ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 023/2022
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 038/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 01903/2022

O Município de Timon – MA, por sua Coordenação Geral de Controle de Licitações do Município de Timon – MA, com sede na Praça São José, S/N, na cidade de Timon - MA, inscrito (a) no CNPJ sob o nº 06115307/0001-14, neste ato representado por seu Coordenadoa Geral, o Sr. Vinicius Santhiago Monteiro de Oliveira, brasileiro, advogado, portador do RG nº 12481061999-6 SSP/MA e inscrito no CPF sob o nº 033.668.623-43, residente e domiciliado na Rua Antônia Myriam Eduardo Pedreira, 4855 - Campestre, Teresina-PI, designado pela Portaria nº 492/2022, considerando o julgamento da licitação na modalidade de pregão, na forma eletrônica, para REGISTRO DE PREÇOS nº 038/2022, publicada no Diário Oficial do Municipio e no Jornal Pequeno na data de 27/09/2022, processo administrativo n.º 01903/2022, RESOLVE registrar os preços da empresa **US IMPORT LTDA** inscrita no CNPJ sobo 63.347.249/0001-98, com endereço Av. Dom Severeino, nº 2116, Bairro Horto Florestal, CEP: 64.052-535, Teresina_PI, representado por Jimmy Napoleão Alves, inscrito no CPF sob o nº 217.740.483-53 para os itens abaixo indicados na presente ATA, de acordo com a classificação por ela alcançada, na condição de vencedora, e na quantidade cotada, atendendo as condições previstas no edital do Pregão Eletrônico nº xxxxx/2021 acima citado, autuado no processo administrativo nº xxxxxxxx/2021, sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei Federal nº 8.666/1993, com as alterações introduzidas pela Lei Federal nº 8.883/1994, da Lei Federal nº 10.520/2002, do Decreto Municipal nº 0231 de 25 de Janeiro de 2021, e subsidiariamente do Decreto nº 7.892/2013 e suas atualizações pelo Decreto nº 9.488/2018 e das demais normas aplicáveis à espécie, e em conformidade com as disposições a seguir:

1. DO OBJETO.

1.1. A presente Ata tem por objeto **o registro de empresa especializada na prestação de serviços que componham uma solução de vídeo monitoramento a ser implantada no município de Timon- MA, que será executada de forma contínua, sob demanda, na captura e gestão de imagens, exceto transmissão, para a composição de um sistema de segurança por monitoramento, incluindo todos equipamentos, acessórios, componentes e demais materiais relacionados ao sistema de segurança, bem como a sua implantação, manutenção preventiva e corretiva, além de treinamento operacional e suporte técnico de toda solução instalada**, que é parte integrante destaAta, assim como a proposta vencedora, independentemente de transcrição.

1.2. A presente Ata fica disponibilizada para o uso pelo(s) órgo(ãos) do município que tiveram suas demandas consolidadas pela Secretaria Municipal de Administração e Gestão de Pessoal e/ou apenas o participante (conforme o caso) para posterior e oportuna contratação dos serviços licitados a serem executados de forma parcela ou não, conforme a demanda de cada órgão/ente do Município, sendo obrigação daquela, o gerenciamento da presente Ata.

1.3. O objeto desta licitação será solicitado diretamente à equipe gerenciadora da Ata de Registro de Preços, ficando estabelecido que é obrigação da empresa executar o objeto, no prazo previsto, sem a cobrança de encargos, transporte, embalagens, ou ônus, de qualquer natureza, conforme a disposição do lote único e ainda indicações constantes nos documentos do anexo I do edital, descritos nessa ata.

2. DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS.

2.1. O preço registrado, as especificações do objeto, a quantidade, e as demais condições ofertadas na proposta da empresa detentora da presente Ata são as que seguem:

US IMPORT LTDA
CNPJ Nº 63.347.249/0001-98
Endereço: Av. Dom Severeino, nº 2116, Bairro Horto Florestal, CEP: 64.052-535, Teresina_PI
Contato: (86) 3230-1183
E-mail: usimport@uol.com.br
Representante legal: Jimmy Napoleão Alves, inscrito no CPF sob o nº 217.740.483-53

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	VL. GLOBAL – 12 MESES.
01 – Único	Serviços que componham uma solução de vídeo monitoramento a ser implantada no município de Timon- MA, que será executada de forma contínua, sob demanda, na captura e gestão de imagens, exceto transmissão, para a composição de um sistema de segurança por monitoramento, incluindo todos equipamentos, acessórios, componentes e demais materiais relacionados ao sistema de segurança, bem como a sua implantação, manutenção preventiva e corretiva, além de treinamento operacional e suporte técnico de toda solução instalada, conforme os quantitativos, especificações técnicas e cronograma estabelecidos neste Termo de Referência	Serviços	R$ 6.988.988,48

DESCRIÇÃO DETALHAMENTO

LOTE 01 - SERVIÇOS DE MONITORAMENTO ELETRÔNICO DA CIDADE DE TIMON (MA)						
Item	**Descrição dos Serviços**	**Unid.**	**Quant. (mês)**	**Quant. Total (12 meses)**	**Valor Unitário (mensal) R$**	**Valor Total (12 meses) R$**
1	**PONTO DE MONITORAMENTO URBANO TIPO 1**	**Uni**	**28**	**336**	**500,00**	**168.000,00**
Descrição dos Itens Componentes da Solução		**Unid.**	**Quant. Unitário**	**Marca**	**Modelo**	
Camera IP Speed Dome 25x		Pç	1	Hikvision	DS-2DE5425IW-AE(T5)	
Suporte fixação		Pç	1	Hikvision	DS-1602ZJ	
Acessorio de fixação		Pç	1	Hikvision	DS-1673ZJ	

Injetor PoE	Pç	1	Intelbras	POE200AT
Licença de software unitária de canal de vídeo IP	Unid.	1	Hikvision	HikCentral-P-VSS-1Ch
MicroSd 128Gb	Pç	1	Hikvision	HS-TF-P1(STD)/128G
Cabo Lan	M	30	Prysmian	IFT240322 - EZ LAN 5E UTP CM INT EXT
Conector RJ-45	Pç	2	Betacavi	Conector RJ45 passante CAT.5, CAT.6, CAT6A
U/UTP Patch Cord U/UTP CAT6 2.5M	Pç	1	Furukawa	Patch Cord U/UTP CAT.6 2,5M 35123001
Kit de instalação (tubulações, silicone, abraçadeiras, parafusos, porcas, arruelas, fita isolante alta fusão)	Kit	1	Amanco, Vonder, 3M	Diversos
Instalação, configuração, suporte técnico, manutenção preventiva e corretiva e treinamento operacional.	Serviço	Serviços realizados durante a vigência contratual e sem limite de demanda.		

Item	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant. (mês)	Quant. Total (12 meses)	Valor Unitário (mensal) R$	Valor Total (12 meses) R$
2	**PONTO DE MONITORAMENTO URBANO TIPO 2**	**Uni**	**143**	**1716**	**290,00**	**497.640,00**

Descrição dos Itens Componentes da Solução	Unid.	Quant. Unitário	Marca	Modelo
Câmera IP fixa	Pç	1	Hikvision	DS-2CD3056G2-IS
Suporte fixação	Pç	1	Hikvision	DS-1280ZJ-S
Acessório para fixação	Pç	1	Hikvision	DS-1275ZJ-SUS
Licença de software unitária de canal de vídeo IP	Unid.	1	Hikvision	HikCentral-P-VSS-1Ch
Cartão de memória para videovigilancia microSD de 128 GB	Pç	1	Hikvision	HS-TF-P1(STD)/128G
Cabo Lan Cat.5	M	30	Prysmian	EZ LAN 4x24 AWG CAT 5E U/UTP CM Interno|Externo
Conector RJ-45	Pç	2	Betacavi	Conector RJ45 passante CAT.5, CAT.6, CAT6A
Kit de instalação (tubulações, silicone, abraçadeiras, parafusos, porcas, arruelas, fita isolante alta fusão)	Kit	1	Amanco, Vonder, 3M	Diversos
Instalação, configuração, suporte técnico, manutenção preventiva e corretiva e treinamento operacional.	Serviço	Serviços realizados durante a vigência contratual e sem limite de demanda.		

Item	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant. (mês)	Quant. Total (12 meses)	Valor Unitário (mensal) R$	Valor Total (12 meses) R$
3	**PONTO DE MONITORAMENTO URBANO TIPO 3**	Uni	12	144	940,00	135.360,00
Descrição dos Itens Componentes da Solução		**Unid.**	**Quant. Unitário**	**Marca**	**Modelo**	
Câmera IP para LPR até 120Km/h		Pç	1	Hikvision	iDS-TCM403-BI/0832	
Acessorio de fixação		Pç	1	Hikvision	DS-1475ZJ/SUS	
Licença de software unitária de canal de vídeo IP LPR		Unid.	1	Hikvision	HikCentral-P-ANPR-1Ch	
Cartão de memória para videovigilancia microSD de 128 GB		Pç	1	Hikvision	HS-TF-P1(STD)/128G	
Cabo Lan Cat.5		M	30	Prysmian	EZ LAN 4x24 AWG CAT 5E U/UTP CM Interno|Externo	
Conector RJ-45		Pç	2	Betacavi	Conector RJ45 passante CAT.5, CAT.6, CAT6A U/UTP	
Kit de instalação (tubulações, silicone, abraçadeiras, parafusos, porcas, arruelas, fita isolante alta fusão)		Kit	1	Amanco, Vonder, 3M	Diversos	
Instalação, configuração, suporte técnico, manutenção preventiva e corretiva e treinamento operacional.		Serviço	Serviços realizados durante a vigência contratual e sem limite de demanda.			

Item	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant. (mês)	Quant. Total (12 meses)	Valor Unitário (mensal) R$	Valor Total (12 meses) R$
4	**PONTO DE MONITORAMENTO URBANO TIPO 4**	Uni	6	72	1.990,00	143.280,00
Descrição dos Itens Componentes da Solução		**Unid.**	**Quant. Unitário**	**Marca**	**Modelo**	
Câmera IP bi-espectro		Pç	1	Hikvision	DS-2TD2637-15/QY	
Suporte fixação		Pç	1	Hikvision	DS-1260ZJ	
Acessório para fixação		Pç	1	Hikvision	DS-1275ZJ-S-SUS	
Licença de software unitária de canal de vídeo IP		Unid.	1	Hikvision	HikCentral-P-VSS-1Ch	
Licença de software unitária de canal de vídeo IP Térmica		Unid.	1	Hikvision	HikCentral-P-Thermal Report-1Ch	
Cartão de memória para videovigilancia microSD de 128 GB		Pç	1	Hikvision	HS-TF-P1(STD)/128G	

Cabo Lan Cat.5		M	30	Prysmian	EZ LAN 4x24 AWG CAT 5E U/UTP CM Interno|Externo	
Conector RJ-45		Pç	2	Betacavi	Conector RJ45 passante CAT.5, CAT.6, CAT6A	
Kit de instalação (tubulações, silicone, abraçadeiras, parafusos, porcas, arruelas, fita isolante alta fusão)		Kit	1	Amanco, Vonder, 3M	Diversos	
Instalação, configuração, suporte técnico, manutenção preventiva e corretiva e treinamento operacional.		Serviço	Serviços realizados durante a vigência contratual e sem limite de demanda.			
Item	**Descrição dos Serviços**	**Unid.**	**Quant. (mês)**	**Quant. Total (12 meses)**	**Valor Unitário (mensal) R$**	**Valor Total (12 meses) R$**
5	**PONTO DE MONITORAMENTO INTERNO TIPO 1**	**Uni**	**9**	**108**	**430,00**	**46.440,00**
Descrição dos Itens Componentes da Solução		**Unid.**	**Quant. Unitário**	**Marca**	**Modelo**	
Camera IP Speed Dome 25x		Pç	1	Hikvision	DS-2DE4225IW-DE	
Suporte fixação		Pç	1	Hikvision	DS-1604ZJ	
Injetor PoE		Pç	1	Intelbras	POE200AT	
Licença de software unitária de canal de vídeo IP		Uni.	1	Hikvision	HikCentral-P-VSS-1Ch	
Cabo Lan		M	60	Prysmian	EZ LAN 4x24 AWG CAT 5E U/UTP CM Interno|Externo	
Conector RJ-45		Pç	2	Betacavi	Conector RJ45 passante CAT.5, CAT.6, CAT6A U/UTP	
Kit de instalação (tubulações, silicone, abraçadeiras, parafusos, porcas, arruelas, fita isolante alta fusão)		Kit	1	Amanco, Vonder, 3M	Diversos	
Instalação, configuração, suporte técnico, manutenção preventiva e corretiva e treinamento operacional.		Serviço	Serviços realizados durante a vigência contratual e sem limite de demanda.			

