



**ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA CIPA
ADMINISTRAÇÃO 2021 A 2024**

TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETO

1.1. “CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE MONITORAMENTO POR CÂMERA EM DIVERSAS LOCALIDADES COM FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA, NO MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DA CIPA-MT”.

2. JUSTIFICATIVA

2.1. O sistema de monitoramento de circuito interno e externo de câmeras instaladas em diversos pontos estratégicos nos prédios Públicos e em Diversas Localidades do Município, proporcionará mais segurança e confiança para os colaboradores e Munícipes.

O sistema será capaz de registrar durante 24 (vinte e quatro) horas por dia, 7 (sete) dias por semana e de forma ininterrupta todos o dia a dia de trabalho e acontecimentos nas dependências interna, externa e ao entorno dos prédios Públicos e em Vias do Município, como também, vem subsidiando todas as ações de segurança corporativa que se fazem necessárias.

Com o objetivo de obter um serviço de monitoramento eficiente levando em consideração características como desempenho, interoperabilidade, flexibilidade, escalabilidade e custo-benefício, entre outros motivos, é de suma importância a contratação de empresa especializada em realizar serviços de monitoramento pelo sistema de circuito interno, possibilitando flexibilidade e equidade na aplicação dos recursos de monitoramento nos espaços dos prédios Públicos e nas Vias Urbanas do Município, focado na vigilância pessoal e patrimonial.

Desta feita, se Vossa Excelência estiver de acordo, solicitamos seus bons ofícios no sentido de solicitar ao setor competente que identifique uma empresa que possa nos atender, o mais breve período possível, para que possamos futuramente dar encaminhamento ao mesmo processo mas na modalidade PREGÃO PRESENCIAL.

3. ESPECIFICAÇÃO, QUANTITATIVO E VALOR ESTIMADO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO FORNECIMENTO DE CÂMERAS	QTDE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR (R\$)
1	GRAVADOR DIG.DE VÍDEO IMHDX 3008	25	1.965,00	49.125,00
2	CÂMERA DE TV PARA SISTEMA DE SEGURANÇA VÍDEO 3230 B G7- INTEL BRASILEIRA	60	963,00	57.780,00
3	CONECTOR CONEX P4 MACHO (10)	400	36,45	14.580,00
4	CONECTOR CONEX 1000 BNC MOLA G2 10	400	63,19	25.276,00
5	NOBREAK ATTIV 600VA-BIVOLT	25	904,50	22.612,50



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA CIPA
ADMINISTRAÇÃO 2021 A 2024

6	CAIXA PLÁSTICA DE PASSAGEM VBOX 1100	400	31,99	12.796,00
7	CABO LAN CMX CAT5E UTP AZUL CX 305M - LEGRAND	20	1.337,90	26.758,00
8	MINI RACK MONTADO 5U 370 MRM 537	15	533,25	7.998,75
9	FONTE 10A GRADEADA AUT ACDC 12,8V 10A EFM 1210 G2	60	251,29	15.077,40
10	TRANSFORMADOR BALUN PASSIVO DE VÍDEO VB 501 P G2 (01 PAR)	120	49,25	5.910,00
11	INSTALAÇÃO DAS CÂMERAS INTERNAS (MÃO DE OBRA)	12	7.995,00	95.940,00
12	PROCESSADOR INTEL CORE I7 12700 2.1GHZ 25M LG1700 - 12ª GER.	2	4.617,00	9.234,00
13	PLACA MAE LGA1700 DDR4 H610M - GIGABYTE-12ª GER	16	1.113,75	17.820,00
14	MEMÓRIA DESK DDR4 8GB 3200MHZ FURY BEAST KF432C16BBA/8RGB	16	581,50	9.304,00
15	HD SSD M.2 1TB NVME KINGSTON SNVS/ 1000G NV2 2280	16	654,75	10.476,00
16	GABINETE S/ FONTE GAMER MT-G90BK C3TECH	16	303,75	4.860,00
17	FONTE ATX 400W CORSAIR	16	924,75	14.796,00
18	CABO DE FORÇA BIPOLAR 2X0,75MM 1,5MTS 90º DUPLO GREEN	16	149,75	2.396,00
19	PLACA DE VÍDEO PCI-E DDR6 4GB 64BITS GTX1630 GALAX 63NQL4HP.	16	2.895,75	46.332,00
20	MONITOR LED 21,5 60 HZ 5MS TN FHD AOC E 2270SWHEN	16	1.377,00	22.032,00



