos, guarda corpos, redes de proteção, andaimes, controle de acesso de pessoas ao local da obra , etc.

5.10 Todos os EPIs e EPCs devem ser fornecidos pela CONTRATADA. A fiscalização da CONTRATANTE poderá interromper a execução de obra até que este item seja atendido, neste caso, o tempo de paralisação continuará sendo computado integralmente para o prazo da entrega da obra.

5.11 A CONTRATADA deverá fornecer à área técnica da CONTRATANTE, obrigatoriamente, antes do início de todo e qualquer serviço, os Manuais, Catálogos, outros documentos referentes aos materiais e equipamentos a serem instalados e utilizados em cada unidade;

5.12 A CONTRATADA não poderá sob hipótese nenhuma desligar equipamentos de rede interna de telecomunicações das unidades em atividade ou desligar a energia sem acordo prévio com os responsáveis .

5.13 Os serviços deverão ser executados, pela CONTRATADA de maneira que não causem transtornos ou incômodos ao funcionamento normal das Unidades, onde serão executados os serviços, devendo ao final de cada etapa de trabalho a Unidade estar devidamente limpa e desimpedida para execução de suas atividades;

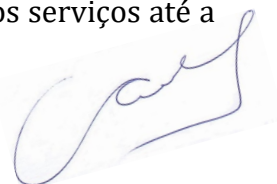
5.14 A CONTRATADA deverá providenciar instalações adequadas, para depósitos de materiais a serem utilizadas na execução dos serviços.

5.15 A CONTRATADA deverá apresentar antes do início das obras a relação dos funcionários devidamente identificados (nome e documento de identidade) com vestimentas adequadas ao ambiente de trabalho e com os serviços a serem executados;

5.16 Os funcionários da CONTRATADA deverão estar devidamente uniformizados, com crachás de identificação, com vestimentas adequadas ao ambiente de trabalho e com os serviços executados;

5.17 A CONTRATADA deverá todo o tempo, proporcionar supervisão técnica e suporte adequado à equipe de execução dos serviços, alocando as unidades os materiais e equipamentos necessários e suficientes para executar os serviços até a sua conclusão dentro dos prazos estabelecidos;

Doe órgãos, doe sangue: Salve vidas!



5.18 A CONTRATANTE poderá solicitar a substituição de funcionários da CONTRATADA que porventura não corresponda em termos de qualificação profissional ou técnica e comportamentais adequados ao ambiente das Unidades da CONTRATANTE e aos serviços em execução;

5.19 Os serviços deverão ser realizados no horário comercial (8:00 às 17:30), podendo, a critério da CONTRATANTE, ser proposto outro horário para execução dos serviços;

5.20 A CONTRATADA não poderá, sob nenhum pretexto ou hipótese, subcontratar todos os serviços e obras objeto do contrato;

5.21 A CONTRATADA deverá efetuar todas as reparações e correções provocadas ou resultantes dos serviços de instalação executados. Estas correções e reparações se aplicam na parte civil (pintura, reconstrução de parede, remontagem de gesso etc...), nas instalações (hidráulicas, ventilação, ar condicionado, elétrica, telecomunicações etc) da Unidade.

5.22 Na proposta da CONTRATADA deverão estar inclusos todos os serviços de instalação, obras de engenharia, equipamentos e materiais necessários para a instalação e funcionamento soa dispositivos, equipamentos e demais componentes do sistema de alarme eletrônico. O transporte dos materiais ou equipamentos para instalação do sistema, objeto desde contratado, será de responsabilidade da CONTRATADA.

6. DISPOSIÇÕES GERAIS

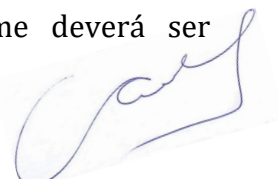
6.1 A CONTRATADA deverá fornecer à CONTRATANTE, antes do início da execução dos serviços, os dados pessoais e profissionais do responsável técnico pelos serviços e das equipes que o mesmo irá coordenar.

6.2 A equipe técnica da CONTRATADA deverá estar equipada com todas as ferramentas e equipamentos necessários para a execução dos serviços. Todos os materiais, equipamentos, dispositivos, etc, necessários e suficientes para a execução dos serviços deverão estar disponibilizados na Unidade, pela CONTRATADA, antes do início dos serviços.