Item	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant. (mês)	Quant. Total (12 meses)	Valor Unitário (mensal) R$	Valor Total(12 meses) R$
6	**PONTO DE MONITORAMENTO INTERNO TIPO 2**	**Uni**	**1432**	**17184**	**134,00**	**2.302.656,00**
Descrição dos Itens Componentes da Solução		**Unid.**	**Quant. Unitário**	**Marca**	**Modelo**	
Câmera IP fixa Bullet		Pç	1	Hikvision	DS-2CD2021G1-I(2.8mm)	
Acessorio de fixação		Pç	1	Hikvision	DS-1280ZJ-XS	
Licença de software unitária de canal de vídeo IP		Uni.	1	Hikvision	HikCentral-P-VSS-1Ch	
Cabo Lan		M	60	Prysmian	IFT240322 - EZ LAN 5E UTP CM INT EXT	
Conector Lan		Pç	2	Betacavi	Conector RJ45 passante CAT.5, CAT.6, CAT6A	
Kit de instalação (tubulações, silicone, abraçadeiras, parafusos, porcas, arruelas, fita isolante alta fusão)		Kit	1	Amanco, Vonder, 3M	Diversos	
Instalação, configuração, suporte técnico, manutenção preventiva e corretiva etreinamento operacional.		Serviço	Serviços realizados durante a vigência contratual e sem limite de demanda.			

Item	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant. (mês)	Quant. Total (12 meses)	Valor Unitário (mensal) R$	Valor Total (12 meses) R$
7	**PONTO DE MONITORAMENTO INTERNO TIPO 3**	**Uni**	**103**	**1236**	**151,00**	**186.636,00**
Descrição dos Itens Componentes da Solução		**Unid.**	**Quant. Unitário**	**Marca**	**Modelo**	
Câmera fixa IP Bullet		Pç	1	Hikvision	DS-2CD2043G2-I(2.8mm)	
Acessorio de fixação		Pç	1	Hikvision	DS-1280ZJ-XS	
Licença de software unitária de canal de vídeo IP		Pç	1	Hikvision	HikCentral-P-VSS-1Ch	
Cabo Lan Cat.5		M	60	Prysmian	EZ LAN 4x24 AWG CAT 5E U/UTP CM Interno|Externo	
Conector RJ-45		Pç	2	Betacavi	Conector RJ45 passante CAT.5, CAT.6, CAT6A U/UTP	
Kit de instalação (tubulações, silicone, abraçadeiras, parafusos, porcas, arruelas, fita isolante alta fusão)		Kit	1	Amanco, Vonder, 3M	Diversos	
Instalação, configuração, suporte técnico, manutenção preventiva e corretiva e treinamento operacional.		Serviço	Serviços realizados durante a vigência contratual e sem limite de demanda.			

Item	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant. (mês)	Quant. Total (12 meses)	Valor Unitário (mensal) R$	Valor Total (12 meses) R$
8	PONTO CONTROLADOR DE ACESSO	Uni	78	936	717,93	671.982,48
Descrição dos Itens Componentes da Solução		**Unid.**	**Quant. Unitário**	**Marca**	**Modelo**	
Terminal de controle facial com medição de temperatura		Pç	1	Hikvision	DS-K1TA70MI-T	
Suporte para terminal facial		Pç	1	LK	LK-162	
Licença unitária de software para controle de acesso		Unid.	1	Hikvision	HikCentral-P-ACS-1Door	
Cabo Lan Cat.5		M	60	Prysmian	EZ LAN 4x24 AWG CAT 5E U/UTP CM Interno|Externo	
Conector RJ-45		Pç	2	Betacavi	Conector RJ45 passante CAT.5, CAT.6, CAT6A U/UTP	
Nobreak 600VA		Pç	1	Lacerda	UPS NEW ORION PREMIUM 600VA E/S220V 6T 1X7AH	
Fonte de alimentação 12V/3A		Pç	1	Fcfontes	FCN1203EN	
Kit de instalação (tubulações, silicone, abraçadeiras, parafusos, porcas, arruelas, fita isolante alta fusão)		Kit	1	Amanco, Vonder, 3M	Diversos	
Instalação, configuração, suporte técnico, manutenção preventiva e corretiva e treinamento operacional.		Serviço	Serviços realizados durante a vigência contratual e sem limite de demanda.			

Item	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant. (mês)	Quant. Total (12meses)	Valor Unitário (mensal)	Valor Total (12 meses) R$
9	PONTO DE GESTÃO DE CONTROLE DE ACESSO	Uni	78	936	854,00	799.344,00
Descrição dos Itens Componentes da Solução		**Unid.**	**Quant. Unitário**	**Marca**	**Modelo**	
Terminal para gestão do controle de acesso com teclado e mouse, Core I3 12100, 4GB RAM, SSD 512GB e licença do windows 11 PRO		Pç	1	Positivo	D2400	
Monitor LED 21,5" full HD		Pç	1	Samsung	S22F350FHL	
Cabo HDMI 2m		Pç	1	Pix	018-2222	
Licença de software para gestão de controle de acesso, incluindo serviços de armazenamento e gerenciamento de dados em nuvem		Unid.	1	US	BiofaceID	
Cabo Lan		M	60	Prysmian	EZ LAN 4x24 AWG CAT 5E U/UTP CM Interno|Externo	

Conector RJ-45		Pç	2	Betacavi	Conector RJ45 passante CAT.5, CAT.6, CAT6A U/UTP	
Nobreak 800VA		Pç	2	Lacerda	UPS NEW ORION PREMIUM 800VA E BI-AUT S115V 6T 1X7AH	
Kit de instalação (tubulações, silicone, abraçadeiras, parafusos, porcas, arruelas, fita isolante alta fusão)		Kit	1	Amanco, Vonder, 3M	Diversos	
Terminal para gestão do controle de acesso com teclado e mouse, Core I3 12100, 4GB RAM, SSD 512GB e licença do windows 11 PRO		Pç	1	Positivo	D2400	
Instalação, configuração, suporte técnico, manutenção preventiva e corretiva e treinamento operacional.		Serviço	Serviços realizados durante a vigência contratual e sem limite de demanda.			
Item	**Descrição dos Serviços**	**Unid.**	**Quant. (mês)**	**Quant. Total (12 meses)**	**Valor Unitário (mensal) R$**	**Valor Total (12 meses) R$**
10	**PONTO CENTRALIZADOR DE REDE PoE TIPO 1- 8 portas PoE**	**Uni**	**9**	**108**	**79,00**	**8.532,00**
Descrição dos Itens Componentes da Solução		**Unid.**	**Quant. Unitário**	**Marca**	**Modelo**	
Switch PoE (8 portas PoE + 01 porta up-link)		Pç	1	Hikvision	DS-3E0109P-E/M	
Kit de instalação (tubulações, silicone, abraçadeiras, parafusos, porcas, arruelas, fita isolante alta fusão)		Kit	1	Amanco, Vonder, 3M	Diversos	
Instalação, configuração, suporte técnico, manutenção preventiva e corretiva etreinamento operacional.		Serviço	Serviços realizados durante a vigência contratual e sem limite de demanda.			
Item	**Descrição dos Serviços**	**Unid.**	**Quant. (mês)**	**Quant. Total (12 meses)**	**Valor Unitário (mensal) R$**	**Valor Total (12 meses) R$**
11	**PONTO CENTRALIZADOR DE REDE POE TIPO 2 – 16 Portas PoE**	**Uni**	**3**	**36**	**89,00**	**3.204,00**
Descrição dos Itens Componentes da Solução		**Unid.**	**Quant. Unitário**	**Marca**	**Modelo**	
Switch PoE (16 portas PoE + 02 porta up-link)		Pç	1	Hikvision	DS-3E0318P-E(B)	
Kit de instalação (tubulações, silicone, abraçadeiras, parafusos, porcas, arruelas, fita isolante alta fusão)		Kit	1	Amanco, Vonder, 3M	Diversos	
Instalação, configuração, suporte técnico, manutenção preventiva e corretiva e		Serviço	Serviços realizados durante a vigência contratual e sem			

treinamento operacional.			limite de demanda.			
Item	**Descrição dos Serviços**	**Unid.**	**Quant. (mês)**	**Quant. Total (12 meses)**	**Valor Unitário (mensal) R$**	**Valor Total (12 meses) R$**
12	**PONTO CENTRALIZADOR DE REDE POE TIPO 3 –24 Portas PoE**	**Uni**	**4**	**48**	**265,00**	**12.720,00**
Descrição dos Itens Componentes da Solução		**Unid.**	**Quant. Unitário**	**Marca**	**Modelo**	
Switch POE 24 × 10/100 Mbps PoE + 2 × Gigabit combo portas (2 RJ45 Ports and 2 SFPPorts)		Pç	1	Hikvision	DS-3E0326P-E(B)	
Kit de instalação (tubulações, silicone, abraçadeiras, parafusos, porcas, arruelas, fita isolante alta fusão)		Kit	1	Amanco, Vonder, 3M	Diversos	
Instalação, configuração, suporte técnico, manutenção preventiva e corretiva e treinamento operacional.		Serviço	Serviços realizados durante a vigência contratual e sem limite de demanda.			
Item	**Descrição dos Serviços**	**Unid.**	**Quant. (mês)**	**Quant. Total (12 meses)**	**Valor Unitário (mensal) R$**	**Valor Total (12 meses) R$**
13	**PONTO CENTRALIZADOR DE REDE POE TIPO 4 – 4 Portas PoE**	**Uni**	**73**	**876**	**49,00**	**42.924,00**
Descrição dos Itens Componentes da Solução		**Unid.**	**Quant. Unitário**	**Marca**	**Modelo**	
Switch 4 portas PoE		Pç	1	Giga	GS 0245	
Kit de instalação (tubulações, silicone, abraçadeiras, parafusos, porcas, arruelas, fita isolante alta fusão)		Kit	1	Amanco, Vonder, 3M	Diversos	
Instalação, configuração, suporte técnico, manutenção preventiva e corretiva e treinamento operacional.		Serviço	Serviços realizados durante a vigência contratual e sem limite de demanda.			
Item	**Descrição dos Serviços**	**Unid.**	**Quant. (mês)**	**Quant. Total (12 meses)**	**Valor Unitário (mensal) R$**	**Valor Total (12 meses) R$**
14	**PONTO CENTRALIZADOR DE REDE TIPO 5 – 5 Portas 10/100/1000**	**Uni**	**77**	**924**	**25,00**	**23.100,00**

Descrição dos Itens Componentes da Solução	Unid.	Quant. Unitário	Marca	Modelo
Switch 5x 10/100/1000 Mbps	Pç	1	Hikvision	DS-3E0505D-E
Kit de instalação (tubulações, silicone, abraçadeiras, parafusos, porcas, arruelas, fita isolante alta fusão)	Kit	1	Amanco, Vonder, 3M	Diversos
Instalação, configuração, suporte técnico, manutenção preventiva e corretiva e treinamento operacional.	Serviço	Serviços realizados durante a vigência contratual e sem limite de demanda.		

