

INFORMAÇÃO

PEDIDO DE ESCLARECIMENTOS Nº 02 (1447574)

Em atenção ao segundo pedido de esclarecimentos formulado pela VM Techfibra Soluções em Tecnologia Ltda, apresentamos resposta aos **questionamentos**.

Impende salientar que a pesquisa de preços foi realizada principalmente por meio de sites governamentais e especializados (Painel de Preços, Banco de Preços etc) os quais remetem às compras efetuadas por órgãos públicos, por conseguinte, os preços coletados se referem a uma diversidade de marcas/modelos de equipamentos. Quanto aos filtros utilizados, informamos que temos que nos adequar aos resultados, ou seja, inicialmente incluímos filtro com todas as informações possíveis e, caso não seja obtido resultado satisfatório, vamos excluindo expressões, até que tenhamos êxito na obtenção de estimativa de preços.

Em conformidade com os ditames da Lei 14.133/2021, da IN 73/2020 e da IN 65/2021, registramos que foram realizadas pesquisas em diversas fontes observados os parâmetros exigidos, sendo que a última pesquisa de preços realizada em complementação às demais, para fins de cotejo/comparação e atualização do valor estimativo, bem como cumprimento ao normativo legal, foi realizada em 21 de maio de 2025, portanto em data inferior aos seis meses que antecedem à data de licitação.

Nesse sentido, o Acórdão TCU 1.875/2021, afirma:

9.5.1 as pesquisas de preços para estimativa do valor de objetos a serem licitados devem ser baseados em uma "cesta de preços" devendo dar preferência para preços públicos, oriundos de outros certames;

9.5.2 a pesquisa de preços feita exclusivamente junto a fornecedores deve ser utilizada em último caso, na extrema ausência de preços públicos ou cestas de preços referenciais;

No que se tange às pesquisas de preços que serviram de base para definição do valor estimativo, observe-se que, inicialmente, foram efetuadas pesquisas em múltiplas fontes, com elaboração de três mapas de preços, todos atrelados ao primeiro mapa/pesquisa, no qual houve análise crítica dos preços de cada um dos itens e apresentada justificativa para exclusão ou não dos preços considerados inexequíveis e/ou excessivamente elevados, nos termos do inciso VI do art. 3º da Instrução Normativa Seges/ME nº 65/2021, pelo que reputamos desnecessária a replicação da justificativa nos demais mapas de preços, bem como destacado que a servidora responsável pela pesquisa de preços não detém conhecimento técnico sobre os itens a serem licitados, razão pela qual solicitada, repetidamente, a análise/revisão por parte de unidade competente.

Cabe ressaltar que é muito difícil (ou mesmo impossível para determinados itens) localizar nos sites governamentais e em sites especializados, item com descrição exatamente igual ao que estamos licitando, de modo que a pesquisa é efetuada usando termos básicos para cada item, daí a existência de previsão no Termo de Referência (TR) de que prevalecem as informações ali constantes em detrimento de outras, caso constatada divergência.

Ademais, conforme pode ser averiguado, os termos utilizados para realização da última pesquisa de preços foram alterados/aperfeiçoados, sem que fosse possível extirpar as discrepâncias entre os valores pesquisados, sendo por fim considerado como valor estimativo a média de preços registrada em pesquisa realizada em 21/05/2025, que se alinha à seguinte justificativa apresentada no bojo destes autos:

Em conformidade com o inciso VI do art. 3º da Instrução Normativa Seges/ME nº 65/2021, apresenta-se a seguinte:

Justificativa

Diane da discrepância entre os valores pesquisados, nesse primeiro momento, não foram desconsiderados preços inconsistentes, inexequíveis e excessivamente elevados para cálculo da média de preços relativa a alguns dos itens (vide observação para cada item), principalmente daqueles cujo resultado da pesquisa foi restrito (que apresentaram dois ou três resultados). Ademais, há de ser considerar que, a depender da marca do produto, há grande variação de preços para artigos de informática/soluções de segurança, sem mencionar que o preço dos serviços correlatos (instalação, assistência, treinamento) é de difícil mensuração.

