



Ipaporanga
PREFEITURA

Análise dos folders/catálogos/Encartes dos arrematantes

Pregão Eletrônico nº 2426PE

1. Da análise

Foi conferido cada item cotado contra a especificação do Termo de Referência e contra o que a proposta e informações dos respectivos itens de cada empresa realmente mostram.

As regras usadas foram estas:

O item 4.2 do Edital - as especificações da proposta vinculam o licitante;

O item 6.7.2 do Edital - desclassifica a proposta que não obedecer ao TR;

O item 3.3 do TR - compatibilidade ONVIF;

O item 4.2 do TR - equivalente aceito mediante comprovação objetiva.

A ausência de fotos dos equipamentos, por si só, não foi considerada como motivação de desclassificação.

Não foram consideradas para fins de classificação das propostas, questões inerentes a fase processual, atendendo tão somente as especificações dos itens.

Cada item recebeu uma de três situações:

- **DESCUMPRE:** o próprio folder ou a proposta mostra que o produto ofertado não atende ao TR. Não se resolve por diligência, porque exigiria trocar o produto, o que altera a substância da proposta.
- **DILIGÊNCIA:** a informação não consta ou há dúvida que a empresa pode esclarecer com documento do fabricante, sem mudar o produto.
- **CONFORME:** atende ao TR. As informações constantes são suficientes para recepção do item.

2. Resultado por lote

Como o julgamento é por lote, basta um item que descumpra para o lote inteiro não poder ser aceito.



Lote	Empresa	Situação recomendada	Itens que determinam o resultado
III	Studio HW Diogenes e Lima Ltda.	DESCUMPRE Desclassificar o lote	Itens 4 (cabo flexível), 10 (balun sem alimentação), 28 (fonte de 15 A no lugar de 60 A) e 31 (roteador que é ponto de acesso Wi-Fi, com 2 portas e 512 MB de RAM).
IV	Studio HW Diogenes e Lima Ltda.	DESCUMPRE Desclassificar o lote	Item 24 (computador com 16 GB de RAM, o TR exige 32 GB).
I	Juan Coelho Lopes	DESCUMPRE Desclassificar o lote	Item 2 (dimensões da caixa 9x9x5 cm não informadas).
II	Juan Coelho Lopes	DESCUMPRE Desclassificar o lote	Itens 13 (HD de 1 TB com cache de 64 MB, o TR exige no mínimo 128 MB) e 22 (trata-se de bateria ventilada/inundada (Flooded) em vez de selada (VRLA)).
V	Juan Coelho Lopes	DESCUMPRE Desclassificar o lote	Itens 8 (ângulo de 85,1° no lugar de cerca de 110°), 12 (traz lentes de 2,8mm ou 4,0mm, descumprindo a exigência de 3,6mm com ângulo de 77°), 15 (não possui os perfis de compressão H.265 Pro+ e H.264+ exigidos no termo de referência), 17 (não suporta a resolução exigida para câmeras IP de até 5 MP, limitando-se a 4 MP), 27 (Sem reconhecimento facial; sem classificação de pessoas e veículos; HD de até 10 TB (20 TB no total) contra 12 TB (24 TB); gravação até 4 MP Lite contra 5 MP Lite e 3K) e 36 exige iluminação IR de até 20 m; o modelo só tem luz branca
VI	Juan Coelho Lopes	Dispensado de folder	

