



Serviço de Assistência à Saúde dos Municipiários de Ribeirão Preto
ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

O SASSOM – Serviço de Assistência à Saúde dos Municipiários de Ribeirão Preto – possui demanda para **ampliação de pontos de energia elétrica e de rede lógica** em setores administrativos, em razão da reorganização de postos de trabalho, inclusão de novas estações e adequação da infraestrutura existente às necessidades atuais de funcionamento.

A área demandante encaminhou a este setor **listagem de materiais e respectivos quantitativos considerados necessários**, elaborada com base em vistoria técnica e conhecimento da infraestrutura atual, visando permitir a execução das adequações **pela própria Administração**, por meio de suas equipes técnicas.

Considerando que as instalações existentes apresentam limitações físicas (infraestrutura antiga, eletrodutos saturados e necessidade de ampliação de pontos), faz-se necessária a **aquisição de materiais elétricos e de rede compatíveis com instalações aparentes**, a fim de viabilizar a expansão com menor impacto estrutural, preservando a segurança, a padronização e a funcionalidade do ambiente.

Assim, o presente Estudo Técnico Preliminar tem por objetivo **avaliar a necessidade, definir requisitos mínimos para os materiais**, analisar as soluções de mercado disponíveis e demonstrar a viabilidade da contratação para atendimento da demanda institucional.

2 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Subcontratação

Não é admitida a subcontratação do objeto.

Garantia

Em razão de a contratação ter por objeto exclusivamente o **fornecimento de materiais**, não será exigida garantia de execução contratual, nos termos do art. 96 da Lei nº 14.133/2021.

Os materiais fornecidos deverão observar a **garantia legal contra vícios de fabricação**, nos termos da legislação aplicável, bem como eventual **garantia do fabricante**, quando existente, a contar do recebimento definitivo.

Especificação

A especificação detalhada dos materiais será tratada no termo de referência.

Item	Descrição Resumida
1	Abraçadeiras Tipo D com cunha 3/4" para eletroduto zincada
2	Barra de eletroduto leve rígido de 3/4" de 3 metros zincado
3	Condutele múltiplo tipo X de 3/4 alumínio
4	Curva leve roscável de 3/4" 90º zincado



Prefeitura da Cidade de
RIBEIRÃO PRETO

Unidade I
 Rua Barão do Amazonas, 204
 PABX: (16) 3607-4848



www.sassom.ribeiraopreto.sp.gov.br
 providencia@sassom.ribeiraopreto.sp.gov.br



SERVIÇO DE ASSISTÊNCIA À SAÚDE DOS MUNICIPIÁRIOS DE RIBEIRÃO PRETO

5	Luva de emenda de 3/4 sem rosca alumínio (Unitubo)
6	Tampa para condutele 4x2 3/4" com 01 posição para tomada rj45 c/ Suporte alumínio
7	Tampa para condutele 4x2 3/4" cega alumínio
8	Tampa para condutele 4x2 3/4" para tomada de energia losangular alumínio
9	Unidut cônico reto com rosca de 3/4" alumínio
10	Abraçadeiras Tipo D com cunha 1½" para eletroduto zincada
11	Barra de eletroduto leve rígido de 1½" de 3 metros zincado
12	Condutele múltiplo tipo X de 1½" alumínio
13	Curva leve roscável de 1½" 90° zincado
14	Luva de emenda de 1½" sem rosca alumínio (Unitubo)
15	Unidut cônico reto com rosca de 1½" alumínio
16	Tampa para condutele de 1 1/2 alumínio cega
17	Rolo de fita adesiva isolante 19mm x 20 metros cor preto
18	Tomada 2p + T fêmea, 10 A losangular para condutele medida 4x2 (NBR14136)
19	Kit Bucha S8 com Parafuso S8
20	Abraçadeiras de Nylon de 200mm comprimento por 2mm largura (cor branca)
21	Kit porca gaiola e parafuso para fixação em rack de Telecom
22	Guia de cabo 1U 19" com tampa para rack de Telecom Organizador de cabos)
23	Patch panel de 24 portas para rack de 19" cat. 6
24	Patch cable cat. 6 1,00 mts (injetado) cor cinza
25	Tomadas RJ-45 fêmea Cat. 6
26	Cabo eletrônico multi-lan 24A WG categoria 6 na cor cinza

Além desses materiais, durante levantamento foi verificado a necessidade de aquisição de outros materiais elétricos para reposição do estoque do Sassom.