Dessa forma, propõe-se que as unidades competentes da SJMG façam uma avaliação quanto às especificações de tais itens e possam sugerir alterações, a fim de facilitar não apenas a realização de novas pesquisas de preços, mas sobretudo evitar que os licitantes tenham dúvidas quanto às exigências para o fornecimento. (...)

Nos respectivos mapas de preços há link para todas as pesquisas efetuadas, de modo que passamos a transcrever, no que for necessário, o teor de todos os mapas comparativos de preços encartados a estes autos que, dado o longo tempo de tramitação do processo, exigiu que fossem renovadas as pesquisas para confirmação dos valores, melhoria dos termos utilizados nas pesquisas, bem como o cumprimento das normas que regem a matéria:

MAPA

COMPARATIVO DE PREÇOS Nº 01

Assinatura em 25/06/2024

"Objeto: Contratação de empresa especializada em tecnologia de segurança para modernização/ampliação do Sistema de captura de imagens por Circuito Fechado de Televisão (CFTV), que compreende o fornecimento, a instalação e a configuração de câmeras e dos demais componentes necessários para efetivo monitoramento/gravação das imagens das áreas de vulnerabilidade identificadas no edifício-sede da SSJ-MCL, bem como assessoramento técnico durante o período de garantia de, no mínimo, 12 (doze) meses, com fornecimento, sem custo adicional, de software para operacionalização do sistema, insumos, materiais e ferramentas necessárias.

(...)

As pesquisas de preços foram realizadas de acordo com o art. 23 da Lei 14.133/2021¹ e da Instrução Normativa Seges/ME nº 65/2021² tendo como base os itens principais que compõem o objeto a ser licitado, os quais devem ser fornecidos conforme especificações ou em qualidade superior. As pesquisas foram realizadas no site governamental "Painel de Preços", na ferramenta "Banco de Preços", cotação entre fornecedores da localidade e em Ata de Registro de Preços da PRF, sendo que os preços para alguns itens apresentam discrepâncias significativas, razão pela qual, nesse momento, antes de possível avaliação das especificações técnicas pelas unidades competentes da SJMG, a critério da administração, conforme ocorreu nos autos do PAE SEI 0000655-16.2023.4.06.8001, no bojo do qual solicitadas avaliações/manifestações da Secam/Susit (0261690 e 0267858), optou-se por não excluir alguns valores que

poderiam ser julgados como inconsistentes, inexequíveis (70%) ou excessivamente elevados (30%) até que seja efetuada eventual reavaliação das especificações técnicas, haja vista a ausência de padronização no âmbito do TRF6 para sistemas de videomonitoramento, ocasião em que poderão ser efetuadas novas pesquisas com base em especificações mais detalhadas.

