



ATA DE REGISTRO DE PREÇO Nº 013/2021

Aos 14 (quatorze) dias do mês de setembro do ano de 2021, a **EMPRESA DE DESENVOLVIMENTO URBANO – EMDUR**, inscrita no **CNPJ sob nº 04.763.223/0001-61**, com sede à Av. Brasília nº 1576, Bairro Santa Bárbara, Porto Velho/RO, neste ato representada por seu Diretor Presidente **GUSTAVO BELTRAME**, brasileiro, portador do RG nº 28352599 – SSP/RO e inscrito no CPF nº 277.241.918-59, ocupante do cargo de **DIRETOR PRESIDENTE**, doravante denominado **ÓRGÃO GERENCIADOR**, e de outro as empresas:

FORNECEDOR: ENGESERVICE SEGURANÇA ELETRÔNICA EIRELI
CNPJ: 02.285.048/0001-19
TELEFONE: (69) 8125-5670
E-MAIL: engeservice.ltda@hotmail.com
END: RUA AIRTON SENNA, 1416, CENTRO, NOVA UNIÃO/RO
REPRESENTANTE: RONES SOUZA DE CARVALHO

Simplesmente denominadas **DETENTORAS**, firmam a presente **ATA DE REGISTRO DE PREÇO(S)**, decorrente do **P.E. nº 009/2021/EMDUR**, **Processo Administrativo nº 02.41.00099/2021** no qual foi instaurado o procedimento licitatório do tipo **MENOR PREÇO**, cujo objeto é o **Registro de Preços para CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORNECIMENTO E SUPORTE EM SERVIÇOS DE CÂMERAS DE MONITORAMENTO**, para atender as necessidades da **Empresa de Desenvolvimento Urbano – EMDUR**, pelo prazo de **12 (doze) meses**, nos termos das Leis Federais 13.303/2016 e 10.520/2002, Decreto Municipal nº 15.402/2018, Lei Complementar nº 123 de 14 de dezembro de 2006 e suas alterações, observadas as cláusulas e condições que as partes pactuam por este instrumento, conforme abaixo:

1. DO OBJETO

1.1. A presente ata tem por objeto o Registro de Preços para futura e eventual **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORNECIMENTO E SUPORTE EM SERVIÇOS DE CÂMERAS DE MONITORAMENTO**, no atendimento das atividades desenvolvidas pela Empresa de Desenvolvimento Urbano – EMDUR, conforme descrições e preços constantes no Edital do **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 009/EMDUR/2021**.

2. DA VALIDADE DA ATA

2.1 A presente Ata de Registro de Preços terá prazo de validade de **12 (doze) meses** consecutivos, a contar da data de sua publicação no Diário Oficial da Associação Rondoniense de Municípios (AROM)

2.2 Durante o prazo de vigência desta Ata, a EMDUR não será obrigada a adquirir o(s) produto(s) referido na Cláusula Primeira exclusivamente pelo Sistema de Registro de Preços, podendo fazê-lo através de outra licitação quando julgar conveniente, sem que caiba recurso ou indenização de qualquer espécie às empresas, sendo, entretanto, assegurada aos beneficiários do registro, a preferência de fornecimento em igualdade de condições. A administração poderá, ainda, cancelar a Ata, na ocorrência de alguma das hipóteses legalmente previstas, garantidos à(s) empresa(s), neste caso, o contraditório e ampla defesa.

3. DO ÓRGÃO GERENCIADOR E PARTICIPANTE

3.1 Será órgão participante da ata pretendida a EMDUR, por meio da **Diretoria Técnica**, a qual terá suas atribuições definidas em ata e será responsável pela execução dos serviços.



