



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
14º BATALHÃO LOGÍSTICO**

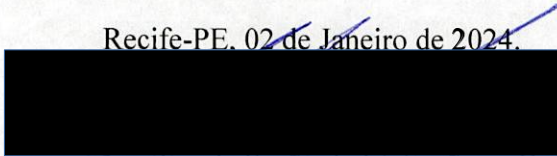
TERMO DE AUTUAÇÃO DE PROCESSO

CONFERIDO

Processo Administrativo autuado sob o 64361014354202239, que trata da adesão na IRP nº 01/2023 – Base Administrativa do Curado (UASG 160225), para Aquisição de Materiais de vigilância. Constituído inicialmente com 27 (Vinte e Sete) folhas, devidamente numeradas e rubricadas:

- a) Termo de Abertura : (Fl. 01);
- b) Termo de Manifestação de interesse: (Fl. 02-08);
- c) Aprovação do ETP e MGR: (Fl. 09);
- d) Estudo Técnico Preliminar: (Fl. 10-13);
- e) Documento de Formalização da Demanda: (Fl. 14);
- f) Memória de Cálculo: (Fl. 15-20);
- g) Mapa de Gerenciamento de Risco: (Fl. 21-22);
- h) Adesão à UGG: (Fl. 23);
- i) Resultado por Fornecedor: (Fl. 24-27);

Recife-PE, 02 de Janeiro de 2024.

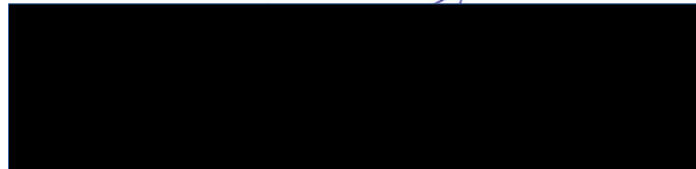

Auxiliar da Seção de Licitações e Contratos



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO]
14º BATALHÃO LOGÍSTICO
(7ª Form Int Reg/1941)
BATALHÃO DIOGO CAMARÃO**

TERMO DE ABERTURA DE VOLUME

Aos vinte dias de setembro procedo a abertura do processo nº **64361.005375/2022-63**, referente a Manifestação de Interesse em Participação da IRP nº 29/2022 UASG 160225, para **Aquisição de equipamentos eletrônicos de segurança** que para constar, eu **RENAN CAVALIER VIANA PEREIRA**, 1º Ten, Almojarife, subscrevo e assino.



Almojarife do 14º Batalhão Logístico



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO]
14º BATALHÃO LOGÍSTICO
(7ª Form Int Reg/1941)
BATALHÃO DIOGO CAMARÃO**

TERMO DE MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE EM INTENÇÃO DE REGISTRO DE PREÇOS (IRP)

Objeto: Aquisição de Materiais de Equipamentos Eletrônicos de Segurança
Processo Administrativo nº 64361.005375/2022-63

MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE DO 14º BATALHÃO LOGÍSTICO NA IRP nº 29/2022 DA BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO (UASG 160225)

1. Termo de abertura

Esta Unidade Gestora/Organização Militar, em atendimento ao que preconiza o Art. 6º do Decreto nº 7.892/2013, manifesta total concordância com o objeto a ser licitado, bem como todas as condições estabelecidas no Termo de Referência da Base Administrativa do Curado – UASG 160225, referente à **IRP nº 29/2022**, cujo objeto é a Aquisição de Materiais de Segurança para atender as necessidades da Base Administrativa do Curado, OM vinculadas e das Organizações Militares participantes conforme especificações e quantitativos estabelecidos no item 4.

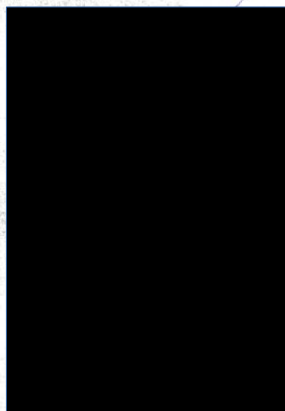
2. Justificativa da necessidade

Conforme Estudo Técnico Preliminar realizado para IRP 29/2022 UASG 160225

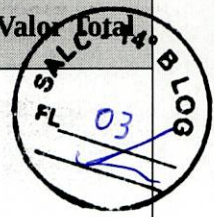
3. Local de entrega

O local de entrega do material será no seguinte endereço: Rua São Miguel, 898, Afogados, Recife – PE, CEP: 50850-000, em dias com expediente, de segunda-feira a quinta-feira, das 09:30 horas às 11:30 horas e das 13:00 horas às 16:00 horas e na sexta-feira, das 08:00 às 12:00 horas.

4. Demonstrativo das necessidades



Item	Especificação	Unid	Qtde	Valor Unit	Valor Total
1.	Câmera IP interna/externa 1080P lente de 30 Resolução 1 megapixels (720p) Alimentação PoE Ativo (IEE 802.3af) IR de 30m ROI (Região de Interesse) Índice de proteção IP67 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: Sensor de imagem: 1/2.8" 1 megapixels CMOS Obturador eletrônico: Automático - Manual: 1/3s ~ 1/100.000s Pixels efetivos: 1280 (H) × 720 (V) Iluminação mínima: 0,01 lux/F2.0 (Colorido, 1/3s, 30IRE) 0 lux/F2.0 (IR ligado) Relação sinal-ruído: >50 dB Controle de ganho: Automático/ Manual Balanço do branco: Automático/ Natural / Externo Automático / Exterior / Manual / Personalizado Compensação de luz de fundo: BLC/ HLC/ DWDR (60dB) Perfil Dia & Noite: Automático (ICR) /Colorido/ Preto e Branco Modos de vídeo: Automático (ICR) /Colorido/ Preto e Branco Detecção de vídeo: Até 4 regiões de detecção Distância focal: 3.6mm	Und	40	R\$ 487,00	R\$ 19.480,00
2.	Câmera Speed dome IP 1080 P com 30X de zoom, Resolução Full HD (2 megapixels) Alimentação via PoE+ » H.265 Zoom óptico de 25× e digital de 16× IR de 100 metros PoE+, Compatíveis com Intelbras Cloud Possui nteligência de vídeo embarcada Suporta microcartão SD de até 128 GBESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: Dia/Noite: Auto (ICR) / Colorido / Preto e branco Estabilização de imagem: Automática / Manual Compensação de luz de fundo: BLC / HLC / WDR (120 db) Balanço de branco: Automático / Interno / Externo / ATW / Manual / Natural / Lâmpada Sódio /xterno automático Controle de ganho (AGC): Automático / Manual Redução de ruído: Ultra DNR 2D / 3D Máscara de privacidade: Até 24 áreas Zoom óptico: 25× Zoom digital: 16×	Und	10	R\$ 3.038,94	R\$ 30.389,40



Item	Especificação	Unid	Qtde	Valor Unit	Valor Total
3.	<p>Nvr para 32 câmera, nvr 1232 gravador digital 32 canais, 4k 8mp ultra hd, ip onvif, processador principal microprocessador dual core de alto desempenho sistema operacional linux® embarcado suporte para câmeras ip 32 protocolos suportados intelbras-11 e onvif perfil s suporte a fluxos de video simultâneos (streams) de uma mesma câmera 3 suporte à câmeras de outras marcas1 onvif perfil s entrada para áudio 1 canal rca saída para áudio 1 canal rca suporte à câmeras ip com áudio 32 compressão de áudio suportado g.711 e aac saídas de vídeo 1 hdmi e 1 vga resoluções suportadas no monitor hdmi 1 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720 resoluções suportadas no monitor hdmi 2 não possui resoluções suportadas no monitor vga 1 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720 resoluções suportadas no monitor vga 2, hdmi/vga 5 metros / 10 metros quantidade de canais exibidos na tela 1, 4, 8, 9, 16, 25, 36 resoluções suportadas na visualização 8mp(4k), 6mp, 5mp, 4mp, 3mp, 2mp(full hd/1080p), 1mp(hd/720p), d1, cif1 canais em reprodução em stream principal2 8 mp (4k) - 1 canal 6 mp - 1 canal 5 mp - 1 canal 4 mp - 2 canais 3 mp - 3 canais 2 mp (full hd/1080p) - 4 canais 1 mp (720p) - 4 canais máscara de privacidade até 4 por canal zoom digital sim controle de contas de usuário com permissões de acesso ao sistema sim suporte à planificação (câmeras fisheye) não possui quantidade de planificações simultâneas não possui sistema de compressão dos arquivos h.265/h.264 resoluções de gravação suportadas 8mp(4k), 6mp, 5mp, 4mp, 3mp, 2mp(full hd/1080p), 1mp(hd/720p), d1, cif taxa de frames suportada para gravação por resolução 8mp(4k), 6mp, 5mp, 4mp, 3mp, 2mp(full hd/1080p), 1mp(hd/720p), d1, cif todos em até 30 frames taxa de bit rate suportada para gravação 80 mbps</p>	Und	03	R\$ 2.508,34	R\$ 7525,02