COMPILAÇÃO DAS PESQUISAS DE PREÇOS

LOTE ÚNICO	ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS ITENS QUE COMPÕEM O OBJETO DA LICITAÇÃO	QTD	Pesquisa Painel de Preços	Pesquisa Banco de Preços	Cotação fornecedores locais	Ata de Registro de Preços PRF 0794797	VALOR MÉDIO UNITÁRIO (R\$)	VALOR MÉDIO TOTAL (R\$)
				Média de Preços(R\$)	Média de Preços(R\$)	Média de Preços(R\$)			
Contratação de empresa especializada em tecnologia de segurança para modernização/ampliação do Sistema de captura e visualização de imagens por Circuito Fechado de Televisão (CFTV), que comprehende todos os itens listados, cuja pesquisa de preço foi efetuada individualmente para obtenção da média de preços e correspondente estimativa do valor global da contratação	1	Switch gerenciável PoE (Power over Ethernet) com quantidade de portas suficientes para a operacionalização do sistema de videomonitoramento (24 portas no mínimo)	1	id. 0776381 1066,00 (menor preço)	ids. id. 0790746 0803658 0816043 5300,00 1544,72 (vlr. desconsiderado)	1800,00	Ata de Registro de Preços PRF 0794797	1470,24	1470,24
	2	Gravador de vídeo Digital NV-R (Network Video Recorder) IP/PoE, 16 canais ou mais, compatível com as câmeras a serem fornecidas (armazenamento das imagens gravadas por, no mínimo, 180 dias)	5	id. 0784724 2291,62	id. 0794478 2763,89	id. 0816043 14987,80 (vlr. desconsiderado)		3518,50	17592,50
	3	Rack fechado de pelo menos 44US e 16u	1	id.0794661 1248,89	id.0794618 1163,35	id. 0816043 5400,00 (desconsiderada)		1492,52	1492,38
	4	Câmera IP Bullet com sistema de integração ONVIF® (Profile G, Profile M, Profile S e Profile T), imagens em 4K (modelo sugerido: Axis P1468 LE Bullet)	62	id. 0793292 444,67	id. 0785102 438,18	id. 0816043 2303,00 (desconsiderada)		507,62	31472,44
	5	Câmera IP Bullet com sistema de integração ONVIF® (Profile G, Profile M, Profile S e Profile T), imagens em 4k, com sistema de alarme (modelo sugerido: Axis P1468 LE Bullet)	7	444,67	438,18	id. 0816043 11990,00 (desconsiderada)		507,62	3553,34
	6	Câmera IP Bullet com sistema de integração ONVIF® (Profile G, Profile M, Profile S e Profile T), imagens em 4K, com sistema de áudio (modelo sugerido: Axis P1468 LE Bullet)	9	444,67	438,18	id. 0816043 (sem cotação)		507,62	4568,58
	7	Smart TV para visualização das capturas de imagens em tempo real (função de monitores), com no mínimo 50 polegadas, 4K, UHD, LED ou de qualidade superior	4	id. 0776473 2263,11	id 0794581 2321,45	Não orçado		2493,85	9975,40

8	Instalação/alteração da infraestrutura necessária/configuração com disponibilização de software para operação do sistema, treinamento de servidores da contratada designados para efetuar o monitoramento além de suporte/assessoramento técnico (eventual manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos) no decorrer do período de garantia (12 meses)	Serviço	id 0784734 21254,10	id. 0790746 4038,29	id.0803658 16.500,00 id. 0816043 não orçado	29990,00	17945,59	17945,59
VALOR GLOBAL ESTIMADO (R\$)							88070,47	
Valor total estimado: R\$ 88070,47 (Oitenta e oito mil, setenta reais e quarenta e sete centavos)								

Em conformidade com o inciso VI do art. 3º da Instrução Normativa Seges/ME nº 65/2021, apresenta-se a seguinte:

Justificativa

Diante da discrepância entre os valores pesquisados, nesse primeiro momento, não foram desconsiderados preços inconsistentes, inexequíveis e excessivamente elevados para cálculo da média de preços relativa a alguns dos itens (vide observação para cada item), principalmente daqueles cujo resultado da pesquisa foi restrito (que apresentaram dois ou três resultados). Ademais, há de ser considerar que, a depender da marca do produto, há grande variação de preços para artigos de informática/soluções de segurança, sem mencionar que o preço dos serviços correlatos (instalação, assistência, treinamento) é de difícil mensuração.

Dessa forma, propõe-se que as unidades competentes da SJMG façam uma avaliação quanto às especificação de tais itens e possam sugerir alterações, a fim de facilitar não apenas a realização de novas pesquisas de preços, mas sobretudo evitar que os licitantes tenham dúvidas quanto às exigências para o fornecimento. (...)

DETALHAMENTO/ANÁLISE DOS PREÇOS COLETADOS POR CADA ITEM QUE COMPÕE O OBJETO

ITEM 1	Pesquisa 2 - Painel de Preços id. 0776381	Pesquisa 9 - Banco de Preços id. 0790746	Cotação fornecedores locais	ARP da PRF id. 0794797	VALOR MÉDIO UNITÁRIO (R\$)
	Média de Preços(R\$)	Média de Preços(R\$)	Média de Preços(R\$)	Preço	
01 (um) Switch gerenciável PoE (Power over Ethernet) com quantidade de portas suficientes para a operacionalização do sistema de videomonitoramento (24 portas no mínimo)	1066,00 2798,00 5600,00 Média: 3154,67 Considerado apenas o menor valor: 1066,00	1239,17 1795,00 1600,00 Média: 1544,72	Orçamento 1 - os itens não foram orçados individualmente, informado valor global (0803658) Orçamento 2 - (0816043) 5300,00	1800,00	Total: 4410,72/3 = 1470,24

Foram computados os valores registrados em ARP da PRF (16 portas), além do menor valor na pesquisa efetuada em "Painel de Preços" e a média obtida no site "Banco de Preços", sendo desconsiderada cotação fornecedor local (reputada excessivamente elevada).

