



AO
Pregoeiro(a) e equipe de apoio
Prefeitura Municipal de Açailândia/MA
Nesta

Licitação: Pregão Eletrônico 059/2023.
DATA/HORÁRIO DA REALIZAÇÃO DO CERTAME: 28 de novembro de 2023 às 09:00hs (nove horas).

PROPOSTA DE PREÇOS

Prezado(a) senhor(a),

Pelo presente, submetemos à vossa apreciação a nossa proposta relativa a licitação em epígrafe, que tem por objeto, escolha da proposta mais vantajosa para a contratação de empresa para aquisição e implantação de um Sistema de Videomonitoramento no município de Açailândia/MA, com manutenção preventiva e corretiva, com reposição de peças, componentes, acessórios, materiais e equipamentos necessários ao seu pleno funcionamento. Declaramos ainda que, temos pleno conhecimento das condições em que se desenvolverão os trabalhos e concordamos com a totalidade das instruções e critérios de qualificação definidos no edital.

1. Proponente:

Razão Social: CIATECH SHOPPING DAS CÂMERAS LTDA

CNPJ: 30.341.342/0001-36

Endereço: Rua Rio Grande do Norte, 80, loja 26, CEP. 65.900-520, bairro Juçara na cidade de Imperatriz/MA

Email: ciatechimperatriz@hotmail.com

2. Responsável pela assinatura do Contrato:

Nome: Leandro da Silva Barros

Carteira de Identidade nº 8111658970 SSPMA/MA

CPF: 917.374.943-53

Cargo/função: Proprietário

(DDD) Telefone: (99) 99109-8952

Email: ciatechimperatriz@hotmail.com

CIATECH SHOPPING DAS CÂMERAS LTDA

CNPJ.: 30.341.342/0001-36

Leandro da Silva Barros

CPF: 917.374.943-53

Proprietário

CIATECH SHOPPING DAS CAMERAS

(99)98462-0000 (99)3073-5568

ciatechimperatriz@hotmail.com

Rua Rio Grande do Norte, N° 80, Loja 26. Bairro Juçara, CEP.
65.900-520, Imperatriz –MA CNPJ: 30.341.342/0001-36

01



PLANILHAS DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS
PE- 059/2023

PLANILHA DESCRIÇÃO DO OBJETO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	Aquisição e implantação de um sistema de videomonitoramento das vias públicas do Município de Açailândia-MA, com mão de obra para manutenção preventiva e corretiva, com reposição de peças, componentes, acessórios, materiais e equipamentos necessários ao seu pleno funcionamento.	UNID.	32	25.257,59	808.243,00

DA DESCRIÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Mão de obra	Mês	12	5.550,00	66.600,00
2	Dos pontos móveis	Unidade	29	18.601,00	539.429,00
3	Dos pontos fixo	Unidade	3	12.308,00	36.924,00
4	Da sala de monitoramento	Unidade	1	96.140,00	96.140,00
5	Postes	Unidade	18	2.927,78	52.700,00
6	Outros materiais	Unidade	12	545,83	6.550,00
7	Da Internet	Mês	12	825,00	9.900,00
VALOR TOTAL GLOBAL					808.243,00

MÃO DE OBRA/REPOSIÇÃO DE PEÇAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	Manutenção Preventiva	Serviço/Mês	12	1.800,00	21.600,00
02	Manutenção Corretiva	Serviço/Mês	12	1.800,00	21.600,00
03	Reposição de peças	Unidade	12	1.950,00	23.400,00
VALOR TOTAL ANUAL					66.600,00