3. Studio HW Diogenes e Lima Ltda. (CNPJ 27.737.187/0001-67)

Lote III: Equipamentos elétricos e de rede

Item e descrição	No Termo de Referência	Apresentado pela empresa	Conclusão
Item 4 Cabo elétrico flexível PP 2 x 1,5 mm², 310 m	Cabo flexível tipo PP (paralelo protegido), 2 condutores de 1,5 mm² cada, para alimentação de CFTV e baixa tensão.	Proposta: Gold Flex, R\$ 8,01 por metro. Folder: Goldflex PP 2 x 1,5 mm², rolo de 100 m, cobertura de PVC, 450/750 V. O folder indica condutor de "alucobre" (alumínio cobreado).	DESCUMPRE Sendo cabo flexível, para essa aplicação o normal é que seja de cobre. O alucobre conduz menos corrente que o cobre na mesma seção.
Item 5 Condulete, 200 m	Condulete para condução e proteção de cabos, em alumínio, PVC rígido ou termoplástico, fornecido com tampas, parafusos, vedação e conexões. Unidade: metro.	Proposta: marca "foton", modelo "foton ele", R\$ 18,30 por metro. Folder: ficha de loja de um "Condulete PVC 5 entradas branco 95 x 50 mm (1/2" e 3/4") da marca ADESSO, que é uma peça avulsa.	DILIGÊNCIA Embora a ficha é de uma conexão vendida por peça, não de produto medido em metro e não citar tampa nem vedação.



Resultado do Lote III: desclassificar. Os itens 4, 10, 28 e 31 descumprem o TR de forma comprovada pelo próprio folder. O item 7 dependem de diligência, mas ficam prejudicados pelo descumprimento dos itens 4, 10, 28 e 31.

Lote IV: Monitores e outros

Item e descrição	No Termo de Referência	Apresentado pela empresa	Conclusão
Item 18 Nobreak de 1200 VA, 4 un.	Line interactive, entrada bivolt ou trivolt automática, bateria interna selada, no mínimo 6 tomadas NBR 14136, onda senoidal ou senoidal modificada, proteção contra curto, sobrecarga e descarga profunda.	Proposta: UPSAL, modelo NEWFLASH/1200BIV115BA, R\$ 1.219,57. Folder: ficha da linha Flash Interactive (600 a 1300 VA): line interactive digital, inversor semissenoidal, entrada de 110/127/220 V, transferência menor que 0,2 ms, autonomia de 30 min. A ficha não informa o número de tomadas nem que a bateria é selada; a foto ilustrativa mostra 4 tomadas.	CONFORME Embora foto ilustrativa, mostre 4 tomadas, em consulta ao modelo identificou possuir 6 tomadas.
Item 23 Monitor ou TV de 60", 4 un.	No mínimo 60", LED ou LCD, Full HD, HDMI, operação contínua 24/7 com boa dissipação térmica, suportes de fixação e acessórios (cabos, parafusos, fixadores), compatível com multitela e VMs.	Proposta: LG, modelo "smart tv lg" (sem código), R\$ 3.843,17. Folder: página de loja da Smart TV LG 60UA8550PSA, LED 60", 4K, 3 HDMI, garantia de 1 ano. Itens inclusos: controle remoto, pilhas e cabo de força.	CONFORME Tamanho, resolução e HDMI atendem.
Item 24 Computador de alto desempenho 24/7, 1 un.	Intel Core i7 de última geração ou Ryzen 7; RAM de no mínimo 32 GB; SSD de no mínimo 500 GB; placa de vídeo com 8 GB e 4 saídas; rede Gigabit; 6 portas USB; torre; fonte de 500 W ou mais.	Proposta: "desktop próprio", R\$ 12.053,73, sem marca nem modelo. Folder: "Build Hardware Sheet" de configurador de loja (Pichau): Core i7-12700KF (12ª geração), placa-mãe B760M D3HP, Radeon RX 5700 XT com 8 GB, um pente de 16 GB DDR5, SSD SATA de 512 GB, fonte de 850 W, gabinete mid-tower.	DESCUMPRE Memória: 16 GB no lugar de 32 GB. A própria ficha diz "módulo único 1x16GB" e sugere um segundo pente como melhoria futura. Ressalvas: o i7 de 12ª geração pode não ser "última geração" em 2026; número de saídas de vídeo e de USB não comprovado.
Item 30 Nobreak de 2000 VA, 1 un.	Senoidal pura ou semissenoidal; bivolt automático; conexão de baterias externas com engate rápido; autonomia mínima de 30 min; 6 tomadas NBR 14136; proteções; sinalização.	Proposta: UPSAL, modelo pro-saver seno 2400, R\$ 5.013,63. Folder: Pró Saver Senoidal 2400 VA: line interactive digital, senoidal na rede e na bateria, versão bivolt automática, conector de engate rápido para módulo externo de bateria, 8 tomadas de 10 A mais 2 de 20 A (NBR 14136), proteções e sinalização completas.	CONFORME Ressalva: o equipamento trabalha com bateria de 24 V (duas de 12 V). Ver seção 5.7.