Item	Item no PCA	Descrição
27	27	Pilha AA.
28	28	Pilha Palito AAA.
29	33	Lâmpada LED; ovoide 15w; Cor: Branca;
30	35	Lâmpada LED; ovoide 30w; Cor: Branca;
31	36	Lâmpada LED; ovoide 65w; Cor: Branca;
32	34	Lâmpada Tubular LED 120cm



Prefeitura da Cidade de
RIBEIRÃO PRETO

Unidade I
Rua Barão do Amazonas, 204
PABX: (16) 3607-4848



www.sassom.ribeiraopreto.sp.gov.br
ouvidoria@sassom.ribeiraopreto.sp.gov.br



SERVIÇO DE ASSISTÊNCIA À SAÚDE DOS MUNICIPIÁRIOS DE RIBEIRÃO PRETO

Também é necessário a aquisição de 7 access point Ubiquiti U7 Pro.

Item	Descrição
33	Access Point: Ubiquiti U7 Pro

JUSTIFICATIVA PARA INDICAÇÃO DE MARCA E MODELO ESPECÍFICO – ACCESS POINT

Item 33 – Access Point – Ubiquiti U7 Pro Indoor

Embora a Lei nº 14.133/2021 estabeleça, como regra geral, a vedação à indicação de marca nos procedimentos de contratação pública, o próprio diploma legal **admite exceções**, desde que **devidamente motivadas**, conforme dispõe o **art. 41**, quando a indicação for tecnicamente justificada e indispensável ao atendimento do interesse público.

No caso concreto, a indicação do **Access Point da marca Ubiquiti, modelo U7 Pro Indoor**, mostra-se **necessária, adequada e tecnicamente justificada**, pelos motivos a seguir expostos:

1. Padronização e compatibilidade com a infraestrutura existente

A infraestrutura de rede lógica utilizada pelo SASSOM encontra-se **integrada e gerenciada tecnicamente pela CODERP – Companhia de Desenvolvimento Econômico de Ribeirão Preto**, responsável pela administração, monitoramento, suporte e segurança da rede corporativa utilizada pelos órgãos e entidades da Administração Municipal.

Atualmente, a rede sem fio corporativa é baseada em **solução padronizada da fabricante Ubiquiti**, adotada institucionalmente pela CODERP, incluindo controladoras, políticas de segurança, autenticação, segmentação de rede (VLANs), monitoramento de desempenho e gerenciamento centralizado.

A adoção de equipamento de marca ou modelo diverso **comprometeria a compatibilidade com o ambiente operacional já homologado**, exigindo adaptações técnicas complexas, reconfigurações estruturais, aumento de custos operacionais e risco à continuidade do serviço.

2. Homologação técnica e responsabilidade operacional da CODERP

Conforme manifestação técnica da CODERP, apenas o modelo **Ubiquiti U7 Pro Indoor** encontra-se **homologado para funcionamento pleno na rede corporativa municipal**, atendendo aos requisitos de:



Prefeitura da Cidade de
RIBEIRÃO PRETO

Unidade I
Rua Barão do Amazonas, 204
PABX: (16) 3607-4848



www.sassom.ribeiraopreto.sp.gov.br



SERVIÇO DE ASSISTÊNCIA À SAÚDE DOS MUNICIPIÁRIOS DE RIBEIRÃO PRETO

- compatibilidade com o sistema de gerenciamento centralizado existente;
- atendimento aos protocolos de segurança adotados pela rede institucional;
- suporte ao padrão tecnológico definido para ambientes internos;
- desempenho adequado à densidade de usuários e tráfego previsto;
- estabilidade operacional e confiabilidade do serviço.

A aquisição de equipamento diverso implicaria **inviabilizar o suporte técnico**, uma vez que a CODERP **não se responsabiliza pela operação, manutenção ou integração de equipamentos não homologados**, o que representa risco administrativo e tecnológico incompatível com o interesse público.

3. Continuidade do serviço público e mitigação de riscos

A contratação visa garantir a **ampliação e melhoria da rede sem fio institucional**, indispensável ao funcionamento dos sistemas administrativos, atendimento aos usuários, acesso aos sistemas corporativos e continuidade das atividades finalísticas do SASSOM.

A utilização de equipamento já testado, homologado e operacionalmente integrado reduz significativamente riscos de:

- indisponibilidade do serviço;
- falhas de segurança da informação;
- degradação de desempenho da rede;
- custos adicionais com adequações futuras;
- necessidade de substituição prematura dos equipamentos.