6.3 O sistema deverá ser composto de centrais de alarme completa e seus dispositivos: teclado, sensores de presença, sirenes, controles remotos e outros.

6.4 A conexão entre os dispositivos: central de alarme deverá ser estabelecida por meio físico (fios metálicos).

Doe órgãos, doe sangue: Salve vidas!



6.5 O sistema de alarme eletrônico deverá possibilitar a comunicação remota quando da ocorrência de invasão e/ou arrombamento na Unidade.

6.6 A central de alarme deverá ser constantemente supervisionada por uma Central de Monitoramento Remoto.

6.7 A supervisão deverá ser realizada pela central de monitoramento, em regime de 24 horas por dia, todos os dias do ano.

6.8 Os serviços e os custos (incluindo os custos da chamada telefônica) de monitoramento remoto das centrais de alarme são de responsabilidade da CONTRATADA.

6.9 Todos os sinais de alarmes e falhas deverão ser enviados para a Central de Monitoramento Remoto.

6.10 O sistema deverá entrar em alarme quando houver uma tentativa de violação ou de desativação não autorizada de sua central e dos sensores de presença.

6.11 A comunicação entre a Central de Alarme local e a Central de Monitoramento Remoto deverá ser excluído por **Rádio alarme** como primeira via de comunicação e **linha telefônica** da CONTRATANTE como segunda via para redução de custos.

6.12 O sistema devere possibilitar a comunicação de dados, de forma a permitir a identificação do tipo e local da ocorrência pela central de monitoramento.

6.13 O enlace de comunicações deverá ser estabelecido de modo automático.

6.14 Deverá haver a comunicação, à central de monitoramento, todas as vezes que o sistema for habilitado/desabilitado, com identificação de usuário, data e horário.

6.15 A Central de alarme local deverá realizar o controle de todos os componentes do sistema.

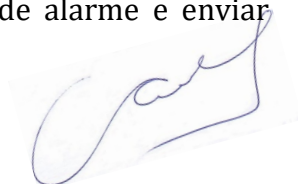
6.16 Todos os sinais de alarmes e falhas deverão ser enviados para a Central de Monitoramento Remoto.

6.17 A central de alarme deverá ser instalada a uma altura aproximada de 1,30 a 2,50 metros de piso acabado, preferencialmente em local de acesso restrito (por exemplo, na sala técnica da unidade).

6.18 A alimentação da central de alarme deverá ser por um circuito exclusivo, vindo a partir do QDA (Quadro de Distribuição da Automação).

6.19 A central de alarmes deverá prover a alimentação dos sensores, sirenes, teclado e demais elementos interligados a ela.

6.20 O teclado deverá ser a interface homem-maquina do sistema, permitindo ativar/desativar o sistema, ativar e inibir zonas de alarme e enviar sinal de coação (silencioso) em caso de emergência.



6.21 O teclado deverá ser instalado, preferencialmente, em local de difícil visualização do público, próximo a uma porta de saída da unidade.

6.22 O teclado deverá ser instalado a 1,30 metros do piso acabado.

6.23 As baterias deverão funcionar como fonte de energia de emergência, permitindo que o sistema seja atendido imediatamente, de forma integral e sem sofrer interrupção, em caso de queda de rede elétrica local.

6.24 As baterias deverão ser instaladas no interior da central de alarme.

6.25 As baterias deverão garantir o fornecimento de energia, quando houver interrupção do fornecimento de concessionária, por um período de 12 horas para a central em operação normal (supervisão dos sensores e comunicação remota) e mais meia hora em alarme (supervisão dos sensores, comunicação remota e ativação das sirenes).

6.26 As pilhas, acumuladas e baterias, utilizadas pelo sistema, deverão possuir vida útil igual ou superior a 1 anos.

6.27 A falta de alimentação deverá ser obrigatoriamente sinalizada visualmente na central de alarme digital e enviada como alarme prioritário para a central de monitoramento.

6.28 O botão de controle remoto deverá permitir ativar/desativar o sistema de alarme digital e também o acionamento à distância de alarme silencioso, para caso de emergência (pânico).