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA CIPA
ADMINISTRAÇÃO 2021 A 2024

21	TECLADO COM FIO 5+015- 0041 OFFICE PRETO	11	67,50	742,50
22	MOUSE COM FIO C3TECH MS 27BK PRETO	11	50,00	550,00
23	KIT TECLADOS E MOUSE SEM FIO MICROSOFT 850 PRETO	16	357,75	5.724,00
24	INSTALAÇÃO DE CÂMERAS IP FIXA	100	3.626,99	362.699,00
25	CÂMERAS INTERLBRAS FIXA VIP 3260 Z IA FT	100	3.121,00	312.100,00
26	INSTALAÇÃO DE CÂMERAS P SPEED DOME VIP 5225 SD IA FT COM MATERIAIS	40	5.550,00	222.000,00
27	CÂMERAS IP SPEED DOME VIP 5225 SD IA FT	40	7.300,00	292.000,00
28	INSTALAÇÃO DE CÂMERAS IP BULLET VIP 94120 LPR IA FT G2 OCR COM MATERIAL	20	5.600,00	112.000,00
29	CÂMERAS IP BULLET VIP 94120 LPR IA FT G2 O.C.R	20	8.320,00	166.400,00
30	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA MONITORAMENTO (MÃO DE OBRA)	1	7.800,00	7.800,00
31	MANUTENÇÃO DE CÂMERAS E EQUIPAMENTOS INTERNOS	12 MESES	1.270,00	15.240,00
32	MANUTENÇÃO DAS CÂMERAS IP EXTERNAS EM POSTES OU PÓRTICOS (MENSAL)	12 MESES	3.100,00	37.200,00
33	RACK QUADRO GABINETE OUTDOOR TELECOM PROVIDOR EXTERNO	120	1.362,00	163.440,00
34	SISTEMA ESTABILIZADOR DE CÂMERAS - BRAÇO ALONGADOR, COMPOSTO EM AÇO GALVANIZADOR, PARA UTILIZAÇÃO COM DOMES DE SUPORTES PENDENTES EXTERNOS.	9	739,99	6.659,91



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA CIPA
ADMINISTRAÇÃO 2021 A 2024

35	HD SSD M.2 4TB NVME KINGSTON SNVS/ 1000G NV2 2280	4	1.536,90	6.147,60
36	MESA DE CONTROLE P/ SPEED DOMES C/27PRESETS DISPLAY LCD 2LINHAS	4	4.500,00	18.000,00
37	DVR HIKVISION DS-7232HQHI- K2-32 CANAIS	4	4.000,00	16.000,00
38	CÂMERA HIKVISION DS-2CE10FOT-PF-2.8MM- 1080P, COLOR VU (20M)	40	1.240,50	49.620,00
39	CABO F/UTP 24A WGX4P CAT 6. E (DUPLA CAPA) PT (BB BLINDADO	12000 MT	9,99	119.880,00
40	RACK ESTRUTURAL PREMIUM	12	1.892,00	22.704,00
41	GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO NVD 3316 AM	12	4.650,00	55.800,00
42	INJETOR POE 802 .3 AFAT GIGABIT ETHERNET - POE 200 AT	10	582,50	5.825,00
43	SWITCH 5 PORTA FAST COM 4 PORTA POE SF HI-POESKD	12	1.251,00	15.012,00
44	SWITCH 16 PORTA FAST COM 8 PORTA POE SF HI-POESKD	12	3.125,50	37.506,00
45	SWITCH 32 PORTA FAST COM 16 PORTA POE SF HI-POESKD	12	7.325,00	87.900,00
46	MODEM AN5560-01ª ONU GPUN- FIBERHOME BRASIL	120	581,99	69.838,80
47	ROTEADOR WIRELESS ARCHER C6 AC 1300 DUAL BAND UM MIMO TP LINK	30	689,99	20.699,70
48	POSTE GALVANIZADO COM 6,0 M PARA INSTALAÇÃO DE CÂMERA DE SEGURANÇA, INCLUSO FIXAÇÃO COM BROCA.	9	3.650,00	32.850,00
49	POSTE METÁLICO 6M	18	2.000,00	36.000,00
50	POSTE SEMIPORTICO 6M X5,5M	18	15.500,00	279.000,00
51	INSTALAÇÃO DE POSTE SEMIPORTICO 6M X 5,5M	18	7.326,00	131.868,00
52	POSTE CONCRETO 6 M	18	2.461,00	44.298,00