CIATECH SHOPPING DAS CAMERAS

(99)98462-0000 (99)3073-5568

ciatechimperatriz@hotmail.com

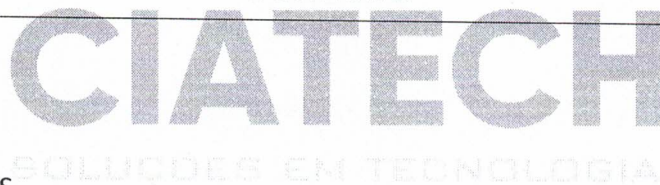
Rua Rio Grande do Norte, N° 80, Loja 26. Bairro Juçara, CEP.
65.900-520, Imperatriz - MA CNPJ: 30.341.342/0001-36

Imperatriz
02



DOS PONTOS MÓVEIS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	MARCA/ MODELO	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	Câmeras IP Speed Dome Profissional	Unid	Intelbras	29	16.000,00	464.000,00
02	Caixa Metálica Organizadora	Unid	Metal Center	29	850,00	24.650,00
03	Fonte Nobreak 24 com Bateria	Unid	Intelbras	29	1.290,00	37.410,00
04	Protetor de Surto Elétrico	Unid	Emplac	29	30,00	870,00
05	ONU Gpon	Unid	FiberHome	29	220,00	6.380,00
06	Metros de cabo PP 3/2,5	Metro	Sil	145	12,00	1.740,00
07	Tomada Fêmea 3 pinos	Unid	Tramontina	29	11,00	319,00
08	Conector UPC	Unid	Shoreline	58	35,00	2.030,00
09	Conector Perfurante	Unid	FEK	58	35,00	2.030,00
VALOR TOTAL						539.429,00



DOS PONTOS FIXOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	MARCA/ MODELO	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	Câmeras Fixas	Unid	Intelbras	3	9.700,00	29.100,00
02	Caixa Metálica Organizadora	Unid	Metal Center	3	850,00	2.550,00
03	Fonte Nobreak 24 com Bateria	Unid	Intelbras	3	1.290,00	3.870,00
04	Protetor de Surto Elétrico	Unid	Emplac	3	30,00	90,00
05	ONU Gpon	Unid	FiberHome	3	220,00	660,00
06	Metros de cabo PP 3/2,5	Metro	Sil	15	13,00	195,00
07	Tomada Fêmea 3 pinos	Unid	Tramontina	3	13,00	39,00
08	Conector UPC	Unid	Shoreline	6	35,00	210,00
09	Conector Perfurante	Unid	FEK	6	35,00	210,00
VALOR TOTAL						36.924,00

CIATECH SHOPPING DAS CAMERAS

(99)98462-0000 (99)3073-5568

ciatechimperatriz@hotmail.com

Rua Rio Grande do Norte, N° 80, Loja 26. Bairro Juçara, CEP.
65.900-520, Imperatriz - MA CNPJ: 30.341.342/0001-36

Imperatriz

03



DA SALA DE MONITORAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	MARCA/ MODELO	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	CPU Core I5 8G Ram completa	Unid	DELL	02	5.500,00	11.000,00
02	Monitores de led 23 polegadas	Unid	Sansung	02	1.500,00	3.000,00
03	Nobreak SMS 2.200va	Unid	SMS	01	6.000,00	6.000,00
04	Gravador Full HD 32 Canais IP	Unid	Intelbras	02	9.970,00	19.940,00
05	HD de 10 terás	Unid	Purple	02	4.100,00	8.200,00
06	Mesas controladora IP	Unid	Intelbras	02	6.700,00	13.400,00
07	Switch Giba biti 24 portas	Unid	Intelbras	01	3.300,00	3.300,00
08	Rack 19u	Unid	Metal	01	3.500,00	3.500,00
09	Bandeja p/rack	Unid	Metal	05	150,00	750,00
10	Televisor 50 polegadas led	Unid	Sansung	04	4.300,00	17.200,00
11	Suporte articulado	Unid	Metal	04	450,00	1.800,00
12	Mesa MDF 4X60	Unid	Tecno Mobili	01	3.000,00	3.000,00
13	Central de ar 18000btus inverter	Unid	Gree	01	4.300,00	4.300,00
14	Régua de tomada 12	Unid	Force Line	01	150,00	150,00
15	Cabos HDMI 10MT	Metro	FC Fontes	04	150,00	600,00
VALOR TOTAL						96.140,00

