



São José do Rio Preto, 13 de novembro de 2013.

AO

ABRIGO SÃO JOSÉ – OLIMPIA - SP

Ref.: Proposta Comercial de Sistema de Aquecimento Solar Soletrol para o Abrigo São José em Olimpia-SP.

A **Aquecedor Rio Preto Ltda. – Autorizada Soletrol** – agradece sua consulta e apresenta abaixo o escopo de fornecimento dos serviços e produtos solicitados para sistema de Aquecimento Solar para o Abrigo São José – Olimpia-SP.

1. Descrição dos Componentes Principais

a. Reservatório Térmico

- Certificado pelo **INMETRO**
- Corpo interno em chapa de aço inoxidável **AISI 304**;
- Isolamento Térmico de poliuretano expandido sem CFC;
- Revestimento externo em chapa de alumínio para proteção do material isolante;
- Pressão de trabalho de no máximo **5m.c.a.**

b. Coletores Solares

- Confeccionados com tubulações de cobre
- Laterais e perfis estruturados de alumínio
- Cantoneiras em termoplástico, maior durabilidade e vedação
- Superfície coletora confeccionada em alumínio
- Pintura com tinta reativa industrial
- Isolamento Térmico em poliuretano
- Vidro com vedação em borracha e silicone
- Fundo em alumínio estruturado e personalizado
- Certificado pelo **INMETRO – CLASSIFICAÇÃO A**

c. Material Hidráulico

Compreende toda tubulação, conexões e acessórios para interligação entre os reservatórios térmicos e os coletores solares, bem como a interligação de água fria da caixa d'água até os Reservatórios e toda Rede dos Reservatórios até os pontos de consumo de água quente especificado abaixo.

d. Misturador Registro

- Misturador de água fria e quente, instalado nos pontos dos chuveiros Existentes, especificados abaixo.
- Misturador de água fria e quente, instalado na torneira da cozinha Existente, especificado abaixo.

e. Suporte para Reservatórios

- Suporte será feito em Aço Galvanizado para todos Reservatórios vendidos.

f. Mão-de-obra

- Fazer suporte dos Reservatórios,
- Interligação de todo sistema entre Reservatórios e Coletores Solares
- Interligação entre Reservatórios e pontos de consumo.
- Instalação dos misturadores Registros.

2. Descrição e preços

- ALA FEMININA I

Descrição	Quantidade
Reservatório Térmico de 800 litros 5m.c.a.	2
Coletor Solar Max Alumínio 2,0m ² vertical	8
Mão-de-obra de instalação	1
Material de instalação(Hidráulico e Suporte)	1
Misturador Registro	7
Valor Total.....	R\$ 15.170,00

- ALA FEMININA II

Descrição	Quantidade
Reservatório Térmico de 1.000 litros 5m.c.a.	2
Coletor Solar Max Alumínio 2,0m ² vertical	10
Mão-de-obra de instalação	1
Material de instalação(Hidráulico e Suporte)	1
Misturador Registro	10
Valor Total.....	R\$ 18.516,00

- ALA MASCULINA I

Descrição	Quantidade
Reservatório Térmico de 800 litros 5m.c.a.	1
Coletor Solar Max Alumínio 2,0m ² vertical	4
Mão-de-obra de instalação	1
Material de instalação(Hidráulico e Suporte)	1
Misturador Registro	2
Valor Total.....	R\$ 7.760,00

- ALA MASCULINA II

Descrição	Quantidade
Reservatório Térmico de 800 litros 5m.c.a.	2
Coletor Solar Max Alumínio 2,0m ² vertical	8
Mão-de-obra de instalação	1
Material de instalação(Hidráulico e Suporte)	1
Misturador Registro	4
Valor Total.....	R\$ 14.220,00

- ENFERMARIA

Descrição	Quantidade
Reservatório Térmico de 600 litros 5m.c.a.	1
Coletor Solar Max Alumínio 2,0m ² vertical	3
Mão-de-obra de instalação	1
Material de instalação(Hidráulico e Suporte)	1
Misturador Registro	2
Valor Total.....	R\$ 6.997,00

- COZINHA

Descrição	Quantidade
Reservatório Térmico de 1.000 litros 5m.c.a.	1
Coletor Solar Max Alumínio 2,0m ² vertical	5
Mão-de-obra de instalação	1
Material de instalação(Hidráulico e Suporte)	1
Misturador Registro	1
Valor Total.....	R\$ 8.823,00

TOTAL GERAL.....R\$ 71.486,00

3. Forma de Pagamento

O valor total é de R\$ 71.486,00, preço à vista.

Aceitamos, Cartão BNDES, Construcard.

Condições de pagamento: 50% na assinatura do contrato e 50% na execução dos serviços.

4. Garantia contra defeitos de fabricação

Reservatórios Térmicos e Coletores Solares: 5 anos.

Demais equipamentos e acessórios: 1 ano.

5. Prazos

Entrega de equipamentos: 40/60 dias.

6. Responsabilidade do Cliente

Obras civis que se fizerem necessárias

7. Considerações finais

- Validade deste orçamento: 22/11/2013.
- Frete por conta da Aquecedor Rio Preto.

Ficamos à sua disposição para quaisquer esclarecimentos que se façam necessários.

Atenciosamente,

Luiz Henrique Forti

Aquecedor Rio Preto Ltda.

Autorizada Soletrol

E-mail: comercial@fortiaquecedoresepiscinas.com.br

17 – 3212-9755 – 17- 99608-3420

Av. Dr. Fernando Costa, 803

Bairro Maceno

São José do Rio Preto-SP