4. Economicidade no ciclo de vida do objeto

Embora a avaliação inicial de mercado considere preços unitários, a análise sob a ótica do **ciclo de vida do objeto** evidencia que a padronização com a solução já adotada:

- reduz custos de suporte técnico;
- evita duplicidade de sistemas de gerenciamento;
- dispensa treinamentos adicionais;
- minimiza riscos de obsolescência técnica;
- assegura maior durabilidade e aproveitamento do investimento público.



Prefeitura da Cidade de
RIBEIRÃO PRETO

Unidade I
Rua Barão do Amazonas, 204
PABX: (16) 3607-4848



www.sassom.ribeiraopreto.sp.gov.br



SERVIÇO DE ASSISTÊNCIA À SAÚDE DOS MUNICIPIÁRIOS DE RIBEIRÃO PRETO

Portanto, a escolha do modelo específico **não decorre de preferência subjetiva**, mas de **necessidade técnica objetiva**, diretamente relacionada à eficiência administrativa e à sustentabilidade da solução adotada.

5. Fundamentação legal

A presente indicação encontra amparo no **art. 41 da Lei nº 14.133/2021**, que admite a indicação de marca quando **tecnicamente justificada**, desde que demonstrada:

- a necessidade de padronização;
- a compatibilidade com sistemas existentes;
- a inviabilidade técnica de alternativas equivalentes;
- o atendimento ao interesse público.

Dessa forma, a indicação do **Access Point Ubiquiti U7 Pro Indoor** revela-se **legal, legítima, proporcional e plenamente justificada**, não configurando restrição indevida à competitividade, mas sim medida necessária à adequada execução da política tecnológica institucional.

3 – LEVANTAMENTO DE SOLUÇÕES DE MERCADO

Foram realizadas pesquisas relativas às necessidades constantes no presente estudo no âmbito de outros órgãos da Administração Pública, com o objetivo de verificar as soluções compatíveis e aptas a atender aos requisitos e necessidades apresentadas.

Foi verificado duas soluções:

Solução 1 – Aquisição de Materiais e Mão de Obra Própria

Vantagens:

- Os servidores conhecem a infraestrutura existente;
- Maior controle sobre o projeto;
- Maior flexibilidade, caso necessite de ajustes;
- Menor custo, por usar mão de obra local.

Desvantagens:

- Necessidade de mão de obra especializada disponível;
- Requer maior planejamento para redistribuir as atividades diárias para não impactar outras demandas, e que pode acarretar prazos mais longos;
- Pode haver limitação de recursos e equipamentos;

Solução 2 – Contratação de Mão de Obra Terceirizada com fornecimento de materiais

Vantagens:



Prefeitura da Cidade de
RIBEIRÃO PRETO

Unidade I
Rua Barão do Amazonas, 204
PABX: (16) 3607-4848



www.sassom.ribeiraopreto.sp.gov.br



SERVIÇO DE ASSISTÊNCIA À SAÚDE DOS MUNICIPIÁRIOS DE RIBEIRÃO PRETO

- Empresas terceirizadas podem ter equipes especializadas e com experiência em diversos projetos de reestruturação;
- Agilidade e prazos mais curtos;
- Acesso a ferramentas e equipamentos avançados;
- Compartilhamento de riscos;
- Equipe interna pode priorizar as outras demandas;

Desvantagens:

- Menor controle sobre o processo;
- Risco de desalinhamento de expectativas;
- Custos mais elevados;
- Dependência de terceiros;
- Necessidade de fiscais e gestor de contrato para execução da mão de obra;

Não se observou maiores variações quanto à execução do objeto. Optou-se pela aquisição dos materiais uma vez que o setor requisitante e a Coderp ficarão responsáveis pela instalação da nova infraestrutura.

4 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A empresa fornecedora deverá entregar os materiais conforme Autorização de Fornecimento.

O prazo de entrega será de até 15 dias úteis após o envio da Autorização de Fornecimento podendo ser estendido se justificado.

Os materiais deverão ser entregues no almoxarifado do SASSOM, Serviço de Assistência à Saúde dos Municipiários de Ribeirão Preto no endereço: "Rua Barão do Amazonas, 204 – CEP 14010-120 – Centro – Ribeirão Preto – SP", que ficará a cargo de avisar aos requisitantes que esses estão disponíveis para retirada.

O pagamento será realizado em até 15 dias, após o recebimento definitivo.

