



NP Climatização Ltda
Eng / Adm – Rua Cambembé, 20 – Tatuapé
Fone: (11) 2337-8808
www.npclimatizacao.com.br

São Paulo, 16 de Janeiro de 2017.

Para : Janaína Leibovitch Arquitetos
A/c : Arq. Viviane Scherer
E-mail : viviane@janainaleilovitch.com.br

Telefone: (11) 3796-8300
Celular: (11) 9.5578-9329

Cliente : Rita Pinho
Endereço : Rua Marquês de Valença, 260 – Mooca – SP.

Referente: Fornecimento e instalação de condicionadores de ar, Tipo Split, modelo Hi Wall

Opção B) 02 unidades externas / 01 unidade interna modelo Hi Wall p/ Sala

Equipamentos

***Marca Fujitsu** - Compressor inverter e gás ecológico R-410

Sistema A

Qt. Descrição

- 01 Condicionador de ar, tipo Split, modelo Hi Wall, capacidade 07.000 Btu's, quente e frio
- 01 Condicionador de ar, tipo Split, modelo Hi Wall, capacidade 07.000 Btu's, quente e frio
- 01 Condicionador de ar, tipo Split, modelo Hi Wall, capacidade 09.000 Btu's, quente e frio
- 01 Condensadora (externa), Multi Split, capacidade 18.000 Btu's

Ambiente

Suíte
Suíte 02
Suíte Casal

Sistema B

Qt. Descrição

- 01 Condicionadores de ar, tipo Split, modelo Hi Wall, capacidade 30.000 Btu's, quente e frio

Sala Estar

Serviços

Qt. Descrição

- 03 Acoplamentos de condicionadores de ar, tipo Split, modelo Hi Wall, capacidade 07/09.000 Btu's
- 01 Instalação de condicionadores de ar, tipo Split, modelo Hi Wall, capacidade 30.000 Btu's

Valor Total dos Equipamentos Instalados

= R\$ 19.990,00 (Dezenove mil, novecentos e noventa reais)



NP Climatização Ltda
Eng / Adm – Rua Cambembé, 20 – Tatuapé
Fone: (11) 2337-8808
www.npclimatizacao.com.br

Opção C) 02 unidades externas / 01 unidade interna modelo Cassete p/ Sala

Equipamentos

***Marca LG** - Compressor inverter e gás ecológico R-410

Sistema A

Qt. Descrição

- 01 Condicionador de ar, tipo Split, modelo Hi Wall, capacidade 07.000 Btu's, quente e frio
- 01 Condicionador de ar, tipo Split, modelo Hi Wall, capacidade 07.000 Btu's, quente e frio
- 01 Condicionador de ar, tipo Split, modelo Hi Wall, capacidade 09.000 Btu's, quente e frio
- 01 Condensadora (externa), Multi Split, capacidade 21.000 Btu's

Ambiente

Suíte
Suíte 02
Suíte Casal

Sistema B

Qt. Descrição

- 01 Condicionador de ar, tipo Split, modelo Cassete, capacidade 36.000 Btu's, quente e frio

Ambiente

Sala Estar

Serviços

Qt. Descrição

- 03 Acoplamentos de condicionadores de ar, tipo Split, modelo Hi Wall, capacidade 07/09.000 Btu's
- 01 Instalação de condicionadores de ar, tipo Split, modelo Cassete, capacidade 36.000 Btu's

Valor Total dos Equipamentos Instalados

= R\$ 23.645,00 (Vinte e três mil, seiscentos e quarenta e cinco reais)

***Marca Fujitsu** - Compressor inverter e gás ecológico R-410

Sistema A

Qt. Descrição

- 01 Condicionador de ar, tipo Split, modelo Hi Wall, capacidade 07.000 Btu's, quente e frio
- 01 Condicionador de ar, tipo Split, modelo Hi Wall, capacidade 07.000 Btu's, quente e frio
- 01 Condicionador de ar, tipo Split, modelo Hi Wall, capacidade 09.000 Btu's, quente e frio
- 01 Condensadora (externa), Multi Split, capacidade 24.000 Btu's

Ambiente

Suíte
Suíte 02
Suíte Casal

Sistema B

Qt. Descrição

- 01 Condicionador de ar, tipo Split, modelo Cassete, capacidade 36.000 Btu's, quente e frio

Ambiente

Sala Estar

Serviços

Qt. Descrição

- 03 Acoplamentos de condicionadores de ar, tipo Split, modelo Hi Wall, capacidade 07/09.000 Btu's
- 01 Instalação de condicionadores de ar, tipo Split, modelo Cassete, capacidade 32.000 Btu's

