



## Metal Mac

Metal Mac Serralheria E Segurança Eletrônica Ltda  
29.693.381/0001-13  
Rua Das Orquídeas , 647  
Bela Vista , Feliz Natal-MT  
CEP 78885-000

✉ metalmac@outlook.com.br

☎ +55 (66) 9994-3072

☎ +55 (66) 9642-2775

SEGURANÇA ELETRÔNICA & SERRALHERIA

## Orçamento 136-2022

Sistema de monitoramento com câmeras e Alarme em Prédio da Câmara, Total de 22 Câmeras

Cliente: Câmara Municipal De Feliz Natal-MT

### Informações básicas

#### Data e horário da visita técnica

01/08/2022 - 15:30

#### Validade do orçamento

30/09/2022

#### Observações

Prazo para entrega sera de 30 dias a partir de assinatura da Proposta

Prazo para entrega poderá ser estendido por motivos de força maior ou condições climáticas

### Serviços

Descrição	Unidade	Preço unitário	Qty.	Preço
Instalação de central de monitoramento com nvr para suportar até 32 Câmeras IP em rede ,acesso ao aplicativo e cadastro na plataforma da empresa .		R\$ 1.200,00	1	R\$ 1.200,00
Instalação de Ponto Por camera		R\$ 190,00	22	R\$ 4.180,00
Instalação e configuração de central de Alarme monitorado.		R\$ 1.800,00	1	R\$ 1.800,00
Instalação e configuração de pontos de sensores de Alarme. (Portas , janelas e locais pré definidos)		R\$ 60,00	29	R\$ 1.740,00

### Produtos

Descrição	Unidade	Preço unitário	Qty.	Preço
Gravador Digital de imagens, HD 4 TB NVD 1232 , INTELBRAS		R\$ 4.500,00	1	R\$ 4.500,00
Câmera IP Full HD. externa VIP 1230 B, INTELBRAS		R\$ 740,00	10	R\$ 7.400,00
Camera IP HD, interna INFRAVERMELHO / GIGA MULTILASER		R\$ 550,00	12	R\$ 6.600,00
Switch Poe para alimentação de câmeras , 16 portas POE, INTELBRAS		R\$ 1.600,00	2	R\$ 3.200,00
Central de alarme monitorado Teclados para controle de acesso na entrada principa e controles para porta dos fundos , Receptora extra para sensores mais distante marca / JFL		R\$ 3.900,00	1	R\$ 3.900,00
Sensor de alarme de movimento / JFL		R\$ 150,00	12	R\$ 1.800,00
Sensor de alarme abertura / JFL		R\$ 80,00	17	R\$ 1.360,00
Fechadura eletrônica para recepção Digital / INTELBRAS		R\$ 980,00	-	R\$ 980,00
Motor para portão deslizante modelo compatível com o peso e tamanho do Portão Acompanha instalação e 2 controles DZ 400 / PPA		R\$ 1.100,00	-	R\$ 1.100,00

Serviços	R\$ 8.920,00
Produtos	R\$ 30.840,00
<b>Total</b>	<b>R\$ 39.760,00</b>

Feliz Natal, 11/08/2022

---

**Metal Mac**  
Mauro Lourenço Junior  
☒ NÓS CONFIAMOS EM DEUS ☒

---

**Câmara Municipal De Feliz Natal-MT**