

# Proposta 19062402

 [ksatek.com.br/admin/proposta-19062402](http://ksatek.com.br/admin/proposta-19062402)

Proposta de serviços de concepção, instalação e configuração de infraestrutura de rede e entretenimento digital para Fernando Montezano.

## Objeto

Esta proposta comercial endereça o projeto de concepção, instalação e configuração de uma infraestrutura de rede cabeada e sem fio e recursos de entretenimento digital para a residência de Fernando Montezano e sua família.

Esta infraestrutura de rede e os recursos de entretenimento digital atenderão aos seguintes requisitos:

- A infraestrutura de rede cabeada e sem fio

Terá como características:

- Rede cabeada

Padrão gigabit com disponibilidade de um total de 11 pontos de rede de acordo com:

- Sala (2)
- Escritório (3)
- Suíte Master (1)
- Quarto 1 (1)
- Quarto 2 (1)
- Cozinha (1)
- Varanda (2)

- Rede sem fio (WiFi)

Que disponibilizará sinal de qualidade em toda a residência.

A rede sem fio será padrão B/G/N/AC com cobertura nas faixas de 2.4 e 5Ghz.

Serão utilizados 3 APs (access points).

- Os recursos de entretenimento digital

Terão como características:

- Sala

Cinema em casa (home theater) com uma Smart TV e som surround de 5.1 canais com caixas de som de embutir no teto.

- Escritório

Uma Smart TV.

- Suíte Master (1)

Uma Smart TV com uma soundbar.

- Quarto 1 (1)  
Uma Smart TV.
- Quarto 2 (1)  
Uma Smart TV.
- Cozinha (1)  
Uma Smart TV.
- Varanda (2)  
Uma Smart TV e caixas (2) com som ambiente conectadas ao home theater da Sala.  
A varanda poderá emitir a mesma programação de áudio e vídeo da Sala (zona 2).  
A varanda poderá emitir uma programação áudio e vídeo diferente da Sala.  
As caixas de som da varanda serão de embutir no rebaixo de gesso.

O projeto é composto pela realização de serviços e fornecimento de produtos. Os valores dos produtos desta proposta são oferecidos a título de estimativa. Os valores efetivos serão determinados no momento da real aquisição. O cliente poderá efetuar de forma independente a aquisição de todos os produtos. Caso o cliente opte pelos serviços de aquisição ksatek, incorrerá em um acréscimo de 15% no valor comprovado do produto a ser pago sob a forma de reembolso.

Os valores de serviços desta proposta são oferecidos na modalidade preço fechado para um escopo definido (*FTM - Fixed Time & Material*). Quaisquer alterações de escopo incorrerão em revisões do preço.

## Preços para o projeto

O preço total dos produtos e serviços para o projeto é de **R\$36.346,00 (trinta e seis mil, trezentos e quarenta e seis reais)**.

Este preço inclui os seguintes itens:

<b>Serviços</b>				
<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Qtd</b>	<b>Preço un (R\$)</b>	<b>Preço (R\$)</b>
Aquisição	Custos de aquisição	15% sobre o total de produtos	19.040,00	2.856,00
Construção	Instalação e configuração	170hs	100,00 (- 15%)	14.450,00
Subtotal serviços:				17.306,00