Item	Especificação	Unid	Qtde	Valor Unit	Valor Total
4.	Rádios 5.8ghz, Kit conexão sem fio para CFTV IP » Velocidade de transmissão de até 100 Mbps para suporte de até 6 câmeras IP Alto desempenho que garante qualidade de imagem até 4K Instalação instantânea: equipamento pré-configurados com conexão automática Antena de 16 dBi permite conexão de até 1000 metros Kit conexão sem fio para CFTV IP WOM 5A MiMo O kit conexão sem fio para CFTV IP é composto por dois Rádios Outdoor WOM 5A MiMo pré-configurados para a conexão automática a partir do momento que são alimentados pela rede elétrica, fazendo a transferência de imagens de câmeras IP sem precisarem de cabeamento a distâncias de até 1000 metros. Possui ainda a possibilidade de transferência de dados e comunicação com outras soluções IP integradas. Especificações técnicas Hardware Chipset Qualcomm Atheros 600 MHz Flash 16 MB Indicadores Alimentação, tráfego LAN, tráfego WLAN, nível de sinal (4 LEDs) Especificações Wireless Padrão WLAN IEEE 802.11a/n Modo rádio MiMo 2T x 2R Faixa de frequência 5,15 - 5,85 GHz Faixa de frequência de operação 5,47 - 5,85 GHz Potência de transmissão Até 630 mW (29dBm) Sensibilidade de recepção 73 dBm @ 150 Mbps; -75 dBm @ 54 Mbps; -93 dBm @ 6 Mbps Largura de banda / Canalização Automática 20/40 MHz Esquemas de modulação 8	Und	05	R\$ 1.097,58	R\$ 5487,90
5.	Painéis setoriais 5.8ghz, 12 dBi, 60 graus.	Und	03	R\$ 1.631,29	R\$ 4.893,87
6.	Caixas de cabos UTP, Cabos de rede específico para CFTV transmite os dados das câmeras até o servidor caixa com 300 metros	Rolo	30	R\$ 817,32	R\$ 24.519,60
7.	Conector RJ45 caixa com 100UN	cx	15	R\$ 56,33	R\$ 844,95
8.	Alicate de crimpar rj45	Und	06	R\$ 56,62	R\$ 339,72
9.	Postes de ferro para câmeras de segurança, Altura 6 Metros	Und	15	R\$ 1.061,16	R\$ 15.917,40
10.	Caixa hermética, Dimensão (A x L x C) 20x15x8 Plástico	Und	20	R\$ 47,85	R\$ 957,00




Item	Especificação	Unid	Qtde	Valor Unit	Valor Total
11.	Switch 24 portas, Padrões: IEEE802.3x Full duplex and Flow control; IEEE802.3 10BASE-T; IEEE802.3u 100BASE-TX; IEEE802.1p Priority Queueing (CoS); IEEE802.3z 1000BASE-X Protocolo: csma/cd Taxa de transferência: Ethernet: 10 Mbps (half duplex), 20 Mbps (full duplex); Fast Ethernet: 100 Mbps (half duplex), 200 Mbps (full duplex); Gigabit Ethernet: 2000 Mbps (full duplex) Taxa de encaminhamento de pacotes: 35,7 Mpps Taxa de latência: 4 s Buffer de memória: 4 Mb Chipset: Realtek Tamanho da tabela de endereços mac: 8 k Cabeamento suportado: 10BASE-T: utp categoria do cabo 3, 4, 5 (máximo 100 m); 100BASE-Tx: utp categoria do cabo 5, 5e (máximo 100 m); EIA/TIA-568 100 stp (máximo 100 m); 1000BASE-T: utp categoria 5E ou superior (máximo 100m) Quantidade de portas: 24 portas 10/100/1000 Mbps com negociação de velocidade automática Auto mdi/mdix: Detecção automática do padrão do cabo (Normal/Crossover) LEDs indicadores: Alimentação (power), Link/Atividade por porta e Indicação de velocidade automática Aprendizado de endereços mac: Aprendizado e atualização automática Fonte de alimentação: Interna automática - Entrada: 100-240 Vac 50-60 Hz 0,5 a	Und	20	R\$ 1.805,33	R\$ 36.106,60
12.	Cabos HDMI, Cabo HDMI 5 Metros	Und	10	R\$ 18,32	R\$ 183,20
13.	Computador Core i5 8 geração ou superior, 8 GB Memória RAM ou superior, HD de 500GB ou superior, especificações Técnicas Processador Intel® Core™ i5-4430 até 3,0 GHz (Quarta Geração) Memória RAM: - 8Gb - DDR3 Frequência 1333/1600 Mhz expansíveis até 16 Gb Disco Rígido (HD): HD 500GB Placa mãe - Interface de Rede: Ethernet Lan 10/100 Mbit/s - Vídeo: Onboard Integrado	Und	02	R\$ 3.399,33	R\$ 6.798,66
14.	HD para NVR DE 4 TB ou Superior, Capacidade: 4TB Interface: SATA 6GB/s Cache: 64MB Tamanho Físico: 3,5 pol. Classe de RPM: 5400 RPM Ciclos de Carga e Descarga: 300.000 Câmeras Suportadas: Até 64 Temperatura (°C na base da unidade) Em operação: 0 a 65, Fora de operação: -40 a 70	Und	04	R\$ 927,22	R\$ 3.708,88
15.	Rack parede 12u, dimensões 60 cm Altura x 550mm Largura x 600 Profundidade	Und	15	R\$ 888,27	R\$ 13.324,05
16.	Sensor de Presença Infravermelho, Especificações do Sensor IVP 3000 MW - Código do produto 4008012 Ambiente de aplicação Internos Comunicação com central de alarme Com fio Alcance de detecção do PIR 12m. Ângulo de detecção 110° Alcance de detecção do micro-ondas 12 metros Indicação de disparo LED - Verde (PIR), Amarelo (MW) e Vermelho (Alarme) Níveis de sensibilidade 2 Saída de alarme NA ou NF Tensão operacional 9 a 16 Vdc Corrente de consumo 30 mA Dimensões do sensor (L x A x P) cm 65 x 130 x 53,5 mm Peso Bruto Aproximado 0,16kg Temperatura de operação -10°C a +50°Cs	Und	10	R\$ 217,21	R\$ 2.172,10
17.	Sirene 1 tom Alimentação: 12 V Consumo: 180 mA 120 db Design moderno e exclusivo Suporte de fixação reparado para instalações na vertical e horizontal Disponível nas cores: Preto.	Und	20	R\$ 58,36	R\$ 1.167,20



Item	Especificação	Unid	Qtde	Valor Unit	Valor Total
18.	Caixa De Passagem Para Cftv Vbox 1100 Intelbras	Und	100	R\$ 21,66	R\$ 2.166,00
19.	HD para NVR DE 4 TB ou Superior	Und	01	R\$ 949,33	R\$ 949,33
20.	Camera Conector Rj 45; Uso Interno / Externo; Tipo Ip; Alcance Min Do Ir: 30 M; Resoluc;Ao 1080 P; Protocolo Onvif; Protec;Ao Min Ip66; Formato Do Video Ntsc; Interface Web Embarcada; Formato Bullet; Acompanha Poe De Alimentac;Ao; Garan Tia 12 Meses	Und	30	R\$ 299,89	R\$ 8.996,70
21.	Switch, Computador De Dados (Rede Micro - Switch. Switch, Gerenciável 24 Porta S Giga Poe, 4 Portas Sfp, Poe. Diferencial Switch Avançado Com Gerenciamento Inteligente Gigabit De 24 Portas Poe Com Alimentação Econômica Poe 180we 4 Portas Gbe Sfp, Portas 24 Portas Poe+ 10/100/1000 Rj- 45 Com Negocia(;Ao Automática 4 Portas Sfp 1000 Mbps Suporta Um Máxlmo De 24 Portas 10/100/1000 Com Detecção Automática E Mais 4 Portas Sfp 1000base-X, Ou Um A Combinação, Mem6 Ria E Processador Mips A 500 Mhz 32 Mb De Flash Tamanho Do Buffer De Pacotes: 4,1 M B Sdram De 128 Mb, Lati;Ncia De 100 Mb	Und	20	R\$2.235,32	R\$ 44.706,40
22.	Switch poe para cftv de 8 portas - deve possuir 8 (oito) portas gigabit ethernet 10/100/1000base-t conforme padrões ieee 802.3, ieee 802.3u, ieee 802.3ab, as interfaces deverão ser full-duplex, auto sensing com conectores rj45 fêmea e implementar mecanismos de autoconfiguração em todas as portas, do tipo mdi/ mdi-x, deve possuir adicionalmente no mínimo 2 (duas) portas gigabit ethernet padrao ieee 802.3z, para inserção de tranceivers do tipo sf p, as interfaces devem operar de modo simultâneo, deve possuir fonte de alimentação interna ou externa ao equipamento	Und	10	R\$ 755,00	R\$ 7.550,00
23.	Televisor, tamanho tela 40 pol, voltagem 110/220 v, características adicionais full hd, smart tv, dvt, widescreen, 2 entradas rf, tipo tela led, acessórios: controle remoto	Und	04	R\$ 1.915,00	R\$ 7.660,00
24.	Notebook, tela superior a 14 pol, interatividade da tela sem interatividade, memória ram superior a 8 gb, núcleos por procesador ate 4, armazenamento hod 1 tb, armazenamento ssd sem disco ssd, bateria superior a 4 células, alimentação bivolt automática, sistema operacional proprietário, garantia on site 36 meses.	Und	03	R\$ 2.454,90	R\$ 7364,70