Item	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant. (mês)	Quant. Total (12 meses)	Valor Unitário (mensal) R$	Valor Total (12 meses) R$
15	PONTO DE GRAVAÇÃO TIPO 1 - PARA ATÉ 16 CÂMERAS	Uni	83	996	545,00	542.820,00

Descrição dos Itens Componentes da Solução	Unid.	Quant. Unitário	Marca	Modelo
Gravador de vídeo IP NVR 16 canais	Pç	1	Hikvision	DS-7616NI-Q2/16P
Disco rígido de 6 TB para segurança	Pç	1	Seagate	ST6000VX001
Monitor LED 21,5" full HD	Pç	1	Samsung	S22F350FHL
Cabo HDMI 2m	Pç	1	Pix	018-2222
Patch Cord U/UTP CAT6 2.5M	Pç	1	Furukawa	Patch Cord U/UTP CAT.6 2,5M 35123001
Nobreak 1200VA	Pç	1	Lacerda	UPS NEW ORION PREMIUM 1200VA E/S 220V 6T
RACK 19" 8Ux450 porta de vidro	Pç	1	Fibracem	8U P450
Bandeja fixação simples 1UxP290	Pç	2	Fibracem	Bandeja fixação simples 19" 1U 483x290
Kit de instalação (tubulações, silicone, abraçadeiras, parafusos, porcas, arruelas, fita isolante alta fusão)	Kit	1	Amanco, Vonder, 3M	Diversos
Instalação, configuração, suporte técnico, manutenção preventiva e corretiva e treinamento operacional.	Serviço	Serviços realizados durante a vigência contratual e sem limite de demanda.		

Item	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant. (mês)	Quant. Total (12 meses)	Valor Unitário (mensal) R$	Valor Total (12 meses) R$

16	**PONTO DE GRAVAÇÃO TIPO 2 - PARA ATÉ 32 CÂMERAS**	**Uni**	**8**	**96**	**840,00**	**80.640,00**
Descrição dos Itens Componentes da Solução		**Unid.**	**Quant. Unitário**	**Marca**	**Modelo**	
Gravador de vídeo IP NVR 32 canais		Pç	1	Hikvision	DS-7732NI-K4-16P	
Disco rígido de 6 TB para segurança		Pç	2	Seagate	ST6000VX001	
Monitor LED 21,5" full HD		Pç	1	Samsung	S22F350FHL	
Cabo HDMI 2m		Pç	1	Pix	018-2222	
Patch Cord U/UTP CAT6 2.5M		Pç	1	Furukawa	Patch Cord U/UTP CAT.6 2,5M 35123001	
Nobreak 1800VA		Pç	1	Lacerda	UPS NEW ORION PREMIUM 1800VA E/S 220V 6T	
RACK 19" 8Ux450 porta de vidro		Pç	1	Fibracem	8U P450	
Bandeja fixação simples 1UxP290		Pç	1	Fibracem	Bandeja fixação simples 19" 1U 483x290	
Kit de instalação (tubulações, silicone, abraçadeiras, parafusos, porcas, arruelas, fita isolante alta fusão)		Kit	1	Amanco, Vonder, 3M	Diversos	
Instalação, configuração, suporte técnico, manutenção preventiva e corretiva e treinamento operacional.		Serviço	Serviços realizados durante a vigência contratual e sem limite de demanda.			
Item	**Descrição dos Serviços**	**Unid.**	**Quant. (mês)**	**Quant. Total (12 meses)**	**Valor Unitário (mensal) R$**	**Valor Total (12 meses) R$**
17	**PONTO DE GRAVAÇÃO TIPO 3 - PARA ATÉ 08 CÂMERAS**	**Uni**	**26**	**312**	**355,00**	**110.760,00**
Descrição dos Itens Componentes da Solução		**Unid.**	**Quant. Unitário**	**Marca**	**Modelo**	
Gravador de vídeo IP NVR 08 canais		Pç	1	Hikvision	DS-7608NI-Q1/8P	
Disco rígido de 3 TB para segurança		Pç	1	Seagate	ST3000VX009	
Monitor LED 21,5" full HD		Pç	1	Samsung	S22F350FHL	
Cabo HDMI 2m		Pç	1	Pix	018-2222	
Patch Cord U/UTP CAT6 2.5M		Pç	1	Furukawa	Patch Cord U/UTP CAT.6 2,5M 35123001	
Nobreak 800VA		Pç	1	Lacerda	UPS NEW ORION PREMIUM 800VA E BI-AUT	

				/S 115V 6T
RACK 19" 8Ux450 porta de vidro	Pç	1	Fibracem	8U P450
Bandeja fixação simples 1UxP290	Pç	2	Fibracem	Bandeja fixação simples 19" 1U 483x290
Kit de instalação (tubulações, silicone, abraçadeiras, parafusos, porcas, arruelas, fita isolante alta fusão)	Kit	1	Amanco, Vonder, 3M	Diversos
Instalação, configuração, suporte técnico, manutenção preventiva e corretiva e treinamento operacional.	Serviço	Serviços realizados durante a vigência contratual e sem limite de demanda.		

Item	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant. (mês)	Quant. Total (12 meses)	Valor Unitário (mensal) R$	Valor Total (12 meses) R$
18	**PONTO DE GRAVAÇÃO TIPO 4**	**Uni**	**2**	**24**	**2.600,00**	**62.400,00**

Descrição dos Itens Componentes da Solução	Unid.	Quant. Unitário	Marca	Modelo
Gravador de vídeo IP	Pç	1	Hikvision	DS-8108LHFHI-K2
Disco rígido de 6 TB para segurança	Pç	2	Seagate	ST6000VX001
Monitor LED 21,5" full HD	Pç	1	Samsung	S22F350FHL
Cabo HDMI 2m	Pç	1	Pix	018-2222
Camera Ip	Pç	1	Hikvision	iDS-2CD7186G0-IZS
Acessório de fixação	Pç	1	Hikvision	DS-1695ZJ
Cartão de memória para videovigilancia microSD de 128 GB	Pç	1	Hikvision	HS-TF-P1(STD)/128G
Licença de software unitária de canal de vídeo IP	Uni.	1	Hikvision	HikCentral-P-VSS-1Ch
Injetor PoE	Pç	1	Intelbras	POE200AT
Patch Cord U/UTP CAT6 2.5M	Pç	1	Furukawa	Patch Cord U/UTP CAT.6 2,5M 35123001
Cabo Lan Cat.6	M	60	Prysmian	DRAKA GIGABIT CAT 6 24AWG LSZH
Conector RJ-45	Pç	2	Betacavi	Conector RJ45 passante CAT.5, CAT.6, CAT6A U/UTP
Ponto de Captura de Áudio	Pç	1	Hikvision	DS-2FP4021-B
Fonte de alimentação 12/1A para microfone	Pç	1	Fcfontes	FC1201EN

Cabo de áudio para microfone com conectores de áudio		M	80	Santo Ângelo	SC-30	
Cabo PP alimentação DC com conectores		M	80	Megacabos	PP 2X1,00MM	
Nobreak 1200VA		Pç	1	Lacerda	UPS NEW ORION PREMIUM 1200VA E/S 220V 6T	
Kit de instalação (tubulações, silicone, abraçadeiras, parafusos, porcas, arruelas, fita isolante alta fusão)		Kit	1	Amanco, Vonder, 3M	Diversos	
Instalação, configuração, suporte técnico, manutenção preventiva e corretiva e treinamento operacional.		Serviço	Serviços realizados durante a vigência contratual e sem limite de demanda.			
Item	**Descrição dos Serviços**	**Unid.**	**Quant. (mês)**	**Quant. Total (12meses)**	**Valor Unitário (mensal) R$**	**Valor Total (12 meses) R$**
19	**PONTO DE PROCESSAMENTO E GERENCIAMENTO DE VÍDEO MONITORAMENTO**	**Uni**	**2**	**24**	**5.032,00**	**120.768,00**
Descrição dos Itens Componentes da Solução		**Unid.**	**Quant. Unitário**	**Marca**	**Modelo**	
Servidor Rack PowerEdge R250 Intel® Xeon® E-2324G (3.1 GHz, 8M Cache, 4 núcleos/4 threads, Turbo 65W, 3200 MT/s) 02 * 16GB DDR4 3200MHz (1X16GB, ECC, UDIMM, BCC) C3, RAID 1 para 2 HDDs ou SSDs (tipo/velocidade/capacidade correspondente) 02 * HD de 2TB SATA 6Gbps 7.2K 512n 3.5" Cabled Windows Server® 2022 Essentials, 10 núcleos, instalação de fábrica, tecladoe mouse.		Pç	1	Dell	R250	
Licença de software para gestão de central de videomonitoramento		Unid.	1	Hikvision	HikCentral Professional	
Licença de software para gestão de vídeo wall		Unid.	1	Hikvision	HikCentral-P-SmartWall-Module	
Switch 24 portas 10/100/1000 / 4x slots SFP Gigabit		Pç	1	TP-Link	TL-SG3428	
Bastidor rack metálico de piso 20UxP570 + KIT 100 parafusos/porca gaiola		Pç	1	Fibracem	20U P 570	
Nobreak senoidal 3000VA E/S220V		Pç	1	Lacerda	UPS PROTEUS SENOIDAL 3000VA E/S 220V 8T	
Patch Cord U/UTP CAT6 2.5M		Pç	4	Furukawa	Patch Cord U/UTP CAT.6 2,5M 35123001	
Kit de instalação (tubulações, silicone, abraçadeiras, parafusos, porcas, arruelas, fita isolante alta fusão)		Kit	1	Amanco, Vonder, 3M	Diversos	

Instalação, configuração, suporte técnico, manutenção preventiva e corretiva e treinamento operacional.		Serviço	Serviços realizados durante a vigência contratual e sem limite de demanda.			
Item	**Descrição dos Serviços**	**Unid.**	**Quant. (mês)**	**Quant. Total (12 meses)**	**Valor Unitário (mensal) R$**	**Valor Total (12 meses) R$**
20	**PONTO DE ARMAZENAMENTO DE VÍDEO**	**Uni**	**4**	**48**	**9.500,00**	**456.000,00**
Descrição dos Itens Componentes da Solução		**Unid.**	**Quant. Unitário**	**Marca**	**Modelo**	
Uindade de armazenamento - Storage com 300TB de armazenamento (Incluso 15x20TB Disco HD Entreprise)		Pç	1	Hikvision	DS-AT1000S/300	
Patch Cord U/UTP CAT6 2.5M		Pç	3	Furukawa	Patch Cord U/UTP CAT.6 2,5M 35123001	
Kit de instalação (tubulações, silicone, abraçadeiras, parafusos, porcas, arruelas, fita isolante alta fusão)		Kit	1	Amanco, Vonder, 3M	Diversos	
Instalação, configuração, suporte técnico, manutenção preventiva e corretiva e treinamento operacional.		Serviço	Serviços realizados durante a vigência contratual e sem limite de demanda.			
Item	**Descrição dos Serviços**	**Unid.**	**Quant. (mês)**	**Quant. Total (12 meses)**	**Valor Unitário (mensal) R$**	**Valor Total (12 meses) R$**
21	**PONTO DE VISUALIZAÇÃO DE VÍDEO MONITORAMENTO**	**Uni**	**2**	**24**	**7.489,00**	**179.736,00**
Descrição dos Itens Componentes da Solução		**Unid.**	**Quant. Unitário**	**Marca**	**Modelo**	
Controlador do painel gráfico		Pç	1	Hikvision	DS-6908UDI(B)	
Tela LCD video wall 49"		Pç	6	LG	49VL5G-M	
Suporte profissional para tela de video wall		Pç	6	ELG	LVW02-46F	
Cabo HDMI 5M		Pç	6	Pix	018-2225	
Kit de instalação (tubulações, silicone, abraçadeiras, parafusos, porcas, arruelas, fita isolante alta fusão)		Kit	1	Amanco, Vonder, 3M	Diversos	
Instalação, configuração, suporte técnico, manutenção preventiva e corretiva e treinamento operacional.		Serviço	Serviços realizados durante a vigência contratual e sem limite de demanda.			