Valor Total dos Equipamentos Instalados

= R\$ 26.450,00 (Vinte e seis mil, quatrocentos e cinquenta reais)



NP Climatização Ltda
Eng / Adm – Rua Cambembé, 20 – Tatuapé
Fone: (11) 2337-8808
www.npclimatizacao.com.br

INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR

A) Incluso na instalação - sob responsabilidade da NP Climatização:

- 1) Instalação da unidade evaporadora (interna) e unidade condensadora (externa) em local pré-determinado.
- 2) Orientação dos cortes necessários na alvenaria, forro, etc.. para encaminhamento das tubulações.
- 3) Definição dos pontos de drenagem para as unidades evaporadora e condensadora.
- 4) Interligação entre a unidade evaporadora (interna) e unidade condensadora (externa) através de tubulação de cobre aparente com isolamento térmico em polietileno expandido com blindagem.
- 5) Passagem dos cabos de comando através de conduíte e cabo flexível / cabo PP.
- 6) Furação com serra copo em alvenaria para passagem das tubulações.
- 7) Fixação da tubulação aparente com abraçadeiras e barras de perfilados quando necessário.
- 8) Pressurização das tubulações a fim de certificar a não existência de vazamento no sistema.
- 9) Garantia da instalação de 6 meses (sem contrato de manutenção), no caso de compra juntamente com o contrato de manutenção a mesma fica estendida para 1 ano.

B) Não incluso:

- 1) Canaletas para acabamento das tubulações
- 2) Corte em alvenaria para embutir as tubulações de cobre e cabos de comando
- 3) Suporte para fixação da unidade evaporadora (interna) e condensadora (externa)
- 4) Mão de obra da instalação após as 18 horas ou finais de semana e feriados terá acréscimo de 20% sobre o valor dos serviços.

C) E de responsabilidade do cliente:

- 1) Indicar o local exato da colocação dos equipamentos, desde que atenda às normas do fabricante.
- 2) Obter autorização do condomínio para instalação da unidade condensadora (externa).
- 3) Ponto de energia elétrica 220 Volts, monofásico ou trifásico para unidades evaporadoras/condensadoras.
- 4) Ponto de drenagem junto as unidades evaporadoras/condensadora.
- 5) Serviços de alvenaria, decoração, gesso, pintura ou arremates que por ventura se façam necessários.
- 6) Furação em viga e laje para passagem de tubulação.
- 7) Fornecimento de andaime para instalação da unidade interna e externa em locais de difícil acesso.
- 8) Fornecer condições de trabalho quando ocorrer a necessidade de acesso em telhados para instalação dos equipamentos, ficando por conta do cliente a responsabilidade por eventuais acidentes ou quebra de telhas / telhado.
- 9) Apresentar planta elétrica e hidráulica a fim de certificar a não existência de canos, tubos ou conduites nos pontos onde serão perfurados. Qualquer imprevisto que venha a ocorrer fica sob responsabilidade do cliente.
- 10) A concordar e aprovar este orçamento e imperativo a assinatura no campo “de acordo” tanto da proposta comercial quando do lay-out de instalação, escrevendo também o nome por extenso e legível.

NOTA: Não aconselhamos o posicionamento da unidade evaporadora (interna) sob painéis de madeira, papel parede ou acima de televisores, trata-se de equipamentos que necessitam de drenagem e manutenção periódica, podendo ocorrer alguns imprevistos; como escoamento de água, onde não nos responsabilizamos porventura sobre os danos causados.

* **Nunca** aprove serviços de instalação de empresas **não credenciadas** e treinadas pelo fabricante, pois acarretará na perda automática da garantia do produto.



NP Climatização Ltda
Eng / Adm – Rua Cambembé, 20 – Tatuapé
Fone: (11) 2337-8808
www.npclimatizacao.com.br

- **Condição de Pagamento:** Equipamentos : 05 x (Ato / 30 / 60 / 90 / 120 ddl)
Serviços : 03 x (Ato / 30 / 60 ddl)
- **Validade da Proposta** : 05 dias
- **Prazo de Entrega** : 07 dias úteis – Após confirmação de pagamento ou análise de crédito.

Declaro que li e concordo com a as cláusulas acima descritas

X _____
Nome Legível Assinatura

_____/_____/_____.
Data

Colocando-nos á inteira disposição para quaisquer informações adicionais, subscrevemo-nos.

Atenciosamente,

Julyane / Marcella
Fone: (11) 2337-8808
projetos@npclimatizacao.com.br