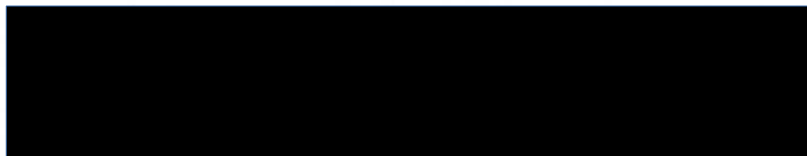
Quartel em Recife-PE, 20 de Setembro de 2022.


Chefe do Almojarifado do 14º Blog



5. Parecer do Fiscal Administrativo

Nos termos do contido no Art. 13 da Portaria Ministerial nº 305, de 24 Mai 95 - Instruções Gerais para realização de Licitações no Comando do Exército (IG 12-02), solicito-vos providências no sentido de aprovar a participação na IRP visando à futura **aquisição** acima descritos para atender as necessidades da Base Administrativa do Curado e das UG participantes, conforme descrito no quadro acima manifestado pelo Requisitante, destinado ao 14º Batalhão Logístico.



Fiscal Administrativo do 14º BLog

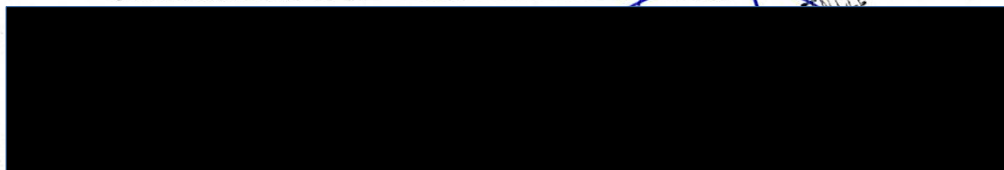
6. Despacho do Ordenador de Despesas

Diante do Demonstrativo de Necessidade apresentado:

1. Aprovo o presente documento;
2. Autorizo a inclusão das quantidades na IRP citada, visando à participação no pregão SRP.
3. Determino a abertura de procedimentos conforme Portaria nº 1-SEF, de 27 Jan 14; e
4. O Chefe da SALC tome as providências cabíveis de acordo com as normas em vigor.

22 SET 2022

Quartel em Reife-PE, ____ de _____ de 2022.



Ordenador de Despesas do 14º BLog



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
14º BATALHÃO LOGÍSTICO
(7ª Form Int Reg / 1941)
BATALHÃO DIOGO CAMARÃO**

**PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 29/2022
BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO(UASG 160225)**

**APROVAÇÃO DO ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR E
MAPA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS**

Julgo conveniente e oportuno aprovar o conteúdo do Estudo Técnico Preliminar e o Mapa de Gerenciamento de Riscos do Pregão Eletrônico SRP nº 29/2022 UASG 160225 com base no inciso II do art. 14 do Decreto nº 10.024/2019. Sendo o objeto eventual Aquisição de Materiais de Segurança visando atender às necessidades do 14º Batalhão Logístico e das UG participantes do GCALC/Recife e das Organizações Militares vinculadas.

22 SET 2022

Recife-PE, de de 2022.



Ordenador de Despesas do 14º Batalhão Logístico



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
14º BATALHÃO LOGÍSTICO
(7ª Form Int Reg/1941)
BATALHÃO DIOGO CAMARÃO**

ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES

Finalidade: Adesão à Intenção de Registro de Preços nº 29/2022 UASG 160225, visando a aquisição de equipamentos eletrônicos de segurança e vigilância das instalações.

I – Informações básicas do documento

As contratações governamentais produzem significativo impacto na atividade econômica, tendo em vista o volume de recursos envolvidos, os quais, em grande parte, são instrumentos de realização de políticas públicas. Neste sentido, um planejamento bem elaborado propicia contratações potencialmente mais eficientes, posto que a realização de estudos previamente delineados que conduz ao conhecimento de novas modelagens/metodologias ofertadas pelo mercado, resultado na melhor qualidade do gasto e em uma gestão eficiente dos recursos públicos.

Neste contexto, o presente documento apresenta os estudos preliminares, realizados pela equipe do setor requisitante, almoxarifado, que visam assegurar a viabilidade (técnica e econômica) da contratação pretendida (aquisição de material eletrônico para segurança das instalações) e o levantamento dos elementos essenciais que servirão para compor Termo de Referência.

II – Descrição da necessidade

O 14º Batalhão Logístico como Organização Militar do Exército Brasileiro, possui encargos e atribuições que demandam o material em questão, para a segurança orgânica, sejam eles para identificação de áreas, segurança interna e de militares da organização militar. Essas e outras rotinas acabam por trazer a necessidade de que os agentes da administração disponham de itens para empenho imediato, o que possibilita o rápido atendimento e cumprimento da missão, quando ela depender da aquisição de objeto dessa característica, reduzindo os riscos de falhas e inexecução de tarefas, por motivos de não possuir empenho imediato do item no momento oportuno.



III – Área requisitante

Área: Setor de Material - Almoarifado

Responsável: 1º Ten RENAN CAVALIER VIANA PEREIRA

IV – Descrição dos requisitos da contratação

O objeto a ser licitado, pelas suas características e com base nas justificativas acima mencionadas, está enquadrado na classificação em contratação de bens e serviços comuns em atendimento ao disposto nos termos do parágrafo único, do art. 1º, da Lei 10.520/02 e § 1º do art. 2º do Decreto nº 5.450/05, pois seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos neste Termo de Referência e no Edital da licitação, por meio de especificações usuais do mercado.

Para que a contratação seja realizada corretamente, existem requisitos mínimos para sua satisfação, tais como: qualidade do produto, garantia, eficácia, prazo de realização do serviço e validade de duração do serviço.

V – Levantamento de mercado

Em análise aos itens que serão licitados pela OM gerenciadora, as soluções de mercado encontradas atendem a necessidade da OM participante e, portanto, conclui-se que o levantamento de mercado fora realizado por aquela OM, cabendo a unidade participante julgar cabível ou não aqueles itens para a sua necessidade.

Ambas são Organizações Militares que possuem similaridades na rotina administrativa e de emprego do objeto a ser licitado, o que induz que o levantamento de mercado já realizado será suficiente para atender as demandas da OM que deseja aderir a participação da ata.

A pesquisa de preço e o mapa comparativo foram realizados pela Unidade Gestora conforme prevê a Instrução Normativa N.º 73 de 05 de agosto de 2020, do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão.

VI – Descrição da solução como um todo

O 14 Batalhão Logístico, como citado anteriormente, possui demanda equipamentos eletrônicos de segurança para complementar a segurança das instalações e vigilância e controle dos materiais de emprego militar presente dentro das instalações.

VII – Estimativa das quantidades a serem contratadas

As quantidades a serem contratadas tem como objetivo contemplar a administração da OM com o princípio da eficiência, permitindo que as futuras demandas advindas das atribuições envolvendo atividades fins e designações determinadas pelo Escalão Superior, que envolvam a aquisição/contratação do objeto da licitação, possam oferecer, com segurança, o estado de empenho imediato para emprego dos recursos. Assim, a quantidade deve ser elaborada levando-se em consideração estimativa de consumo, locais que necessitam de emprego do equipamento, atuais necessidades de manutenção e reposição.



VIII – Estimativa do valor da contratação

A Unidade Gestora consolidará os valores das UGPs para chegar no valor da contratação.

