



PREFEITURA MUNICIPAL DO NATAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE MOBILIDADE URBANA
UNIDADE SETORIAL DE INFORMÁTICA - USINFO

RELATÓRIO Nº 001/2024 – USINFO/STTU

Processo Administrativo Eletrônico Nº: STTU-20221427445

Pregão Eletrônico Nº 24.180/2023

Proposta: ELLTEC Soluções em Tecnologia (Wanderleia Varela de Andrade)

Este Relatório tem por finalidade avaliar a documentação técnica encaminhada pela empresa melhor classificada (ELLTEC Soluções em Tecnologia – Wanderleia Varela de Andrade). Em análise da documentação encaminhada pela empresa, faço os seguintes apontamentos:

1. Item 1 - Câmera IP Tipo I, Bullet com POE e Infravermelho de 30 metros.

Item apresentado pela empresa: Intelbras (VIP 1430 B)

Análise: Em análise do item, está dentro das conformidades exigidas.

Resultado final: APROVADO

2. Item 2 - Câmera IP Tipo II, dome, POE com Infravermelho de 30 metros

Item apresentado pela empresa: Intelbras (VIP 1430 D)

Análise: Em análise do item, o mesmo não apresenta o PPM solicitado no cenário 1, apresentando somente 98 PPM, sendo o mínimo de 100 PPM para o cenário 1 conforme imagem abaixo:



PREFEITURA MUNICIPAL DO NATAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE MOBILIDADE URBANA
UNIDADE SETORIAL DE INFORMÁTICA - USINFO

intelbras | Di.Ca Next

Informações da Câmera

Dispositivo: VIP 1430 D

Resolução: 4.0MP 2560*1440

Área de Captura: 1/3

Altura: 3,00 m

Distância Horizontal: 14,00 m

Ângulo: 63,31° (Ângulo da direção vertical)

Foco: 2,8 mm

Modelo da Câmera

Simulação de Instalação

10,00 m Altura

63,31°

3,00m

58,00°

2,05m

14,00m

2,05m

Comprimento: 22,91 m

Visão do Topo

106,00°

37,16m

Qtd. de Pixel: 17

Dens. de Pixels: 98 PPM

Sobre PPM >

No cenário 2, a câmera apresenta a quantidade de PPM solicitado.

Resultado final: REPROVADO

- 3. Item 3 - Câmera IP TIPO III, dome, POE com infravermelho de 30 metros e microfone embutido.**

Item apresentado pela empresa: Intelbras (VIP 3230 D SL G3)

Análise: Em análise do item, o mesmo não apresenta o PPM solicitado no cenário 1, apresentando somente 86 PPM, sendo o mínimo de 100 PPM para o cenário 1 conforme imagem abaixo:



PREFEITURA MUNICIPAL DO NATAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE MOBILIDADE URBANA
UNIDADE SETORIAL DE INFORMÁTICA - USINFO

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

No cenário 2 a câmera atende ao PPM solicitado.

Resultado final: REPROVADO

4. ITEM 4 - Câmera IP tipo IV, Bullet, com POE para perímetro.

Item apresentado pela empresa: Intelbras (VIP 3240 B IA G2)

Análise: Em análise do item, o mesmo não atende ao PPM solicitado para o cenário 1, onde foi solicitado 100 PPM, e tendo a câmera indicada ofertado somente 56 PPM, conforme imagem abaixo:



PREFEITURA MUNICIPAL DO NATAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE MOBILIDADE URBANA
UNIDADE SETORIAL DE INFORMÁTICA - USINFO

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

intelbras | Di.Ca Next

Informações da Câmera

Dispositivo: VIP 3240 IA

Resolução: 2.0MP 1920*1080

Área de Captura: 1/2.8

Altura: 3,00 m

Distância Horizontal: 22,00 m

Ângulo: 63,31 ° (Ângulo da direção vertical)

Foco: 3,6 mm

Modelo da Câmera

Simulação de Instalação

10,00 m Altura

63,31°

3,00m

43,00°

2,68m

2,05m

Comentário

22,91 m

22,00m

Visão do Topo

39,62m

84,00°

Qtd. de Pixel: 10

Dens. de Pixels: 56 PPM

Sobre PPM >

No cenário 2, onde é necessário no mínimo 250 PPM, a câmera ofertou apenas 150 PPM, estando muito abaixo do solicitado, conforme imagem abaixo:



PREFEITURA MUNICIPAL DO NATAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE MOBILIDADE URBANA
UNIDADE SETORIAL DE INFORMÁTICA - USINFO

intelbras | Di.Ca Next

Informações da Câmera	Modelo da Câmera
Dispositivo: VIP 3240 IA	
Resolução: 2.0MP 1920*1080	
Área de Captura: 1/2.8	
Altura: 3,00 m	
Distância Horizontal: 7,99 m	
Ângulo: 67,17° (Ângulo da direção vertical)	
Foco: 3,6 mm	