Ipaporanga
PREFEITURA

Item e descrição	No Termo de Referência	Apresentado pela empresa	Conclusão
Item 6 Roteador de 5 portas, 36 un.	5 portas Gigabit; TCP/IP, DHCP, NAT, DNS, VPN, VLAN, roteamento estático e dinâmico; firewall configurável.	Proposta: Mikrotik, R\$ 688,37. Folder: Mikrotik HEX RB750G3, 5 portas 10/100/1000, Roteiros, aceleração de criptografia IPsec por hardware.	CONFORME A ficha não lista VLAN, roteamento dinâmico e firewall, mas são funções do Roteiros. Ficha em inglês.
Item 7 Cabo UTP cat. 5e, rolo de 305 m, 35 rolos	UTP categoria 5e ou superior, 4 pares, 24 AWG, 100 MHz, uso interno e/ou externo, ROLO DE 305 METROS.	Proposta: WEC, modelo "4p cat5e utp pt in/ex 305m", R\$ 844,26 por rolo. Folder: WEC ATW 0013/21, cabo LAN cat. 5e U/UTP 4 x 24 AWG, cobre, 100 MHz, uso interno/externo, com certificado Anatel. A ficha descreve a versão AUTOSUSTENTADA (com fios de sustentação) e informa embalagem em carretel de 500 m ou 1000 m, com "outros comprimentos sob consulta".	DILIGÊNCIA As características elétricas atendem. Falta provar que existe a apresentação em rolo de 305 m e que o modelo cotado é o descrito na ficha, pois o modelo da proposta não aparece nela.
Item 10 Conversor passivo (power balun), 324 un.	Power balun: transmite vídeo E alimentação elétrica pelo cabo UTP; BNC para vídeo e borne ou conector para alimentação; HDTV1, HDCVI, AHD e CVBS; pelo menos 1080p.	Proposta: Intelbras, sem modelo, R\$ 8,12. Folder: Intelbras VB 301 P, descrito como "balun passivo com transmissão de vídeo": 1 entrada BNC, saída em borne de parafuso, compatível com HDCVI, AHD, HDTV1 e CVBS, alcance de 1080p de 100 a 150 m.	DESCUMPRE A ficha mostra um balun apenas de vídeo, sem qualquer referência à transmissão de energia, que é o que caracteriza o "power balun" do TR. Não é sanável, pois a ficha já descreve o produto que foi cotado.
Item 11 Fonte colmeia 12 V, 10 A, 34 un.	12 V DC, no mínimo 10 A, entrada bivolt, baixo ruído, bornes de parafuso com polaridade.	Proposta: Tudo Forte, modelo "12 v dc", R\$ 77,41. Folder: fonte chaveada 12 V 10 A tipo colmeia, entrada bivolt 110 a 220 V, proteção contra curto-circuito e sobrecarga, saída estabilizada.	CONFORME Ressalva formal: "12 v dc" não é modelo (TR, item 10.2). A ficha não trata de ruído nem de bornes, mas a foto mostra os bornes.
Item 28 Fonte colmeia 12 V, 60 A, 2 un.	12 V DC, corrente mínima de 60 A.	Proposta: Tudo Forte, modelo "12a", R\$ 187,63. O texto da proposta repete "60 A" (cópia do TR), mas o modelo diz "12a". Folder: "Fonte Chaveada 12V 15A Tipo Colmeia".	DESCUMPRE Produto comprovado de 15 A (e modelo de 12 A) contra 60 A exigidos, ou seja, 25% da corrente mínima. O texto copiado do TR na proposta não supre o que o folder mostra.
Item 31 Roteador de alto desempenho, 1 un.	CPU multicore de no mínimo 1,4 GHz; RAM de no mínimo 1 GB; 10 portas Gigabit; interface SFP+ ou equivalente; OSPF/BGP; NAT; DHCP; VLAN; firewall avançado; QoS; balanceamento de carga; failover; VPN (IPsec, L2TP, PPTP, OpenVPN ou WireGuard).	Proposta: Intelbras "Roteador Empresarial AX RW 6302 MAX", R\$ 2.878,40. Folder: RW 6302 MAX é um equipamento Wi-Fi 6 de teto, uso interno, com 2 portas Gigabit (1 WAN/LAN e 1 LAN), 512 MB de RAM, 128 MB de flash, gerenciamento pela nuvem INC Cloud. A ficha não informa CPU, roteamento dinâmico, balanceamento, failover nem VPN e não tem porta SFP+.	DESCUMPRE Portas: 2 no lugar de 10. RAM: 512 MB no lugar de 1 GB. SFP+: ausente. As demais funções de roteador corporativo não são comprovadas. É um ponto de acesso Wi-Fi, não um roteador de centralização.