DOS POSTES

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	MARCA/ MODELO	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	Poste próprio concreto armado	Unid	Concrenorte	05	3.000,00	15.000,00
02	Poste próprio galvanizado	Unid	Pipe	13	2.900,00	37.700,00
VALOR TOTAL						52.700,00

CIATECH SHOPPING DAS CAMERAS

(99)98462-0000 (99)3073-5568

ciatechimperatriz@hotmail.com

Rua Rio Grande do Norte , N ° 80, Loja 26. Bairro Juçara, CEP.
65.900-520, Imperatriz –MA CNPJ: 30.341.342/0001-36

Handwritten signature

Handwritten number 04



DOS OUTROS MATERIAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	MARCA/ MODELO	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	Bobina de fibra Optica	Unid	Grupo TEK Distribuidor	03	900,00	2.700,00
02	Conectores UPC de rosca	Unid	Shoreline	50	35,00	1.750,00
03	Cabo ppa 2/2,5	Metro	Sil	100	13,00	1.300,00
04	Esticadores modelo 8	Metro	qfix	200	4,00	800,00
VALOR TOTAL						6.550,00

DOS PONTOS DE INTERNET

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	EMPRESA OPERADORA	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	Pontos de Internet	Unid	A definir	33	300,00	9.900,00
VALOR TOTAL						9.900,00

VALOR TOTAL GLOBAL	808.243,00
---------------------------	-------------------

3. PROPOSTA DE PREÇOS:

Valor total global: R\$ 808.243,00 (oitocentos e oito mil duzentos e quarenta e três reais).

4. PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:

A proposta de preços terá validade de 90 (noventa) dias corridos, a contar da data de sua apresentação;

5. DO PRAZO PARA ENTREGA DOS BENS / EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

O prazo de execução da obra de implantação do Sistema de Videomonitoramento e demais serviços descritos no Termo de Referência será de no máximo 30 (trinta) dias consecutivos após o recebimento da "Autorização de Execução".

6. DA SALA DE MONITORAMENTO:

Montar uma sala para videomonitoramento que funcionará no 26º Batalhão da Polícia Militar, sediado na Avenida Senador Alexandre Costa, Residencial Tropical, Açailândia/MA, que deverá ter área útil para montagem de no mínimo 02 (duas) estações de operação e 01 (um) Rack que deverá acomodar os equipamentos para ativação do link de dados proveniente intranet. Para gravação e armazenamento das imagens das áreas monitoradas deverão ser fornecidos e instalados 01 (um) NVR (Network Video Recorder) com 32 (trinta e dois) terabytes em disco.

CIATECH SHOPPING DAS CAMERAS

(99)98462-0000 (99)3073-5568

ciatechimperatriz@hotmail.com

Rua Rio Grande do Norte, N° 80, Loja 26. Bairro Juçara, CEP.
65.900-520, Imperatriz –MA CNPJ: 30.341.342/0001-36

Handwritten signature

Handwritten number 05



7. DADOS BANCÁRIOS:

Banco: Banco do Brasil S/A

Agência: 4322-2

Conta corrente: 33.264-0

CIATECH SHOPPING DAS CÂMERAS LTDA - CNPJ.: 30.341.342/0001-36

8. DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:

O pagamento será creditado diretamente na conta bancária da contratada, abaixo especificada, no prazo não superior a 30 (trinta) dias, contados da emissão da Nota Fiscal de Serviços, mediante a apresentação das certidões;

Açailândia/MA, 28 de novembro de 2023.