3.2 O gerenciamento será procedido por Comissões designadas por ato da Diretoria da EMDUR, cujas atribuições serão:

- a) Gerenciar a Ata, inclusive no que tange a seu quantitativo;
- b) Informar fornecedores, quando do pedido de Adesão por outros e deferindo o pedido, caso sejam preenchidos os requisitos e observados os quantitativos máximos permitidos nesta Ata;
- c) Expedir notificações às detentoras, no âmbito de sua alçada;
- d) Receber, analisar e julgar os pedidos das detentoras relativos a presente Ata, no âmbito de sua alçada;
- e) Realizar pesquisa de preços no mercado legal, periodicamente com vistas a verificar a manutenção da vantajosidade da Ata de SRP;
- f) Informar ao setor competente quando do término de quantitativo dos itens para que este providencie as aquisições necessárias por meio de outros procedimentos licitatórios, ou seja, analisada a conveniência de nova implantação de Ata;
- g) Outras atividades correlatas.

3.3 O setor técnico requisitante da EMDUR, enquanto Órgão participante deverá encaminhar os processos formulados para aquisição, com o Pedido de Fornecimento ou o documento que lhe faça às vezes, para fins de gerenciamento, à comissão de SRP designada para o gerenciamento da Ata, que verificará o saldo de quantitativo em Ata e deferirá o pedido de fornecimento, encaminhando os autos ao setor para fins de emissão de Nota de Empenho.

3.4 Ao setor responsável pelas requisições (participante) caberá ainda a entrega das Notas de Empenho respectivas e a verificação e acompanhamento da entrega dos materiais junto ao almoxarifado;

4. DA UTILIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

4.1 Desde que devidamente justificada a vantagem, a ata de registro de preços, durante sua vigência, poderá ser utilizada por qualquer órgão ou entidade da Administração Pública que não tenha participado do certame licitatório, mediante anuência do órgão gerenciador, mediante consulta ao gerenciador, entendido neste caso como a EMDUR.

4.2 Os órgãos e entidades que não participaram do registro de preços, quando desejarem fazer o uso da ata de registro de preços, deverão consultar o órgão gerenciador da ata para manifestação sobre a possibilidade de adesão, mediante consulta formal, pelo telefone **(69) 3229-4879**, ou ainda, pelo e-mail: cpl@emdurpvh.com.br.

4.3 Caberá ao fornecedor beneficiário da ata de registro de preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento decorrente de adesão, desde que não prejudique as obrigações presentes e futuras decorrentes da ata, assumidas com o órgão gerenciador e órgão participantes.

4.4 As aquisições ou contratações adicionais a que se refere este artigo não poderão exceder, por órgão ou entidade, a **50% (cinquenta por cento)** dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório e registrados na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes, sendo desde já informado que, o quantitativo decorrente das adesões à ata de registro de preços não poderá exceder, 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 aderirem.

4.5 Após a autorização do órgão gerenciador, o órgão não participante deverá efetivar a aquisição ou contratação solicitada em até noventa dias, observado o prazo de vigência da ata.



4.6 Compete ao órgão não participante 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 às suas próprias contratações, informando as ocorrências ao órgão gerenciador.

4.7 No caso de pedido de adesão à ata, o Órgão Gerenciador poderá solicitar ao interessado, antes de adotar as providências de que tratam este item, verificar a possibilidade de adesão, de acordo com a esfera do Órgão interessado, levando-se em consideração às determinações dos Tribunais de Contas e as normas internas da EMDUR (impossibilidade de adesão vertical).

5. DA REVISÃO E DO CANCELAMENTO DOS PREÇOS REGISTRADOS

5.1 Os preços registrados poderão ser revistos em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos serviços ou bens registrados, cabendo ao órgão gerenciador promover as negociações junto aos fornecedores

5.2 Quando o preço registrado torna-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, o órgão gerenciador convocará os fornecedores para negociarem a redução dos preços e valores praticados pelo mercado.

5.3 Os fornecedores que não aceitarem reduzir seus preços aos valores praticados pelo mercado serão liberados do compromisso assumido, sem aplicação de penalidade.

5.4 A ordem de classificação dos fornecedores que aceitarem reduzir seus preços aos valores de mercado observará a classificação original.