[Assinatura]



Ipaporanga
PREFEITURA

Item e descrição	No Termo de Referência	Apresentado pela empresa	Conclusão
Item 37 Nobreak de 600 VA, 32 un.	Line interactive, 115/127 V, bateria interna 12 V 7 Ah, 6 tomadas NBR 14136, senoidal modificada, transferência menor que 1 ms.	Proposta: UPSAI, modelo "ups newflash 700", R\$ 583,49. Folder: a mesma ficha Flash Interactive (linha 700/800BA): line interactive, semissenoidal, transferência menor que 0,2 ms, bateria de 12 V. Não informa a capacidade da bateria (Ah) nem o número de tomadas; a foto mostra 4.	DESCUMPRE Folder apresentado mostra foto ilustrativa de 4 tomadas. Em consulta ao modelo da marca, constatou-se possuir 4 tomadas contra 6 solicitada

Resultado do Lote IV: desclassificar, por causa dos itens 24 e 37.

Juan Coelho Lopes (CNPJ 53.485.324/0001-23)

Lote I: Equipamentos passivos

Item e descrição	O que o TR exige	O que a proposta e o folder mostram	Conclusão
Item 1 Rack vertical de parede 400 x 360 x 100 mm, 37 un.	Chapa de aço com pintura eletrostática, dimensões aproximadas de 400 x 360 x 100 mm, frontal com chave ou parafusos, ventilação natural.	ZEDEC "Rack Vertical Mini Organizador 400x360x100mm Branco": aço carbono galvanizado, fosfatizado, pintura eletrostática, venezianas laterais, fechadura com 2 chaves.	CONFORME Só há texto de catálogo, sem ficha do fabricante.
Item 2 Caixa de passagem 9 x 9 x 5 cm, 237 un.	Dimensões aproximadas de 9 x 9 x 5 cm; PVC rígido ou equivalente; tampa removível ou parafusada; entrada e saída de cabos por eletrodutos; pontos de fixação.	JFL "Caixa Hermética Premium com Vedação Interna Branca": plástico ABS com aditivo anti-UV, IP65/IP66, fechamento por parafusos ou travas laterais. Nenhuma dimensão informada.	DESCUMPRE Não especifica as dimensões. Impossibilitado de conferência
Item 3 Caixa de passagem para acomodação, 251 un.	Material resistente (PVC, termoplástico ou metal), tampa removível ou parafusada, proteção contra impacto, poeira e umidade. Sem dimensões.	JFL "Caixa Hermética Premium para Fixação em Poste/Parede": polímero de alta densidade, anti-UV, vedação com canaleta emborrachada, travas laterais.	CONFORME
Item 20 Organizador de cabos 1U, 6 un.	Organizador de cabos 1U para rack, para cabos de rede.	ZEDEC guia de cabos horizontal 19" 1U, aço SAE 1010/1020, tampa com encaixe.	CONFORME
Item 21 Rack 19" de 12U, 1 un.	Padrão 19", no mínimo 12U, estrutura metálica, porta frontal com chave, ventilação.	ZEDEC "Rack Parede Soldado Padrão 19" 12U x 470 mm Porta Acrílico": aço, porta com visor de acrílico e fechadura com chave, laterais removíveis, teto com furação para kit de ventiladores.	CONFORME

