



Câmara Municipal de Senador Amaral
-Estado de Minas Gerais-
Legislatura 2021/2024

TERMO DE REFERÊNCIA (com base na Lei nº 14.133/2021)

OBETO: Contratação de empresa especializada para instalação de Câmeras e Alarmes de segurança destinados a Câmara Municipal de Senador Amaral.

Item	Und/Med	Qtd	Descrição do produto	Vlr Unitário	Vlr Total
1	Peça	01	Central de Alarme c/ acesso Internet	R\$	R\$
2	Peça	01	Bateria selada 12V 7 A	R\$	R\$
3	Peça	02	Sirenes Piezoelétrica 12V	R\$	R\$
4	Peça	11	Sensores de Movimento Digital	R\$	R\$
5	Metro	400	Cabo Paralelo 0,75 mm	R\$	R\$
6	Peça	04	Controle remotos	R\$	R\$
7	Serviço	01	Mão de Obra de instalação e programação do sistema	R\$	R\$

Item	Und/Med	Qtd	Descrição do produto	Vlr Unitário	Vlr Total
1	Peça	02	DVR Full HD de 16 canais	R\$	R\$
2	Peça	02	HD Interno de 4 Teras	R\$	R\$
3	Peça	15	Câmeras FullHD de 20 metros	R\$	R\$
4	Peça	04	Câmeras FullHD de 30 metros	R\$	R\$
5	Peça	02	Câmeras FullHD Varifocal 40M	R\$	R\$
6	Peça	21	Caixa de passagem branca	R\$	R\$
7	Peça	02	Fonte 12 V 15 Amperes	R\$	R\$
8	Peça	21	Pino P4 c/ borne	R\$	R\$
9	Peça	42	Conectores BNC mola	R\$	R\$
10	Metro	10	Cabo UTP CAT5E	R\$	R\$
11	Peça	10	Canaletas branca 10x20x220	R\$	R\$
12	Peça	01	Rack Metal c/chave 8U preto	R\$	R\$
13	Peça	01	Nobreak 1200VA	R\$	R\$
14	Metro	1700	Cabo Coaxial branco	R\$	R\$
15	Serviço	01	Mão de Obra de instalação e programação do sistema	R\$	R\$

CNPJ 01.716.052/0001-21

Rua José Jacinto nº 10, Centro, Senador Amaral/MG

Tel/Fax: (35) 3437-1124 e-mail: camara@camarassenadoramaral.mg.gov.br



Câmara Municipal de Senador Amaral
-Estado de Minas Gerais-
Legislatura 2021/2024

Dados Fornecedor

Fornecedor:

Endereço:

Telefone:

CNPJ:

E-mail:

Validade da Proposta:

Senador Amaral, _____ de _____ de 2022.

Dados e Assinatura do Representante da Empresa

CNPJ 01.716.052/0001-21

Rua José Jacinto nº 10, Centro, Senador Amaral/MG

Tel/Fax: (35) 3437-1124 e-mail: camara@camarassenadoramaral.mg.gov.br