IX – Justificativa para o parcelamento ou não da solução

Em regra, conforme § 1º do art. 23 da Lei nº 8.666/93, os bens e serviços deverão ser divididas em tantas parcelas quantas se comprovarem técnica e economicamente viáveis, procedendo-se à licitação com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala.

O disposto, no entanto, não se aplica, pois se trata de aquisição de itens individuais, que não guardam relação entre si.

X – Contratações correlatas e/ou interdependentes

Não se aplica, pois se trata de aquisição de itens individuais, que não guardam relação entre si.

XI – Alinhamento entre a contratação e o planejamento

Há plano de descentralização de recursos previstos para o período de vigência da ata que encontra-se alinhado com o PAC e objetivos estratégicos da força.

XII – Resultados pretendidos

Pretende-se com a aquisição desses equipamentos mitigar qualquer tentativa de furtos ou atentados contra segurança que venham a ocorrer dentro instalações e dependências do Batalhão, utilizando-se da vigilância constante desses ambientes.

XIII – Providências a serem adotadas

Não vislumbra-se providências a ser adotada, cabe somente após o controle de saldo quando da vigência da ata e justificativa da contratação dos itens no ato de emissão de empenhos.

XIV – Possíveis impactos ambientais

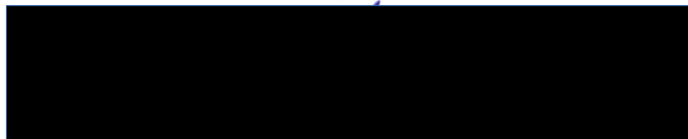
A presente contratação não representa impactos ambientais que possam ser causados por esta OM.

XV – Declaração de viabilidade

Os estudos preliminares evidenciaram que a contratação da solução mostra-se possível tecnicamente e fundamentadamente necessária. Diante do exposto, torna-se viável a futura contratação, mediante justificativa a ser lançada nas futuras requisições.



Quartel em Recife – PE, 20 de setembro de 2022



Chefe do Almoxarifado do 14º Batalhão Logístico

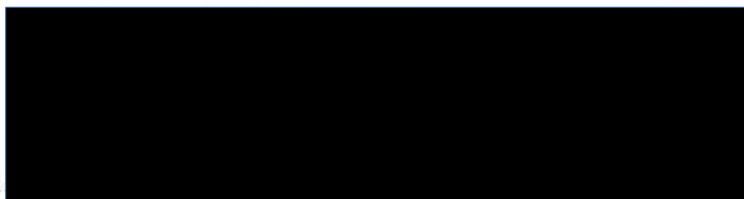
Despacho do Ordenador de Despesas:

Diante do Demonstrativo de Necessidade apresentado:

1. Aprovo o presente documento (Estudo Técnico Preliminar referente a participação da IRP 29/2022 UASG 160225); e
2. O Chefe da SALC tome as providências cabíveis de acordo com as normas em vigor.

22 SET 2022

Quartel em Recife-PE, de de 2022.




Ordenador de Despesas do 14º BLog



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
14º BATALHÃO LOGÍSTICO
(7ª Form Int Reg/1941)
BATALHÃO DIOGO CAMARÃO

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

Órgão: 14º Batalhão Logístico
Sector Requisitante: Seção do Almojarifado
Responsável pela Demanda: 1º Ten Cavalier
1. Justificativa da necessidade da aquisição, considerando o Planejamento Institucional
Necessidade de reposição e implantação de equipamentos eletrônicos para segurança e vigilância de áreas sensíveis do 14º Batalhão Logístico para controle e segurança de materiais de emprego militar.
2. Forma de Contratação
<input type="checkbox"/> Modalidades da Lei n.º 8.666/93; <input checked="" type="checkbox"/> Pregão – <input type="checkbox"/> UG Gestora <input checked="" type="checkbox"/> UG Participante, <input checked="" type="checkbox"/> com o uso do SRP; <input type="checkbox"/> Dispensa/Inexigibilidade; <input type="checkbox"/> Adesão à IRP de outro Órgão.
3. Objeto a ser contratado
Aquisição de materiais de equipamentos eletrônicos para segurança e vigilância das instalações.
4. Previsão de data em que deve ser iniciada a prestação dos serviços
A aquisição do material será feita no decorrer da vigência da ata de registro de preços, conforme demanda da OM durante esse período.
5. Previsão dos valores da demanda
Previsão de valores a cargo da UG Gestora
6. Indicação do membro da equipe de planejamento e se necessário o responsável pela fiscalização
Não se aplica
Recife - PE, 20 de Setembro de 2022
 Chefe do Almojarifado do 14º Batalhão Logístico



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
14º BATALHÃO LOGÍSTICO
(7ª Form Int Reg/1941)
BATALHÃO DIOGO CAMARÃO**

Processo Administrativo nº 64361.005375/2022-63

ALMOXARIFADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO IRP 29/2022 UASG 160225

Objeto: Aquisição de equipamentos eletrônicos de segurança

Nº do Item	Item	Und	Qtd	
1	Câmera IP interna/externa 1080P lente de 30 Resolução 1 megapixels (720p) Alimentação PoE Ativo (IEE 802.3af) IR de 30m ROI (Região de Interesse) Índice de proteção IP67 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: Sensor de imagem: 1/2.8" 1 megapixels CMOS Obturador eletrônico: Automático - Manual: 1/3s ~ 1/100.000s Pixels efetivos: 1280 (H) × 720 (V) Iluminação mínima: 0,01 lux/F2.0 (Colorido, 1/3s, 30IRE) 0 lux/F2.0 (IR ligado) Relação sinal-ruído: >50 dB Controle de ganho: Automático/ Manual Balanço do branco: Automático/ Natural / Externo Automático / Exterior / Manual / Personalizado Compensação de luz de fundo: BLC/ HLC/ DWDR (60dB) Perfil Dia & Noite: Automático (ICR) /Colorido/ Preto e Branco Modos de vídeo: Automático (ICR) /Colorido/ Preto e Branco Detecção de vídeo: Até 4 regiões de detecção Distância focal: 3.6mm	Und	40	A quantidade planejada para a área da vila
2	Câmera Speed dome IP 1080 P com 30X de zoom, Resolução Full HD (2 megapi-	Und	10	A quantidade

Memória de Cálculo e Termo de Manifestação de Interesse em IRP 28/2022 – UASG 160225

	xels) Alimentação via PoE+ » H.265 Zoom óptico de 25× e digital de 16× IR de 100 metros PoE+, Compatíveis com Intelbras Cloud Possui inteligência de vídeo embarcada Suporta microcartão SD de até 128 GBESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: Dia/Noite: Auto (ICR) / Colorido / Preto e branco Estabilização de imagem: Automática / Manual Compensação de luz de fundo: BLC / HLC / WDR (120 db) Balanço de branco: Automático / Interno / Externo / ATW / Manual / Natural / Lâmpada Sódio /xterno automático Controle de ganho (AGC): Automático / Manual Redução de ruído: Ultra DNR 2D / 3D Máscara de privacidade: Até 24 áreas Zoom óptico: 25× Zoom digital: 16×			planejamen área da vila
3	Nvr para 32 câmera, nvr 1232 gravador digital 32 canais, 4k 8mp ultra hd, ip onvif, processador principal microprocessador dual core de alto desempenho sistema operacional linux® embarcado suporte para câmeras ip 32 protocolos suportados intelbras-11 e onvif perfil s suporte a fluxos de video simultâneos (streams) de uma mesma câmera 3 suporte à câmeras de outras marcas1 onvif perfil s entrada para áudio 1 canal rca saída para áudio 1 canal rca suporte à câmeras ip com áudio 32 compressão de áudio suportado g.711 e aac saídas de vídeo 1 hdmi e 1 vga resoluções suportadas no monitor hdmi 1 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720 resoluções suportadas no monitor hdmi 2 não possui resoluções suportadas no monitor vga 1 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720 resoluções suportadas no monitor vga 2, hdmi/vga 5 metros / 10 metros quantidade de canais exibidos na tela 1, 4, 8, 9, 16, 25, 36 resoluções suportadas na visualização 8mp(4k), 6mp, 5mp, 4mp, 3mp, 2mp(full hd/1080p), 1mp(hd/720p), d1, cif1 canais em reprodução em stream principal2 8 mp (4k) - 1 canal 6 mp - 1 canal 5 mp - 1 canal 4 mp - 2 canais 3 mp - 3 canais 2 mp (full hd/1080p) - 4 canais 1 mp (720p) - 4 canais máscara de privacidade até 4 por canal zoom digital sim controle de contas de usuário com permissões de acesso ao sistema sim suporte à planificação (câmeras fisheye) não possui quantidade de planificações simultâneas não possui sistema de compressão dos arquivos h.265/h.264 resoluções de gravação suportadas 8mp(4k), 6mp, 5mp, 4mp, 3mp, 2mp(full hd/1080p), 1mp(hd/720p), d1, cif taxa de frames suportada para gravação por resolução 8mp(4k), 6mp, 5mp, 4mp, 3mp, 2mp(full hd/1080p), 1mp(hd/720p), d1, cif todos em até 30 frames taxa de bit rate suportada para gravação 80 mbps	Und	03	A quantidad planejamen área da vila
4	Rádios 5.8ghz, Kit conexão sem fio para CFTV IP » Velocidade de transmissão de até 100 Mbps para suporte de até 6 câmeras IP Alto desempenho que garante qualidade de imagem até 4K Instalação instantânea: equipamento pré-configurados com conexão automática Antena de 16 dBi permite conexão de até 1000 metros Kit conexão sem fio para CFTV IP WOM 5A MiMo O kit conexão sem fio para CFTV IP é composto por dois Rádios Outdoor WOM 5A MiMo pré-configurados para a conexão automática a partir do momento que são alimentados pela rede elétrica, fazendo	Und	05	A quantidad planejamen área da vila

