

Estudo Técnico Preliminar 12/2024

1. Informações Básicas

Número do processo:

2. Descrição da necessidade

São José dos Campos - Infra estrutura de rede

Está previsto a abertura de uma nova Seccional na Cidade de São José dos Campos.

Para a operação da Seccional faz-se necessário a preparação do ambiente de rede interna para acessos aos dados, sistemas e telefonia.

No local, nos dois andares, deverão ser disponibilizado pontos de lógica e acesso a internet por meio de rede wi-fi.

Com isso serão necessários a aquisições de equipamentos e materiais e preparação da infra estrutura de rede para conectar os equipamentos de informática.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Departamento Estratégico	Erwin Alexander Uhlmann

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Contratação de empresa especializada em instalação e fornecimento de equipamentos, materiais e mão de obra de infra estrutura de rede lógica.

5. Levantamento de Mercado

Realizado vistoria do local e após levantamento da solução e materiais necessários foram recebidos proposta das empresas especializadas:

- ALLCOMNET TECNOLOGIA E SISTEMAS LTDA - CNPJ: 04.424.094/0001-87
- INFOSW COMERCIO DE EQUIP DE INFO LTDA: CNPJ - 05.958.054/0001-88
- IDEA SOLUTIONS TECNOLOGIA DA INFORMACAO-EPP-EIRELI - CNPJ: 15.497.430/0001-38

6. Descrição da solução como um todo

Contratação de empresa para fornecimento, instalações e configurações dos equipamentos, materiais e infra estrutura da rede lógica da Seccional.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Materiais previstas:

ens	Qtd	Unidade	Descrição dos Produtos e Serviços
1	29	Unidades	Pontos de Rede Wifi
2	10	Unidades	RJ45 CAT6
3	05	Barras	Eletroduto Galvanizado 1"
4	5	Unidades	Condulete Multiplo X Alumínio 1" com tampa cega
5	2	Metros	Sealtubo 1"
6	6	Unidades	Unidut reto 1"
7	10	Unidades	Unidut cônico 1"
8	15	Unidades	Tampão click 1"
9	4	Unidades	Curva galvanizada 1"
10	6	Unidades	Abraçadeira D com cunha 1"
11	3	Barras	Eletroduto Galvanizado 2"
12	5	Unidades	Condulete Multiplo X Alumínio 2" com tampa cega
13	3	Metros	Sealtubo 2"
14	6	Unidades	Unidut reto 2"
15	10	Unidades	Unidut cônico 2"
16	15	Unidades	Tampão click 2"
17	4	Unidades	Curva galvanizada 2"
18	6	Unidades	Abraçadeira D com cunha 2"

19	16	Unidades	Porca gaiola rack
20	1	Unidade	Rack Piso 20u X 670mm
21	1	Unidade	Switch Gerenciável L2+ com 48 Portas Gigabit
22	1	Unidade	Firewall Watchguard T-25
23	4	Unidades	AP 325 Watchguard - AP INDOOR.
24	2	Unidades	Organizador de Cabos 1u Para Rack
25	31	Unidades	Patch cord cat6 1,5m Azul
26	1	Unidades	Nobreak 600 VA - Nobreak, 600VA, 4 tomadas, bivolt.
27	1	Unidades	Patch Panel 48 Portas - Cat 6
28	15	Unidades	Kit Módulo Conector Keystone Rj45 Cat6 4x2
29	10	Unidades	Conector Femea Keystone RJ45 CAT6
30	01	Unidade	Filtro de Linha para Rack 19 – 12 tomadas
31	01	Unidade	Bandeja Fixa 1U por 400mm Preto
32	50	Unidade	Abraçadeira de Nylon 260x2,5 Preta
33	01	Unidade	Fita Velcro Preta organizador de cabos dupla face 3mx2cm
34	02	Caixas	Cabo de Rede CAT6E 305 metros
35	01	Serviço	Instalação e configuração

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 70.134,19

EMPRESA	VALOR TOTAL GLOBAL
ALLCOMNET TECNOLOGIA E SISTEMAS LTDA CNPJ: 04.424.094/0001-87	R\$ 62.670,33
IDEA SOLUTIONS TECNOLOGIA DA INFORMACAO-EPP-EIRELI CNPJ: 15.497.430/0001-38	R\$ 69.798,56
INFOSW COMERCIO DE EQUIP DE INFO LTDA	

CNPJ - 05.958.054/0001-88

R\$ 77.933,68

Média: R\$ 70.134,19

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

O parcelamento não se aplica nessa contratação, considerando a necessidade de disponibilização imediata da rede lógica integralmente.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não haverá contratação correlatas e/ou interdependentes

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A presente contratação está em conformidade com o planejamento orçamentário.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Com a disponibilização da infra estrutura de rede, a Seccional tornará operacional para atendimento dos profissionais e donos de estabelecimento de atividades esportivas para acesso aos serviços referente aos seus cadastros perante ao Conselho. Também possibilitará o acesso aos sistemas, comunicação através de meios digitais e troca de dados entre a Seccional e a Sede.

13. Providências a serem Adotadas

Encaminhamento do processo para aprovação e contratação através de processo licitatório.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Geração de resíduos de materiais porém grande maioria recicláveis como papel e metais.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

Declaramos a solução viável uma vez que as aquisições de equipamentos e materiais e o serviço de instalações dos equipamentos e infra estrutura de rede são importante para a operação da Seccional.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

ERWIN ALEXANDER UHLMANN

Diretor do Departamento Estratégico



Assinou eletronicamente em 30/09/2024 às 15:18:19.

SHIRO MARIO YAJIMA

Chefe de Manutenção de Suporte de TI



Assinou eletronicamente em 30/09/2024 às 13:55:10.