CIATECH SHOPPING DAS CÂMERAS LTDA
CNPJ.: 30.341.342/0001-36
Leandro da Silva Barros
CPF: 917.374.943-53
Proprietário

06



PLANILHAS DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS

DESCRIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO	
	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A		
A-1 - INSS	20,00	20,00
A-2 - SESI	0,00	0,00
A-3 - SENAI	0,00	0,00
A-4 - INCRA	0,00	0,00
A-5 - SEBRAE	0,00	0,00
A-6 - SALÁRIO EDUCAÇÃO	0,00	0,00
A-7 - SEG. ACID. TRABALHO	3,00	3,00
A-8 - F.G.T.S.	8,00	8,00
A-9 - SECONCI	0,00	0,00
A - TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	31,00	31,00
GRUPO B		
B-1 - REPOUSO SEM. REMUNERADO	17,91	NÃO INCIDE
B-2 - FERIADOS	3,96	NÃO INCIDE
B-3 - AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,91	0,69
B-4 - 13º SALÁRIO	10,87	8,33
B-5 - LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06
B-6 - FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B-7 - DIAS DE CHUVA	1,62	NÃO INCIDE
B-8 - AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09
B-9 - FÉRIAS GOZADAS	9,29	7,13
B-10 - SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B - TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	45,51	16,88
GRUPO C		
C-1 - AVISO PREVIO INDENIZADO	6,13	4,70
C-2 - AVISO PREVIO TRABALHADO	0,32	0,25
C-3 - FÉRIAS INDENIZADAS	4,81	3,69
C-4 - DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	5,21	4,00
C-5 - INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,52	0,40
C - TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	16,99	13,04
GRUPO D		
D-1 - REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	16,75	6,21
D-2 - REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PREVIO INDENIZADO	0,61	0,47
D - TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	17,36	6,68
TOTAL GERAL % (A + B + C + D)	110,86	67,60

CIATECH SHOPPING DAS CAMERAS

(99)98462-0000 (99)3073-5568

ciatechimperatriz@hotmail.com

Rua Rio Grande do Norte, N° 80, Loja 26. Bairro Juçara, CEP. 65.900-520, Imperatriz - MA CNPJ: 30.341.342/0001-36

07

1 - COMPOSIÇÃO SALARIAL BRUTA POR DIÁRIA		VALOR FINAL DESTE COMPONENTE:			R\$ 188,110
DISCRIMINAÇÃO	Unidade	Quantidade	VALOR UNITÁRIO	VALOR DO ITEM	
Piso salarial	mês	1	1.744,95	1.744,95	
Encargos Sociais	%	67,60%	1.744,95	1.179,59	
Adicional Periculosidade	%	30,00%	1.744,95	523,49	
Piso salarial + Encargos Sociais				3.448,02	
Auxilio Alimentação	unidade	23	12,00	276,00	
Piso salarial + Encargos Sociais + Auxilio				3.724,02	
EPI's (substituição a cada 4 meses e R\$ 200,00 por conjunto)	mês	12	600,00	50,00	
Piso salarial + Encargos Sociais + Auxilio				3.774,02	
BDI - 10,11%	%	14,64%	3.774,02	552,52	
Piso salarial + Encargos Sociais + Auxilio Alimentação + EPI's + BDI (14,64%) = SALARIO MENSAL COM BDI				4.326,54	
Jornada de trabalho mensal em horas (R\$/H com BDI)	diária	23	4.326,54	188,110	