[Assinatura]



Item e descrição	O que o TR exige	O que a proposta e o folder mostram	Conclusão
Item 34 Organizador lateral de cabos, 2 un.	Organizador lateral para acomodação de cabos.	LM guia organizador vertical/lateral para rack, aço carbono com dedos plásticos.	CONFORME

Resultado do Lote I: desclassificar, por causa do item 2.

4.2 Lote II: Aparelhos e armazenamento

Item e descrição	O que o TR exige	O que a proposta e o folder mostram	Conclusão
Item 9 NVR de 16 canais, 6 un.	16 canais IP até 4K; 16 portas PoE; H.265+, H.265, H.264+ e H.264; saída HDMI 4K e VGA; no mínimo 2 SATA; TCP/IP, DHCP, IPv4/IPv6, DNS, RTSP e ONVIF; acesso remoto; análise de vídeo; bivolt; rack ou mesa 1U.	Uniview, modelo NVR302-16E2-P16, só descrito no catálogo (sem ficha técnica). Confirma: 16 canais IP até 4K/8MP, 16 portas PoE 802.3af/at, 2 SATA, Ultra H.265, H.265, H.264 e ONVIF.	CONFORME
Item 13 HD de vigilância 1 TB, 17 un.	SATA, 3,5", operação 24/7, memória cache de no mínimo 128 MB.	Toshiba S300 1 TB (HDWV110UZSVA). Ficha do fabricante: buffer de 64 MB, 5.700 rpm, tecnologia CMR, 24/7, até 32 câmeras.	DESCUMPRE Cache de 64 MB contra o mínimo de 128 MB. O modelo cotado é identificado no catálogo e na foto, então a divergência é do próprio produto.
Item 16 HD de vigilância 2 TB, 16 un.	Idem item 13, com 2 TB ou mais.	Toshiba S300 2 TB: buffer de 128 MB, 24/7, SATA 6 Gb/s, 3,5".	CONFORME
Item 19 HD de vigilância 6 TB, 5 un.	Idem item 13, com 6 TB ou mais.	Toshiba S300 6 TB: buffer de 256 MB, 24/7.	CONFORME
Item 25 HD de vigilância 4 TB, 6 un.	Idem item 13, com 4 TB ou mais.	Toshiba S300 4 TB: a ficha traz duas versões de 4 TB, com buffer de 256 MB ou de 128 MB. O catálogo não diz qual.	CONFORME Qualquer das duas versões atende (mínimo de 128 MB).
Item 22 Bateria estacionária selada, mínimo 45 Ah, 1 un.	Estacionária, selada, tipo VRLA, livre de manutenção, no mínimo 45 Ah, compatível com o nobreak fornecido, autonomia mínima de 30 min, com cabos, conectores e terminais.	Pioneiro, "Bateria Estacionária 050D Pioneiro Tech (50Ah)". Sem ficha técnica. O texto afirma que é VRLA. A foto mostra uma bateria de aspecto automotivo (acredito; verificar). Não fala de cabos, conectores e terminais.	DESCUMPRE modelo ofertado é INFERIOR ao solicitado: trata-se de bateria ventitada/inundada (Flooded) em vez de selada (VRLA), gerando riscos de vazamento e emissão de gases nocivos em ambiente fechado



Item e descrição	O que o TR exige	O que a proposta e o folder mostram	Conclusão
Item 32 Régua de tomadas 19" 1U, 3 un.	19" 1U, no mínimo 8 tomadas de 10 A.	IPEC "Régua Calha de Tomadas 19" 08 Posições": gabinete 1U, 8 tomadas NBR 14136 de 10 A, cabo com fusível.	CONFORME

Resultado do Lote II: desclassificar, por causa dos itens 13 e 22.