ITEM 2	Pesquisa 5 - Painel de Preços (0784724)	Pesquisa 9 - Banco de Preços id. 0794478	Cotação fornecedores locais	ARP da PRF id. 0794797	VALOR MÉDIO UNITÁRIO (R\$)
	Média de Preços(R\$)	Média de Preços(R\$)	Média de Preços(R\$)	Preço	
05 (cinco) unidades de Gravador de vídeo Digital NV-R (Network Video Recorder) IP/PoE, 16 canais ou mais, compatível com as câmeras a serem fornecidas (armazenamento das imagens gravadas por, no mínimo, 180 dias)	800,00 1684,00 4390,85 Média: R\$2291,62	1435,57 3239,00 1698,00 4683,00 Média: 2763,89	Orçamento 1 - consta apenas valor serviços e valor global (0803658) Orçamento 2 - (0816043) 14987,80	5500,00	Total: 10555,51/3 = Média unidade: 3518,50 Média (5un): 17592,50

Foram considerados os valores registrados em ARP da PRF, a média nas pesquisas efetuadas em "Painel de Preços" e em "Banco de Preços" e não computada a cotação do fornecedor local (reputada excessivamente elevada)

ITEM 3	Pesquisa 14 - Painel de Preços id. 0794661	Pesquisa 13 - Banco de Preços id. 0794618	Cotação fornecedores locais	ARP da PRF id. 0794797	VALOR MÉDIO UNITÁRIO (R\$)
	Média de Preços(R\$)	Média de Preços(R\$)	Média de Preços(R\$)	Preço	
01 (um) Rack fechado de pelo menos 44US e 16u	447,75 625,00 856,12 2.000,00 2.315,60	1468,63 795,00 1170,00 584,12 646,75 2315,60	Orcamento 1 - os itens não foram orçados individualmente, informado valor global	2065,32	1492,52
	Média: 1248,89	Média:1163,35	5400,00 (não considerada)		

Foram considerados os valores registrados em ARP da PRF, a média nas pesquisas efetuadas em "Painel de Preços" e "Banco de Preços" e não computada a cotação fornecedor local (reputada excessivamente elevada).

ITENS 4, 5 e 6	Pesquisa 10 - Painel de Preços id. 0793292	Pesquisa 8 - Banco de Preços id. 0785102	Cotação fornecedor local	ARP da PRF id. 0794797	VALOR MÉDIO UNITÁRIO (R\$)
	Média de Preços(R\$)	Média de Preços(R\$)	Média de Preços(R\$)	Preço	
62 (sessenta e duas) unidades de Câmera IP Bullet com sistema de integração ONVIF® (Profile G, Profile M, Profile S e Profile T), imagens em 4K (modelo sugerido: Axis P1468 LE Bullet)		663,30 349,50 344,61	Orcamento 1 - os itens não foram orçados individualmente.		Total: 1522,00/3 =507,62
07 (sete) unidades de Câmera IP Bullet com sistema de integração ONVIF® (Profile G, Profile M, Profile S e Profile T), imagens em 4K, com sistema de alarme (modelo sugerido: Axis P1468 LE Bullet)	299,00 355,51 472,50 480,00 500,00 561,00	345,42 484,85 424,95 460,78 432,00	Orcamento 2 (0816043)	640,00	Média unidade: 507,62
09 (nove) unidades de Câmera IP Bullet com sistema de integração ONVIF® (Profile G, Profile M, Profile S e Profile T), imagens em 4K, com sistema de áudio (modelo sugerido: Axis P1468 LE Bullet)		2303,00 e 11990,00	(valor desconsiderado)		Média x qtd (78)
Total de Câmeras: 78 (setenta e oito)	Média: 444,67	Média:438,18			39594,36