Item	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant. (mês)	Quant. Total (12 meses)	Valor Unitário (mensal) R$	Valor Total (12 meses) R$
22	PONTO DE OPERAÇÃO DO VÍDEO MONITORAMENTO	Uni	10	120	1.680,00	201.600,00
Descrição dos Itens Componentes da Solução		**Unid.**	**Quant. Unitário**	**Marca**	**Modelo**	
Processador 12ª geração de Intel® Core™ i7-12700 (12-core, cache de 25MB, 3.6 GHz até 4.9 GHz) Sistema operacional Windows 11 Pro Português Placa de vídeo NVIDIA® GeForce RTX™ 3060, 12GB GDDR6 Memória Memória de 16GB (2x8GB), DDR5, 4400MHz; Expansível até 128GB (4 slots UDIMM) Armazenamento SSD de 256GB PCIe NVMe M.2 + HD de 1TB (7200RPM) Teclado Teclado Dell KB216 preto, com fio, em português Mouse Mouse Dell MS116 preto, com fio Portas frontais: 1. Botão liga/desliga | 2. Unidade óptica (botão de ejeção da unidade óptica) | 3. Slot de cartão SD | 4. Entrada combinada de fones de ouvido/microfone de 3,5 mm | 5a. 2 USB 3.2 Type-A de 1ª geração | 5b. USB 3.2 Type-A de 1ª geração com PowerShare | 6. USB 3.2 Type-C™ de 2ª geração com PowerShare Portas traseiras: 7. . Slot de trava de segurança Kensington| 8. 6 conectores de áudio 7.1 de portas de áudio reprogramáveis | 9. DisplayPort 1.4 (integrada)* | 10. 2 USB 3.2 Type-A de 1ª geração | 11. USB 3.2 Type-C™ de geração 2x2 | 12. 2 USB 2.0 Type-A |13. Gigabit Ethernet	Pç	1	Dell	Dell XPS 8950	
Software para operação de videomonitoramento		Pç	1	Hikvision	HikCentral Professional Client	
Mesa Controladora (joystick)		Pç	1	Hikvision	DS-1200KI(0-STD)	
Patch Cord U/UTP CAT6 2.5M		Pç	2	Furukawa	Patch Cord U/UTP CAT.6 2,5M 35123001	
Cabo HDMI 2m		Pç	1	Pix	018-2222	

Monitor LED 21,5" full HD		Pç	1	Samsung	S22F350FHL	
Nobreak 800VA		Pç	1	Lacerda	UPS NEW ORION PREMIUM 800VA E BI-AUT /S 115V 6T	
Cabo Lan Cat.6		M	40	Prysmian	DRAKA GIGABIT CAT 6 24AWG LSZH	
Conector RJ-45		Pç	4	Betacavi	Conector RJ45 passante CAT.5, CAT.6, CAT6A U/UTP	
Kit de instalação (tubulações, silicone, abraçadeiras, parafusos, porcas, arruelas, fita isolante alta fusão)		Kit	1	Amanco, Vonder, 3M	Diversos	
Instalação, configuração, suporte técnico, manutenção preventiva e corretiva e treinamento operacional.		Serviço	Serviços realizados durante a vigência contratual e sem limite de demanda.			
Item	**Descrição dos Serviços**	**Unid.**	**Quant. (mês)**	**Quant. Total (12 meses)**	**Valor Unitário (mensal) R$**	**Valor Total (12 meses) R$**
23	**PONTO DE RACK OUTDOOR**	**Uni**	**81**	**972**	**198,00**	**192.456,00**
Descrição dos Itens Componentes da Solução		**Unid.**	**Quant. Unitário**	**Marca**	**Modelo**	
Gabinete outdoor 6U		Pç	1	Fibracem	Gabinete Outdoor 6U	
Abraçadeira para fixação de rack		Par	1	Fibracem	BAP3	
Bandeja com sistema de dupla ventilação para rack		Pç	1	Fibracem	Bandeja Com Sistema de Ventilação	
Bandeja fixação simples 1UxP290		Pç	1	Fibracem	Bandeja fixação simples 19" 1U 483x290	
Protetor de surto com 5 tomadas		Pç	1	Clamper	iClamper Energia 5	
Nobreak 600VA		Pç	1	Lacerda	UPS NEW ORION PREMIUM 600VA E/S220V 6T 1X7AH	
Kit de instalação (tubulações, silicone, abraçadeiras, parafusos, porcas, arruelas, fita isolante alta fusão)		Kit	1	Amanco, Vonder, 3M	Diversos	
Instalação, configuração, suporte técnico, manutenção preventiva e corretiva e treinamento operacional.		Serviço	Serviços realizados durante a vigência contratual e sem limite de demanda.			

2.2. A listagem do cadastro de reserva para o presente registro de preços constará na ata a ser gerada pelo sistema eletrônico do Portal de Compras Públicas após o final do prazo estipulado para a intenção deregistro no referido cadastro.

2.3. A listagem do cadastro de reserva para o presente registro de preços constará na ata a ser gerada pelo sistema eletrônico do Portal de Compras Públicas após o final do prazo estipulado para a intenção deregistro

no referido cadastro.

2.4. A renegociação, por ato do contrato, poderá ser retomada em razão da quantidade demandada, ficando estipulado como parâmetro máximo o preço registrado que compreende o valor da unidade.

2.5. A prestação de serviços objeto da licitação do **Pregão Eletrônico n° 038/2022**, será solicitada diretamente à detentora da Ata de Registro de Preços, Empresa **US IMPORT LTDA** sem a cobrança de encargos, aluguéis ou ônus, de qualquer natureza, conforme a disposição do lote único em total conformidade coma proposta readequada, Edital, Termo de Referência e demais anexos ao Edital.

2.6. Todos os ônus decorrentes de correção dos serviços executados deverão ser realizados às exclusivas expensas da detentora da Ata de Registro de Preços, sem quaisquer ônus ou encargos para o Contratante para a Administração Pública do Município de Timon, e deverão ser realizadas no prazo máximo estipulado pelo órgão interessado/solicitante, contados do pedido formal das unidades usuáriasou detentores, que poderá ser realizada de forma presencial ou por meio digital por endereço eletrônico
– E-mail.

2.7. A liberação formal do gerenciador da ata de registro de preço, para as unidades - órgãos e entes solicitantes, que deverá sempre anteceder a contratação, onde indicará a especificação, quantidade, valor/preço registrado, indicação e dados do fornecer não podendo os valores serem acrescidos em relaçãoao transporte, carga, descarga, seguro, embalagens dos bens e demais despesas correlatas.

2.8. Desde a data da assinatura da Ata de Registro de Preços, a detentora se obriga adotar todas e quaisquerprovidências que forem necessárias para assegurar o satisfatório fornecimento do objeto desta Ata, de modo que em nenhuma hipótese, o abastecimento de qualquer unidade requisitante sofra solução de continuidade e/ou desabastecimento.

2.9. A ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL não se obriga a firmar as contratações que poderão advir do Registro de Preços, ficando-lhe facultada a utilização de outros meios, respeitada a legislação relativa àslicitações, sendo assegurado ao beneficiário do registro preferência em igualdade de condições.

2.10. Os preços registrados em Ata de Registro de Preços podem ser impugnados por qualquer cidadão através de requerimento devidamente comprovado e fundamentado;

2.11. Consideram-se órgãos participantes deste Registro de Preços, o órgão que provocou a demanda e abertura do processo licitatório e/ou os órgãos/entes da administração pública municipal de Timon – MA, que apresentaram sua demanda com a intenção de registrar os preços e/ou que apenas tiveram suas demandadas consolidadas por meio de planejamento realizado pela Secretaria Municipal de Administração e Gestão de Pessoal – SEMAG;

2.12. É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados pela ata de registro de preços, inclusive o acréscimo de que trata o § 1º do art. 65 da Lei nº 8.666, de 1993.

2.13. É facultado à administração, quando o convocado não assinar a ata de registro de preços no prazo e condições estabelecidos, convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para fazê-lo emigual prazo e nas mesmas condições propostas pelo primeiro classificado.

2.14. A recusa injustificada de fornecedor, em assinar a ata, dentro do prazo estabelecido neste artigo, ensejará a aplicação das penalidades legalmente estabelecidas e prevista no edital da licitação e ainda nosDecretos Municipais nº 0231/2021 e nº 080/2020.

2.15. A Ata de Registro de Preços implicará compromisso de execução dos serviços nas condições estabelecidas, após cumpridos os requisitos de publicidade.

6. A contratação com o(s) fornecedor(es) registrado(s) será feita por meio de solicitação expressa ao órgão gerenciador da Ata, quando da autorização expressa, o órgão interessado então deverá contratar com o fornecedor indicado, com preço registrado em Ata, e na quantidade solicitada, devendo o órgão antes da contratação estimular renegociação visando a maior vantagem. **2.16.** Será registrado o valor global do lote com os devidos quantitativos.

3. ÓRGÃO(S) GERENCIADOR E PARTICIPANTE(S)

3.1. As Atas do Sistema de Registro de Preço deste Município poderão ser usadas por qualquer ente ou órgão da Administração Pública Municipal direta, autárquica e fundacional, fundos especiais e toda e qualquer entidade controlada direta e indiretamente pelo Município, independente de intenção de registro de preços e mediante a necessidade do uso de Ata de Registro de Preços.
3.2. A Coordenação Geral de Controle das Licitações - CGCL é o órgão gerenciador do Sistema de Registro de Preços do município, sendo responsável pelo seu controle e acompanhamento. O gerenciamento poderá ainda ser realizado em colaboração técnica entre a CGCL e a Secretaria Municipal de Administração e Gestão de Pessoal do Município de Timon – MA.
3.3. Órgão participante é órgão ou entidade da administração pública de Timon que participa dos procedimentos iniciais do Sistema de Registro de Preços, ou que esteja contemplado por meio de planejamento interno e centralizado pelo Departamento de Compras da Secretaria Municipal de Administração e Gestão de Pessoas do Município de Timon, e integra a ata de registro de preços;

3.4. DA SOLICITAÇÃO E DO FORNECIMENTO.

3.4.1. Da Solicitação:
3.4.1.1. Os órgãos/entes deverão emitir consulta formulada ao setor responsável pelo gerenciamento do SRP, contendo a descrição completa do serviço que pretende contratar com quantidade, preço unitário, preço total, preço do lote e prazo de execução e referência da ata que pretende aderir. Em sequência será emitida liberação ao órgão interessado. O órgão providenciará contrato ou termo equivalente (ordem de serviço/nota de empenho) conforme a Lei, junto ao detentor da Ata, para que proceda a execução/fornecimento.
3.4.1.2. Na Ordem de Serviço ou documento equivalente deverá está declarado a Dotação Orçamentária que suprirá a despesa, contendo pelo menos a Fonte, a Classificação Funcional e o Elementode Despesa.
3.4.2. Da Prestação do Serviço:
3.4.2.1. De posse da Nota de Empenho e/ou Ordem de Serviço, o detentor da Ata, nos prazos estabelecidos no Edital e Termo de Referência Anexo I, a contar do encaminhamento dos citadosdocumentos, que poderá ser feito de modo presencial ou eletrônico por e-mail, executará o objeto (itens solicitados), mediante comprovação ou atesto da execução/fornecimento.

4. DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS.

4.1. A ata de registro de preços, durante sua validade, poderá ser utilizada por qualquer órgão ou entidadeda administração pública que não tenha participado do certame licitatório, mediante anuência do órgão gerenciador, desde que devidamente justificada a vantagem e respeitadas, no que couber, as condições e as regras estabelecidas na Lei nº 8.666, de 1993 e no Decreto Municipal nº 0231 de 25de Janeiro de 2021.
4.2. Caberá ao fornecedor beneficiário da Ata de Registro de Preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento por adesão, desde que este fornecimento não prejudique as obrigações anteriormente assumidas com o órgão gerenciador e órgãos participantes do município de Timon - MA.
4.3. As prestações de serviços ou contratações adicionais a que se refere este item não poderão exceder, por órgão ou entidade, cinquenta por cento dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório eregistrados na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes.
4.4. As adesões à ata de registro de preços são limitadas, na totalidade, ao dobro do quantitativo de cada item registrado na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes,

independentemente do número de órgãos não participantes que eventualmente aderirem.