5 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Para dimensionamento do quantitativo foram realizadas inspeções técnicas nos setores e foi feito um levantamento de materiais necessários para a ampliação elétrica e de rede.

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO
25	Abraçadeiras Tipo D com cunha 3/4" para eletroduto zincada
15	Barra de eletroduto leve rígido de 3/4" de 3 metros zincado
45	Condulete múltiplo tipo X de 3/4 alumínio



Prefeitura da Cidade de
RIBEIRÃO PRETO

Unidade I
Rua Barão do Amazonas, 204
PABX: (16) 3607-4848



www.sassom.ribeiraopreto.sp.gov.br



SERVIÇO DE ASSISTÊNCIA À SAÚDE DOS MUNICIPIÁRIOS DE RIBEIRÃO PRETO

4	Curva leve roscável de 3/4" 90° zincado
10	Luva de emenda de 3/4 sem rosca alumínio (Unitubo)
20	Tampa para condutele 4x2 3/4" com 01 posição para tomada rj45 c/ Suporte alumínio
13	Tampa para condutele 4x2 3/4" cega alumínio
12	Tampa para condutele 4x2 3/4" para tomada de energia losangular alumínio
40	Unidut cônico reto com rosca de 3/4" alumínio
7	Abraçadeiras Tipo D com cunha 1½" para eletroduto zincada
3	Barra de eletroduto leve rígido de 1½" de 3 metros zincado
3	Condutele múltiplo tipo X de 1½" alumínio
1	Curva leve roscável de 1½" 90° zincado
3	Luva de emenda de 1½" sem rosca alumínio (Unitubo)
4	Unidut cônico reto com rosca de 1½" alumínio
3	Tampa para condutele de 1 1/2 alumínio cega
20	Metros de Cabo Flexível de 2,5 mm 750v cor Azul
20	Metros de Cabo Flexível de 2,5 mm 750v cor Preto
20	Metros de Cabo Flexível de 2,5 mm 750v cor Verde
1	Rolo de fita adesiva isolante 19mm x 20 metros cor preto
12	Tomada 2p + T fêmea, 10 A losangular para condutele medida 4x2 (NBR14136)
110	Bucha plástica com aba anel medida S8
110	Parafuso atarrachante 4.8x38 cabeça de panela Phillips (para Bucha S8)
30	Abraçadeiras de Nylon de 200mm comprimento por 2mm largura (cor branca)
12	Kit porca gaiola e parafuso para fixação em rack de Telecom
1	Guia de cabo 1U 19" com tampa para rack de Telecom Organizador de cabos)
1	Patch panel de 24 portas para rack de 19" cat. 6
20	Patch cable cat. 6 1,00 mts (injetado) cor cinza
20	Tomadas RJ-45 fêmea Cat. 6
600	Metros cabo eletrônico multi-lan 24A WG categoria 6 na cor cinza
7	Access Point: Ubiquiti U7 Pro Indoor (interno)



Prefeitura da Cidade de
RIBEIRÃO PRETO

Unidade I
Rua Barão do Amazonas, 204
PABX: (16) 3607-4848



www.sassom.ribeiraopreto.sp.gov.br
ouvidoria@sassom.ribeiraopreto.sp.gov.br



SERVIÇO DE ASSISTÊNCIA À SAÚDE DOS MUNICIPIÁRIOS DE RIBEIRÃO PRETO

Essa estimativa realizada após visita para a execução de um serviço foi revista pela administração. A autarquia entende que é prudente adquirir um pouco a mais por segurança e deixar no estoque para eventual necessidade.

Além disso alguns itens havia quantidade suficiente em estoque não sendo necessário compra no momento, como por exemplo os cabos flexíveis 750V de 2,5mm.

Também é necessário a reposição de outros itens de elétrica para o almoxarifado.

O presente estudo estima as quantidades para a conforme tabela a seguir.

