

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 016/2023
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 012/2023

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 043/2023

O **FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE OROBÓ**, Estado de Pernambuco, pessoa jurídica de direito público, inscrita no CNPJ sob nº 11.098.717/0001-34, com sede administrativa na Rua professor Mariano de Aguiar, s/n- Centro - Orobó/PE CEP 55.745-000 - Telefone: (81) 3656-1177, através de sua gestora, Srta. Fátima Gabrielle de Oliveira Silva, brasileira, solteira, inscrito no CPF nº 040.531.874-00 e RG nº 6043450 SSP/PE, residente e domiciliada na Rua Sizenando Maximiano de Aguiar, nº 01, Centro – Orobó/PE e, realizado por meio do **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 012/2023**, e de outro lado, as empresas adjudicatárias nos itens abaixo, homologada em 09/05/2023, doravante denominada FORNECEDOR, tem entre si, justo e avençado a presente Ata que, quando publicada, terá efeito de compromisso de fornecimento, nos termos do Decreto Municipal nº 044/2014, que regulamenta o art. 15 da Lei nº 8.666/93, observada as condições estabelecidas no ato convocatório e consoante as cláusulas que se seguem:

1 – DO FORNECEDOR REGISTRADO: A partir desta data, fica registrado neste Fundo Municipal de Saúde de Orobó, observada a ordem de classificação, os preços, visando a o fornecimento de equipamentos para circuito de câmeras, que deverão ser entregues instalados e em perfeito funcionamento nas diversas unidades de saúde e locais vinculados ao Fundo Municipal de Saúde de Orobó/PE, conforme descrição e condições no anexo I ao instrumento convocatório.

Empresa **FENIX MONITORAMENTO E SEGURANÇA PATRIMONIAL**, inscrita no CNPJ nº 28.760.121/0001-50, com sede à Rua Severino João Ferreira, Nº 40 – Matriz – Orobó/PE, tel. (81) 971044231, email: fenixmonitoramento.seeg@hotmail.com, por intermédio de seu representante legal, Sr. Lourenço Nelson da Silva, portador do CPF nº 051.092.514-60 e da Carteira de Identidade nº 6838732.

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	QTDE	UND	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	CÂMERAS DO TIPO BULLET QUALIDADE HD: Características mínimas: Câmeras do tipo bullet qualidade HD - Ângulo de abertura de 86° - Alcance IR de 20 metros Sensor: 1/2.7" 1 megapixels cmos; Pixels efetivos: 1280 (h) x 720 (v) Linhas horizontais: 1280H Resolução real: HD 720p; Lente: 3.6 mm; Ângulo de visão horizontal: 96° Ângulo de visão vertical: 51° Alcance ir: 20m; Comprimento de onda LED ir: 850nm Formato do vídeo: ntsc; Protocolos de vídeo: hdcvi Relação sinal-ruído: 65 Db; Velocidade do obturador: 1/30s1/100,000s; Sincronismo: Interno; Íris: Eletrônica; Day & Night: Automático (Ajustável), Colorido, P&B Troca Automática do Filtro (icr): Sim. Garantia mínima de 12 meses pelo fabricante. MARCA: INTELBRAS	88	Unidade	R\$ 165,00	R\$ 14.520,00
2	CÂMERAS DO TIPO BULLET RESOLUÇÃO DE 1 MEGAPIXEL: Características mínimas: Câmeras do tipo bullet Resolução de 1 megapixel; Alimentação POE; ROI (Região de Interesse); Padrão de compressão H.265; 20 m de alcance IR; IP67; Instalação interna e externa; Especificações técnicas: Sensor de imagem: 1/ 2.7 1.0 megapixel CMOS sensor; Pixels efetivos: 1280 (H) x 720 (V); Linhas horizontais: 720; Resolução real: 1M (1280x720) / 16:9 D1 (704x480) / 22:15 VGA (640x480) / 4:3 CIF (352x240) / 22:15; Lente: 3.6mm; Angulo de visão: H: 85° V: 47°; Zoom digital: 16x; Alcance IR: 20m; IR inteligente: Sim; Comprimento de onda LED IR: 850 nm; Formato do vídeo: NTSC; Relação sinal ruído: =50 dB; Sensibilidade: 0,08 lux/F2.0 ; 0 lux IR ON; Day & Night: Automático (ICR), Colorido, P&B; Troca automática do filtro (ICR): Sim Características complementares; Controle de ganho: Automático/Manual; Compensação de luz de fundo	8	Unidade	R\$ 290,00	R\$ 2.320,00