5.5 Quando o preço de mercado torna-se superior aos preços registrados e o fornecedor não puder cumprir o compromisso, o órgão gerenciador poderá:

a) Liberar o fornecedor do compromisso assumido, caso a comunicação ocorra antes do pedido de fornecimento, e sem aplicação da penalidade se confirmada a veracidade dos motivos e comprovantes apresentados; e

b) Convocar os demais fornecedores para assegurar igual oportunidade de negociação.

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

5.7 O registro do fornecedor será cancelado quando:

a) Descumprir as condições da ata de registro de preços;

b) Não retirar a nota de empenho ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;

c) Não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado; ou

d) Sofrer sanção prevista nos incisos I, II, ou III do caput do art. 172 do Regulamento Interno de Licitações e Contratos da EMDUR, ou no art. 7º da Lei nº 10.520 de 2002.

5.8 O cancelamento de registro nas hipóteses previstas nos incisos “a”, “b” e “d” do caput será formalizado por despacho do órgão gerenciador, assegurado o contraditório e a ampla defesa.

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

a) Por razão de interesse público; ou



b) A pedido do fornecedor.

6. DA INALTERABILIDADE DO OBJETO

6.1 Por ocasião da prestação de serviços e do recebimento das peças, é vedado a aceitação de itens com características diversas daquelas consignadas nesta Ata de Registro de Preços e na proposta da Detentora, bem como, que descaracterize, de qualquer forma o objeto licitado;

7. DA CONVOCAÇÃO PARA FORNECIMENTO

7.1 Serão fornecedoras do objeto desta licitação, com os respectivos preços registrados na Ata subsequente ao procedimento licitatório, as Empresas cujas propostas forem classificadas em primeiro lugar.

7.2 O fornecedor poderá ser convocado a firmar as contratações decorrentes do registro de preços no prazo máximo de **15 (quinze) dias úteis**, a contar do dia seguinte ao recebimento da convocação expedida pelo Órgão Gerenciador da Ata do Registro de Preços.

7.3 Se a Empresa com o preço registrado em primeiro lugar recusar-se a receber a nota de empenho, a EMDUR convocará a Empresa classificada em segundo lugar, para efetuar a entrega dos produtos e assim por diante, podendo ser registradas tantas Empresas quantas necessárias para que, em função das propostas, seja atingida a quantidade total estimada para o item, aplicando às faltosas as penalidades admitidas em lei e previstas no edital.

7.4 Excepcionalmente, a critério do órgão gerenciador, quando a quantidade do primeiro colocado não for suficiente para as demandas estimadas, desde que se trate de objetos de quantidade ou desempenho superior, devidamente justificado e comprovado a vantagem, e as ofertas sejam em valor inferior ao máximo admitido, poderão ser registrados outros preços.

7.5 OS SERVIÇOS, dessa licitação deverão ser realizados acompanhamento de Nota Fiscal e a respectiva Nota de Empenho.

7.6 A licitante Contratada da Ata de Registro de Preços ficará obrigada, quando for o caso, a atender todas as Notas de Empenho emitidas durante a vigência da Ata de Registro de Preços, **mesmo se a entrega for prevista para data posterior ao vencimento da mesma.**

7.7 Em cada fornecimento, se a quantidade e/ou qualidade do PRODUTO entregue não corresponder ao exigido no Edital e na Ata de Registro de Preços, a Contratada será chamada para, no prazo máximo de 05 (cinco) dias corridos, fazer a devida substituição, ou completar o total, sob pena de aplicação das penalidades previstas no Edital, e/ou rescisão da Ata, a critério da Comissão de gerenciamento da Ata e da Autoridade Competente.

8. DO PAGAMENTO

8.1 O pagamento será efetuado de acordo com as disposições previstas no item **11 do Termo de referência.**

9. DO PRAZO E CONDIÇÕES DE ENTREGA

9.1 Conforme descrito no item **10.1.1 do Termo de Referência.**

10. DAS OBRIGAÇÕES

10.1 As obrigações da CONTRATANTE/CONTRATADA estão previstas os itens **13.1 e 13.2, do Termo de Referência.**

11. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS



11.1 Fica a contratada ciente de que a assinatura desta Ata implica na aceitação de todas as suas cláusulas e condições estabelecidas, não podendo invocar qualquer desconhecimento como elemento impeditivo do perfeito cumprimento desta Ata de Registro de Preços e dos ajustes dela decorrentes.