Foram computados os 6 menores preços no resultado da pesquisa efetuada no Painel de Preços para cálculo da média (levou-se em conta os valores equivalentes em cotejo com o resultado apresentado na pesquisa efetuada em "Banco de Preços"), considerada também a média calculada pelo Banco de Preços e o valor registrado na ARP da PRF. O valor do fornecedor local não foi computado porquanto reputado excessivamente elevado. A média de preços foi considerada para todas as câmeras indistintamente, sem considerar se possuem sistema de alarme ou áudio, tendo em vista que na ARP da PRF os preços para tais câmeras são equivalentes e a tentativa de pesquisa com os parâmetros utilizados não apresentaram alterações relevantes

ITEM 7	Pesquisa 3 -Painel de Preços id. 0776473	Pesquisa 12 - Banco de Preços id 0794581	Cotação fornecedor local	ARP da PRF id. 0794797	VALOR MÉDIO UNITÁRIO (R\$)
	Média de Preços(R\$)	Média de Preços(R\$)	Média de Preços(R\$)	Preço	
04 (quatro) unidades de Smart TV para visualização das capturas de imagens em tempo real (função de monitores), com no mínimo 50 polegadas, 4K, UHD, LED ou de qualidade superior	1.550,00 1.970,27 1.985,00 2.055,00 2.163,00 2231,74 2260,00 2393,00 3760,00	2149,00 2309,00 2500,00 2173,75 2123,22 2563,68 2431,50	Orcamentos 1 e 2 - não apresentaram cotação para tal item	2897,00	Total: 7481,56/3 =2493,85
	Média: R\$ 2263,11	Média: R\$ 2321,45			Média unidade: 2493,85
					Média x qtd (04)
					9975,40

ITEM 8	Pesquisa 6 - Painel de Preços id 0784734	Pesquisa 7 - Banco de Preços id. 0790746	Cotação fornecedor local id. 0803658	ARP da PRF id. 0794797	VALOR MÉDIO UNITÁRIO (R\$)
	Média de Preços(R\$)	Média de Preços(R\$)	Média de Preços(R\$)	Preço	

(Serviço) Instalação/alteração da infraestrutura necessária/configuração com disponibilização de software para operação do sistema, treinamento de servidores da contratada designados para efetuar o monitoramento além de suporte/assessoramento técnico (eventual manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos) no decorrer do período de garantia (12 meses)	5000,00 6499,00 5980,00 2335,00 1850,00 2300,00 3000,00 21660,00 3154,00 Média: 21254,10	5000,00 6499,00 5980,00 2335,00 1850,00 2300,00 3000,00 21660,00 3154,00 Média: 21254,10	Orçamento 1 - 16.500,00 29990,00 Orçamento 2 - Não orçado 4038,29	71782,39/4= 17945,59
---	---	---	--	-------------------------

Tratando-se de serviços, foram considerados todos os resultados obtidos diante da inevitável imprecisão da pesquisa, sem levar em conta quaisquer critérios (desconsideração de valores inconsistentes, inexequíveis ou excessivamente elevados). Há de se equacionar que o licitante vencedor terá que instalar as câmeras, prestar assessoramento técnico pelo período de 12 meses, realizar treinamento e disponibilizar software, dentre outros, razão pela qual computado, para aferição da média de preços, o valor registrado na ARP da PRF (valor este elevado em cotejo com os demais) mormente pelo fato de que prevê a instalação de número de câmeras inferior ao previsto para a SSJMCL e que, na pesquisa efetuada no site governamental "Painel de Preços", houve resultado que se assemelha.

(...)

Responsável: Normaci Bastos Macedo de Carvalho - Matrícula MG1011608 - Analista Judiciária

MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS Nº 02

Assinatura em 03/09/2024

(...)