Simulação de Instalação	Visão do Topo
<p>10,00 m Altura</p> <p>67,17°</p> <p>3,00m</p> <p>43,00°</p> <p>2,05m</p> <p>3,07m</p> <p>7,99m</p> <p>Comprimento: 22,91 m</p>	<p>84,00°</p> <p>14,39m</p> <p>Qtd. de Pixel: 27</p> <p>Dens. de Pixels: 150 PPM</p> <p>Sobre PPM ></p>

Resultado final: REPROVADO

5. ITEM 5 – Instalação

Não se aplica.

6. ITEM 6 – Grades de proteção para câmeras

Não se aplica.

7. ITEM 7 - Mini Rack De Parede Organizador 12u X 570mm 19”

Item indicado pela empresa: Intelbras (MRD 1257)

Análise: Em análise ao item indicado, o equipamento corresponde ao exigido nas especificações técnicas.

Resultado final: APROVADO

8. ITEM 8 – Caixa de cabo de rede UTP CAT5e Verde.

Não se aplica.

9. ITEM 9 – Nobreak 1400va

Não se aplica.



PREFEITURA MUNICIPAL DO NATAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE MOBILIDADE URBANA
UNIDADE SETORIAL DE INFORMÁTICA - USINFO

10. Item 10 – Módulo de baterias

Não se aplica.

11. ITEM 11 – Patch Panel CAT.e, T568A/B, 16 Portas

Item indicado pela empresa da marca Sohoplus

Análise: Em análise do item ofertado, o mesmo atende as especificações exigidas.

Resultado final: APROVADO

12. ITEM 12 - Patch Cord Cat 5e

Não se aplica.

13. ITEM 13 – Switch 9 portas PoE

Item indicado pela empresa: SF 900 HI-POE

Análise: Em análise do item ofertado, o item indicado pela empresa atende as especificações exigidas.

14. ITEM 14 - Gravador Digital de Imagem em rede de câmeras IP para até 16 câmeras com 1 HD inclusos de 2 TB

Item indicado pela empresa: Intelbras (INVD 7032)

Análise: Em análise do item ofertado, o mesmo não está de acordo com as especificações do Termo de Referência. O TR pede no mínimo 16 bibliotecas de fotos faciais, onde o equipamento apresentado apresenta apenas até 10 bancos de faces. O TR também pede 1 HD incluso de 2TB porém, o item apresentando não contém nenhum HD incluso, bem como na sua proposta a empresa não informou sobre a não existência do HD de 2TB. (https://backend.intelbras.com/sites/default/files/2022-11/Datasheet%20iNVD%205132-7032_1.pdf)

Resultado final: REPROVADO

15. ITEM 15 – Caixa para passagem de CFTV

Item indicado pela empresa: VBOX 1100E

Análise: Em análise do item ofertado, o mesmo está de acordo com as especificações exigidas.



PREFEITURA MUNICIPAL DO NATAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE MOBILIDADE URBANA
UNIDADE SETORIAL DE INFORMÁTICA - USINFO

Resultado final: APROVADO

HABILITAÇÃO TÉCNICA

Em análise das certidões e atestados de capacidade técnica, não encontramos nenhum que seja compatível com o serviço ofertado de instalação de câmeras IP. Encontramos atestados de instalação de rede lógica e instalação de CFTV analógico, porém nenhum atestado de instalação de CFTV com uso de câmeras IP.

CONCLUSÃO

Em concluso, após a análise de todos os itens, verificamos que as informações apresentadas não estão em sua totalidade de acordo com as especificações solicitadas pela Secretaria Municipal de Mobilidade Urbana – STTU, sendo a ELLTEC Soluções em Tecnologia (Wanderleia Varela de Andrade) **REPROVADA** no relatório final dos itens. Reiteramos que o software utilizado para leitura de PPM das câmeras foi o mesmo enviado pela empresa na Planilha de Comprovação Técnica (Di.Ca Next)

Sem mais, encaminhamos este presente Relatório para a Comissão Permanente de Licitação da Secretaria Municipal de Administração para ciência e providências cabíveis.

Natal/RN, 08 de abril de 2024



Documento assinado digitalmente
FRANCISCO GARCIA GONDIM NETO
Data: 08/04/2024 14:44:29-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Francisco Garcia Gondim Neto

Matrícula Nº 73.342-0

Chefe da Unidade Setorial de Informática – USINFO/STTU