### Produtos - opcionais

Item	Descrição	Qtd	Preço un (R\$)	Preço (R\$)
<u>Receiver Denon AVR-S740H</u>	Receiver 7.2 com zona 2, Aplay e Dolby Atmos	1	2.500,00	2.500,00
<u>Caixas Frontais</u>	Kef Ci130Qs de 100W (un)	2	800,00	1.600,00
<u>Caixa central</u>	Kef Ci130Qs de 100W (un)	1	800,00	800,00
<u>Caixas surround</u>	Kef Ci130Qs de 100W (un)	2	800,00	1.600,00
<u>Subwoofer</u>	Sunfire SDS8 (un)	1	1.500,00	1.500,00
<u>Caixas de som varanda</u>	Kef Ci130Qs de 100W (un)	2	800,00	1.600,00
<u>Soundbar</u>	Polk Magnifi Mini	1	3.500,00	3.500,00
<u>Access Point B/G/N/AC</u>	Tp Link Deco M5	4	500,00	2.000,00
<u>Switch</u>	Gigabit 16 portas TL-SG1008D	2	160,00	320,00
Caixa de Cabo CAT5e	<u>Soho 300m</u>	1	450,00	450,00
Cabo AV	<u>200m de cabo AV 2.5mm</u>	1	450,00	450,00
Cabos HDMI	<u>Versão 2.0 Pix UHD</u>	7	100,00	700,00
<u>Estabilizador de energia</u>	Revolution Speedy 1000 VA	2	160,00	320,00
Suportes TVs	<u>Marca ELG</u>	7	100,00	700,00
Conectores fitas e material básico	<u>N/A</u>	1	1.000,00	1.000,00
Subtotal produtos:				19.040,00
<b>Total:</b>				<b>36.346,00</b>

### Forma de pagamento

O pagamento será realizado de acordo com:

- 50% a serem pagos no aceite da presente proposta;
- 50% a serem pagos no aceite do projeto.

# Impostos

---

Nos valores desta proposta já estão inclusos todos os impostos incidentes.

## Ambiente alvo do projeto

---

A lista a seguir destaca características relevantes para o projeto:

### 1. Infraestrutura

Os serviços componentes desta proposta não incluem instalação de dutos, caixas elétricas ou de passagem. Todos os dutos deverão ser instalados.

### 2. Aquisição de produtos e serviços

O valor dos serviços componentes desta proposta é fechado, em função do escopo a ser entregue.

O preço dos produtos componentes desta proposta é estimado e foi orçado na data de elaboração da mesma. Quaisquer variações de preços ficarão a cargo do cliente.

## Prazo de entrega

---

O prazo de entrega do projeto é de 30 (trinta) dias úteis a serem contados a partir da data de início dos trabalhos.

A realização do projeto obedecerá a um cronograma a ser elaborado pela ksatek. Este cronograma será apresentado, discutido e validado com o cliente de acordo com sua conveniência e disponibilidade.

Parte considerável das atividades do projeto será realizada nas dependências do cliente. É necessário, portanto, liberação de acesso ao ambiente para a equipe do projeto de acordo com as datas a serem definidas no cronograma.

As atividades técnicas do projeto serão realizadas fora do horário comercial, preferencialmente no fim de semana.

## Premissas para a realização do projeto

---

Esta proposta de serviços foi baseada nas seguintes premissas:

- Os preços apresentados são válidos para aquisição de todos os produtos e serviços;
- A mudança de escopo do projeto, após aprovação desta proposta, supõe alteração no orçamento, salvo acordo entre as partes;
- Quaisquer produtos ou serviços adicionais necessários para a realização deste projeto correrão por conta do cliente;
- Quaisquer aquisições de produtos adicionais necessários à execução do projeto ensejarão o pagamento à ksatek de 15% do valor a título de consultoria;

- Alterações no cronograma de atividades do projeto, efetuadas pelo cliente, terão impacto computado na data de entrega; e
- Eventos de indisponibilidade de acesso da equipe ksatek ao local do projeto conforme definido pelo cronograma terão impacto computado na data de entrega e, caso não sejam previamente negociadas, terão impacto no valor do projeto.

## Validade

---

Esta proposta é válida por 15 (quinze) dias a partir da data de sua apresentação, podendo ser prorrogada a critério da ksatek mediante consulta do cliente.

## Aceite da proposta

---

O aceite da proposta pelo cliente será efetuado pela assinatura do "de acordo" abaixo.

De acordo:

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2018.

ksatek

## Profissionais Responsáveis pelo Projeto

---

Eduardo Santos (PMP 1528468)

30 anos de experiência profissional

---

Analista de Sistemas, Gestão de projetos de automação e Arquitetura de Redes e Sistemas.

Marcio Mendes (CAU A103381-6)

20 anos de experiência profissional

---

Arquiteto, Gestão de Obras, Domótica e Eletromecânica.

© Copyright - [Administração ksatek](#) - powered by ksatek WordPress Theme