PESQUISAS DE PREÇOS DOS ITENS ESSENCIAIS QUE COMPÕEM O OBJETO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS ITENS QUE COMPÕEM O OBJETO	QTD	Pesquisa Painel de Preços	Pesquisa Banco de Preços	Cotação fornecedores locais	Atas de Registro de Preços	VALOR MÉDIO UNITÁRIO (R\$)	VALOR MÉDIO TOTAL (R\$)
			Média de Preços(R\$)	Média de Preços(R\$)	Preços(R\$)	Preços(R\$)		
1	Switch gerenciável PoE (Power over Ethernet) com quantidade de portas suficientes para a operacionalização do sistema de videomonitoramento (24 portas no mínimo)	1	id. 0910918 2.090,20	id. 0910656 2.465,69	ids. 0803658 0816043 5.300,00*	PRF 0794797 1.800,00* Min. Defesa - Exército 0899956 3.175,00*	2.277,94	2.277,94
2	Gravador de vídeo Digital NV-R (Network Video Recorder) IP/PoE, 16 canais ou mais, compatível com as câmeras a serem fornecidas (armazenamento das imagens gravadas por, no mínimo, 180 dias)	5	id. 0912203 2.398,34	id. 0912113 2.170,60	id. 0816043 14.987,80*	PRF 0794797 5.500,00* Min. Defesa - Exército 0899956 3.214,00*	2.284,47	11.422,35
3	Rack fechado de pelo menos 44US e 16u	1	-	id. 0912246 1.139,77	id. 0816043 5.400,00*	PRF 0794797 2.065,32* Min. Defesa - Exército 0899956 733,00*	1.139,77	1.139,77
4	Câmera IP Bullet com sistema de integração ONVIF® (Profile G, Profile M, Profile S e Profile T), imagens em 4K (modelo sugerido: Axis P1468 LE Bullet), sendo que 7 (sete) unidades devem obrigatoriamente ter sistema de alarme e 9 (nove) unidades possuir sistema de áudio.	78		id. 0912344 543,18	id. 0816043 2.303,00*	PRF 0794797 640,00 Min. Defesa - Exército 0899956 800,00 e 1.434,00*	591,59	46.144,02

5	Smart TV para visualização das capturas de imagens em tempo real (função de monitores), com no mínimo 50 polegadas, 4K, UHD, LED ou de qualidade superior	4	id. 0912391 1.790,52	id 0912305 2.313,97	-	PRF 0794797 2.897,00*	2.052,24	8.208,96
6	Instalação/alteração da infraestrutura necessária/configuração com disponibilização de software para operação do sistema, treinamento de servidores da contratada designados para efetuar o monitoramento além de suporte/assessoramento técnico (eventual manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos) no decorrer do período de garantia (12 meses)	Serviço		id. 0905899 22.743,49	id. 0803658 16.500,00	PRF 0794797 29.990,00*	19.621,74	19.621,74

VALOR GLOBAL ESTIMADO

R\$ 88.814,78 (Oitenta e oito mil, oitocentos e quatorze reais e setenta e oito centavos)

Os valores destacadados não foram computados para aferição da média de preços por serem considerados excessivamente elevados ou inexequíveis ou servirem de demonstração quanto à compatibilidade dos preços praticados no mercado.

As pesquisas de preços foram realizadas no site governamental "Painel de Preços", na ferramenta "Banco de Preços", cotação entre fornecedores da localidade e em Atas de Registro de Preços vigentes, observando-se as disposições do art. 23 da Lei 14.133/2021¹ e da Instrução Normativa Segec/ME nº 65/2021²

Há de se registrar que, nas pesquisas realizadas anteriormente, os preços dos itens apresentaram discrepâncias significativas, notadamente quanto à estimativa para os serviços, razão pela qual os autos foram previamente submetidos à apreciação das unidades competentes da SJMG para reavaliação das especificações técnicas e aprovação, as quais se manifestaram pelo prosseguimento do feito sem apontar quaisquer alterações.

Assim, adicionalmente, foram renovadas as pesquisas de preços, com inclusão de novos mapas comparativos de preços extraídos da ferramenta "Banco de Preços", nos quais já efetuada análise crítica com exclusão dos preços reputados inexequíveis e excessivamente elevados, obtendo-se estimativa total que, em comparação com as pesquisas anteriormente efetuadas, não apresenta alteração relevante.

(...)

