

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 040/2023
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 032/2023

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 095/2023

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 seu gestor, BRENO BARBOSA DE AGUIAR, brasileiro, professor, portador do RG Nº 675637 SDS/PE, CPF Nº 057.849.654-25, residente e domiciliado na Rua João de Moura, nº 14, Centro, Orobó/PE - CEP 55745-000e, realizado por meio do **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 032/2023**, e de outro lado, as empresas adjudicatárias nos itens abaixo, homologada em 22/12/2023, 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(S) FORNECEDOR(ES) REGISTRADO(S): A partir desta data, fica(m) registrado(s) 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	QTD	FABRICANTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR GLOBAL
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	54	INTELBRAS	R\$ 223,33	R\$ 12.059,82
2	CÂMERAS DO TIPO BULLET RESOLUÇÃO MESES 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:	24	INTELBRAS	R\$ 496,66	R\$ 11.919,84

Lourenço

BA

	=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 (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 RUIDO (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 ANTISURTO: 15 KV (VÍDEO E ALIMENTAÇÃO); GRAU DE PROTEÇÃO: IP67; LOCAL DE INSTALAÇÃO: INTERNO E EXTERNO. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES PELO FABRICANTE				
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.	10	INTELBRAS	R\$ 1.050,00	R\$ 10.500,00
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	10	WESTERN DIGITAL	R\$ 666,66	R\$ 6.666,60
5	CAIXA DE PASSAGEM: CAIXA DE PASSAGEM PARA CFTV MATERIAL EM PLÁSTICO MONTAGEM EM PAREDE OU TETO	80	INTELBRAS	R\$ 26,66	R\$ 2.132,80
6	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.	10	INTELBRAS	R\$ 653,33	R\$ 6.533,30
7	. 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.	10	INTELBRAS	R\$ 2.536,38	R\$ 25.363,80
8	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 RUIDOS EINTERFERÊNCIA: 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;	10	INTELBRAS	R\$ 1.656,00	R\$ 16.560,00

Lançamento



	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			
9	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 - 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 MS; 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 SURTOS²: 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	INTELBRAS	R\$ 1.587,82	R\$ 4.763,46
10	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO	10	R\$ 1.000,00	R\$ 10.000,00
VALOR TOTAL				R\$ 106.499,62

2 – DA EXPECTATIVA DO FORNECIMENTO: O ajuste com o(s) fornecedor(es) registrado(s) 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 032/2023.

2.1 – O compromisso de entrega só estará caracterizado mediante Contrato, decorrente desta Ata de Registro de Preços e Edital de Pregão ELETRÔNICO Nº 032/2023.

2.2 – O(s) fornecedor (es) registrado(s), dentro dos quantitativos estimados, fica(m) obrigado(s) 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

Laurenc

[Handwritten signature]

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 demercado 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, 26 de dezembro de 2023



FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE
BRENO BAROBSA DE AGUIAR
ÓRGÃO GERENCIADOR

Laurenço Nelson da Silva
FENIX MONITORAMENTO E SEGURANÇA
PATRIMONIAL
LOURENÇO NELSON DA SILVA
FORNECEDOR REGISTRADO

TESTEMUNHAS:

Nome: [Handwritten Signature] CPF nº. 057.688.944.03

Nome: [Handwritten Signature] CPF nº. 028.650.299.99