LOCAIS DE INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DAS CÂMARAS

ORD.	ENDEREÇO	PONTO REFERÊNCIA	BAIRRO	TIPO CÂMARA	POSTE/IMAGEM
1	BR-010 Sentido Imperatriz	Saída-Garrote Peças	BR 010	Fixa -LP	PPCA
2	BR-010 Saída Av. Bernardo Sayão (Bueira)	Saída - Bueira	Jacú	Fixa -LP	PIP
3	Rua 60 x Ferrovia da Vale cabo fibra ótica	Saída - Final da Av. Alexandre Costa	Vila Ildemar	Móvel - LP	PPCA
4	BR 222/Antiga Barreira da PMMA	Saída - Cimento Açai	Pequia	Móvel	PIP
5	BR- 010 / 222	Rotatoria	Centro	Móvel	PIP
6	BR 010 x Rua 13 de Junho	Entrada do Casqueiro	Jacú/centro	Móvel	PIP
7	Rua Mary Sarney R Ceara	Mercado Municipal	Centro	Móvel	PIP
8	Av Bernardo Sayão / Rio Branco -	Feira	Centro	Móvel	PIP
9	Av Santa Luzia x BR 222/Rua Dorgival	Dual Motos	Centro	Móvel	PPCA
10	Av Tácito Caldas x Av Bernardo Sayão	Praça/Filipeças	Centro	Móvel	PPG
11	Av Tácito Caldas x Rua Duque de Caxias	Magazine Luiza	Centro	Móvel	PPG
12	Rua 13 de Junho x Rua 13 de Maio	Rua da Nativa	Laranjeiras	Móvel	PPG
13	Rua Dorgival x Rua Bom Jesus	EMAC/Banco do Brasil	Centro	Móvel	PPG
14	Rua Dorgival x Rua Bonaire	Bradesco/Hiper Farma	Centro	Móvel	PIP
15	Rua São Luís x Rua São Raimundo	Sicoob/Cemar	Centro	Móvel	PPG
16	Rua São Paulo x Rua Duque de Caxias	Praça Pioneiro	Centro	Móvel	PPG
17	Rua Marly Sarney x Rua Fortaleza	Escola Roseana Sarney	Centro	Móvel	PPG

Imagem

09



18	Rua 10 de outubro x Rua João de Deus	SESP	Tancredo	Móvel	PPG
19	BR-222 x R. Rio Grande do Norte	Posto Rancho	Tancredo	Móvel	PIP
20	Av Santa Luzia x Rua Santos Dumont	Pontal Ferro e Aço	Centro	Móvel	PPCA
21	Rua São Francisco x Rua São Raimundo	Igreja São Francisco/ Quadra dos tributos	Centro	Móvel	PPG
22	Parque Ambiental	Parque Ambiental	Ouro Verde	Móvel	PPG
23	Rua Adelino Andrade x Rua Rafael de Almeida	Entrada do bairro Ouro Verde	Ouro Verde	Móvel	PIP
24	Av. Tereza Raposo/Pça do CIFEC	Colégio Baisini New	Capeloza	Móvel	PIP
25	Av Alexandre Costa x Av José Reinaldo Tavares	Rotatória do Quartel	Vila Ildemar	Móvel	PIP
26	Av Senador Alexandre Costa x Av Kennedy	Conj. João Paulo Posto Sol Nascente	Vila Ildemar	Móvel	PIP
27	Rua 26 x Rua 91	Escola Fernando Rodrigues	Vila Ildemar	Móvel	PPCA
28	Praça do Patizal	CRAS	Vila Ildemar	Móvel	PPG
29	Av Governador José Reinaldo Tavares x Av Principal	Morais Madeira	Vila Ildemar	Móvel	PIP
30	Praça da UPA	Hospital Regional	Vila Progresso	Móvel	PPG
31	Av. JK x Radial Leste	Rotatória do Mary Dalva	Bom Jardim	Móvel	PIP
32	Rua São Francisco x Rua 04	Supermercado Bom Jardim	Bom Jardim	Móvel	PPG

Leandro da Silva Barros

CIATECH SHOPPING DAS CÂMERAS LTDA

CNPJ.: 30.341.342/0001-36

Leandro da Silva Barros

CPF: 917.374.943-53

Proprietário

CIATECH SHOPPING DAS CAMERAS

(99)98462-0000 (99)3073-5568

ciatechimperatriz@hotmail.com

Rua Rio Grande do Norte, N° 80, Loja 26. Bairro Juçara, CEP. 65.900-520, Imperatriz - MA CNPJ: 30.341.342/0001-36

10