	a transferência de imagens de câmeras IP sem precisarem de cabeamento a distâncias de até 1000 metros. Possui ainda a possibilidade de transferência de dados e comunicação com outras soluções IP integradas. Especificações técnicas Hardware Chipset Qualcomm Atheros 600 MHz Flash 16 MB Indicadores Alimentação, tráfego LAN, tráfego WLAN, nível de sinal (4 LEDs) Especificações Wireless Padrão WLAN IEEE 802.11a/n Modo rádio MiMo 2T x 2R Faixa de frequência 5,15 - 5,85 GHz Faixa de frequência de operação 5,47 - 5,85 GHz Potência de transmissão Até 630 mW (29dBm) Sensibilidade de recepção 73 dBm @ 150 Mbps; -75 dBm @ 54 Mbps; -93 dBm @ 6 Mbps Largura de banda / Canalização Automática 20/40 MHz Esquemas de modulação 8			
5	Painéis setoriais 5.8ghz, 12 dbi, 60 graus.	Und	03	A quantidade planejada para a área da vila
6	Caixas de cabos UTP, Cabos de rede específico para CFTV transmite os dados das câmeras até o servidor caixa com 300 metros	Und	30	A quantidade planejada para a área da vila
7	Conector RJ45 caixa com 100UN	Und	15	A quantidade planejada para a área da vila
8	Alicate de crimpar rj45	Und	06	A quantidade planejada para a área da vila
9	Postes de ferro para câmeras de segurança, Altura 6 Metros	Und	15	A quantidade planejada para a área da vila
10	Caixa hermética, Dimensão (A x L x C) 20x15x8 Plástico	Und	20	A quantidade planejada para a área da vila
11	Switch 24 portas, Padrões: IEEE802.3x Full duplex and Flow control; IEEE802.3	Und	20	A quantidade planejada para a área da vila

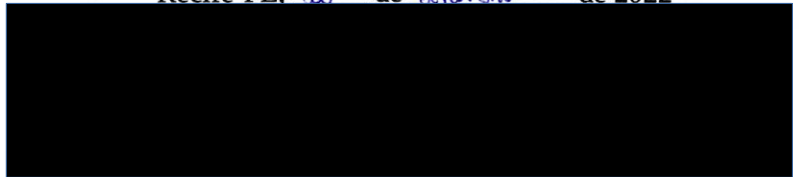
Memória de Cálculo e Termo de Manifestação de Interesse em IRP 28/2022 – UASG 160225

	10BASE-T; IEEE802.3u 100BASE-TX; IEEE802.1p Priority Queueing (CoS); IEEE802.3z 1000BASE-X Protocolo: csma/cd Taxa de transferência: Ethernet: 10 Mbps (half duplex), 20 Mbps (full duplex); Fast Ethernet: 100 Mbps (half duplex), 200 Mbps (full duplex); Gigabit Ethernet: 2000 Mbps (full duplex) Taxa de encaminhamento de pacotes: 35,7 Mpps Taxa de latência: 4 s Buffer de memória: 4 Mb Chipset: Realtek Tamanho da tabela de endereços mac: 8 k Cabeamento suportado: 10BASE-T: utp categoria do cabo 3, 4, 5 (máximo 100 m); 100BASE-Tx: utp categoria do cabo 5, 5e (máximo 100 m); EIA/TIA-568 100 stp (máximo 100 m); 1000BASE-T: utp categoria 5E ou superior (máximo 100m) Quantidade de portas: 24 portas 10/100/1000 Mbps com negociação de velocidade automática Auto mdi/ mdi-x: Detecção automática do padrão do cabo (Normal/Crossover) LEDs indicadores: Alimentação (power), Link/Atividade por porta e Indicação de velocidade automática Aprendizagem de endereços mac: Aprendizagem e atualização automática Fonte de alimentação: Interna automática - Entrada: 100-240 Vac 50-60 Hz 0,5 a				planejament área da vila
12	Cabos HDMI, Cabo HDMI 5 Metros	Und	10	A quantidad planejament área da vila	
13	Computador Core i5 8 geração ou superior, 8 GB Memória RAM ou superior, HD de 500GB ou superior, especificações Técnicas Processador Intel® Core™ i5-4430 até 3,0 GHz (Quarta Geração) Memória RAM: - 8Gb - DDR3 Frequência 1333/1600 Mhz expansíveis até 16 Gb Disco Rígido (HD): HD 500GB Placa mãe - Interface de Rede: Ethernet Lan 10/100 Mbit/s - Vídeo: Onboard Integrado	Und	02	A quantidad planejament área da vila	
14	HD para NVR DE 4 TB ou Superior, Capacidade: 4TB Interface: SATA 6GB/s Cache: 64MB Tamanho Físico: 3,5 pol. Classe de RPM: 5400 RPM Ciclos de Carga e Descarga: 300.000 Câmeras Suportadas: Até 64 Temperatura (°C na base da unidade) Em operação: 0 a 65, Fora de operação: -40 a 70	Und	04	A quantidad planejament área da vila	
15	Rack parede 12u, dimensões 60 cm Altura x 550mm Largura x 600 Profundidade	Und	15	A quantidad planejament área da vila	
16	Sensor de Presença Infravermelho, Especificações do Sensor IVP 3000 MW - Código do produto 4008012 Ambiente de aplicação Internos Comunicação com central de alarme Com fio Alcance de detecção do PIR 12m. Ângulo de detecção 110° Alcance de detecção do micro-ondas 12 metros Indicação de disparo LED - Verde (PIR), Amarelo (MW) e Vermelho (Alarme) Níveis de sensibilidade 2 Saída	Und	10	A quantidad planejament área da vila	

	de alarme NA ou NF Tensão operacional 9 a 16 Vdc Corrente de consumo 30 mA Dimensões do sensor (L x A x P) cm 65 x 130 x 53,5 mm Peso Bruto Aproximado 0,16kg Temperatura de operação -10°C a +50°Cs			
17	Sirene 1 tom Alimentação: 12 V Consumo: 180 mA 120 db Design moderno e exclusivo Suporte de fixação reparado para instalações na vertical e horizontal Disponível nas cores: Preto.	Rolo 10,00 M	20	A quantidade planejada para a área da vila
18	Caixa De Passagem Para Cftv Vbox 1100 Intelbras	Kg	100	A quantidade planejada para a área da vila
19	HD para NVR DE 4 TB ou Superior	Kg	01	A quantidade planejada para a área da vila
20	Camera Conector Rj 45; Uso Interno / Externo; Tipo Ip; Alcance Min Do Ir: 30 M; Resoluc;Ao 1080 P; Protocolo Onvif; Protec;Ao Min Ip66; Formato Do Video Ntsc; Interface Web Embarcada; Formato Bullet; Acompanha Poe De Alimentac;Ao; Garantia 12 Meses	Litro	30	A quantidade planejada para a área da vila
21	Switch, Computador De Dados (Rede Micro - Switch. Switch, Gerenciável 24 Porta S Giga Poe, 4 Portas Sfp, Poe. Diferencial Switch Avançado Com Gerenciamento Inteligente Gigabit De 24 Portas Poe Com Alimentação Econômica Poe 180we 4 Portas Gbe Sfp, Portas 24 Portas Poe+ 10/100/1000 Rj- 45 Com Negocia(;Ao Automática 4 Portas Sfp 1000 Mbps Suporta Um Máxlmo De 24 Portas 10/100/1000 Com Detecção Automática E Mais 4 Portas Sfp 1000base-X, Ou Um A Combinação, Mem6 Ria E Processador Mips A 500 Mhz 32 Mb De Flash Tamanho Do Buffer De Pacotes: 4,1 M B Sdram De 128 Mb, Lati;Ncia De 100 Mb	Und	20	A quantidade planejada para a área da vila
22	Switch poe para cftv de 8 portas - deve possuir 8 (oito) portas gigabit ethernet 10/100/1000base-t conforme padrões ieee 802.3, ieee 802.3u, ieee 802.3ab, as interfaces deverão ser full- duplex, auto sensing com conectores rj45 fêmea e implementar mecanismos de autoconfiguração em todas as portas, do tipo mdi/ mdi-x, deve possuir adicionalmente no mínimo 2 (duas) portas gigabit ethernet padrao ieee 802.3z, para inserção de tranceivers do tipo sf p, as interfaces devem operar de modo simultâneo, deve possuir fonte de alimentação interna ou externa ao equipamento	Und	10	A quantidade planejada para a área da vila