4.4.1. Tratando-se de item exclusivo para microempresas e empresas de pequeno porte e cooperativas enquadradas no artigo 34 da Lei n° 11.488, de 2007, o órgão gerenciador somente autorizará a adesão caso o valor da contratação pretendida pelo aderente, somado aos valores das contratações já previstas para o órgão gerenciador e participantes ou já destinadas à aderentes anteriores, não ultrapasse o limite de R$ 80.000,00 (oitenta mil reais) (Acórdão TCU nº 2957/2011 – P).

4.5. Ao órgão não participante que aderir à ata competem os atos relativos à cobrança do cumprimento pelo fornecedor das obrigações contratualmente assumidas e a aplicação, observada a ampla defesa e o contraditório, de eventuais penalidades decorrentes do descumprimento de cláusulas contratuais, em relação as suas próprias contratações, informando as ocorrências ao órgão gerenciador, compete ainda comprovar a vantajosidade da adesão referente ao preço, verificar a habilitação da empresa entre as demais exigências para a contratação.

4.6. Após a autorização do órgão gerenciador, o órgão não participante deverá efetivar a contratação solicitada em até noventa dias, observado o prazo de validade da Ata de Registro de Preços.

4.6.1. Caberá ao órgão gerenciador autorizar, excepcional e justificadamente, a prorrogação do prazo para efetivação da contratação, respeitado o prazo de vigência da ata, desde que solicitada pelo órgão não participante.

4.6.2. O órgão gerenciador somente poderá autorizar adesão à ata após a primeira aquisição ou contratação por órgão integrante da ata, exceto quando, justificadamente, não houver previsão no edital para aquisição ou contratação pelo órgão gerenciador.

5. VALIDADE DA ATA

5.1. A validade da Ata de Registro de Preços será de 12 meses, a partir da data de sua publicação no Diário Oficial Eletrônico do Município de Timon - MA, não podendo ser prorrogada.

6. REVISÃO E CANCELAMENTO.

6.1. A Administração poderá realizar pesquisa de mercado periodicamente, em intervalos não superiores a 180 (cento e oitenta) dias, a fim de verificar a vantajosidade dos preços registrados nesta Ata. Essa pesquisa ficará a cargo do setor de compras da Secretaria Municipal de Administração e Gestão de Pessoal – SEMAG.

6.2. Os preços registrados poderão ser revistos em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato notório que eleve o custo do objeto registrado, cabendo à Administração promover as negociações junto ao(s) fornecedor(es).

6.2.1. Quando o preço registrado se tornar superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, a Administração convocará o(s) fornecedor(es) para negociar(em) a redução dos preços aos valores praticados pelo mercado.

6.2.2. O fornecedor que não aceitar reduzir seu preço ao valor praticado pelo mercado será liberado do compromisso assumido, sem aplicação de penalidade.

6.2.3. A ordem de classificação dos fornecedores que aceitarem reduzir seus preços aos valores de mercado observará a classificação original no cadastro de reserva.

6.3. Quando o preço de mercado se tornar superior aos preços registrados e o fornecedor não puder cumprir o compromisso, o órgão gerenciador poderá:

6.3.1. Diante de caso imprevisível, que não seja a mera flutuação de preços de mercado, liberar o fornecedor do compromisso assumido, caso a comunicação ocorra antes do pedido de fornecimento, e

sem aplicação da penalidade, desde que confirmada à veracidade dos motivos e comprovantes apresentados; e convocar os demais fornecedores para assegurar igual oportunidade de negociação.

6.4. Não havendo êxito nas negociações, o órgão gerenciador deverá proceder à revogação desta ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa.

6.5. O pedido de reajuste não suspende a obrigação do licitante de fornecer quando convocado pelo usuário da ata, aquele que atrasar ou retardar o fornecimento proveniente da ata e contrato, independentemente de qualquer justificativa, poderá sofrer as sanções cabíveis e prevista no instrumentoe na lei que regulamenta a espécie.

6.6. A mera flutuação que eleve o preço de mercado de itens registrados em ata não será motivo para a liberação do fornecedor do compromisso. Os motivos e fundamentos para a liberação deverão sernotórios e comprovados.

6.7. O REGISTRO DO FORNECEDOR SERÁ CANCELADO QUANDO:

6.7.1. Descumprir as condições da ata de registro de preços;

6.7.2. Não retirar e cumprir com a nota de empenho, ordem de fornecimento ou instrumento equivalente noprazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;

6.7.3. Não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados nomercado; ou

6.7.4. Sofrer sanção administrativa cujo efeito torne-o proibido de celebrar contrato administrativo, alcançando o órgão gerenciador e órgão(s) participante(s).

6.7.5. Não assinar a ata e/ou contrato, não cumprir com prazos determinados, atrasar o fornecimento, agircom desídia para e não atender ao fornecimento mediante solicitação formal.

6.7.6. O cancelamento de registros nas hipóteses previstas nos itens 6.7.1, 6.7.2 e 6.7.4 será formalizado pordespacho do órgão gerenciador, assegurado o contraditório e a ampla defesa.

6.7.7. O cancelamento do registro de preços poderá ocorrer por fato superveniente, decorrente de caso fortuitoou força maior, que prejudique o cumprimento da ata, devidamente comprovados e justificados:

6.7.8. Por razão de interesse público; ou a pedido do fornecedor.

7. DAS PENALIDADES.

7.1. O descumprimento da Ata de Registro de Preços, inclusive de sua assinatura, ensejará aplicação das penalidades estabelecidas no **Edital e Anexos do Pregão Eletrônico nº 038/2022**.

7.2. As sanções do item acima também se aplicam aos integrantes do cadastro de reserva, em pregão para registro de preços que, convocados, não honrarem o compromisso assumido injustificadamente, nos termos do Decreto n° 080/2020.

7.3. É da competência do órgão gerenciador a Coordenação Geral de Controle das Licitações a aplicação das penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado nesta ata de registro de preço, exceto nas hipóteses em que o descumprimento disser respeito às contratações dos órgãos participantes, casono qual caberá ao respectivo órgão participante a aplicação da penalidade.

7.4. O órgão participante deverá comunicar ao órgão gerenciador qualquer das ocorrências previstas no art. 25 Decreto Municipal nº 0231 de 25 de Janeiro de 2021, dada a necessidade de instauração de procedimento para cancelamento do registro do fornecedor.

8. CONDIÇÕES GERAIS.

8.1. As condições gerais da prestação de serviços, tais como os prazos para execução do objeto, as

obrigações da Administração e do fornecedor registrado, penalidades e demais condições do ajuste, encontram-se definidos no Edital e Anexos do **Pregão Eletrônico nº 038/2022**, na qual passa a vincularessa ata como se transcritos estivem.

8.2. É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados nesta ata de registro de preços, inclusive o acréscimo de que trata o § 1º do art. 65 da Lei nº 8.666/93 e nos termos do Decreto Municipal nº 0231 de 25 de Janeiro de 2021.

8.3. O detentor da ata de SRP deverá atender as convocações do órgão gerenciador que serão feitas preferencialmente por meio do endereço eletrônico informado no certame licitatório.

8.4. Os preços registrados, nos termos do § 4º do artigo 15 da Lei nº 8.666/93, têm caráter de orientar como preço máximo.

8.5. A detentora fica obrigada a atender todos os pedidos efetuados durante a vigência da Ata de Registrode Preços;

8.6. Caso o objeto executado não corresponda às especificações editalícias e desta Ata, serão rescindidos, sem prejuízo da aplicação das sanções previstas no edital e nesta Ata.

8.7. Na hipótese da detentora da Ata de Registro de Preços se negar a receber o pedido, este fato deverá ser comunicado oficialmente à Coordenação Geral de Controle das Licitações – CGCL ou a Secretaria Municipal de Administração e Gestão de Pessoal - SEMAG, para as providências cabíveis.

8.8. A detentora da Ata de Registro de Preços deverá comunicar à Coordenação Geral de Controle das Licitações – CGCL, toda e qualquer alteração nos dados cadastrais, para atualização.

8.9. As alterações contratuais obedecerão à Lei nº 8.666/93, com alterações introduzidas pela Lei nº 8.883/94 ou legislação que as vierem a substituir.

8.10. Ao detentor da Ata cabe assegurar a execução dos serviços conforme definido na sua proposta e aceito pela Coordenação Geral de Controle das Licitações, sem prejuízo de todas as disposições previstas no Código do Consumidor.

8.11. Para solucionar quaisquer questões oriundas desta Ata de SRP, é competente, por força de lei, o Foro da cidade de Timon, observadas as disposições constantes do § 6º do artigo 32 da Lei nº 8.666/93.

8.12. A ata de realização da sessão pública do pregão, contendo a relação dos licitantes que aceitarem cotar os bens ou serviços com preços iguais ao do licitante vencedor do certame (cadastro reserva), será registrada no sistema eletrônico após a finalização do prazo previsto no sistema.

Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata foi lavrada em 02 (duas) vias de igual teor, que, depois de lida e achada em ordem, vai assinada pelas partes.

Timon - MA, 08 de dezembro de 2022.

Vinicius Santhiago Monteiro de Oliveira, pela
Coordenação Geral de Controle das Licitações – CGCL
GERENCIADOR

FOLHA DE ASSINATURA
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 023/2022
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 038/2022
PROCESSOADMINISTRATIVO N° 01903/2022

TERMO DE ASSINATURA

A empresa **US IMPORT LTDA** inscrita do CNPJ sob o n° **63.347.249/0001-98**, Inscrição Estadual: **19.418.615-6**, com sede **Av. Dom Severeino, nº 2116, Bairro Horto Florestal, CEP: 64.052-535, Teresina_PI**, contatos: **(86) 3230-1183** e-mail: **usimport@uol.com.br**, por intermédio de sua representante legal, que abaixo subscreve e concorda plenamente com os termos e conteúdo da ATA de Registro de Preços n° **xxxxxx/2022**, referente ao Pregão Eletrônico nº 038/2022 - Processo Administrativo n° 01903/2022 do Município de TIMON – MA, que tem por objeto: **registro de empresa especializada na prestação de serviços que componham uma solução de vídeo monitoramento a ser implantada no município de Timon- MA, que será executada de forma contínua, sob demanda, na captura e gestão de imagens, exceto transmissão, para a composição de um sistema de segurança por monitoramento, incluindo todos equipamentos, acessórios, componentes e demais materiais relacionados ao sistema de segurança, bem como a sua implantação, manutenção preventiva e corretiva, além de treinamento operacional e suporte técnico de toda solução instalada** para atender as demandas do município de Timon – MA, como se nesse termo estivesse transcrito, estando na condição de adjudicatária e por esse termo detentora da presente ata de SRP para os itens:

US IMPORT LTDA
CNPJ Nº 63.347.249/0001-98
Endereço: Av. Dom Severeino, nº 2116, Bairro Horto Florestal, CEP: 64.052-535, Teresina_PI
Contato: (86) 3230-1183
E-mail: usimport@uol.com.br
Representante legal: Jimmy Napoleão Alves, inscrito no CPF sob o nº 217.740.483-53

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	VL. GLOBAL – 12 MESES.
01 – Único	Serviços que componham uma solução de vídeo monitoramento a ser implantada no município de Timon-MA, que será executada de forma contínua, sob demanda, na captura e gestão de imagens, exceto transmissão, para a composição de um sistema de segurança por monitoramento, incluindo todos equipamentos, acessórios, componentes e demais materiais relacionados ao sistema de segurança, bem como a sua implantação, manutenção preventiva e corretiva, além de treinamento operacional e suporte técnico de toda solução instalada, conforme os quantitativos, especificações técnicas e cronograma estabelecidos neste Termo de Referência	**Serviços**	**R$ 6.988.988,48**