6.29 O envio do sinal do botão de controle remoto deverá ser para uma antena receptora, que deverá operar na captação e transmissão do sinal do controle remoto para a central de alarme. Os botões de controle remoto deverão ser entregues ao chefe da unidade, quando da instalação do sistema.

6.30 Os sensores de presença deverão funcionar mediante uma programação horária diária, que proporcione a sua ativação apenas em horário fora de expediente.

6.31 Os sensores devem ser colocados de tal maneira que detectem movimentos nos acessos aos ambientes supervisionados.

6.32 O sensor deve ser colocado a uma altura que lhe proporcione uma ótima cobertura do local (aproximadamente 2,4 metros de altura) a que se destina monitorar.

6.33 Os botões de alarme ou botões de pânico fixos deverão ser interligados em zonas de alarme programadas para rotina de pânico silencioso, durante horário normal de expediente.

6.34 Os botões deverão ser instalados de acordo com o desenho básico da unidade e conveniência da área de segurança e comercial.

6.35 As sirenes deverão ser ativadas apenas em horário fora do expediente.

6.36 As sirenes internas deverão ser instaladas em local de difícil acesso e visualização, com altura superior a 2,40 m.

7.DA VIGÊNCIA DO CONTRATO

A contratação terá vigência de 12 (doze) meses, podendo ter sua duração prorrogada por iguais e sucessivos períodos até o limite de 60 (sessenta) meses.

8.DAS OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES DA CONTRATADA

A Contratada fica responsável, além das obrigações constantes na Minuta de Termo do Contrato, pela disponibilização de mão de obra, materiais e equipamentos em quantidades suficientes e necessários para a perfeita execução dos serviços de alarme monitorada, obrigando-se a:

Pronto atendimento 24hs das ocorrências com vigilantes particulares;

Monitoramento 24hs;

Entrega de relatório mensal de todos os eventos;

Senha de coação e verbal numérica;

Designar um representante para fazer a supervisão do serviço contratado que deverá comparecer na SMEd, pelo menos 1 vez por mês. O horário de visita do supervisor da empresa deverá ser agendado com o gestor do contrato para que possam conversar sobre a prestação do serviço.

Manutenção preventiva e corretiva. A manutenção dos equipamentos deverá ser realizada no dia do problema visto que o local não pode ficar sem segurança de um dia para o outro, no prazo máximo de 6 horas após a abertura do chamado. Esta manutenção não deverá ser cobrada em hipótese alguma, independente de local, dia e hora que foi realizada. Para que o contratante não fique desprotegido a empresa é obrigada a colocar um equipamento provisório até que o mesmo seja consertado ou substituído e colocado no local.

8.1 Quanto à mão-de-obra alocada para a prestação de serviços:

8.1.1 Selecionar e preparar rigorosamente os empregados que irão prestar os serviços, encaminhando aqueles com nível de instrução compatível e funções profissionais devidamente registradas em suas carteiras de trabalho;

8.1.2 Alocar os funcionários que irão desenvolver os serviços contratados somente após efetivo treinamento pertinente, com avaliação do conteúdo programático, tais como: uso correto e EPIs, comportamento e disciplina compatível com um estabelecimento de ensino, sem demonstrar posturas incorretas e vícios que

possam comprometer a educação dos alunos, seguindo as normas e deveres, as rotinas de trabalho a serem executadas;

8.1.3 Nomear encarregados responsáveis pelos serviços, com a missão de garantir, o bom andamento dos trabalhos, fiscalizando e ministrando as orientações necessárias aos executantes dos serviços. Esses encarregados terão a obrigação de reportarem-se, quando houver necessidade, ao gestor/fiscal do Contratante e tomar as providências pertinentes;

8.1.4 Manter seu pessoal uniformizado, com identificação da Empresa e se necessário Equipamentos de Proteção Individual – EPIs;

8.1.5 Realizar, por meio de responsável técnico especialmente designado, treinamentos e reciclagens periódicas aos empregados que estejam executando o serviço;