23	Televisor, tamanho tela 40 pol, voltagem 110/220 v, características adicionais full hd, smart tv, dvt, widescreen, 2 entradas rf, tipo tela led, acessórios: controle remoto	Und	04	A quantidade planejada para a área da vila
24	Notebook, tela superior a 14 pol, interatividade da tela sem interatividade, memória ram superior a 8 gb, núcleos por processador ate 4, armazenamento hod 1 tb, armazenamento ssd sem disco ssd, bateria superior a 4 células, alimentação bivolt automática, sistema operacional proprietário, garantia on site 36 meses.	Und	03	A quantidade planejada para a área da vila

Recife-PE. 20 de Setembro de 2022



Chefe do Almoxarifado do 14° B Log



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
14º BATALHÃO LOGÍSTICO
(7ª Form Int Reg/ 1941)
BATALHÃO DIOGO CAMARÃO**

MAPA DE GERENCIAMENTO DE RISCO

1. Fase interna

Risco:	Demanda com erro de quantidade e descrição
Probabilidade de ocorrer:	Baixa (x) Média () Alta ()
Dano que trará:	Falta do material podendo ocasionar a interrupção dos serviços do pelotão de obras.
Ação Preventiva:	Fazer o levantamento da demanda acompanhado de militar com conhecimento técnico para melhor especificidade do objeto, analisando as especificações técnicas detalhadas do produto, e planejar a aplicação nos equipamentos necessários para levantamento das quantidades.
Solução caso ocorra:	Caso ocorra a falta de quantidade suficiente para a efetivação de desdobramento, providenciar outro processo para aquisição dos materiais faltantes. Caso ocorra a aquisição de produtos inutilizáveis por motivo de erro de descrição, realizar divulgação âmbito outras Organizações Militares para verificar interesse para transferência patrimonial.

Risco:	Ausência de justificativa para contratação
Probabilidade de ocorrer:	Baixa (x) Média () Alta ()
Dano que trará:	Não atendimento ao princípio da motivação e desperdício de recursos devido à contratação de solução menos adequada.
Ação Preventiva:	Apresentar justificativa para contratação conforme necessidades e planejamento estratégico da contratante e levantamento das necessidades.
Solução caso ocorra:	Não realizar empenhos.

2. Fase externa

Risco:	Atraso na entrega dos materiais
Probabilidade de ocorrer:	Baixa () Média (x) Alta ()
Dano que trará:	Em uma situação de necessidade de desdobramento de módulos do Hospital de Campanha haverá a falta de insumos que não permitirão a instalação desses equipamentos.
Ação Preventiva:	Designar militar para acompanhar a entrega desses materiais, que será responsável pelo contato constatare com a empresa e rastreamento dos produtos até a sua efetiva entrega
Solução caso ocorra:	Notificar mediante e-mail, através de documento formal, para que a empresa se pronuncie perante o atraso e, se for necessário, impor um novo prazo para entrega, que após decorrido e não cumprido sem justificativa, ensejará possivelmente na abertura de processo administrativo para apuração de irregularidades.



Risco:	Entrega de materiais em desconformidade com o Termo de Referência/Empenho
Probabilidade de ocorrer:	Baixa () Média (x) Alta ()
Dano que trará:	Inaplicabilidade do material e possível dano ao erário
Ação Preventiva:	Além do almoxarifado efetivar o recebimento, o militar responsável por acompanhar a entrega do material deverá estar também presente, acompanhado de outro militar com conhecimento técnico da área para verificar a integridade e especificações técnicas, garantindo assim que o material esteja de acordo com o contrato.
Solução caso ocorra:	Durante o recebimento provisório, se for constatado a inobservância do material entregue quanto à especificação técnica que foi solicitado no Termo de Referência e no empenho, deverá ser feita notificação formal para a empresa, que poderá ser enviada através de e-mail, solicitando providências para sanar o problema, informando o empenho à que se refere, nota fiscal, material errado que foi entregue e material certo que deveria ter sido entregue, informando também que a nota fiscal não será liquidada até a solução do problema.

Risco:	Não entrega do material
Probabilidade de ocorrer:	Baixa (x) Média () Alta ()
Dano que trará:	Perda de recursos orçamentário e equipamentos inoperantes ou com baixo desempenho
Ação Preventiva:	Realizar um bom acompanhamento da entrega e contato constante com fornecedor, não somente pelo militar do almoxarifado mas também o militar interessado e demandante do material
Solução caso ocorra:	Deverá, após decorrido o prazo de entrega previsto no termo de referência, ser feito, imediatamente, notificação formal para a empresa, solicitando pronunciamento quanto à possível inadimplência perante o contrato. Caso a empresa se pronuncie, informando que tem interesse em entregar e solicite novo prazo de entrega, conceder a solicitação, sendo esta não superior ao prazo inicial. Caso a empresa não se pronuncie ou se pronuncie dizendo que não entregará o material, realizar estudo de situação junto ao comando, verificando se o valor dos materiais envolvidos e o dano que a falta desses materiais trará será de grande relevância para a OM, para com isso concluir se haverá a abertura de processo administrativo ou se somente será cancelado o empenho para assim liberar a contratada do compromisso.

Risco:	Pregão deserto
Probabilidade de ocorrer:	Baixa () Média (x) Alta ()
Dano que trará:	Pausa nos trabalhos do Pelotão de Obras e instalações com problemas de manutenção
Ação Preventiva:	Prover a ampla participação de unidades participantes e a pesquisa de preço com valor atual de mercado dos itens.
Solução caso ocorra:	Reagendar a abertura da sessão pública e publicar um novo aviso, procedendo a divulgação com a mesma metodologia anterior, dando ênfase para a informação atingir os potenciais fornecedores interessados e revisando a pesquisa de preço

Recife - PE, 20 de setembro de 2022



Almoxarife do 14º Batalhão Logístico

Nº da IRP

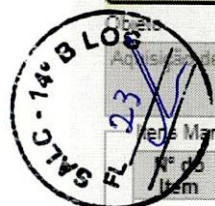
160225 - 00029/2022

Órgão da UASG

52121 - COMANDO DO EXERCITO

UASG Gerenciadora

160225 - BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO - PI

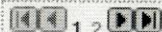


Objeto: Adquisição de materiais e equipamentos de segurança

Itens Manifestados

Nº do Item	Item	Valor Unitário Estimado (R\$)	Unidade de Fornecimento	Município/UF	Situação
1	474995-Câmera web	487,0000	Unidade	Recife/PE 40	Aceita
2	479532-Câmera vídeo de segurança	3.038,9400	Unidade	Recife/PE 10	Aceita
3	481427-Gravador	2.508,3400	Unidade	Recife/PE 3	Aceita
4	247370-Equipamento rádiocomunicação em shf	1.097,5800	Unidade	Recife/PE 5	Aceita
5	474812-Antena	1.631,2900	Unidade	Recife/PE 3	Aceita
6	305272-Cabo Rede Computador	817,3200	Caixa 300 M	Recife/PE 30	Aceita
7	347465-Conector	56,3300	Pacote 100 UN	Recife/PE 15	Aceita
8	283974-Alicate para climpar	56,6200	Unidade	Recife/PE 8	Aceita
9	479100-Poste metálico	1.061,1600	Unidade	Recife/PE 15	Aceita
10	339984-Caixa plástica	47,8500	Unidade	Recife/PE 20	Aceita
11	438620-Switch	1.805,3300	Unidade	Recife/PE 20	Aceita
12	434364-Cabo Extensor	18,3200	Peça 1 UN	Recife/PE 10	Aceita
13	480187-Microcomputador	3.399,3300	Unidade	Recife/PE 2	Aceita
14	392823-Disco magnético	927,2200	Unidade	Recife/PE 4	Aceita
15	482643-Estante rack	888,2700	Unidade	Recife/PE 15	Aceita
16	488109-Sensor Movimento	217,2100	Unidade	Recife/PE 10	Aceita
17	403904-Sirene multiaplicação	58,3600	Unidade	Recife/PE 20	Aceita
18	600295-Caixa passagem	21,6800	Unidade	Recife/PE 100	Aceita
19	439502-Disco rígido removível	949,3300	Unidade	Recife/PE 1	Aceita
20	479532-Câmera vídeo de segurança	299,8900	Unidade	Recife/PE 30	Aceita

24 registros encontrados, exibindo do 1º ao 20º.