Grupo	Item	Descrição	Embalagem	CATMAT	Quantidade
1	1	Abraçadeiras Tipo D com cunha 3/4" para eletroduto zincada	Unidade	614231	35
2	2	Barra de eletroduto leve rígido de 3/4" de 3 metros zincado	Unidade	321046	20
3	3	Condutele múltiplo tipo X de 3/4 alumínio	Unidade	630410	60
4	4	Curva leve roscável de 3/4" 90° zincado	Unidade	483266	5
5	5	Luva de emenda de 3/4 sem rosca alumínio (Unitubo)	Unidade	316907	13
6	6	Tampa para condutele 4x2 3/4" com 01 posição para tomada rj45 c/ Suporte alumínio	Unidade	368175	25
7	7	Tampa para condutele 4x2 3/4" cega alumínio	Unidade	627492	20
8	8	Tampa para condutele 4x2 3/4" para tomada de energia losangular alumínio	Unidade	338379	15
9	9	Unidut cônico reto com rosca de 3/4" alumínio	Unidade	330331	50
10	10	Abraçadeiras Tipo D com cunha 1 1/2" para eletroduto zincada	Unidade	324801	10
11	11	Barra de eletroduto leve rígido de 1 1/2" de 3 metros zincado	Unidade	393896	5
12	12	Condutele múltiplo tipo X de 1 1/2" alumínio	Unidade	393889	5
13	13	Curva leve roscável de 1 1/2" 90° zincado	Unidade	629014	2
14	14	Luva de emenda de 1 1/2" sem rosca alumínio (Unitubo)	Unidade	443537	5
15	15	Unidut cônico reto com rosca de 1 1/2" alumínio	Unidade	429567	5
16	16	Tampa para condutele de 1 1/2 alumínio cega	Unidade	627494	5
17	17	Rolo de fita adesiva isolante 19mm x 20 metros cor preto	Unidade	604732	2
18	18	Tomada 2p + T fêmea, 10 A losangular para condutele medida 4x2 (NBR14136)	Unidade	625385	15
19	19	Kit Bucha S8 com parafuso para bucha S8	Unidade	374474	150
20	20	Abraçadeiras de Nylon de 200mm comprimento por 2mm largura (cor branca)	Pacote com 100	613478	1
21	21	Kit porca gaiola e parafuso para fixação em rack de Telecom	Kit	368684	50



Prefeitura da Cidade de
RIBEIRÃO PRETO

Unidade I
Rua Barão do Amazonas, 204
PABX: (16) 3607-4848



www.sassom.ribeiraopreto.sp.gov.br
divisao@sassom.ribeiraopreto.sp.gov.br



SERVIÇO DE ASSISTÊNCIA À SAÚDE DOS MUNICIPIÁRIOS DE RIBEIRÃO PRETO

22	22	Guia de cabo 1U 19" com tampa para rack de Telecom Organizador de cabos)	Unidade	356633	1
23	23	Patch panel de 24 portas para rack de 19" cat. 6	Unidade	473603	1
24	24	Patch cable cat. 6 1,00 mts (injetado) cor cinza	Unidade	472692	25
6	25	Tomadas RJ-45 fêmea Cat. 6	Unidade	418685	25
25	26	Cabo eletrônico multi-lan 24A WG categoria 6 na cor cinza	Caixas de 305 metros	407815	3
26	27	Pilha AA	Unidade	613478	12
27	28	Pilha Palito AAA	Unidade	368684	8
28	29	Lâmpada LED; ovoide 15w; Cor: Branca	Unidade	356633	15
29	30	Lâmpada LED; ovoide 30w; Cor: Branca	Unidade	473603	15
30	31	Lâmpada LED; ovoide 65w; Cor: Branca	Unidade	472692	5
31	32	Lâmpada Tubular LED 120cm	Unidade	418685	12
32	33	Access Point: Ubiquiti U7 Pro	Unidade	632686	7

6 – ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

O valor estimado para aquisição é **R\$ 20.975,71** (vinte mil, novecentos e setenta e cinco reais e setenta e um centavos) como segue na tabela abaixo e conforme orçamentos juntados ao processo.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE
1	Abracadadeiras Tipo D com cunha 3/4" para eletroduto zincada Valor Unitário: R\$ 1,16 Valor Total: R\$ 40,60	614231	UNIDADE	35
2	Barra de eletroduto leve rígido de 3/4" de 3 metros zincado Valor Unitário: R\$ 16,84 Valor Total: R\$ 336,80	321046	UNIDADE	20
3	Condulete múltiplo tipo X de 3/4 alumínio Valor Unitário: R\$ 7,10 Valor Total: R\$ 426,00	630410	UNIDADE	60
4	Curva leve roscável de 3/4" 90º zincado Valor Unitário: R\$ 4,48 Valor Total: R\$ 22,40	483266	UNIDADE	5
5	Luva de emenda de 3/4 sem rosca alumínio (Unitubo) Valor Unitário: R\$ 4,17 Valor Total: R\$ 54,21	316907	UNIDADE	13



