



CÂMARA MUNICIPAL DE QUISSAMÃ
ESTADO DO RIO DE JANEIRO

C. M. Q.
Proc. Nº 035/2023
Rubrica: *Beauf* Fis: 38

Quissamã, 18 de abril de 2023.

TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETO:

Contratação de Empresa especializada para prestação de serviços técnicos sob demanda de Reestruturação Rede de Internet do prédio da Câmara Municipal de Quissamã, com fornecimento de materiais

2. Justificativa:

As redes de dados atualmente existentes no prédio desta Casa Legislativa faz parte da primeira instalação, resultando na degradação de sua capacidade de tráfego causando lentidão nos sistemas informatizados e até mesmo na perda de dados.

Atualmente surge a necessidade da transferência de grandes volumes de dados através da rede, em virtude da alta dependência por tecnologia. Com a implantação dos novos sistemas aumentou essa dependência, juntamente com o volume de dados que trafegam na rede.

Assim, torna-se necessária a reestruturação de toda a rede de dados do prédio mencionados, possibilitando a adequação às novas tecnologias e a organização de toda a infraestrutura de rede segundo as normas da ABNT.

Esta contratação se justifica devido à essencialidade dos serviços, de forma a prover a infraestrutura de acesso aos sistemas informacionais, impactando positivamente nos resultados a serem alcançados pelas atividades desenvolvidas por esta Casa.

A reestruturação da rede de dados proposta abrangerá o refazimento de todo o cabeamento do prédio, atualizando a tecnologia de a infraestrutura de acondicionamento dos cabos e demais ativos.

Portanto, a não realização compromete o fluxo dos trabalhos executados no âmbito dos gabinetes dos vereadores, como na administração desta Casa.

A Câmara não dispõe de força de trabalho para a prestação dos serviços, objeto desta licitação, no seu quadro de pessoal, o que reforça a necessidade de contratação de empresa especializada.

Beauf
Rosilândia Braga Maciel
Chefe da Divisão de Compras
e Almoxarifado
Matrícula: 0028



CÂMARA MUNICIPAL DE QUISSAMÃ
ESTADO DO RIO DE JANEIRO

C. M. Q.
Proc. Nº 035/2023
Rubrica: *[assinatura]* Fis: 39

3. DOS SERVIÇOS COM FORNECIMENTO DE MATERIAL

Item	Unid	Quant	DOS SERVIÇOS
1	SERV	1	Mão-de-obra de instalação de infraestrutura de canaletas para cabeamento e Mão-de-obra de instalação de ponto de rede cat5e certificado
DOS MATERIAIS			
1	UND	18	Cabo de rede Cat5e cx 305mts 100% cobre homologado Anatel
2	UND	115	Caixa de sobrepor 4x2 com placa para 2 keystone
3	UND	110	Canaleta 40X15x2000 branca com divisória
4	UND	70	Canaleta industrial 50x50x2000mm branca
5	UND	148	Conector keystone cat5e fêmea
6	UND	9	Guia de cabo horizontal 19"
7	UND	1	Nobreak Senoidal 1800va
8	UND	300	Parafuso e bucha nº 6
9	UND	24	Patch Cord 0,5mts certificado
10	UND	76	Patch Cord 1,5mts certificado
11	UND	48	Patch Cord 2,5mts certificado
12	UND	7	Patch Panel 24portas
13	UND	120	Porca gaiola com parafuso
14	UND	1	Régua de tomadas 10A para rack 19"
15	UND	1	Switches gerenciável, Gigabit de Camada 2; 48 portas RJ-45 10/100/1000 e 4 portas SFP 1GbE; Capacidade de Switching de 104 Gbps; Capacidade de produção de 77,37 Mpps; Memória 512 MB SDRAM, 256 MB flash e processador ARM Cortex-A9 a 800MHz; buffer de pacote: 1,5 MB; Garantia vitalícia

4. PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

Os serviços deverão ser executados em aproximadamente em 20(vinte) dias, contados a partir do recebimento da ordem de início dos serviços:

5. PRAZO PARA EXECUÇÃO DE CORREÇÕES:

Havendo necessidade de correções nos serviços prestados, será concedido um prazo de 05 (cinco) dias úteis, a partir da comunicação formal do Contratante.

6. DO PAGAMENTO

O pagamento será em parcela única, após conclusão dos serviços e aceite do Fiscal e Gestor do Contrato.



CÂMARA MUNICIPAL DE QUISSAMÃ
ESTADO DO RIO DE JANEIRO

7. DO VALOR:

O valor estimado é de 74.770,47 (setenta e quatro mil, setecentos e setenta reais e quarenta e sete centavos).

8. DO EMPENHO:

O Empenho será ordinário.

9. LOCAL DA REALIZAÇÃO:

Câmara Municipal de Quissamã.

C. M. Q.	
Proc. Nº	035/2023
Rubrica	Balanc Fis: 40


Rosilândia Braga Maciel
Chefe da Divisão de Compras
e Almoarifado
Matricula: 0028