Data Limite Confirmação de Participação

21/10/2022

Data Provável da Licitação

01/12/2022

Situação da Adesão

 Participar
 NãoParticipar
Situação Atual da Adesão: **Decidido pela Adesão**



BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO - PE

Pregão Nº 00040/2022(SRP) - (Decreto Nº 10.024/2019)

RESULTADO POR FORNECEDOR

01.590.728/0002-64 - MICROTECNICA INFORMATICA LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
14	Televisor	Unidade	65	R\$ 1.915,0000	R\$ 1.598,9900	R\$ 103.934,3500

Marca: AOC

Fabricante: AOC

Modelo / Versão: 43S5195/78G

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: TELEVISOR, TAMANHO TELA 40 POL, VOLTAGEM 110/220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FUL HD, SMART TV, DVT, WIDESCREEN, 2 ENTRADAS RF, TIPO TELA LED, ACESSÓRIOS CONTROLE REMOTO AOC/43S5195/78G/GARANTIA 12 MESES

Total do Fornecedor: R\$ 103.934,3500

01.590.728/0009-30 - MICROTECNICA INFORMATICA LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
15	Notebook	Unidade	113	R\$ 3.454,0000	R\$ 2.373,9800	R\$ 268.259,7400

Marca: Samsung

Fabricante: Samsung

Modelo / Versão: BOOK

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Notebook, tela superior a 14 pol, Interatividade da tela sem interatividade, Memória ram igual ou superior a 8 gb, Núcleos por processador até 4, Armazenamento hod 1 tb, Armazenamento SSD sem disco SSD, Bateria de 3 células, Alimentação bivolt automática, Sistema operacional Windows 10, Com disponibilidade da imagem ISO, Aplicativos e drivers, Com partição oculta no disco rígido contendo a imagem ISO e com garantia on site 36 meses. MARCA/MODELO: SAMSUNG BOOK

Total do Fornecedor: R\$ 268.259,7400

08.792.763/0001-24 - MEGA BYTE MAGAZINE LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
6	Microcomputador	Unidade	234	R\$ 3.399,3300	R\$ 1.099,9900	R\$ 257.397,6600

Marca: Oderco

Fabricante: Oderco

Modelo / Versão: PC-Lite

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Computador, 8 GB Memória RAM ou superior, HD de 500GB ou superior, especificações Técnicas: Processador AMD 7 ou 9, Memória RAM: - 8Gb - DDR3 Frequência 1333/1600 Mhz expansíveis até 16 Gb Disco Rígido (HD): HD 500GB Placa mãe - Interface de Rede: Ethernet Lan 10/100 Mbit/s - Vídeo: Onboard Integrado, sistema operacional windows 10, com disponibilidade da imagem ISO, aplicativos e drivers, com partição oculta no disco rígido contendo a imagem ISO e com garantia on site 36 meses

Total do Fornecedor: R\$ 257.397,6600

09.526.717/0001-46 - VIA RADIO TECNOLOGIA EM TELECOMUNICACOES LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
11	Câmera vídeo de segurança	Unidade	308	R\$ 299,8900	R\$ 279,5000	R\$ 86.086,0000

Marca: Giga Multilaser

Fabricante: Giga Multilaser

Modelo / Versão: GS0371

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Câmera Conector RJ45, marca Giga-Multilaser, modelo GS0371; Uso Interno / Externo; Tipo IP; Alcance Min Do Ir: 30 M; Resolução 1080P; Protocolo Onvif; Grau de proteção Ip66; Formato Do Video Ntsc; Interface Web Embarcada (Internet Explorer); Formato Bullet; Alimentação POE; Garantia 12 Meses

Total do Fornecedor: R\$ 86.086,0000

11.394.628/0001-35 - MEIRE RODRIGUES DA SILVA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
17	Cabo extensor	Unidade	241	R\$ 52,9300	R\$ 14,0000	R\$ 3.374,0000

Marca: LELONG

Fabricante: LELONG

Modelo / Versão: LE6612 -5M

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cabos HDMI, Cabo HDMI 5 Metros Cabo extensor - Cabo Extensor Aplicação: Áudio E

Vídeo Incl.Dolby Truehd And Dts-Hd;Master , Comprimento: 5 M, Características Adicionais: Suporta Qq Resolução Incl.1080p Até 4K
 Tipo Saída: Hdmi Tipo A Macho X Hdmi Tipo A Macho

Total do Fornecedor:



13.578.459/0001-19 - AZ METAL LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
18	Estante rack	Unidade	125	R\$ 843,6000	R\$ 609,5000	R\$ 76.187,5000

Marca: cwb metal

Fabricante: cwb metal

Modelo / Versão: rack 19'' 12U 570MM

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Rack parede 12u, dimensões 60 cm Altura x 550mm Largura x Profundidade mínima 570mm

Total do Fornecedor: R\$ 76.187,5000

13.680.603/0001-23 - DANIEL TAVARES DE GOES

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
4	Equipamento radiocomunicacao em shf	Unidade	121	R\$ 1.097,5800	R\$ 1.080,0000	R\$ 130.680,0000

Marca: WOM 5A MiMo

Fabricante: INTELBRAS

Modelo / Versão: WOM 5A MiMo

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: 4 - RADIO 5.8 GHZ Rádios 5.8ghz, Kit conexão sem fio para CFTV IP » Velocidade de transmissão de até 100 Mbps para suporte de até 6 câmeras IP Alto desempenho que garante qualidade de imagem até 4K Instalação instantânea: equipamento pré-configurados com conexão automática Antena de 16 dBi permite conexão de até 1000 metros Kit conexão sem fio para CFTV IP WOM 5A MiMo O kit conexão sem fio para CFTV IP é composto por dois Rádios Outdoor WOM 5A MiMo pré-configurados para a conexão automática a partir do momento que são alimentados pela rede elétrica, fazendo a transferência de imagens de câmeras IP sem precisarem de cabeamento a distâncias de até 1000 metros. Possui ainda a possibilidade de transferência de dados e comunicação com outras soluções IP integradas. Especificações técnicas Hardware Chipset Qualcomm Atheros 600 MHz Flash 16 MB Indicadores Alimentação, tráfego LAN, tráfego WLAN, nível de sinal (4 LEDs) Especificações Wireless Padrão WLAN IEEE 802.11a/n Modo rádio MiMo 2T x 2R Faixa de frequência 5,15 - 5,85 GHz Faixa de frequência de operação 5,47 - 5,85 GHz Potência de transmissão Até 630 mW (29dBm) Sensibilidade de recepção 73 dBm @ 150 Mbps; -75 dBm @ 54 Mbps; -93 dBm @ 6 Mbps Largura de banda / Canalização Automática 20/40 MHz Esquemas de modulação 8 GARANTIA: CONFORME EDITAL. Fabricante: INTELBRAS Modelo: WOM 5A MiMo

Total do Fornecedor: R\$ 130.680,0000

15.316.424/0001-37 - BJ SERVICOS E PARTICIPACOES LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
12	Switch	Unidade	102	R\$ 2.235,3200	R\$ 1.999,0000	R\$ 203.898,0000

Marca: Intelbras

Fabricante: Intelbras

Modelo / Versão: SG 2404 MR L2+

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Switch Aplicação: Conectar Microcomputador A Rede, Suporte Lan E Sup , Velocidade Porta: 170 Gbps/130 Mpps , Suporte Vlan: Ieee 802.1p,802.1d E 802.3at/af E Voip.8 MB, Tipo Portas: 10/100/1000 Base T, RJ45.4, Ethernet Mini-Gbic , Características Adicionais: 1000base-T Sfp,1000base-Sx,1000base-Lx,1000base-Zx , Alimentação: 100/240 V, Quantidade Portas: 24 U

Total do Fornecedor: R\$ 203.898,0000

18.535.079/0001-10 - PACIFIC ELETRONIC LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
1	Câmera web	Unidade	617	R\$ 487,0000	R\$ 137,5000	R\$ 84.837,5000