MAPA DE PREÇOS Nº 03

CONFIRMAÇÃO DO VALOR ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO EM ATENDIMENTO À ANÁLISE JURÍDICA 1191339

Pesquisa efetuada em 21/05/2025

(...)

PESQUISAS DE PREÇOS DOS ITENS ESSENCIAIS QUE COMPÕEM O OBJETO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS ITENS QUE COMPÕEM O OBJETO	QTD	Pesquisa Banco de Preços 1239668 Média de Preços(R\$)	VALOR MÉDIO TOTAL (R\$)
1	Switch gerenciável PoE (Power over Ethernet) com quantidade de portas suficientes para a operacionalização do sistema de videomonitoramento (24 portas no mínimo)	1	2.622,79	2.622,79
2	Gravador de vídeo Digital NV-R (Network Video Recorder) IP/PoE, 16 canais ou mais, compatível com as câmeras a serem fornecidas (armazenamento das imagens gravadas por, no mínimo, 180 dias)	5	2.586,30	12.931,50
3	Rack fechado de pelo menos 44US e 16u	1	2.495,91	2.495,91
4	Câmera IP Bullet com sistema de integração ONVIF® (Profile G, Profile M, Profile S e Profile T), imagens em 4K (modelo sugerido: Axis P1468 LE Bullet), sendo que 7 (sete) unidades devem obrigatoriamente ter sistema de alarme e 9 (nove) unidades possuir sistema de áudio.	78	599,86	46.789,08

5	Smart TV para visualização das capturas de imagens em tempo real (função de monitores), com no mínimo 50 polegadas, 4K, UHD, LED ou de qualidade superior	4	2.092,98	8.371,92
6	Instalação/alteração da infraestrutura necessária/configuração com disponibilização de software para operação do sistema, treinamento de servidores da contratada designados para efetuar o monitoramento além de suporte/assessoramento técnico (eventual manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos) no decorrer do período de garantia (12 meses)	Serviço	18.672,77	18.672,77

VALOR GLOBAL ESTIMADO

R\$ 91.883,97 (noventa e um mil, oitocentos e oitenta e três reais e noventa e sete centavos)

(...)

Por fim, esclarece-se que, caso a licitação não seja exitosa, haverá necessariamente revisão das especificações técnicas e das pesquisas de preços e, consequentemente, realização de novo procedimento licitatório, notadamente pelo fato de que a disponibilidade orçamentária para fazer face a tal despesa não pode superar o valor global estimado para esta licitação.

Apenas a título de exemplificação, informamos que em rápida pesquisa na internet, efetuada informalmente nesta data, foi localizada Smart TV 50 polegadas, 4K e câmera IP Bullet 4 K, por valor similar ao orçado.

Reiteramos, por fim, que a indicação de marca/modelo configura-se uma exceção à regra geral estabelecida, no sentido de que é vedada a exigência de determinada marca/modelo por restringir o caráter competitivo da licitação. Tal indicação pode ser admitida, excepcionalmente, quando devidamente justificada e nas hipóteses previstas no art. 41 da Lei nº 14.133/2021.

Feitas tais considerações, informamos que são partes integrantes desta informação todas as pesquisas de preços (vide os respectivos links constantes nos transcritos Mapas Comparativos de Preços de nºs 01, 02 e 03), os quais devem, em atendimento à solicitação, serem fornecidas à empresa VM Techfibra Soluções em Tecnologia Ltda.

Normaci Bastos Macedo de Carvalho

Analista Judiciária - responsável pela elaboração dos artefatos da licitação

ENCAMINHAMENTO

Encaminho análise/resposta da equipe responsável pela realização das pesquisas de preços, informando que, caso seja possível, todas as pesquisas referidas nos Mapas de Preços 01, 02 e 03 devem ser encaminhadas ao interessado.

Ériton José Bonfim Ribeiro

Diretor do Nusub/MCL



Documento assinado eletronicamente por **Normaci Bastos Macedo de Carvalho, Analista Judiciário**, em 06/10/2025, às 21:34, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **Ériton Jose Bonfim Ribeiro, Diretor(a) de Núcleo**, em 06/10/2025, às 21:58, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.trf6.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **1452167** e o código CRC **860E7A90**.