Prefeitura da Cidade de
RIBEIRÃO PRETO

Unidade I
Rua Barão do Amazonas, 204
PABX: (16) 3607-4848



www.sassom.ribeiraopreto.sp.gov.br
ouvidoria@sassom.ribeiraopreto.sp.gov.br



SERVIÇO DE ASSISTÊNCIA À SAÚDE DOS MUNICIPIÁRIOS DE RIBEIRÃO PRETO

6	Tampa para condutele 4x2 3/4" com 01 posição para tomada rj45 c/ Suporte alumínio Valor Unitário: R\$ 7,57 Valor Total: R\$ 189,25	368175	UNIDADE	25
7	Tampa para condutele 4x2 3/4" cega alumínio Valor Unitário: R\$ 3,18 Valor Total: R\$ 63,60	627492	UNIDADE	20
8	Tampa para condutele 4x2 3/4" para tomada de energia losangular alumínio Valor Unitário: R\$ 3,84 Valor Total: R\$ 57,60	338379	UNIDADE	15
9	Unidut cônico reto com rosca de 3/4" alumínio Valor Unitário: R\$ 3,56 Valor Total: R\$ 178,00	330331	UNIDADE	50
10	Abraçadeiras Tipo D com cunha 1½" para eletroduto zincada Valor Unitário: R\$ 1,96 Valor Total: R\$ 19,60	324801	UNIDADE	10
11	Barra de eletroduto leve rígido de 1½" de 3 metros zincado Valor Unitário: R\$ 50,98 Valor Total: R\$ 254,90	393896	UNIDADE	5
12	Condutele múltiplo tipo X de 1½" alumínio Valor Unitário: R\$ 27,32 Valor Total: R\$ 136,60	393889	UNIDADE	5
13	Curva leve roscável de 1½" 90º zincado Valor Unitário: R\$ 13,69 Valor Total: R\$ 27,38	629014	UNIDADE	2
14	Luva de emenda de 1½" sem rosca alumínio (Unitubo) Valor Unitário: R\$ 11,27 Valor Total: R\$ 56,35	443537	UNIDADE	5
15	Unidut cônico reto com rosca de 1½" alumínio Valor Unitário: R\$ 8,20 Valor Total: R\$ 41,00	429567	UNIDADE	5
16	Tampa para condutele de 1 ½ alumínio cega Valor Unitário: R\$ 5,36 Valor Total: R\$ 26,80	627494	UNIDADE	5
17	Rolo de fita adesiva isolante 19mm x 20 metros cor preto Valor Unitário: R\$ 8,61 Valor Total: R\$ 17,22	604732	UNIDADE	2
18	Tomada 2p + T fêmea, 10 A losangular para condutele medida 4x2 (NBR14136) Valor Unitário: R\$ 6,01 Valor Total: R\$ 90,15	625385	UNIDADE	15
19	Kit Bucha S8 com Parafuso para Bucha S8 Valor Unitário: R\$ 0,39 Valor Total: R\$ 58,50	374474	UNIDADE	150