	(BLC) :ON/OFF; High Light Compensation (HLC): Sim (digital); Wide Dynamic Range (WDR): Sim; Balanço de branco: Auto / Luz Natural / Iluminação Pública / Ambiente externo / Manual / Personalizado; Detecção de movimento: Sim; Ajuste de imagem: Brilho/Contraste/ Saturação; /Nitidez/Gama; Função Espelho: Rotação horizontal; Idiomas do menu OSD: Português / Inglês; Máscara de privacidade: ON/OFF (4 áreas programáveis); Redução Digital de Ruído (DNR): 3D – ajustável; Funções inteligentes: Mascaramento, Detecção de movimento, Área de Interesse Conexões; Saída de vídeo: Conector RJ-45 Ethernet (8P8C); Alimentação: Conector P4 fêmea; Características elétricas: Consumo máximo de potência: < 4,8 W; Tensão: 12 Vdc; Proteção antissurto: 15 kV (vídeo e alimentação); Grau de proteção: IP67; Local de instalação: Interno e externo. Garantia mínima de 12 meses pelo fabricante. MARCA: INTELBRAS				
3	GRAVADOR DIGITAL 08 CANAIS: Características mínimas: Gravador Digital 08 Canais compatíveis com HDCVI + HDTVI 2.0 + AHD-M/H + IP + Analógico 1080N@12FPS ou 720p @15FPS + 02 canais IP em; 5MP@15FPS; Suporta 01 disco rígido de até 8TB; 01 Entrada e 01 Saída de Áudio; Cloud; DDNS; Modo NVR - Todos os canais viram IP; Função BNC + IP - Adiciona mais 2 câmeras IP ao sistema; Exporta vídeos direto no pen drive no formato.AVI (dispensa conversão no PC Onvif perfil S; Saídas de vídeo HDMI, VGA e BNC. Garantia mínima de 12 meses pelo fabricante. MARCA: INTELBRAS	13	Unidade	R\$ 780,00	R\$ 10.140,00
4	UNIDADE DE ARMAZENAMENTO: Características mínimas: HD Disco rígido interno 1 TB tamanho da memória, Tecnologia do HD conexão SATA. Garantia mínima de 12 meses pelo fabricante. MARCA: WESTEM DIGITAL	13	Unidade	R\$ 500,00	R\$ 6.500,00
5	CAIXA DE PASSAGEM: Caixa de passagem para CFTV material em plástico montagem em parede ou teto. MARCA: INTELBRAS	96	Unidade	R\$ 12,00	R\$ 1,152,00
6	BALUNS: Características mínimas: Baluns passivos com transmissão de vídeo Categoria do cabo UTP: 5 ou superior; Compatíveis com o formato de vídeo NTSC; Compatíveis com as tecnologias analógicas tradicionais, HD, Full HD, 4MP e 4K. MARCA: INTELBRAS	8	Unidade	R\$ 23,00	R\$ 184,00
7	MINI RACK: Características mínimas: Mini Rack Padrão 19" 3UX350MM Cor: Preto; Porta Fecho com Chave; Abertura Porta: Frontal Removível Material: Aço SAE 1008 Espessura: 0,75 mm; Peso: 4,81 Kg; Dimensões Perfil de Fixação Conforme norma IEC 60297; Dimensão Externas (L x a x P)520 x 182,5 x 370 mm. MARCA: INTELBRAS	13	Unidade	R\$ 400,00	R\$ 5.200,00
8	CABO LAN: Cabo tipo LAN 8 vias 100% Cobre Capa isolante em PVC; Cor: preta; Uso interno e externo Aplicação: redes de CFTV. Embalados em rolos de 100 metros ou superior. MARCA: INTELBRAS	4200	Metros	R\$ 2,80	R\$ 11.760,00
9	POWER BALUN 8 CANAIS: Características mínimas: Conexões: Entrada do sinal de vídeo: 8 RJ45; Saída de vídeo: 8 BNC; Função 4x1: 2 RJ45; Alimentação para câmera: 1 P4 Macho; Alimentação de entrada: NBR 14136; Vídeo: Protocolos de vídeo: HDCVI/ AHD-M/ HDTVI/ Analógico (CVBS); Formato do vídeo: NTSC; Alcance com tecnologia analógica:400 metros; Alcance do cabeamento com tecnologia HDCVI:300 metros (720p), 200 metros (1080p); Alcance com tecnologia HDTVI:250 m (720p) e 150 m (1080p); Alcance com tecnologia AHD: : 250 m (720p) e 150 m (1080p); Filtro contra ruídos e interferência: Sim; Vídeo Impedância: UTP: 100 Ohm RJ45 / Cabo coaxial: 75 Ohm BNC. Características Complementares: Compatível com dados (menu OSD e PTZ): Sim; Compatível com áudio:Sim; Sinalização LED na saída de alimentação: Verde:Alimentação ok / Vermelho: curto-circuito ou sobrecarga no canal;	12	Unidade	R\$ 1.000,00	R\$ 12.000,00