11.2 A Ata de Registro de preços, os ajustes dela decorrentes, suas alterações e rescisões obedecerão ao disposto no Decreto Municipal nº 15.402/2018, Lei Federal nº 13.303/2016, Lei Federal nº 10.520/2002, Regulamento Interno de Licitações e Contratos da EMDUR, e demais normas complementares e disposições desta Ata e do Edital de Licitação e seus anexos que a procedeu, aplicáveis à contratação e especialmente aos casos omissos.

11.3 Os casos omissos serão submetidos ao Gerenciador, que analisará os documentos protocolados de acordo com as normas citadas nesta cláusula, podendo valer-se de laudos e estudos técnicos, pareceres jurídicos e outros meios que lhe possibilite melhor análise da questão.

11.4 Havendo necessidade de laudos ou estudos técnicos para fins de comprovação dos fatos alegados pelas Detentoras da Ata, estes correrão por conta da Detentora.

11.5 É parte integrante desta Ata para todos os efeitos legais o Edital de Pregão Eletrônico nº **009/EMDUR/2021** seus anexos e a proposta(s) final(is) decorrente(s) da(s) licitante(s) detentora(s).

11.6 Os preços registrados constam em anexo desta Ata.

11.7 Fica eleito o foro do município de Porto Velho para dirimir as eventuais controvérsias decorrentes do presente ajuste.

E, por estarem de acordo, lavram o presente instrumento, que lido e achado conforme, vai assinado pelas partes em 03 (três) vias de igual teor, na presença de duas testemunhas abaixo qualificadas.

Porto Velho, **14 de setembro** 2021.

GUSTAVO BELTRAME
Diretor Presidente da EMDUR

JOSÉ EDUARDO PIRES
Diretor Técnico da EMDUR

Empresas Detentora do Preço Registrado:

FORNECEDOR: ENGESERVICE SEGURANÇA ELETRÔNICA EIRELI
CNPJ: 02.285.048/0001-19



EXTRATO DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 009/EMDUR/2021

A Empresa Pública de Desenvolvimento Urbano - EMDUR torna público para conhecimento de todos os interessados, o Extrato da Ata da sessão do Pregão Eletrônico nº 009/EMDUR/2021, Processo Administrativo nº 02.41.00099/2021, cujo objeto se consiste em **REGISTRAR PREÇOS CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA FORNECIMENTO E SUPORTE EM SERVIÇOS DE CÂMERAS DE MONITORAMENTO**, visando atender as necessidades da Empresa de Desenvolvimento Urbano

Fornecedor: ENGESERVICE SEGURANÇA ELETRONICA EIRELI						
CNPJ: 02.285.048/0001-19						
Telefone: (69) 8125-5670 Email: engeservice.ltda@hotmail.com						
Endereço rua airton senna, 1416, centro, Nova União/RO						
Representante: Rones Souza de Carvalho Lima						
LOTE	Unid	Qtd.	Especificação	Marca	Valor Unitário	Valor Total
1.1	Unid	10	Câmera Tipo Dome IP–IR230 para instalação interna (Modelo de referência VIP 3230 D), nativamente IP, sem o uso de conversores, com lente varifocal de 2.8 a 12 mm, iluminador IR integrado de fábrica, sensor Scan CMOS 1/3” progressivo de 2 megapixels, compatibilidade total com software de gerenciamento de imagens, padrão ONVIF, tecnologia de compressão otimizada Zipstream ou H.265+, função Day/Night, interface de comunicação 100 BASE-TX, interface Ethernet para comunicação via protocolo IP, pronta para uso com PoE padrão 802 3af (Power Over Ethernet) e através de fonte de alimentação externa, gravação por movimento, suporte autenticação de usuários, suporte para os protocolos de comunicação TCP/IP, RTP, RTSP, HTTP, HTTPS, ICMP, FTP, SMTP, DHCP, PPPoE, UpnP, IGMP, SNMP, QoS, IPV6. Com abertura horizontal de imagem de no mínimo 85° (graus), suportar no mínimo 20 fps (frames por segundo) mesmo quando utilizando resolução total, resolução de pelo menos 1920x1080 pixels, visibilidade em pelo menos 30 metros e iluminação infravermelha compatível com essa distância, funcionar com luminosidade de até: 0,2 lux em modo colorido, 0,02 lux em modo preto & branco, e 0 (zero) lux com IR, atender às possibilidades de vídeo análise habilitadas embarcadas na câmera ou fornecidas com todas as licenças necessárias através de software, recurso de detecção de movimento, intrusão de área pré-definida; de cruzamento de linha pré-definida, com suporte de montagem em teto e parede, suportar temperatura para ambientes de 0 °C a 50 °C, entrada para alimentação POE e atender ao Grau de proteção IP67.	Intelbras	R\$ 953,74	R\$ 9.537,40
			Câmera ip tipo bullet–ir para instalação externa (modelo de referência vhd 3230 b full hd) nativamente IP, sem o uso de conversores, com			