DESCRIÇÃO DETALHAMENTO

LOTE 01 - SERVIÇOS DE MONITORAMENTO ELETRÔNICO DA CIDADE DE TIMON (MA)						
Item	**Descrição dos Serviços**	**Unid.**	**Quant. (mês)**	**Quant. Total (12 meses)**	**Valor Unitário (mensal) R$**	**Valor Total (12 meses) R$**
1	**PONTO DE MONITORAMENTO URBANO TIPO 1**	**Uni**	**28**	**336**	**500,00**	**168.000,00**
Descrição dos Itens Componentes da Solução		**Unid.**	**Quant. Unitário**	**Marca**	**Modelo**	
Camera IP Speed Dome 25x		Pç	1	Hikvision	DS-2DE5425IW-AE(T5)	
Suporte fixação		Pç	1	Hikvision	DS-1602ZJ	
Acessorio de fixação		Pç	1	Hikvision	DS-1673ZJ	
Injetor PoE		Pç	1	Intelbras	POE200AT	
Licença de software unitária de canal de vídeo IP		Unid.	1	Hikvision	HikCentral-P-VSS-1Ch	
MicroSd 128Gb		Pç	1	Hikvision	HS-TF-P1(STD)/128G	
Cabo Lan		M	30	Prysmian	IFT240322 - EZ LAN 5E UTP CM INT EXT	
Conector RJ-45		Pç	2	Betacavi	Conector RJ45 passante CAT.5, CAT.6, CAT6A	
U/UTP Patch Cord U/UTP CAT6 2.5M		Pç	1	Furukawa	Patch Cord U/UTP CAT.6 2,5M 35123001	
Kit de instalação (tubulações, silicone, abraçadeiras, parafusos, porcas, arruelas, fita isolante alta fusão)		Kit	1	Amanco, Vonder, 3M	Diversos	
Instalação, configuração, suporte técnico, manutenção preventiva e corretiva e treinamento operacional.		Serviço	Serviços realizados durante a vigência contratual e sem limite de demanda.			
Item	**Descrição dos Serviços**	**Unid.**	**Quant. (mês)**	**Quant. Total (12 meses)**	**Valor Unitário (mensal) R$**	**Valor Total (12 meses) R$**
2	**PONTO DE MONITORAMENTO URBANO TIPO 2**	**Uni**	**143**	**1716**	**290,00**	**497.640,00**
Descrição dos Itens Componentes da Solução		**Unid.**	**Quant. Unitário**	**Marca**	**Modelo**	
Câmera IP fixa		Pç	1	Hikvision	DS-2CD3056G2-IS	
Suporte fixação		Pç	1	Hikvision	DS-1280ZJ-S	

Acessório para fixação	Pç	1	Hikvision	DS-1275ZJ-SUS
Licença de software unitária de canal de vídeo IP	Unid.	1	Hikvision	HikCentral-P-VSS-1Ch
Cartão de memória para videovigilancia microSD de 128 GB	Pç	1	Hikvision	HS-TF-P1(STD)/128G
Cabo Lan Cat.5	M	30	Prysmian	EZ LAN 4x24 AWG CAT 5E U/UTP CM Interno|Externo
Conector RJ-45	Pç	2	Betacavi	Conector RJ45 passante CAT.5, CAT.6, CAT6A
Kit de instalação (tubulações, silicone, abraçadeiras, parafusos, porcas, arruelas, fita isolante alta fusão)	Kit	1	Amanco, Vonder, 3M	Diversos
Instalação, configuração, suporte técnico, manutenção preventiva e corretiva e treinamento operacional.	Serviço	Serviços realizados durante a vigência contratual e sem limite de demanda.		

Item	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant. (mês)	Quant. Total (12 meses)	Valor Unitário (mensal) R$	Valor Total (12 meses) R$
3	**PONTO DE MONITORAMENTO URBANO TIPO 3**	**Uni**	**12**	**144**	**940,00**	**135.360,00**

Descrição dos Itens Componentes da Solução	Unid.	Quant. Unitário	Marca	Modelo
Câmera IP para LPR até 120Km/h	Pç	1	Hikvision	iDS-TCM403-BI/0832
Acessorio de fixação	Pç	1	Hikvision	DS-1475ZJ/SUS
Licença de software unitária de canal de vídeo IP LPR	Unid.	1	Hikvision	HikCentral-P-ANPR-1Ch
Cartão de memória para videovigilancia microSD de 128 GB	Pç	1	Hikvision	HS-TF-P1(STD)/128G
Cabo Lan Cat.5	M	30	Prysmian	EZ LAN 4x24 AWG CAT 5E U/UTP CM Interno|Externo
Conector RJ-45	Pç	2	Betacavi	Conector RJ45 passante CAT.5, CAT.6, CAT6A U/UTP
Kit de instalação (tubulações, silicone, abraçadeiras, parafusos, porcas, arruelas, fita isolante alta fusão)	Kit	1	Amanco, Vonder, 3M	Diversos
Instalação, configuração, suporte técnico, manutenção preventiva e corretiva e treinamento operacional.	Serviço	Serviços realizados durante a vigência contratual e sem limite de demanda.		

Item	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant. (mês)	Quant. Total (12 meses)	Valor Unitário (mensal) R$	Valor Total (12 meses) R$

4	**PONTO DE MONITORAMENTO URBANO TIPO 4**	**Uni**	**6**	**72**	**1.990,00**	**143.280,00**
Descrição dos Itens Componentes da Solução		**Unid.**	**Quant. Unitário**	**Marca**	**Modelo**	
Câmera IP bi-espectro		Pç	1	Hikvision	DS-2TD2637-15/QY	
Suporte fixação		Pç	1	Hikvision	DS-1260ZJ	
Acessório para fixação		Pç	1	Hikvision	DS-1275ZJ-S-SUS	
Licença de software unitária de canal de vídeo IP		Unid.	1	Hikvision	HikCentral-P-VSS-1Ch	
Licença de software unitária de canal de vídeo IP Térmica		Unid.	1	Hikvision	HikCentral-P-Thermal Report-1Ch	
Cartão de memória para videovigilancia microSD de 128 GB		Pç	1	Hikvision	HS-TF-P1(STD)/128G	
Cabo Lan Cat.5		M	30	Prysmian	EZ LAN 4x24 AWG CAT 5E U/UTP CM Interno|Externo	
Conector RJ-45		Pç	2	Betacavi	Conector RJ45 passante CAT.5, CAT.6, CAT6A	
Kit de instalação (tubulações, silicone, abraçadeiras, parafusos, porcas, arruelas, fita isolante alta fusão)		Kit	1	Amanco, Vonder, 3M	Diversos	
Instalação, configuração, suporte técnico, manutenção preventiva e corretiva e treinamento operacional.		Serviço	Serviços realizados durante a vigência contratual e sem limite de demanda.			
Item	**Descrição dos Serviços**	**Unid.**	**Quant. (mês)**	**Quant. Total (12 meses)**	**Valor Unitário (mensal) R$**	**Valor Total (12 meses) R$**
5	**PONTO DE MONITORAMENTO INTERNO TIPO 1**	**Uni**	**9**	**108**	**430,00**	**46.440,00**
Descrição dos Itens Componentes da Solução		**Unid.**	**Quant. Unitário**	**Marca**	**Modelo**	
Camera IP Speed Dome 25x		Pç	1	Hikvision	DS-2DE4225IW-DE	
Suporte fixação		Pç	1	Hikvision	DS-1604ZJ	
Injetor PoE		Pç	1	Intelbras	POE200AT	
Licença de software unitária de canal de vídeo IP		Uni.	1	Hikvision	HikCentral-P-VSS-1Ch	
Cabo Lan		M	60	Prysmian	EZ LAN 4x24 AWG CAT 5E U/UTP CM Interno|Externo	
Conector RJ-45		Pç	2	Betacavi	Conector RJ45 passante CAT.5, CAT.6, CAT6A U/UTP	
Kit de instalação (tubulações, silicone,		Kit	1	Amanco,	Diversos	

abraçadeiras, parafusos, porcas, arruelas, fita isolante alta fusão)			Vonder, 3M	
Instalação, configuração, suporte técnico, manutenção preventiva e corretiva e treinamento operacional.	Serviço	Serviços realizados durante a vigência contratual e sem limite de demanda.		

Item	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant. (mês)	Quant. Total (12 meses)	Valor Unitário (mensal) R$	Valor Total(12 meses) R$
6	PONTO DE MONITORAMENTO INTERNO TIPO 2	Uni	1432	17184	134,00	2.302.656,00
Descrição dos Itens Componentes da Solução		**Unid.**	**Quant. Unitário**	**Marca**	**Modelo**	
Câmera IP fixa Bullet		Pç	1	Hikvision	DS-2CD2021G1-I(2.8mm)	
Acessorio de fixação		Pç	1	Hikvision	DS-1280ZJ-XS	
Licença de software unitária de canal de vídeo IP		Uni.	1	Hikvision	HikCentral-P-VSS-1Ch	
Cabo Lan		M	60	Prysmian	IFT240322 - EZ LAN 5E UTP CM INT EXT	
Conector Lan		Pç	2	Betacavi	Conector RJ45 passante CAT.5, CAT.6, CAT6A	
Kit de instalação (tubulações, silicone, abraçadeiras, parafusos, porcas, arruelas, fita isolante alta fusão)		Kit	1	Amanco, Vonder, 3M	Diversos	
Instalação, configuração, suporte técnico, manutenção preventiva e corretiva etreinamento operacional.		Serviço	Serviços realizados durante a vigência contratual e sem limite de demanda.			

Item	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant. (mês)	Quant. Total (12 meses)	Valor Unitário (mensal) R$	Valor Total (12 meses) R$
7	PONTO DE MONITORAMENTO INTERNO TIPO 3	Uni	103	1236	151,00	186.636,00
Descrição dos Itens Componentes da Solução		**Unid.**	**Quant. Unitário**	**Marca**	**Modelo**	
Câmera fixa IP Bullet		Pç	1	Hikvision	DS-2CD2043G2-I(2.8mm)	
Acessorio de fixação		Pç	1	Hikvision	DS-1280ZJ-XS	
Licença de software unitária de canal de vídeo IP		Pç	1	Hikvision	HikCentral-P-VSS-1Ch	
Cabo Lan Cat.5		M	60	Prysmian	EZ LAN 4x24 AWG CAT 5E U/UTP CM Interno|Externo	
Conector RJ-45		Pç	2	Betacavi	Conector RJ45 passante CAT.5, CAT.6, CAT6A U/UTP	
Kit de instalação (tubulações, silicone, abraçadeiras, parafusos, porcas, arruelas, fita isolante alta fusão)		Kit	1	Amanco, Vonder, 3M	Diversos	
Instalação, configuração, suporte técnico, manutenção preventiva e corretiva e treinamento operacional.		Serviço	Serviços realizados durante a vigência contratual e sem limite de demanda.			

Item	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant. (mês)	Quant. Total (12 meses)	Valor Unitário (mensal) R$	Valor Total (12 meses) R$
8	PONTO CONTROLADOR DE ACESSO	Uni	78	936	717,93	671.982,48
Descrição dos Itens Componentes da Solução		**Unid.**	**Quant. Unitário**	**Marca**	**Modelo**	
Terminal de controle facial com medição de temperatura		Pç	1	Hikvision	DS-K1TA70MI-T	
Suporte para terminal facial		Pç	1	LK	LK-162	
Licença unitária de software para controle de acesso		Unid.	1	Hikvision	HikCentral-P-ACS-1Door	
Cabo Lan Cat.5		M	60	Prysmian	EZ LAN 4x24 AWG CAT 5E U/UTP CM Interno|Externo	
Conector RJ-45		Pç	2	Betacavi	Conector RJ45 passante CAT.5, CAT.6, CAT6A U/UTP	
Nobreak 600VA		Pç	1	Lacerda	UPS NEW ORION PREMIUM 600VA E/S220V 6T 1X7AH	
Fonte de alimentação 12V/3A		Pç	1	Fcfontes	FCN1203EN	
Kit de instalação (tubulações, silicone, abraçadeiras, parafusos, porcas, arruelas, fita isolante alta fusão)		Kit	1	Amanco, Vonder, 3M	Diversos	
Instalação, configuração, suporte técnico, manutenção preventiva e corretiva e treinamento operacional.		Serviço	Serviços realizados durante a vigência contratual e sem limite de demanda.			