Marca: DSI

Fabricante: DSI

Modelo / Versão: DFBP2136HN

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Câmera Visão Noturna de 30 metros Multi HD IP67 Sensor 1/2.8" 2 megapixel CMOS Pixels efetivos 1920 (H) x 1080 (V) Linhas horizontais 1920 (H) Resolução real Full HD (1080p) Analógico (600TVL) Lente 3,6 mm Ângulo de visão horizontal 98° Ângulo de visão vertical 51° Alcance IR 30m IR inteligente Sim (Ajustável) Quantidade de LEDs 2 Comprimento de onda LED IR 850nm Formato do vídeo NTSC Protocolos de vídeo HDCVI / AHD-M / HDTV (v2.0)/ Analógico (CVBS) Mudança de protocolo Menu OSD / VHD Control Relação sinal-ruído ≥65 dB Sensibilidade 0.04 lux / F1.85 (AGC ON), 0 lux IR on Velocidade do obturador 1/30 a 1/100000s Sincronismo Interno Íris Eletrônica Day & Night Automático (Ajustável), Colorido, P&B Troca Automática do Filtro (ICR) Sim Controle Automático de Ganho (AGC) ON Compensação de Luz de Fundo (BLC) ON / OFF High Light Compensation (HLC) Ajustável Wide Dynamic Range (DWDR) Ajustável Balanço de branco Automático / Ajustável Modo de imagem Padrão / Suave / Vivo Ajuste de imagem Função Espelho Rotação Horizontal e Vertical Idiomas do menu OSD Português / Inglês Máscara de privacidade ON/ OFF (8 áreas programáveis) Redução Digital de Ruído (DNR) 2D - Ajustável Saída de vídeo 75 Ω BNC fêmea Alimentação Conector P4 fêmea Consumo máximo de corrente 190 mA Consumo máximo de potência 2,28 W Tensão 12 Vdc Range de tensão 30% (8,4 ~ 15,6Vdc) Proteção antissurto 15 KV (Vídeo e alimentação) Nitidez / Brilho / Contraste / Saturação / Cromo / Gamma / 2DNR Dimensões (L x A x P) (A x Ø) 70 x 149 x 70 mm Peso 150g Cor case Branca Tipo case / material Bullet / Plástico Grau de proteção IP67 Local de instalação Interno e Externo Temperatura de armazenamento (-)40 °C a 60 °C Temperatura de operação (-)40 °C a 60 °C Umidade relativa de armazenamento 20% a 90% RH Umidade relativa de operação 20% a 90% RH

Total do Fornecedor: R\$ 84.837,5000

19.721.072/0001-56 - FOX ELETRONICA LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
3	Gravador	Unidade	64	R\$ 2.508,3400	R\$ 1.994,0000	R\$ 127.616,0000

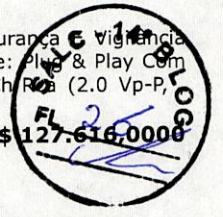
Marca: MOTOROLA

Fabricante: MOTOROLA

Modelo / Versão: MTN322K0012

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Gravador/Reprodutor Sistema Gravação: Digital , Aplicação: Segurança e Vigilância Eletrônica , Capacidade Armazenamento: Resolução De Gravação 6mp/5mp/4mp/1080 P/Uxga/720p MB, Interface: Plug & Play Com Até 16 Interfaces Redes Poe , Tipo: 32 Canais , Características Adicionais: Entrada De Áudio Bidirecional: 1-Ch P (2.0 Vp-P, Alimentação: 110/220

Total do Fornecedor: R\$ 127.616,0000



28.812.771/0001-00 - COLBAN SEGURANCA ELETRONICA LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
8	Sensor Movimento	Unidade	189	R\$ 217,2100	R\$ 217,2100	R\$ 41.052,6900

Marca: Intelbras

Fabricante: Intelbras

Modelo / Versão: IVP 3000 MW

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Sensor de Presença Infravermelho, Especificações do Sensor IVP 3000 MW - Código do produto 4008012 Ambiente de aplicação Internos Comunicação com central de alarme Com fio Alcance de detecção do PIR 12m. Ângulo de detecção 110° Alcance de detecção do micro-ondas 12 metros Indicação de disparo LED - Verde (PIR), Amarelo (MW) e Vermelho (Alarme) Níveis de sensibilidade 2 Saída de alarme NA ou NF Tensão operacional 9 a 16 Vdc Corrente de consumo 30 mA Dimensões do sensor (L x A x P) cm 65 x 130 x 53,5 mm Peso Bruto Aproximado 0,16kg Temperatura de operação -10°C a +50°Cs

13	Switch	Unidade	134	R\$ 755,0000	R\$ 630,0000	R\$ 84.420,0000
----	--------	---------	-----	--------------	--------------	-----------------

Marca: Intelbras

Fabricante: Intelbras

Modelo / Versão: SG 1002 MRL2 +

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Switch poe para cftv de 8 portas - deve possuir 8 (oito) portas gigabit ethernet 10/100/1000base-t conforme padrões IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, as interfaces deverão ser full-duplex, auto sensing com conectores RJ45 fêmea e implementar mecanismos de autoconfiguração em todas as portas, do tipo MDI/MDI-X, deve possuir adicionalmente no mínimo 2 (duas) portas gigabit ethernet padrão IEEE 802.3z, para inserção de transceivers do tipo SFP, as interfaces devem operar de modo simultâneo, deve possuir fonte de alimentação interna ou externa ao equipamento

Total do Fornecedor: R\$ 125.472,6900

29.391.476/0001-82 - HMA COMERCIO E ATACADISTA DE PRODUTOS DE INFORMATICA E ELETROELETRONICOS LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
5	Switch	Unidade	128	R\$ 1.805,3300	R\$ 687,0000	R\$ 87.936,0000

Marca: HASIVO S800-24G

Fabricante: HASIVO S800-24G

Modelo / Versão: HASIVO S800-24G

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: IEEE802.3x Full duplex and Flow control; IEEE802.3 10BASE-T; IEEE802.3u 100BASE-TX; IEEE802.1p Priority Queueing (CoS); IEEE802.3z 1000BASE-X Protocolo: CSMA/CD Taxa de transferência: Ethernet: 10 Mbps (half duplex), 20 Mbps (full duplex); Fast Ethernet: 100 Mbps (half duplex), 200 Mbps (full duplex); Gigabit Ethernet: 2000 Mbps (full duplex) Taxa de encaminhamento de pacotes: 35,7 Mpps Taxa de latência: 4 s Buffer de memória: 4 Mb Chipset: Realtek Tamanho da tabela de endereços MAC: 8 k Cabeamento suportado: 10BASE-T: utp categoria do cabo 3, 4, 5 (máximo 100 m); 100BASE-TX: utp categoria do cabo 5, 5e (máximo 100 m); EIA/TIA-568 100 stp (máximo 100 m); 1000BASE-T: utp categoria 5E ou superior (máximo 100m) Quantidade de portas: 24 portas 10/100/1000 Mbps com negociação de velocidade automática Auto MDI/MDI-X: Detecção automática do padrão do cabo (Normal/Crossover) LEDs indicadores: Alimentação (power), Link/Atividade por porta e Indicação de velocidade automática Aprendizagem de

Total do Fornecedor: R\$ 87.936,0000

30.948.812/0001-24 - RL INFORMATICA LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
2	Câmera vídeo de segurança	Unidade	112	R\$ 3.038,9400	R\$ 2.979,0000	R\$ 333.648,0000

Marca: Intelbras

Fabricante: Intelbras

Modelo / Versão: VIP 7230 SD E

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CÂMERA DE SEGURANÇA Especificações Técnicas Resolução: 1920x1080 Resolução vertical: 1080p Tipo de sensor: Speed Dome

Total do Fornecedor: R\$ 333.648,0000

34.657.550/0001-08 - G C E SILVA COMERCIO DE INFORMATICA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
7	Disco magnético	Unidade	174	R\$ 949,3300	R\$ 503,5000	R\$ 87.609,0000

Marca: Seagate

Fabricante: Seagate

Modelo / Versão: ST4000NM0053

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: HD Seagate Constellation ST4000NM0053 4TB 3.5" 7200RPM 128MB

Total do Fornecedor: R\$ 87.609,0000

34.777.255/0001-87 - LUMEN SUPRIMENTAL LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
9	Sirene multiaplicação	Unidade	114	R\$ 58,3600	R\$ 57,4000	R\$ 6.543,6000

Marca: GLK

Fabricante: GLK

Modelo / Versão: 12 V

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Sirene 1 tom Alimentação: 12 V Consumo: 180 mA 120 db Design moderno e exclusivo Suporte de fixação reparado para instalações na vertical e horizontal Disponível nas cores: Preto. Marca / Fabricante / Modelo: GLK / 12 V.

Total do Fornecedor: R\$ 6.543,6000

Valor Global da Ata: R\$ 1.983.480,00

(*) É necessário detalhar o item para saber qual o critério de valor que é utilizado: Estimado ou Referência ou Máximo Aceitável.



 Imprimir o **Relatório**

[Voltar](#)