1.2	unid	07	lente varifocal de 2.8 a 12 mm, iluminador IR integrado de fábrica, sensor Scan CMOS 1/3" progressivo de 2 megapixels, compatibilidade total com software de gerenciamento de imagens, padrão ONVIF, tecnologia de compressão otimizada Zipstream ou H.265+, função Day/Night, interface de comunicação 100 BASE-TX, interface Ethernet para comunicação via protocolo IP, pronta para uso com PoE padrão 802.3af (Power Over Ethernet) e através de fonte de alimentação externa, gravação por movimento, suporte autenticação de usuários, suporte para os protocolos de comunicação TCP/IP, RTP, RTSP, HTTP, HTTPS, ICMP, FTP, SMTP, DHCP, PPPoE, UpnP, IGMP, SNMP, QoS, IPV6. Com abertura horizontal de imagem de no mínimo 85° (graus), suportar no mínimo 20 fps (frames por segundo) mesmo quando utilizando resolução total, resolução de pelo menos 1920x1080 pixels, visibilidade em pelo menos 30 metros e iluminação infravermelha compatível com essa distância, funcionar com luminosidade de até: 0,2 lux em modo colorido, 0,02 lux em modo preto & branco, e 0 (zero) lux com IR, WDR (Wide Dynamic Range). Atender às possibilidades de vídeo análise habilitadas embarcadas na câmera ou fornecidas com todas as licenças necessárias através de software, recurso de detecção de movimento, intrusão de área pré-definida; de cruzamento de linha pré-definida, com suporte de montagem em teto e parede, suportar temperatura para ambientes de 0 °C a 50 °C, entrada para alimentação POE e atender ao Grau de proteção IP67.	intelbras	R\$ 648,25	R\$ 4.537,75
1.3	unid	02	Smart tv com tamanho da tela de 42 polegadas Full HD , Wi-Fi integrado, controle remoto, estéreo, mínimo 2 Entradas, suporte articulado para instalação na parede. TV 01 – Deve ser instalada na recepção da sede Emdur, será conectada ao DVR através de conexão HDMI em uma distância de 60 metros; TV 02 – Deve ser instalada no Almoxarifado da Emdur, será conectada ao DVR através de conexão HDMI em uma distância de 60 metros	Philco	R\$ 2.575,04	R\$ 5.150,08
1.4	Unid	02	Extensor Hdmi Rj45 60m 3D 1080p com fonte bivolt, entrada sinal de vídeo: 0,5-1,0 volts pp, 0,1. 0 volts pp, saída de vídeo: hdmi 1.3b, resolução hdmi: 24/50/60fs/1080p/1080i/720p/576p/576i/480p/480i, distância de transmissão: cat 6 1080p 60 metros, vídeo amplificador banda 5: 1.65gbps/165 hz, faixa de frequência vertical 6: 50/60 hz, com suporte hdmi 1.3 e 1.4, até 1080p resolução de vídeo, 165 hz/1,65 gbps/frame taxa (total taxa de quadros 4.95gbps) largura de banda, suportar 8 bits por frame (moldura 24 total) e áudio apoio descompactado com duas taxas de quadros lpcm.	intelbras	R\$ 528,02	R\$ 1.056,04
			Caixa de cabo utp categoria 6 com 305 metros, condutor de cobre nú, coberto por polietileno termoplástico adequado, fio sólido de cobre eletrolítico nú, recozido, com diâmetro nominal de			