	Compatível com rack 19:Sim; Características elétricas: Alimentação de entrada: 100-240 Vac 50/60 Hz (Full Range); Capacidade de corrente máxima da fonte de alimentação: 5 A; Consumo máximo de potência: 80 W. MARCA: INTELBRAS				
10	CONECTORES: Conectores p4 macho. MARCA: INTELBRAS	8	Unidade	R\$ 2,50	R\$ 20,00
11	FUNTE DE ALIMENTAÇÃO: Fonte gradeada tipo colmeia 12V 10A bivolt multiuso. Garantia mínima de 12 meses pelo fabricante. MARCA: INTELBRAS	1	Unidade	R\$ 92,00	R\$ 92,00
12	SWITCH 8 PORTAS: Características mínimas: Switch 8 portas 10/100 Mbps com suporte à PoE/PoE+ Fornecimento de até 60 W na primeira porta (Hi-PoE) com 96 W de potência máxima total; Função PoE Extender para transmissão de dados e PoE por até 250 metros; Proteção contra surtos elétricos de até 15KV em todas as portas RJ45; Full Duplex & Flow Control (IEEE 802.3x); Portas: 1*10/100 Uplink-T - 8*10/100 Base-T (Fonte de Alimentação PoE+); PoE: Até 60 W Porta 1 - Até 30 W Portas 2 a 8 - Total ≤ 96W Pinagem PoE: Power +: pinos 1, 2, 4 e 5 - Power -: pinos 3, 6, 7 e 8 Padrões: IEEE802.3 – 10BASE-T - IEEE802.3u – 100BASE-TX - IEEE802.3x – Flow Control - IEEE802.3af (PoE) - IEEE802.3at (PoE+) - Hi-PoE; Backplane (capacidade do switch): 1,8 Gbps Taxa de encaminhamento de pacotes: 1.34Mpps Taxa de latência: 2,8 µs; Memória de Buffer de Pacote: 768Kb Tabela de endereço: MAC 2K Controle de Fluxo: Ativar por padrão; Umidade de armazenamento: 5%~95% Energia: DC 48~57V Adaptador de Energia Proteção contra surtos ² : 15 kV; Proteção ESD: Descarga de Ar 8KV - Descarga de Contato 6KV Temperatura de operação: -10 °C a 55 °C; Certificações: Anatel. Garantia mínima de 12 meses pelo fabricante. MARCA: INTELBRAS	1	Unidade	R\$ 912,00	R\$ 912,00
13	Serviço de Instalação e Configuração	13	Unidade	R\$400,00	R\$ 5.200,00
VALOR TOTAL					R\$ 70.000,00

Valor total da Ata de Registro de Preços R\$ 70.000,00 (setenta mil reais)

2 – DA EXPECTATIVA DO FORNECIMENTO: O ajuste com o fornecedor registrado será formalizado pelo Fundo Municipal de Saúde de Orobó ou Interessados mediante assinatura de Contrato, observadas as disposições contidas no Edital do Pregão ELETRÔNICO Nº 012/2023.

