Cordeirópolis, 22 de agosto de 2.025

Assunto: Resposta aos questionamentos do Pregão nº 30/2025

Prezados Senhores,

Em atenção ao **EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO Nº 29/2025 PROCESSO N. º 7.443/2025**, solicitamos os esclarecimentos abaixo:

1 – Entendemos que toda a parte de óptica e cabo metálico é de responsabilidade da contratante, sendo responsabilidade da contratada considerar todos os ativos de rede em sua solução. Nosso entendimento está correto?

Resposta: O entendimento está incorreto, por se tratar de prestação de serviços todos os elementos necessários a plena execução do objeto contratado é de responsabilidade da Contratada.

2 - Entendemos que algumas câmeras do tipo PTZ, estão instaladas em postes de aproximadamente 12m, e que os novos equipamentos serão instalados no mesmo local/poste existentes. Nosso entendimento está correto?

Resposta: Está incorreto o entendimento, as câmeras deveram ser instaladas em novos postes, conforme quantitativo descrito.

3 - Conforme a especificação técnica, os itens abaixo foram solicitados, porém não há indicação do quantitativo necessário. Para garantir o desenvolvimento adequado da solução, solicitamos a gentileza de informar os respectivos quantitativos.

Item 12 Switch de Distribuição
Item 13 Ponto de Acesso WLAN
Item 16 Estação de Visualização Operadores
Item 17 Mobiliário Técnico para Operadores
Item 18 Eletrocalha Perfurada 100x100x3000mm + Acessórios
Item 19 Eletroduto Flexível Hiperflex 1
Item 20 Eletroduto Galvanizado a Fogo 2” x 3000mm + Acessórios
Item 21 Controle de Acesso Facial
Item 25 Cabo de Rede F/UTP Cat. 6A Blindado
Item 29 Patch Panel Cat. 6A com 24 portas RJ45
Item 33 Joystick para Controle PTZ
Item 35 Tablet para apoio de ocorrência

Resposta: Abaixo tabela com os quantitativos do projeto.

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO					
BLOCO A - VIDEO MONITORAMENTO EXTERNO					
Item	**Qtd.**	**Un.**	**Descrição Material**	**Modelo**	**Marca**
1	16	pç	Ponto de Coleta de Imagem - Tipo A		
2	16	pç	Switch Industrial		
3	16	pç	Armário Outdoor		
4	1.560	m	Cabo Elétrico PP 3x2,5mm²		
5	13	pç	Poste Aço GF Reto		
6	26	pç	Poste Metálico Padrão 2 Faixas C/ Braço Alongado		
7	29	pç	Padrão de Entrada de Energia da Concessionária de Energia		
8	10	pç	Dispositivo de Leitura de Placas para até 02 faixas de rolagem		
9	3	pç	Dispositivo de Leitura de Placas para até 04 Faixas de Rolagem		
10	26	soft.	Licença de processamento veicular por faixa de rolagem		
BLOCO B - (COI) CENTRO DE OPERAÇÕES INTEGRADAS					
Item	**Qtd.**	**Un.**	**Descrição Material**	**Modelo**	**Marca**
11	1	pç	Switch Core		
12	1	pç	Switch Distribuição		
13	1	pç	Ponto de Acesso WLAN		
14	1	pç	Applliance VMS de Gerenciamento Imagens		
15	1	Sist	Plataforma de Dados Para Gestão de Cidades Inteligentes- Plataforma de dados analíticos de aplicativo de navegação utilizados em larga escala		
16	3	pç	Estaçao de Visualização Operadores		
17	3	pç	Mobiliário Técnico para Operadores		
18	60	m	Eletrocalha perfurada 100x100x3000mm + Acessórios (curvas, tês, emendas, etc...)		
19	15	m	Eletroduto flexível hiperflex 1"		

20	15	m	Eletroduto galvanizado a fogo de 2" x 3000mm + acessórios (curvas, abraçadeiras, conduletes, etc...)		
21	1	pç	Controle de Acesso Facial		
22	1	pç	Rack 44U		
23	5	pç	Organizador de cabos horizontal 1U		
24	10	m	Cinta Velcro 5/8"		
25	670	m	Cabo de Rede F/UTP CAT.6A Blindado		
26	29	pç	Patch Cord F/UTP RJ45/RJ45 Cat.6A 1,5 mts		
27	24	pç	Patch Cord F/UTP RJ45/RJ45 Cat.6A 2,5 mts		
28	45	pç	Conector Fêmea RJ45 Blindado Cat.6A		
29	2	pç	Patch Panel CAT.6A com 24 portas RJ45		
30	50	pç	Abraçadeira de Nylon 200x2,5mm		
31	50	pç	Etiqueta de Identificação de cabos		
32	20	pç	Kit Porca Gaiola (Porca, Arruela e Parafuso M5)		
33	3	pç	Joystick para Operadores		
34	1	Sist	Sistema de Gestão de Malha Viária e Análise Comportamental		
35	10	pç	Tablet para apoio de ocorrência		
36	1	pç	No Break 8KVA		
BLOCO C - MANUTENÇÃO, SOFTWARES E SISTEMA DE DETECÇÃO					
Item	**Qtd.**	**Un.**	**Descrição Material**	**Modelo**	**Marca**
37	1	Serv	Equipe de manutenção composta por profissionais e equipamentos		

4 – Considerando a especificação técnica do equipamento referente ao Item 35, solicitamos a gentileza de informar se há possibilidade de ofertar um modelo com características superiores ao solicitado.

Resposta: Conforme previsão legal, as especificações descritas no edital, são mínimas podendo ser ofertado equipamentos com características superiores as especificações apresentadas.

5 - Solicitamos o compartilhamento do documento contendo a Topografia de rede existente.

Resposta: Esta deverá ser apresentada pela Contratada e aprovada pela Contratante, como plano de Instalação, antes do início das atividades.

CARLOS ALBERTO AVI: 06756860836

Assinado digitalmente por CARLOS ALBERTO AVI:06756860836
DN: cn=CARLOS ALBERTO AVI: 06756860836, c=BR, o=ICP-Brasil, ou=19116390000198, email=carlosaavi22@gmail.com
Data: 2025.08.25 16:47:38 -03'00'

CARLOS ALBERTO AVI

Secretário de Segurança