Prefeitura da Cidade de
RIBEIRÃO PRETO

Unidade I
Rua Barão do Amazonas, 204
PABX: (16) 3607-4848



www.sassom.ribeiraopreto.sp.gov.br
ouvidoria@sassom.ribeiraopreto.sp.gov.br



SERVIÇO DE ASSISTÊNCIA À SAÚDE DOS MUNICIPIÁRIOS DE RIBEIRÃO PRETO

20	Abraçadeiras de Nylon de 200mm comprimento por 2mm largura (cor branca) Valor Unitário: R\$ 18,73 Valor Total: R\$ 18,73	613478	PACOTE COM 100	1
21	Kit porca gaiola e parafuso para fixação em rack de Telecom Valor Unitário: R\$ 2,66 Valor Total: R\$ 133,00	368684	KIT	50
22	Guia de cabo 1U 19" com tampa para rack de Telecom Organizador de cabos) Valor Unitário: R\$ 48,64 Valor Total: R\$ 48,64	356633	UNIDADE	1
23	Patch panel de 24 portas para rack de 19" cat. 6 Valor Unitário: R\$ 830,41 Valor Total: R\$ 830,41	473603	UNIDADE	1
24	Patch cable cat. 6 1,00 mts (injetado) cor cinza Valor Unitário: R\$ 34,21 Valor Total: R\$ 855,25	472692	UNIDADE	25
25	Tomadas RJ-45 fêmea Cat. 6 Valor Unitário: R\$ 15,10 Valor Total: R\$ 377,50	418685	UNIDADE	25
26	Cabo eletrônico multi-lan 24A WG categoria 6 na cor cinza Valor Unitário: R\$ 1.398,91 Valor Total: R\$ 4.196,73	407815	CAIXAS DE 305 METROS	3
27	Pilha AA Valor Unitário: R\$ 7,82 Valor Total: R\$ 93,84	419859	UNIDADE	12
28	Pilha Palito AAA Valor Unitário: R\$ 7,82 Valor Total: R\$ 62,56	419860	UNIDADE	8
29	Lâmpada LED; ovoide 15w; Cor: Branca Valor Unitário: R\$ 7,48 Valor Total: R\$ 112,20	441133	UNIDADE	15
30	Lâmpada LED; ovoide 30w; Cor: Branca Valor Unitário: R\$ 13,23 Valor Total: R\$ 198,45	448671	UNIDADE	15
31	Lâmpada LED; ovoide 65w; Cor: Branca Valor Unitário: R\$ 65,82 Valor Total: R\$ 329,10	446946	UNIDADE	5
32	Lâmpada Tubular LED 120cm Valor Unitário: R\$ 21,79 Valor Total: R\$ 261,48	441654	UNIDADE	12
33	Access Point: Ubiquiti U7 Pro Valor Unitário: R\$ 1.622,98 Valor Total: R\$ 11.360,86	632686	UNIDADE	7



Prefeitura da Cidade de
RIBEIRÃO PRETO

Unidade I
Rua Barão do Amazonas, 204
PABX: (16) 3607-4848



www.sassom.ribeiraopreto.sp.gov.br
privacia@sassom.ribeiraopreto.sp.gov.br



SERVIÇO DE ASSISTÊNCIA À SAÚDE DOS MUNICIPIÁRIOS DE RIBEIRÃO PRETO

7 – JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

O grupo de tampa para condutele com suporte para RJ-45 (item 6) e a tomada RJ-45 (item 25) precisam ser compatíveis necessitando constar no mesmo lote (grupo 6).

O restante dos itens será composto por lotes unitários visando não restringir o mercado e ampliar a concorrência e possibilitando a obtenção de preços mais vantajosos para a autarquia.

8 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Não foi identificada contratação correlata ou interdependente. Como continuidade ao projeto de adequações elétricas em outros setores serão analisados em próximos Estudos Técnicos Preliminares.

9 – ALINHAMENTO COM PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

A presente contratação não consta no Plano de Contratações Anual – PCA do **Serviço de Assistência à Saúde dos Municipiários de Ribeirão Preto – SASSOM**, uma vez que decorre de **demandas supervenientes**, não previsíveis à época de sua elaboração, relacionada à **necessidade de adequação dos ambientes administrativos em razão do ingresso de novos servidores** e da consequente **reorganização dos postos de trabalho**.

Tal contexto demandou a **ampliação e adequação da infraestrutura elétrica e de rede lógica**, com a instalação de novos pontos de energia e dados, a fim de garantir condições adequadas de funcionamento das unidades administrativas do SASSOM. A necessidade foi identificada **no curso do exercício**, em decorrência de fatos posteriores à aprovação do PCA, não sendo possível seu planejamento antecipado sem comprometer a eficiência e a continuidade do serviço público prestado.

Ressalta-se que a não realização da contratação comprometeria o regular desempenho das atividades administrativas, a segurança das instalações e a adequada alocação dos servidores, em afronta aos princípios da **eficiência, continuidade do serviço público e interesse público**, previstos no art. 5º da Lei nº 14.133/2021.

Dessa forma, a contratação revela-se **necessária e devidamente motivada**, encontrando respaldo na Lei nº 14.133/2021, que admite a realização de contratações não previstas no PCA quando decorrentes de **necessidades supervenientes devidamente justificadas**, desde que atendidos os princípios da motivação, do planejamento e da vantajosidade para a Administração.