4.3 Lote V: Câmeras e gravadores

Item e descrição	O que o TR exige	O que a proposta e o folder mostram	Conclusão
Item 8 Câmera IP dome 2 MP, 37 un.	2 MP, lente fixa de 2,8 mm, ONVIF, IR de até 20 m, H.265+, IP67, proteção contra surtos, DWD R, ângulo horizontal de cerca de 110°, alimentação por 12 V DC ou PoE.	Uniview, catálogo: modelo IPC-T1132-AF28-DL-ECO, que o texto diz ter "ângulo de visão horizontal de aproximadamente 110°". Ficha do fabricante (Uniarh): 2 MP, 2,8 mm, ONVIF, IR de 30 m, IP67, DWD R, surto de 4 kV, Ultra 265/H.265/H.264, alimentação só por PoE, ângulo horizontal de 85,1°.	DESCUMPRE Divergente da especificação: o modelo Uniview possui ângulo horizontal de apenas 85,1° (contra os cerca de 110° exigidos), gerando pontos cegos. Além disso, falha na versatilidade elétrica por não possuir entrada para alimentação via 12 V DC, funcionando exclusivamente por PoE
Item 12 Câmera analógica dome interna, 52 un.	Lente fixa de 3,6 mm, ângulo horizontal de cerca de 77°, iluminação híbrida (IR e luz branca) de até 20 m, HDCV/HDTV/II/AHD/CVBS, DWD R, BLC, HLC, 12 V DC.	Uniview, catálogo: modelo UAC-T1132-F36-DL, "77° exatos", Smart Hybrid Light. Ficha anexada: UAC-T1132-F28(40), com lentes de 2,8 mm (99,7°) ou 4,0 mm (87,7°) e um iluminador IR de 20 m, sem luz branca.	DESCUMPRE Divergências técnicas: a ficha do modelo Uniview traz lentes de 2,8mm ou 4,0mm, descumprindo a exigência de 3,6mm com ângulo de 77°. Além disso, o produto falha por não possuir iluminação híbrida com luz branca, oferecendo apenas o infravermelho convencional.
Item 14 Câmera analógica bullet externa, 140 un.	2 MP, 2,8 mm, ângulo de cerca de 101°, IR de até 25 m, IP67, ICR, DWD R, BLC, HLC, 4 tecnologias, surto, 12 V.	Uniview UAC-B122-AF28LM: 2 MP, 2,8 mm, 101,5°, IR de 40 m, IP67, ICR, DWD R/BLC/HLC, TVI/AHD/CVI/CVBS, surto de 4 kV, 12 V.	CONFORME O catálogo diz IR de 30 m e a ficha diz 40 m; em ambos os casos supera os 25 m.
Item 15 DVR de 4 canais, 19 un.	HDTV/II/AHD/HDCV/CVBS mais IP (até 5 canais no total); compressão H.265 Pro+, H.265, H.264+ e H.264; 1080p Lite com reprodução simultânea de 4 canais; HDMI e VGA simultâneos; 1 SATA; P2P; classificação de pessoas e veículos.	Uniview XVR301-04G3. Ficha: H.265/H.264, 4 canais analógicos mais 2 IP (até 6 IP), HDMI e VGA simultâneos, 1 SATA de até 16 TB, 10/100, P2P, detecção de movimento UMD.	DESCUMPRE O DVR Uniview não possui os perfis de compressão H.265 Pro+ e H.264+ exigidos no termo de referência. Além disso, o hardware falha por não realizar a classificação nativa de pessoas e veículos, limitando-se à detecção de movimento convencional (UMD)

[Assinatura]



