

GARRA

LG SISTEMAS DE SEGURANÇA E CONSTRUTORA LTDA

RUA AMAPÁ 2178 - CENTRO

CNPJ: 39.790.946/0001-34 - Paranavaí - PR

Cep: 87.705-110

Proposta de instalação Secretaria de Educação de Jardim Alegre.

Conforme solicitado, apresentamos nova proposta de instalação nos prédios a seguir:

Escola Clarimundo: Instalação de 12 câmeras destinadas às salas de aula da escola.

QTDE	MATERIAL A SER UTILIZADO	Vr Unit.	VrTotal
1	DVR 16 canais Hikvision iDS7216HQHI	1800,00	1800,00
2	Fontes de energia 12v 10ah	250,00	500,00
1	HD 2TB	450,00	450,00
1	Rack 5U	450,00	450,00
12	Cameras Full Hd Hikvision	180,00	2160,00
12	Cx Sobrepor	15,00	180,00
12	Pares conector Balun Ful IHD	50,00	600,00
12	Conectores P4	10,00	120,00
26	Conectores RJ45	2,50	65,00
600	Mts cabo de rede blindado cobre	4,50	2700,00
1	Serviços de instalação	1	3000,00
	TOTAL DA INSTALAÇÃO		12.025,00

Escola Emílio Ribas: Instalação de 13 câmeras destinadas às salas de aula.

QTDE	MATERIAL A SER UTILIZADO	Vr Unit.	VrTotal
1	DVR 16 canais Hikvision iDS7216HQHI	1800,00	1800,00
2	Fontes de energia 12v 10ah	250,00	500,00
1	HD 2TB	450,00	450,00
1	Rack 5U	450,00	450,00
13	Cameras Full Hd Hikvision	180,00	2340,00
13	Cx Sobrepor	15,00	195,00
13	Pares conector Balun Ful IHD	50,00	650,00
13	Conectores P4	10,00	130,00
28	Conectores RJ45	2,50	70,00
640	Mts cabo de rede blindado cobre	4,50	2880,00
1	Serviços de instalação	1	3100,00
	TOTAL DA INSTALAÇÃO		12.565,00



Escola Dilson Teixeira: Instalação de 21 câmeras destinadas às salas de aula.

QTDE	MATERIAL A SER UTILIZADO	Vr Unit.	VrTotal
2	DVR 16 canais Hikvision iDS7216HQHI	1800,00	3600,00
4	Fontes de energia 12v 10ah	250,00	1000,00
2	HD 2TB	450,00	900,00
2	Rack 5U	450,00	900,00
21	Cameras Full Hd Hikvision	180,00	3780,00
21	Cx Sobrepor	15,00	315,00
21	Pares conector Balun Ful IHD	50,00	1050,00
21	Conectores P4	10,00	210,00
46	Conectores RJ45	2,50	115,00
1100	Mts cabo de rede blindado cobre	4,50	4950,00
1	Serviços de instalação	1	5040,00
	TOTAL DA INSTALAÇÃO		21.860,00

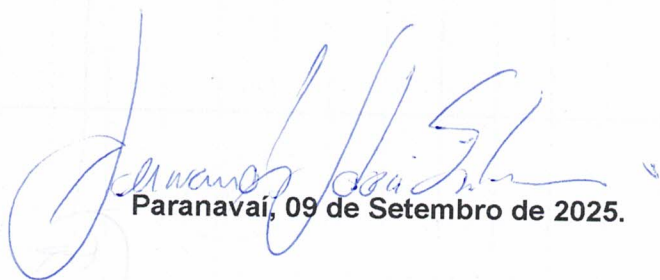


CMEI Guilherme Andrade: Instalação de 17 câmeras destinadas às salas de aula.

QTDE	MATERIAL A SER UTILIZADO	Vr Unit.	VrTotal
1	DVR 16 canais Hikvision iDS7216HQHI	1800,00	1800,00
1	DVR 8 canais Hikvision iDS7208HQHI	1200,00	1200,00
2	HD 2TB	450,00	900,00
4	Fontes de energia 12v 10ah	250,00	1000,00
2	Rack 5U	450,00	900,00
17	Cameras Full Hd Hikvision	180,00	3060,00
17	Cx Sobrepor	15,00	255,00
17	Pares conector Balun Ful IHD	50,00	850,00
17	Conectores P4	10,00	170,00
38	Conectores RJ45	2,50	95,00
780	Mts cabo de rede blindado cobre	4,50	3510,00
1	Serviços de instalação	1	4080,00
	TOTAL DA INSTALAÇÃO		16.970,00

Escolas Maria Antonieta, Prudente Idalina: Instalação de 14 câmeras destinadas às salas de aula.

QTDE	MATERIAL A SER UTILIZADO	Vr Unit.	VrTotal
1	DVR 16 canais Hikvision iDS7216HQHI	1800,00	1800,00
2	Fontes de energia 12v 10ah	250,00	500,00
1	HD 2TB	450,00	450,00
1	Rack 5U	450,00	450,00
14	Cameras Full Hd Hikvision	180,00	2520,00
14	Cx Sobrepor	15,00	210,00
14	Pares conector Balun Ful IHD	50,00	700,00
14	Conectores P4	10,00	140,00
30	Conectores RJ45	2,50	75,00
650	Mts cabo de rede blindado cobre	4,50	2925,00
1	Serviços de instalação	1	3360,00
	TOTAL DA INSTALAÇÃO		13.130,00


Paranavaí, 09 de Setembro de 2025.