



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SEGURANÇA PÚBLICA  
DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE TRÂNSITO E TRANSPORTE



**TERMO DE REFERÊNCIA PARA AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÃO DE SEGURANÇA ELETRONICA NO PREDIO ONDE FUNCIONA A SEDE DOS AGENTES DE TRANSITOS E PONTE METALICA.**

**1 - APRESENTAÇÃO**

1.1 - Este Termo de Referência busca orientar a(s) empresa(s) contratada(s) para o fiel cumprimento das rotinas de execução dos serviços a serem implementadas no Departamento Municipal de Transito e Transporte-DMTRANS. Compõe-se de itens e subitens e tem como premissa definir detalhada e sequencialmente as atribuições da contratada, a forma e a descrição seqüenciada de cada item dos serviços a serem executados, de modo a assegurar o resultado final esperado pela contratante.

**2 - OBJETO**

2.1 - Contratação de empresa para **Aquisição de equipamentos e instalação de segurança eletrônica no prédio onde funciona a sede dos agentes de trânsitos e ponte metálica.**

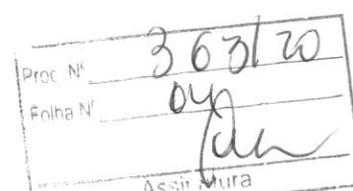
**3 - JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO**

3.1 - A contratação em apreço deve-se em razão da necessidade de um prédio com segurança, e monitoramento de entrada e saída de usuários, sendo que este espaço físico é para guarda dos veículos apreendidos pela fiscalização de trânsitos e é de responsabilidade do DMTRANS até o prazo de devolução dos veículos ou leilão, e na Ponte Metálica devido o grande numero de furto dos cabos de ligação dos semáforos é necessário uma vigilância para tentar combater o vandalismo frequente.

**4 - ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS E SERVIÇOS**

**MATERIAL PERMANENTE-PONTE METALICA**

Item	Qtde	und	Especificação	P. Unitário	Preço Total
01	04	UND	CAMARA 50M EM HD	883,33	3.533,32
02	01	PC	CABO DE FIBRA OPTICA 1000M	511,66	511,66
03	01	UND	SWITCH 16 CANAIS	493,33	493,33
04	01	UND	NVR 16 CANAIS	1.779,66	1.779,66
05	08	UND	CONECTORES APC FIBRAS	8,00	64,00
06	08	UND	CONECTORES RJ45	2,66	21,28
			<b>TOTAL</b>		<b>6.403,25</b>





ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMON  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SEGURANÇA PÚBLICA  
DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE TRÂNSITO E TRANSPORTE



**MATERIAL PERMANENTE-SEDE DOS AGENTES DE TRANSITOS**

Item	Qtde	und	Especificação	P. Unitário	Preço Total
01	01	UND	XVR 8 CANAIS CITTROX MULTILASE MULT-MODE	793,33	793,33
02	03	UND	CAMERA CITROX BULLET IR20 HD+1.0MP	189,33	567,99
03	05	UND	CAMERA CITROX DOME IR20 HD+1.0MP	205,00	1.025,00
04	02	PÇ	PEÇAS DE FIO 100M	177,00	354,00
05	16	UND	CONECTOR BNC	4,30	68,80
06	08	UND	CONECTOR P4	4,30	34,40
07	01	UND	FONTE 10 AMP	201,66	201,66
08	21	PÇ	PEÇA DE CONCERTINA	116,66	2.449,86
09	02	KG	ARAME KG	26,96	53,92
			<b>TOTAL</b>		<b>5.548,96</b>

**SERVIÇOS**

Item	Qtde	und	Especificação	P. Unitário	Preço Total
01		und	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM MOTOR DE PORTÃO	316,66	316,66
02		und	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE CERCA ELETRICA	700,00	700,00
03		und	INSTALAÇÃO DE CONCERTINA	1.741,66	1.741,66
04		und	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO E PROGRAMAÇÃO DE CIRCUITO FECHADO DE TV-CFTV NA PONTE METALICA E PREDIO DA SEDE DOS AGENTES DE TRANSITO.	2.479,33	2.479,33
			<b>TOTAL</b>		<b>5.227,65</b>

**5 - DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS**

5.1 - A contratada executará os eventuais trabalhos imediato após o recebimento da ordem de Serviços.

**6 - ESTIMATIVA DO VALOR TOTAL DO CONTRATO**

Rua São Joaquim Pedreira, 55 Bairro Parque Piauí Timon-MA  
CNPJ. 06.115.307/0001-14

2

Proc. N°	363/20
Folha N°	05
Assinatura	