



DADOS GERAIS

Data: 04/09/2014
N/ Ref:
Requerente: Oficinas S. José
Obra: **IPSS**
Localização: Braga

Proposta de orçamento

Na sequência da vossa consulta, que agradecemos, e em conformidade com a mesma, a SOLAR4ALL apresenta a(s) melhor(es) proposta(s) para o fornecimento de materiais e serviços de instalação de um sistema de bombas de Calor.

As soluções propostas coadunam-se com as necessidades e exigências apresentadas e estão dimensionadas para a moradia.

✓ **Garantia:**

- Os equipamentos fornecidos bem como serviços prestados têm garantia de dois anos a partir da data de compra, estando assegurados todos os direitos estabelecidos ao abrigo do D.L. nº67/03 de 8 Abril. No entanto, exclui-se danos advindos de acidentes, negligências, mau uso ou manutenção, bem como resultantes de intervenções realizadas por técnicos não autorizados ou não credenciados.

✓ **Exclusões**

- Todos os materiais não especificados neste orçamento.

✓ **Condições de pagamento**

- A combinar com o dono de obra

✓ **Prazo de entrega**

- A combinar com o dono de obra

✓ **Validade da proposta**

- 30 dias



Os mapas de quantidades e valores unitários seguem detalhados em anexo.

De V. Exas.
Atentamente

(Técnico): Fernando Abreu
(Telefone): 919 592 036
(E-mail): fernando.abreu@solar4all.biz



Mapa Preços – Equipamento Bombas de Calor

	DESCRIPTIVO	DATA :	04/09/2014
		Requerente	Oficinas S. José

Descrição		QUANT.		Preços	
				Un	TOTAIS
1	Equipamento Bomba de Calor				
1	Bomba calor				
	16 kW Technibel PHT alta temperatura COP 3,46 Potência Absorvida: 4 kW Potência Debitada: 18 kW Tipo de Compressor: Scroll	un	4		
2	Equipamento apoio				
2.1	Depósito inércia 500L	un	1		
2.2	Válvula enchimento automático, purgador, filtro Y, válvula corte,	un	2		
2.3	Vaso expansão AQS	un	2		
2.4	Bomba circuladora, 3 velocidades	un	2		
2.5	Válvula segurança,	un	2		
2.6	Válvula cunha 1*	un	2		
2.7	Depósito 1500L	un	2		
3	Controlo				
3.1	Quadro eléctrico comando	un	2		
3.3	Controlador ambiente	un	2		
4	Tubagem				
4.1	Pontos de Ida e retorno, PPR isolado,	un	2		
4.2	Ponto esgoto + eléctrico cabo 4x2,5mm	un	2		
6	Serviços				
6.1	Montagem e transporte da mercadoria	un	1		
Total líquido (Euros)					34.125,00

Nota: A este valor acresce IVA à taxa legal em vigor