Com exceção dos itens conforme tabela a seguir:

Item	Item no PCA	Descrição
17	30	Rolo de fita adesiva isolante 19mm x 20 metros cor preto



Prefeitura da Cidade de
RIBEIRÃO PRETO

Unidade I
Rua Barão do Amazonas, 204
PABX: (16) 3607-4848



www.sassom.ribeiraopreto.sp.gov.br



SERVIÇO DE ASSISTÊNCIA À SAÚDE DOS MUNICIPIÁRIOS DE RIBEIRÃO PRETO

27	27	Pilha AA
28	28	Pilha Palito AAA
29	33	Lâmpada LED; ovoide 15w; Cor: Branca
30	35	Lâmpada LED; ovoide 30w; Cor: Branca
31	36	Lâmpada LED; ovoide 65w; Cor: Branca
32	34	Lâmpada Tubular LED 120cm

10 - DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Adequação no dimensionamento elétrico e de rede, com implementação de novos pontos de energia e rede lógica, garantindo um ambiente com infraestrutura adequada e tecnologicamente mais avançado possibilitando com impacto operacional reduzido a realocação dos servidores do setor para um atendimento mais rápido e eficaz.

- Ampliação dos pontos de energia e rede com **segurança e padronização**;
- **Continuidade e eficiência** das atividades administrativas;
- Redução de imprevistos e de riscos elétricos;
- Aproveitamento dos materiais na infraestrutura existente e em futuras expansões.

11 – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS A CONTRATAÇÃO

Não se observou a necessidade de providências específicas a serem adotadas pela Administração, no entanto por se montar um cronograma para execução, avisar com antecedência para se organizarem para minimizar os transtornos.

12 – IMPACTOS AMBIENTAIS

Impactos

1. Geração de Resíduos
 - Cabos antigos, canaletas, tomadas e eletrodutos descartados.
 - Poeira e pequenos entulhos de perfurações em paredes ou pisos.
2. Consumo de Recursos
 - Energia elétrica para ferramentas e iluminação extra durante a obra.
 - Materiais novos como PVC, alumínio, cobre e plásticos.
3. Qualidade do Ar Interno
 - Poeira e partículas suspensas durante cortes e perfurações.
 - Emissões de compostos voláteis de tintas, colas ou materiais novos.
4. Conforto e Saúde dos Ocupantes
 - Ruído de furadeiras e serras pode afetar a produtividade.
 - Interrupções temporárias no fornecimento de energia ou rede.
 - Risco de acidentes com cabos soltos ou ferramentas.



Prefeitura da Cidade de
RIBEIRÃO PRETO

Unidade I
Rua Barão do Amazonas, 204
PABX: (16) 3607-4848



www.sassom.ribeiraopreto.sp.gov.br
providencia@sassom.ribeiraopreto.sp.gov.br

**SERVIÇO DE ASSISTÊNCIA À SAÚDE DOS MUNICIPIÁRIOS DE RIBEIRÃO PRETO**

- Boas Práticas e Medidas Mitigadoras
- Planejamento.
- Uso de canaletas aparentes para evitar grandes intervenções.
- Barreiras físicas e ventilação adequada para conter poeira.
- Descarte correto de resíduos eletrônicos e recicláveis.
- Sinalização e isolamento das áreas em obra.
- Comunicação clara com os usuários das salas.

13 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

- Considerando que a solução pretendida atenderá a demanda
- Considerando que os itens são comuns e fácil disponibilidade nos fornecedores do setor.
- Considerando que este Estudo Técnico Preliminar estimou preço razoável de contratação.

A Zeladoria juntamente com a Diretoria entende está contratação como viável.

14. RESPONSÁVEIS

FÁBIO SÉRGIO SALOMÃO DOS SANTOS
ZELADOR

LUCIANO DA ROCHA FERREIRA
DIRETOR ADMINISTRATIVO



Prefeitura da Cidade de
RIBEIRÃO PRETO

Unidade I
Rua Barão do Amazonas, 204
PABX: (16) 3607-4848



www.sassom.ribeiraopreto.sp.gov.br



Assinaturas do documento



"ETP material eletrico"

Código para verificação: **J6CRE0DJ**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

✓ **FÁBIO SÉRGIO SALOMÃO DOS SANTOS** (CPF: ***.477.598-**) em 09/04/2026 às 10:48:12 (GMT-03:00)
Emitido por: "SolarBPM", emitido em 25/07/2025 - 14:47:24 e válido até 25/07/2028 - 14:47:24.
(Assinatura do Sistema)

✓ **LUCIANO DA ROCHA FERREIRA** (CPF: ***.306.598-**) em 07/04/2026 às 14:40:52 (GMT-03:00)
Emitido por: "SolarBPM", emitido em 29/07/2025 - 14:16:40 e válido até 29/07/2028 - 14:16:40.
(Assinatura do Sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link

<https://processodigital.ribeiraopreto.sp.gov.br/atendimento/conferenciaDocumentos> e informe o processo **SASSOM 2026/000470** e o código **J6CRE0DJ** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.