Item e descrição	O que o TR exige	O que a proposta e o folder mostram	Conclusão
Item 17 DVR de 8 canais, 16 un.	Como o item 15, com expansão a 10 canais e câmeras IP de até 5 MP; bívolt automático.	Uniview XVR301-08G3. Ficha: decodificação IP de 1 x 4 MP e 2 x 1080p; alimentação DC 12 V/2 A; sem H.265 Pro+ e H.264+.	DESCUMPRE O DVR Uniview não suporta a resolução exigida para câmeras IP de até 5 MP, limitando-se a 4 MP. Além disso, o equipamento não possui alimentação bívolt automática direta e carece de suporte nativo aos perfis de compressão H.265 Pro+ e H.264+.
Item 27 DVR híbrido de 32 canais, 2 un.	Gravação de até 5 MP Lite e 3K; IP de até 6 MP; IA com classificação de pessoas e veículos, proteção perimetral, reconhecimento facial em até 4 canais e busca inteligente; reprodução síncrona de 16 canais; SATA de até 12 TB por HD (24 TB no total); Gigabit.	Hikvision DS-7232HQHI-K2. Ficha: 32 canais analógicos (até 40 com IP), IP de até 6 MP, H.265 Pro+, reprodução síncrona de 16 canais, Gigabit, 2 SATA de até 10 TB por disco, gravação até 4 MP Lite, cruzamento de linha e intrusão em 2 canais (4 no modo ampliado).	DESCUMPRE Sem reconhecimento facial; sem classificação de pessoas e veículos; HD de até 10 TB (20 TB no total) contra 12 TB (24 TB); gravação até 4 MP Lite contra 5 MP Lite e 3K.
Item 36 Câmera IP bullet externa 2 MP, 41 un.	2 MP, 2,8 mm, ONVIF, iluminação IR de até 20 m, além de imagem colorida em baixa luz (ColorVu ou luz branca, conforme a versão), H.265+, IP67, proteção contra surtos, DWDR, cerca de 110°, 12 V ou PoE.	Hiklook IPC-B129H. Ficha: 2 MP, 2,8 mm, 105,2°, H.265+, IP67, WDR digital, ONVIF, 12 V ou PoE, luz suplementar branca de até 30 m, sem iluminador infravermelho, proteção contra surtos não informada. O catálogo cita luz branca de 20 m.	DESCUMPRE O TR exige iluminação IR de até 20 m; o modelo só tem luz branca.

Resultado do Lote V: desclassificar. Os itens 8, 12, 15, 17, 27 e 36 descumprem de forma clara. O item 36 descumpra a leitura literal do TR. O item 12 traz ficha de outro modelo.

4.4 Lote VI: Software e conectividade

Item e descrição	O que o TR exige	O que a proposta e o folder mostram	Conclusão
Item 33 Link de internet dedicado ou banda larga corporativa, 24 pontos-mês	Link simétrico ou assimétrico, IP público fixo, equipamento de terminação instalado, suporte do provedor, manutenção corretiva e disponibilidade adequada (título do item: com SLA definido). Subcontratação vedada (TR 1.6).	Proposta: marca "PRÓPRIA", sem modelo, R\$ 663,74 (igual ao valor de referência). Nenhum folder, descrição da solução, provedor ou SLA. O comunicado do pregoeiro dispensou o folder para os lotes 6 e 7.	Lote foi dispensado. Resta avaliação dos serviços no ato da prestação dos serviços sobre a solução (provedor, tecnologia, IP fixo, SLA). As autorizações devidas são pontos de habilitação e execução.
Item 35 VMS com licenciamento, canais, suporte e prazo, 1 un.	Software compatível com DVR/NVR e câmeras IP (ONVIF), multiela de 4 telas ou mais, acesso local e remoto (P2P), reprodução, usuários com níveis de acesso, instalação local no computador da central, para Windows.	Proposta: marca "PRÓPRIA", sem modelo, R\$ 154.333,33 (igual ao valor de referência). Nenhum folder ou descrição do software. Folder dispensado para este lote.	Item passível de conferência na execução e na habilitação técnica. As autorizações devidas são pontos de habilitação e execução.

[Assinatura]

5. Encaminhamento

- **Studio HW:** Lotes III e IV: desclassificar, motivado por item.
- **Juan Coelho Lopes:** Lotes I, II, V: desclassificar, motivado por item. LOTE VI, em conformidade, sendo as devidas análises na fase de habilitação e na execução.

Ipaporanga/Ce, 28 de setembro de 2026.



Francisco Edilso Carreiro Soares

Assessor de Tecnologia