1.5	unid	02	24/23AWG, Os condutores isolados são reunidos dois a dois, formando o par. Os passos de torcimento devem ser adequados, de modo a atender os níveis de diafonia previstos e minimizar o deslocamento relativo entre si, os pares são reunidos com passo adequado, formando o núcleo do cabo. É utilizado um elemento central em material termoplástico para separação dos 4 pares binados, capa externa em material não propagante a chama em cumprimento com as diretivas europeias, cumprir os requisitos físicos e elétricos das normas ANSI/TIA-568C.2 e ISO/IEC11801, de acordo com as diretivas RoHS (Restriction of Hazardous Substances), utilizado com os padrões ATM -155 (UTP), AF-PHY-OO15.000 e AF-PHY-0018.000, 155/51/25 Mbps. TP-PMD , ANSI X3T9.5, 100 Mbps. GIGABIT ETHERNET, IEEE 802.3z, 1000 Mbps. 100BASE-TX, IEEE 802.3u, 100 Mbps. 100BASE-T4, IEEE 802.3u ,100 Mbps. 100vg-AnyLAN, IEEE802.12, 100 Mbps. 10BASE-T , IEEE802.3, 10 Mbps. TOKEN RING, IEEE802.5 , 4/16 Mbps. 3X-AS400, IBM, 10 Mbps.	Intelbras	R\$ 962,05	R\$ 1.924,10
1.6	Unid	01	Switch gigabit com 48 portas Poe com suporte de fixação para Rack, de camada 2 de gerenciamento inteligente com 48 portas 10/100/1000 e 4 portas SFP 100/1000 com detecção automática, Processador ARM Cortex-A9 a 400 MHz, Memória SDRAM de 128 MB, Tamanho do buffer de pacotes: 1,5 MB, 16 MB de flash, Latência de 100 Mb: < 7 µs e Latência de 1000 Mb: < 2 µs, Capacidade de produção até 77,3 Mpps, Capacidade de routing/switching 104 Gbps	Intelbras	R\$ 5.103,13	R\$ 5.103,13
1.7	unid	4	Eletroduto galvanizado de 9 metros e seus respectivos acessórios para fixação em calha	tigre	R\$ 79,57	R\$ 318,28
1.8	Unid	01	NVR ip 32 Canais 4k com 2 discos de armazenamentos próprios para gravação em vídeo cada 1 com 4 terabyte totalizando 8 terabyte, compatível com sistema de gerenciamento atual (SimNext Intelbras) tendo em vista que o nosso sistema de CFTV utiliza o NVR Intelbras NVD 1232, ou fornecer sistema compatível que aceite, juntos, o atual NVR e o novo a ser implantado.	intelbras	R\$ 4.710,11	R\$ 4.710,11
1.9	Unid	01	Rack de parede 9U de 19 x 470mm com kit de fixação e 10 porcas gaiolas com parafuso	Intelbras	R\$ 763,11	R\$ 763,11

LOTE	Unid	Qtd.	Especificação	Marca	Valor Unitário	Valor Total
02	serviço	12 meses	Contratação de empresa para prestação de serviços de manutenção corretiva dos equipamentos de Sistema CFTV, incluso mão de obra, com fornecimento e troca de peças, inclusive cabos e materiais necessários ao conserto/substituição dos aparelhos, incluindo os seguintes equipamentos: a) 24 Câmeras Atuais; b) 17 Câmeras Novas; c) 02 Nvr Atual e, d) 02 Nvr novo Período: 12 (doze) meses..	Serviço	R\$ 3.778,31	R\$ 45.339,72
TOTAL GERAL						R\$ 78.439,72