Item	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant. (mês)	Quant. Total (12meses)	Valor Unitário (mensal)	Valor Total (12 meses) R$
9	PONTO DE GESTÃO DE CONTROLE DE ACESSO	Uni	78	936	854,00	799.344,00
Descrição dos Itens Componentes da Solução		**Unid.**	**Quant. Unitário**	**Marca**	**Modelo**	
Terminal para gestão do controle de acesso com teclado e mouse, Core I3 12100, 4GB RAM, SSD 512GB e licença do windows 11 PRO		Pç	1	Positivo	D2400	
Monitor LED 21,5" full HD		Pç	1	Samsung	S22F350FHL	
Cabo HDMI 2m		Pç	1	Pix	018-2222	
Licença de software para gestão de controle de acesso, incluindo serviços de armazenamento e gerenciamento de dados em nuvem		Unid.	1	US	BiofaceID	
Cabo Lan		M	60	Prysmian	EZ LAN 4x24 AWG CAT 5E U/UTP CM Interno|Externo	
Conector RJ-45		Pç	2	Betacavi	Conector RJ45 passante CAT.5, CAT.6, CAT6A	

				U/UTP
Nobreak 800VA	Pç	2	Lacerda	UPS NEW ORION PREMIUM 800VA E BI-AUT S115V 6T 1X7AH
Kit de instalação (tubulações, silicone, abraçadeiras, parafusos, porcas, arruelas, fita isolante alta fusão)	Kit	1	Amanco, Vonder, 3M	Diversos
Terminal para gestão do controle de acesso com teclado e mouse, Core I3 12100, 4GB RAM, SSD 512GB e licença do windows 11 PRO	Pç	1	Positivo	D2400
Instalação, configuração, suporte técnico, manutenção preventiva e corretiva e treinamento operacional.	Serviço	Serviços realizados durante a vigência contratual e sem limite de demanda.		

Item	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant. (mês)	Quant. Total (12 meses)	Valor Unitário (mensal) R$	Valor Total (12 meses) R$
10	**PONTO CENTRALIZADOR DE REDE PoE TIPO 1- 8 portas PoE**	**Uni**	**9**	**108**	**79,00**	**8.532,00**
Descrição dos Itens Componentes da Solução		**Unid.**	**Quant. Unitário**	**Marca**	**Modelo**	
Switch PoE (8 portas PoE + 01 porta up-link)		Pç	1	Hikvision	DS-3E0109P-E/M	
Kit de instalação (tubulações, silicone, abraçadeiras, parafusos, porcas, arruelas, fita isolante alta fusão)		Kit	1	Amanco, Vonder, 3M	Diversos	
Instalação, configuração, suporte técnico, manutenção preventiva e corretiva etreinamento operacional.		Serviço	Serviços realizados durante a vigência contratual e sem limite de demanda.			

Item	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant. (mês)	Quant. Total (12 meses)	Valor Unitário (mensal) R$	Valor Total (12 meses) R$
11	**PONTO CENTRALIZADOR DE REDE POE TIPO 2 – 16 Portas PoE**	**Uni**	**3**	**36**	**89,00**	**3.204,00**
Descrição dos Itens Componentes da Solução		**Unid.**	**Quant. Unitário**	**Marca**	**Modelo**	
Switch PoE (16 portas PoE + 02 porta up-link)		Pç	1	Hikvision	DS-3E0318P-E(B)	
Kit de instalação (tubulações, silicone, abraçadeiras, parafusos, porcas, arruelas, fita isolante alta fusão)		Kit	1	Amanco, Vonder, 3M	Diversos	
Instalação, configuração, suporte técnico, manutenção preventiva e corretiva e treinamento operacional.		Serviço	Serviços realizados durante a vigência contratual e sem limite de demanda.			

Item	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant. (mês)	Quant. Total (12 meses)	Valor Unitário (mensal) R$	Valor Total (12 meses) R$
12	PONTO CENTRALIZADOR DE REDE POE TIPO 3 –24 Portas PoE	Uni	4	48	265,00	12.720,00
Descrição dos Itens Componentes da Solução		**Unid.**	**Quant. Unitário**	**Marca**	**Modelo**	
Switch POE 24 × 10/100 Mbps PoE + 2 × Gigabit combo portas (2 RJ45 Ports and 2 SFPPorts)		Pç	1	Hikvision	DS-3E0326P-E(B)	
Kit de instalação (tubulações, silicone, abraçadeiras, parafusos, porcas, arruelas, fita isolante alta fusão)		Kit	1	Amanco, Vonder, 3M	Diversos	
Instalação, configuração, suporte técnico, manutenção preventiva e corretiva e treinamento operacional.		Serviço	Serviços realizados durante a vigência contratual e sem limite de demanda.			
Item	**Descrição dos Serviços**	**Unid.**	**Quant. (mês)**	**Quant. Total (12 meses)**	**Valor Unitário (mensal) R$**	**Valor Total (12 meses) R$**
13	PONTO CENTRALIZADOR DE REDE POE TIPO 4 – 4 Portas PoE	Uni	73	876	49,00	42.924,00
Descrição dos Itens Componentes da Solução		**Unid.**	**Quant. Unitário**	**Marca**	**Modelo**	
Switch 4 portas PoE		Pç	1	Giga	GS 0245	
Kit de instalação (tubulações, silicone, abraçadeiras, parafusos, porcas, arruelas, fita isolante alta fusão)		Kit	1	Amanco, Vonder, 3M	Diversos	
Instalação, configuração, suporte técnico, manutenção preventiva e corretiva e treinamento operacional.		Serviço	Serviços realizados durante a vigência contratual e sem limite de demanda.			
Item	**Descrição dos Serviços**	**Unid.**	**Quant. (mês)**	**Quant. Total (12 meses)**	**Valor Unitário (mensal) R$**	**Valor Total (12 meses) R$**
14	PONTO CENTRALIZADOR DE REDE TIPO 5 – 5 Portas 10/100/1000	Uni	77	924	25,00	23.100,00
Descrição dos Itens Componentes da Solução		**Unid.**	**Quant. Unitário**	**Marca**	**Modelo**	
Switch 5x 10/100/1000 Mbps		Pç	1	Hikvision	DS-3E0505D-E	

Kit de instalação (tubulações, silicone, abraçadeiras, parafusos, porcas, arruelas, fita isolante alta fusão)	Kit	1	Amanco, Vonder, 3M	Diversos	
Instalação, configuração, suporte técnico, manutenção preventiva e corretiva e treinamento operacional.	Serviço	Serviços realizados durante a vigência contratual e sem limite de demanda.			

Item	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant. (mês)	Quant. Total (12 meses)	Valor Unitário (mensal) R$	Valor Total (12 meses) R$
15	PONTO DE GRAVAÇÃO TIPO 1 - PARA ATÉ 16 CÂMERAS	Uni	83	996	545,00	542.820,00

Descrição dos Itens Componentes da Solução	Unid.	Quant. Unitário	Marca	Modelo
Gravador de vídeo IP NVR 16 canais	Pç	1	Hikvision	DS-7616NI-Q2/16P
Disco rígido de 6 TB para segurança	Pç	1	Seagate	ST6000VX001
Monitor LED 21,5" full HD	Pç	1	Samsung	S22F350FHL
Cabo HDMI 2m	Pç	1	Pix	018-2222
Patch Cord U/UTP CAT6 2.5M	Pç	1	Furukawa	Patch Cord U/UTP CAT.6 2,5M 35123001
Nobreak 1200VA	Pç	1	Lacerda	UPS NEW ORION PREMIUM 1200VA E/S 220V 6T
RACK 19" 8Ux450 porta de vidro	Pç	1	Fibracem	8U P450
Bandeja fixação simples 1UxP290	Pç	2	Fibracem	Bandeja fixação simples 19" 1U 483x290
Kit de instalação (tubulações, silicone, abraçadeiras, parafusos, porcas, arruelas, fita isolante alta fusão)	Kit	1	Amanco, Vonder, 3M	Diversos
Instalação, configuração, suporte técnico, manutenção preventiva e corretiva e treinamento operacional.	Serviço	Serviços realizados durante a vigência contratual e sem limite de demanda.		

Item	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant. (mês)	Quant. Total (12 meses)	Valor Unitário (mensal) R$	Valor Total (12 meses) R$
16	PONTO DE GRAVAÇÃO TIPO 2 - PARA ATÉ 32 CÂMERAS	Uni	8	96	840,00	80.640,00

Descrição dos Itens Componentes da Solução	Unid.	Quant. Unitário	Marca	Modelo
Gravador de vídeo IP NVR 32 canais	Pç	1	Hikvision	DS-7732NI-K4-16P

Disco rígido de 6 TB para segurança	Pç	2	Seagate	ST6000VX001
Monitor LED 21,5" full HD	Pç	1	Samsung	S22F350FHL
Cabo HDMI 2m	Pç	1	Pix	018-2222
Patch Cord U/UTP CAT6 2.5M	Pç	1	Furukawa	Patch Cord U/UTP CAT.6 2,5M 35123001
Nobreak 1800VA	Pç	1	Lacerda	UPS NEW ORION PREMIUM 1800VA E/S 220V 6T
RACK 19" 8Ux450 porta de vidro	Pç	1	Fibracem	8U P450
Bandeja fixação simples 1UxP290	Pç	1	Fibracem	Bandeja fixação simples 19" 1U 483x290
Kit de instalação (tubulações, silicone, abraçadeiras, parafusos, porcas, arruelas, fita isolante alta fusão)	Kit	1	Amanco, Vonder, 3M	Diversos
Instalação, configuração, suporte técnico, manutenção preventiva e corretiva e treinamento operacional.	Serviço	Serviços realizados durante a vigência contratual e sem limite de demanda.		

Item	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant. (mês)	Quant. Total (12 meses)	Valor Unitário (mensal) R$	Valor Total (12 meses) R$
17	**PONTO DE GRAVAÇÃO TIPO 3 - PARA ATÉ 08 CÂMERAS**	**Uni**	**26**	**312**	**355,00**	**110.760,00**