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA CIPA
ADMINISTRAÇÃO 2021 A 2024

53	INSTALAÇÃO DE POSTE CONCRETO 9M	18	2.812,00	50.616,00
54	INSTALAÇÃO DE POSTE METÁLICO	18	2.200,00	39.600,00
TOTAL FINAL C/ MANUTENÇÃO				R\$ 3.314.824,16

Os valores totais dos Lotes serão de **R\$ 3.314.824,16 (três milhões trezentos e quatorze mil oitocentos e vinte e quatro reais e dezesseis centavos).**

Obs.: Caso os produtos entregues pela Licitante vencedora não atendam às especificações contidas no Edital e na Proposta, ou apresentem quaisquer defeitos, a Prefeitura Municipal de São Pedro da Cipa os rejeitará, devendo a Licitante vencedora, providenciar a sua reparação, nas especificações corretas, no prazo máximo de 02 (dois) dias, contados a partir da comunicação feita por esta Prefeitura Municipal. Todos os orçamentos apresentados foram realizados através das secretarias demandantes.

4. CONDIÇÕES GERAIS

Local de entrega: Os Produtos deverão ser instalados conforme orientação dos Funcionários designados pela Secretaria demandante, dentro do Município de São Pedro da Cipa e Órgãos Públicos.

4.1. A vigência do referido processo será regida em conformidade ao art.84 da Lei nº 14.133/21 e suas alterações.

4.2. Para atender aos itens da Cláusula 3 o CONTRATANTE deverá apresentar ACERVO OPERACIONAL DE INSTALAÇÃO DE CÂMERAS DE MONITORAMENTO E ACERVO TÉCNICO DE ENGENHEIRO ELÉTRICO.

4.2.1. O Acervo Técnico deverá obedecer ao Edital no item 7.1.9, subitem 7.1.9.1, “*discorre ipsis litteris*”.

5. OBRIGAÇÕES DA LICITANTE VENCEDORA

Entregar o produto, objeto desta Licitação, no local supra determinado e informado na Ordem de Compra/Serviço;

Entregar o objeto de acordo com os prazos estabelecidos na proposta, contados a partir da data do recebimento da Ordem de Compra/Serviço;

Responsabilizar-se por todos os ônus relativos ao fornecimento do bem a ser adjudicado, inclusive frete e seguro desde a origem até sua entrega definitiva no local estabelecido na Ordem de Compra/Serviço;

Manter, durante toda a execução da Ordem de Compra/Serviço, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

Substituição do bem entregue, no prazo de 02 (dois) dias, caso não atenda às especificações contidas neste Edital.

6. OBRIGAÇÕES DA ADMINISTRAÇÃO

6.1. Comunicar imediatamente à Licitante vencedora qualquer irregularidade manifestada nos materiais fornecidos;

6.2. Promover o recebimento provisório e o definitivo nos prazos fixados;

6.3. Para aceitação definitiva o Município de São Pedro da Cipa-MT poderá realizar testes para comprovação da qualidade dos produtos;

6.4. Efetuar o pagamento no devido prazo fixado neste edital.



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA CIPA
ADMINISTRAÇÃO 2021 A 2024

7. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

7.1 As despesas decorrentes da contratação, objeto desta Licitação, correrão à conta da dotação orçamentária da Secretaria de Infraestrutura:

Ficha 054 – 01.05.02.04.122.0002.1100.0000.4.4.90.52.00 – Aquisição de Móveis, Equip. Utensílios para Sec. Administração.

Ficha 059 – 01.05.02.04.122.0002.2008.0000.3.3.90.30.00 – Manutenção E Enc. Com a Sec. De Administração e Finanças – Material de Consumo

Ficha 062 – 01.05.02.04.122.0002.2008.3.3.90.39.00 – Manutenção E Enc. Com a Sec. De Administração e Finanças – Outros Serviços Terceiros – Pessoa Jurídica

8. FISCAL

81. Será fiscal do contrato a Sra. **ISABEL TEIXEIRA ARAÚJO**, designada como **FISCAL DE CONTRATOS** do Município de São Pedro da Cipa, através da **Portaria Nº 039/2021, de 05/01/2021**.

São Pedro da Cipa-MT, 05 de Março de 2024.

LUIZ CARLOS DA SILVA
Secretaria Geral do Município
Portaria: nº 064/2022 de 04/10/2022

ELIANA NOGUEIRA LEÃO DE MORAES
Secretaria Municipal de Administração e Finanças
Portaria nº 004/2021 de 04/01/2021