2.1 – O compromisso de entrega só estará caracterizado mediante Contrato, decorrente desta Ata de Registro de Preços e Edital de Pregão ELETRÔNICO Nº 012/2023.

2.2 – O fornecedor registrado, dentro dos quantitativos estimados, fica obrigado a atender todos os pedidos efetuados durante a validade desta Ata de Registro de Preços.

3 - DO CONTROLE DOS PREÇOS REGISTRADOS: O FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE OROBÓ adotará a prática de todos os atos necessários ao controle e administração da presente Ata.

3.1 – Os preços registrados e a indicação dos respectivos fornecedores detentores da Ata serão divulgados em meio eletrônico.

4 – DOS PREÇOS: A qualquer tempo, conforme previsto no Decreto Municipal nº 044/2014, o preço registrado poderá ser revisto em decorrência de eventual redução daqueles existentes no mercado, cabendo ao Fundo MUNICIPAL DE SAÚDE DE OROBÓ convocar os fornecedores registrados para negociar o novo valor.

4.1 – Caso o fornecedor registrado se recuse a baixar os preços registrados, o Fundo Municipal de Saúde de Orobó poderá cancelar o registro ou convocar todos os fornecedores registrados para oferecerem novas propostas, gerando novo julgamento e adjudicação para esse fim.

4.2 – Durante o período de validade da Ata de Registro de Preços, os preços não serão reajustados ressalvada a superveniência de normas aplicáveis à espécie.

4.3 – O diferencial de preço entre a proposta inicial do fornecedor detentor da Ata e a pesquisa de mercado efetuada pelo Fundo Municipal de Saúde de Orobó à época da licitação, bem como eventuais descontos por ela concedidos serão sempre mantidos.

5 – DA VALIDADE DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS: A presente Ata terá validade de 12 (doze) meses contada a partir da data de sua assinatura.

6 – DA DIVULGAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS: A publicação resumida desta Ata de Registro de Preços na imprensa oficial, que é condição indispensável para sua eficácia, será providenciada pelo Órgão Gerenciador até o quinto dia útil do mês seguinte ao de sua assinatura, para ocorrer no prazo de vinte dias daquela data.

7 – DO FORO: O Foro para dirimir questões relativas ao presente compromisso de fornecimento será o Foro de Orobó (PE), com prejuízo a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

E, por estarem assim justos e contratados, assinam o presente instrumento em 03 (três) vias de igual teor e forma, para todos os fins previstos em direito, na presença das duas testemunhas abaixo identificadas, que a tudo assistiram e que também o subscrevem.

Orobó/PE, 11 de maio de 2023.

FATIMA GABRIELLE
DE OLIVEIRA
SILVA:04053187400

Assinado digitalmente por FATIMA GABRIELLE DE OLIVEIRA SILVA:04053187400
DN: cn=FATIMA GABRIELLE DE OLIVEIRA SILVA:04053187400 c=BR o=ICP-Brasil ou=presencial
Motivo: Eu concordo com as partes especificadas deste documento
Local:
Data: 2023-05-11 13:00:03:00

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE
Fátima Gabrielle de Oliveira Silva
Órgão Gerenciador



Documento assinado digitalmente

LOURENCO NELSON DA SILVA
Data: 11/05/2023 11:57:36-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

FENIX MONITORAMENTO E SEGURANÇA PATRIMONIAL

Lourenço Nelson da Silva
Fornecedor Registrdo

TESTEMUNHAS:

Nome: Poliana

CPF nº. 059.688.944.03

Nome: M. C. Silva

CPF nº. 028.656.211.99