Descrição dos Itens Componentes da Solução	**Unid.**	**Quant. Unitário**	**Marca**	**Modelo**
Gravador de vídeo IP NVR 08 canais	Pç	1	Hikvision	DS-7608NI-Q1/8P
Disco rígido de 3 TB para segurança	Pç	1	Seagate	ST3000VX009
Monitor LED 21,5" full HD	Pç	1	Samsung	S22F350FHL
Cabo HDMI 2m	Pç	1	Pix	018-2222
Patch Cord U/UTP CAT6 2.5M	Pç	1	Furukawa	Patch Cord U/UTP CAT.6 2,5M 35123001
Nobreak 800VA	Pç	1	Lacerda	UPS NEW ORION PREMIUM 800VA E BI-AUT /S 115V 6T
RACK 19" 8Ux450 porta de vidro	Pç	1	Fibracem	8U P450
Bandeja fixação simples 1UxP290	Pç	2	Fibracem	Bandeja fixação simples 19" 1U 483x290
Kit de instalação (tubulações, silicone, abraçadeiras, parafusos, porcas, arruelas, fita	Kit	1	Amanco, Vonder,	Diversos

isolante alta fusão)				3M		
Instalação, configuração, suporte técnico, manutenção preventiva e corretiva e treinamento operacional.		Serviço	Serviços realizados durante a vigência contratual e sem limite de demanda.			
Item	**Descrição dos Serviços**	**Unid.**	**Quant. (mês)**	**Quant. Total (12 meses)**	**Valor Unitário (mensal) R$**	**Valor Total (12 meses) R$**
18	**PONTO DE GRAVAÇÃO TIPO 4**	**Uni**	**2**	**24**	**2.600,00**	**62.400,00**
Descrição dos Itens Componentes da Solução		**Unid.**	**Quant. Unitário**	**Marca**	**Modelo**	
Gravador de vídeo IP		Pç	1	Hikvision	DS-8108LHFHI-K2	
Disco rígido de 6 TB para segurança		Pç	2	Seagate	ST6000VX001	
Monitor LED 21,5" full HD		Pç	1	Samsung	S22F350FHL	
Cabo HDMI 2m		Pç	1	Pix	018-2222	
Camera Ip		Pç	1	Hikvision	iDS-2CD7186G0-IZS	
Acessório de fixação		Pç	1	Hikvision	DS-1695ZJ	
Cartão de memória para videovigilancia microSD de 128 GB		Pç	1	Hikvision	HS-TF-P1(STD)/128G	
Licença de software unitária de canal de vídeo IP		Uni.	1	Hikvision	HikCentral-P-VSS-1Ch	
Injetor PoE		Pç	1	Intelbras	POE200AT	
Patch Cord U/UTP CAT6 2.5M		Pç	1	Furukawa	Patch Cord U/UTP CAT.6 2,5M 35123001	
Cabo Lan Cat.6		M	60	Prysmian	DRAKA GIGABIT CAT 6 24AWG LSZH	
Conector RJ-45		Pç	2	Betacavi	Conector RJ45 passante CAT.5, CAT.6, CAT6A U/UTP	
Ponto de Captura de Áudio		Pç	1	Hikvision	DS-2FP4021-B	
Fonte de alimentação 12/1A para microfone		Pç	1	Fcfontes	FC1201EN	
Cabo de áudio para microfone com conectores de áudio		M	80	Santo Ângelo	SC-30	
Cabo PP alimentação DC com conectores		M	80	Megacabos	PP 2X1,00MM	
Nobreak 1200VA		Pç	1	Lacerda	UPS NEW ORION PREMIUM 1200VA E/S 220V 6T	
Kit de instalação (tubulações, silicone, abraçadeiras, parafusos, porcas, arruelas, fita		Kit	1	Amanco, Vonder,	Diversos	

isolante alta fusão)				3M		
Instalação, configuração, suporte técnico, manutenção preventiva e corretiva e treinamento operacional.		Serviço	Serviços realizados durante a vigência contratual e sem limite de demanda.			
Item	**Descrição dos Serviços**	**Unid.**	**Quant. (mês)**	**Quant. Total (12meses)**	**Valor Unitário (mensal) R$**	**Valor Total (12 meses) R$**
19	**PONTO DE PROCESSAMENTO E GERENCIAMENTO DE VÍDEO MONITORAMENTO**	**Uni**	**2**	**24**	**5.032,00**	**120.768,00**
Descrição dos Itens Componentes da Solução		**Unid.**	**Quant. Unitário**	**Marca**	**Modelo**	
Servidor Rack PowerEdge R250 Intel® Xeon® E-2324G (3.1 GHz, 8M Cache, 4 núcleos/4 threads, Turbo 65W, 3200 MT/s) 02 * 16GB DDR4 3200MHz (1X16GB, ECC, UDIMM, BCC) C3, RAID 1 para 2 HDDs ou SSDs (tipo/velocidade/capacidade correspondente) 02 * HD de 2TB SATA 6Gbps 7.2K 512n 3.5" Cabled Windows Server® 2022 Essentials, 10 núcleos, instalação de fábrica, tecladoe mouse.		Pç	1	Dell	R250	
Licença de software para gestão de central de videomonitoramento		Unid.	1	Hikvision	HikCentral Professional	
Licença de software para gestão de vídeo wall		Unid.	1	Hikvision	HikCentral-P-SmartWall-Module	
Switch 24 portas 10/100/1000 / 4x slots SFP Gigabit		Pç	1	TP-Link	TL-SG3428	
Bastidor rack metálico de piso 20UxP570 + KIT 100 parafusos/porca gaiola		Pç	1	Fibracem	20U P 570	
Nobreak senoidal 3000VA E/S220V		Pç	1	Lacerda	UPS PROTEUS SENOIDAL 3000VA E/S 220V 8T	
Patch Cord U/UTP CAT6 2.5M		Pç	4	Furukawa	Patch Cord U/UTP CAT.6 2,5M 35123001	
Kit de instalação (tubulações, silicone, abraçadeiras, parafusos, porcas, arruelas, fita isolante alta fusão)		Kit	1	Amanco, Vonder, 3M	Diversos	
Instalação, configuração, suporte técnico, manutenção preventiva e corretiva e treinamento operacional.		Serviço	Serviços realizados durante a vigência contratual e sem limite de demanda.			
Item	**Descrição dos Serviços**	**Unid.**	**Quant. (mês)**	**Quant. Total (12 meses)**	**Valor Unitário (mensal) R$**	**Valor Total (12 meses) R$**

20	**PONTO DE ARMAZENAMENTO DE VÍDEO**	**Uni**	**4**	**48**	**9.500,00**	**456.000,00**
Descrição dos Itens Componentes da Solução		**Unid.**	**Quant. Unitário**	**Marca**	**Modelo**	
Uindade de armazenamento - Storage com 300TB de armazenamento (Incluso 15x20TB Disco HD Entreprise)		Pç	1	Hikvision	DS-AT1000S/300	
Patch Cord U/UTP CAT6 2.5M		Pç	3	Furukawa	Patch Cord U/UTP CAT.6 2,5M 35123001	
Kit de instalação (tubulações, silicone, abraçadeiras, parafusos, porcas, arruelas, fita isolante alta fusão)		Kit	1	Amanco, Vonder, 3M	Diversos	
Instalação, configuração, suporte técnico, manutenção preventiva e corretiva e treinamento operacional.		Serviço	Serviços realizados durante a vigência contratual e sem limite de demanda.			
Item	**Descrição dos Serviços**	**Unid.**	**Quant. (mês)**	**Quant. Total (12 meses)**	**Valor Unitário (mensal) R$**	**Valor Total (12 meses) R$**
21	**PONTO DE VISUALIZAÇÃO DE VÍDEO MONITORAMENTO**	**Uni**	**2**	**24**	**7.489,00**	**179.736,00**
Descrição dos Itens Componentes da Solução		**Unid.**	**Quant. Unitário**	**Marca**	**Modelo**	
Controlador do painel gráfico		Pç	1	Hikvision	DS-6908UDI(B)	
Tela LCD video wall 49"		Pç	6	LG	49VL5G-M	
Suporte profissional para tela de video wall		Pç	6	ELG	LVW02-46F	
Cabo HDMI 5M		Pç	6	Pix	018-2225	
Kit de instalação (tubulações, silicone, abraçadeiras, parafusos, porcas, arruelas, fita isolante alta fusão)		Kit	1	Amanco, Vonder, 3M	Diversos	
Instalação, configuração, suporte técnico, manutenção preventiva e corretiva e treinamento operacional.		Serviço	Serviços realizados durante a vigência contratual e sem limite de demanda.			
Item	**Descrição dos Serviços**	**Unid.**	**Quant. (mês)**	**Quant. Total (12 meses)**	**Valor Unitário (mensal) R$**	**Valor Total (12 meses) R$**
22	**PONTO DE OPERAÇÃO DO VÍDEO MONITORAMENTO**	**Uni**	**10**	**120**	**1.680,00**	**201.600,00**
Descrição dos Itens Componentes da Solução		**Unid.**	**Quant. Unitário**	**Marca**	**Modelo**	

Processador 12ª geração de Intel® Core™ i7-12700 (12-core, cache de 25MB, 3.6 GHz até 4.9 GHz) Sistema operacional Windows 11 Pro Português Placa de vídeo NVIDIA® GeForce RTX™ 3060, 12GB GDDR6 Memória Memória de 16GB (2x8GB), DDR5, 4400MHz; Expansível até 128GB (4 slots UDIMM) Armazenamento SSD de 256GB PCIe NVMe M.2 + HD de 1TB (7200RPM) Teclado Teclado Dell KB216 preto, com fio, em português Mouse Mouse Dell MS116 preto, com fio Portas frontais: 1. Botão liga/desliga | 2. Unidade óptica (botão de ejeção da unidade óptica) | 3. Slot de cartão SD | 4. Entrada combinada de fones de ouvido/microfone de 3,5 mm | 5a. 2 USB 3.2 Type-A de 1ª geração | 5b. USB 3.2 Type-A de 1ª geração com PowerShare | 6. USB 3.2 Type-C™ de 2ª geração com PowerShare Portas traseiras: 7. . Slot de trava de segurança Kensington| 8. 6 conectores de áudio 7.1 de portas de áudio reprogramáveis | 9. DisplayPort 1.4 (integrada)* | 10. 2 USB 3.2 Type-A de 1ª geração | 11. USB 3.2 Type-C™ de geração 2x2 | 12. 2 USB 2.0 Type-A |13. Gigabit Ethernet	Pç	1	Dell	Dell XPS 8950
Software para operação de videomonitoramento	Pç	1	Hikvision	HikCentral Professional Client
Mesa Controladora (joystick)	Pç	1	Hikvision	DS-1200KI(0-STD)
Patch Cord U/UTP CAT6 2.5M	Pç	2	Furukawa	Patch Cord U/UTP CAT.6 2,5M 35123001
Cabo HDMI 2m	Pç	1	Pix	018-2222
Monitor LED 21,5" full HD	Pç	1	Samsung	S22F350FHL
Nobreak 800VA	Pç	1	Lacerda	UPS NEW ORION PREMIUM 800VA E BI-AUT /S 115V 6T
Cabo Lan Cat.6	M	40	Prysmian	DRAKA GIGABIT CAT 6 24AWG LSZH
Conector RJ-45	Pç	4	Betacavi	Conector RJ45 passante CAT.5, CAT.6, CAT6A U/UTP
Kit de instalação (tubulações, silicone,	Kit	1	Amanco,	Diversos

abraçadeiras, parafusos, porcas, arruelas, fita isolante alta fusão)				Vonder, 3M		
Instalação, configuração, suporte técnico, manutenção preventiva e corretiva e treinamento operacional.		Serviço	Serviços realizados durante a vigência contratual e sem limite de demanda.			
Item	**Descrição dos Serviços**	**Unid.**	**Quant. (mês)**	**Quant. Total (12 meses)**	**Valor Unitário (mensal) R$**	**Valor Total (12 meses) R$**
23	**PONTO DE RACK OUTDOOR**	**Uni**	**81**	**972**	**198,00**	**192.456,00**
Descrição dos Itens Componentes da Solução		**Unid.**	**Quant. Unitário**	**Marca**	**Modelo**	
Gabinete outdoor 6U		Pç	1	Fibracem	Gabinete Outdoor 6U	
Abraçadeira para fixação de rack		Par	1	Fibracem	BAP3	
Bandeja com sistema de dupla ventilação para rack		Pç	1	Fibracem	Bandeja Com Sistema de Ventilação	
Bandeja fixação simples 1UxP290		Pç	1	Fibracem	Bandeja fixação simples 19" 1U 483x290	
Protetor de surto com 5 tomadas		Pç	1	Clamper	iClamper Energia 5	
Nobreak 600VA		Pç	1	Lacerda	UPS NEW ORION PREMIUM 600VA E/S220V 6T 1X7AH	
Kit de instalação (tubulações, silicone, abraçadeiras, parafusos, porcas, arruelas, fita isolante alta fusão)		Kit	1	Amanco, Vonder, 3M	Diversos	
Instalação, configuração, suporte técnico, manutenção preventiva e corretiva e treinamento operacional.		Serviço	Serviços realizados durante a vigência contratual e sem limite de demanda.			

Assumindo as condições previstas na presente ata de registro de preços, edital e anexos que passa a vincular o presente termo.

JIMMY NAPOLEAO ALVES:21774048353

Assinado de forma digital por JIMMY NAPOLEAO ALVES:21774048353
Dados: 2022.12.08 09:20:09 -03'00'

Representante legal do fornecedor registrado

Assinatura Eletrônica Preferencialmente