8.1.6 Instruir seus empregados quanto às necessidades de acatar as orientações do Contratante, inclusive quanto ao cumprimento das Normas Internas, de Segurança e Medicina do Trabalho, tal como prevenção de incêndio nas áreas do Contratante;

8.1.7 Exercer controle no que se refere à assiduidade e à pontualidade de seus empregados;

8.1.8 Manter a disciplina entre os seus funcionários;

8.1.9 Assegurar que todo empregado que cometer falta disciplinar não será mantido nas dependências da execução dos serviços ou em quaisquer outras instalações do Contratante;

8.1.10 Atender de imediato às solicitações do Contratante quanto às substituições de empregados não qualificados ou entendidos como inadequados para a prestação dos serviços;

8.1.11 Manter o controle de vacinação, nos termos da legislação vigente, dos funcionários diretamente envolvidos na execução dos serviços;

8.1.12 Assumir todas as responsabilidades e tomar as medidas necessárias ao atendimento dos seus funcionários acidentados ou com mal súbito, por meio de seus encarregados;

8.1.13 Fornecer vale transporte e vale refeição aos seus empregados envolvidos na prestação dos serviços;

8.1.14 Apresentar, quando solicitado, os comprovantes de fornecimento de benefícios e encargos;

8.1.15 Preservar e manter o Contratante à margem de todas as reivindicações, queixas e representações de quaisquer naturezas, referente aos serviços, responsabilizando-se expressamente pelos encargos trabalhistas e previdenciários.

8.2 Da execução dos serviços:



8.2.1 Implantar de forma adequada, e em conjunto com o gestor de contrato do Contratante, a planificação, execução e supervisão permanente dos serviços, garantindo suporte para atender a eventuais necessidades para manutenção requeridas;

8.2.2 Dar ciência imediata e por escrito ao Contratante quanto a qualquer anormalidade verificada na execução dos serviços;

Prestar esclarecimentos que lhe forem solicitados e atender prontamente às reclamações de seus serviços, sanando-as no menor tempo possível;

8.2.3 Garantir a execução dos serviços respeitando os horários de aula e de recreio, bem como de atividades extraclases, de modo que não interfiram no bom andamento da rotina de funcionamento da escola, conforme estipulado pelo Contratante;

8.2.4 Responsabilizar-se por eventuais paralisações dos serviços, por parte dos seus empregados, sem repasse de qualquer ônus ao Contratante, para que não haja interrupção dos serviços prestados;

8.2.5 Permitir e colaborar com a fiscalização dos serviços pelos diretores, que mensalmente emitirão relatório sobre a qualidade dos serviços prestados, indicando os percentuais de satisfação dos serviços, os quais irão compor os cálculos para obtenção dos valores a serem faturados.

9. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

A CONTRATANTE obriga-se a:

9.1 Exercer a fiscalização dos serviços por servidores especialmente designados, na forma prevista na Lei nº 8.666/93.

9.2 Para auxiliar nos serviços de fiscalização contratual, a CONTRATANTE contará com os(as) diretores(as) das unidades escolares ou dos setores administrativos relacionados nas **Tabelas I, II, III e IV**.

9.3 Efetuar o pagamento e cumprir as demais cláusulas contratuais.

9.4 Efetuar o controle de qualidade dos serviços prestados, mediante formulários de avaliação destinados para esse fim, entregues aos fiscais de contrato devidamente nomeados pelo Secretário de Educação.

10. MODO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS E DA QUALIFICAÇÃO DOS PROFISSIONAIS

10.1 Os serviços serão prestados por profissionais pertencentes ao quadro funcional da CONTRATADA nas Escolas Municipais de Educação do Município de Rio Grande e Complexos Administrativos da SMEd.

10.2 A qualificação dos empregados a serem alocados nos postos de serviços são as seguintes:

- a) Ensino Fundamental Completo;
- b) Treinamento feito pela empresa com conteúdo pertinente ao serviço que será prestado, uso de EPIs e comportamento compatível com o ambiente de atuação.

11. VALOR MÁXIMO ACEITÁVEL

Valor mensal: R\$ 42.392,00

Valor anual: R\$ 508.704,00

Rio Grande, 15 de maio de 2020.



André lemes da Silva
Secretário de Município da Educação