



## CONVENIO DE COLABORACION PARA EL APOYO DE LA VIVIENDA ECONOMICA

- A)** Ofrecer precios altamente competitivos de “Los Materiales”, a los desarrolladores y/o constructores que se encuentren edificando vivienda económica, para el programa de financiamiento del Infonavit, con base a la información proporcionada por el propio “Infonavit” de acuerdo a lo señalado en el inciso D, cláusula segunda del presente convenio. Los precios serán los que se incluyan en cada una de las órdenes de compra que las partes suscriban de común acuerdo para la colocación del (los) material(es), cumpliendo con los términos y condiciones contratados.
- B)** Ofrecer a los desarrolladores y/o constructores que se encuentren edificando vivienda económica, para el programa de financiamiento del Infonavit, el **PIVE (Paquete Integral para Vivienda Ecológica)** que incluye tecnologías para el ahorro de energía (gas y electricidad) y el ahorro de agua, mismo que se detalla en los Anexo A y B con productos certificados NOM, CONAGUA, FIDE, etc. (el Calentador Solar de ThermoSol seleccionado para el **PIVE** se encuentra en proceso de obtención del DIT por parte del ONNCCE) e incluye la instalación del sistema híbrido de calentamiento de agua realizada por mano de obra calificada y certificada.
- C)** Dentro de este **PIVE** ofrecer los mismos precios convenidos por LAMOSA con el Infonavit para este programa en su modelo Liberty Dual Flush® de WC Línea Verde en los mismos términos y condiciones que convinieron.
- D)** Ofrecer los mismos precios convenidos por ADELMAR INTERNACIONAL con el Infonavit para este programa en sus Regaderas y Dispositivos ahorradores AQUANOMIC CHAUL en los mismos términos y condiciones que convinieron.



**CONVENIO DE COLABORACION PARA EL APOYO DE LA VIVIENDA ECONOMICA**

**E)** Ofrecer los mismos precios convenidos por ROTOPLAS con el Infonavit para este programa en sus productos TUBOPLUS, tubería y conexiones y el filtro FiltroPlas (paso1) en los mismos términos y condiciones que convinieron.

**F)** Ofrecer un descuento del 3% sobre la lista de precios (especial para distribuidor) de THERMOSOL vigente a la firma del presente convenio y que se mantendrá como actual mientras no exista una variación mayor al 7% del dólar estadounidense respecto a nuestra moneda.

<b>PIVE Paquete Integral para Vivienda Ecológica para el programa de Hipotecas Verdes del Infonavit (Anexo A)</b>			
<b>Sistema híbrido de calentamiento de agua integrado por:</b>			
1	Calentador Solar ThermoSol® HRT110-11 con 11 tubos al vacío tipo Heat Pipe de Placa Absorbadora de 70x1700 mm, resistente a granizadas de 25 mm y presión mayor a 6 kg/cm <sup>2</sup> , termotanque en acero inoxidable de 110 L y ánodo de sacrificio de	7,322.00	7,322.00
	magnesio. Garantía de 10 años contra defectos del sistema (tanque, base y reflectores) por el fabricante. DIT (Dictamen de Idoneidad Técnica) en trámite.		
1	Calentador a Gas Kalotron con el exclusivo sistema Eco-Heat®, automático, con menos emisiones a la atmósfera y ahorro de gas de un 20%, viene con tanque vidriado de 38 L y ánodo de sacrificio de aluminio.	1,926.00	1,926.00
1	Kit de instalación con TuboPlus®, aislamiento térmico Thermaflex y materiales de interconexión de acuerdo a lo establecido por la CONAE para la operación a tres modos del sistema. (cotizada instalación típica, ver ANEXO B)	1,201.00	1,201.00
1	Instalación de Calentador Solar y adaptación a calentador de gas con Mano de Obra Calificada. Estamos en proceso de Certificación como Empresa Instaladora.	558.00	558.00
<b>Dispositivos ahorradores de agua:</b>			
1	Regadera ahorradora para ducha de bajo consumo Aquanomic Chaul ACH-11C	52.00	52.00
1	Ahorrador agua p/fregadero Aquanomic Chaul ACH-04 C	19.00	19.00
2	Ahorrador agua p/manguera flexible Aquanomic Chaul ACH-03	19.00	38.00
2	Ahorrador agua p/llave de nariz Aquanomic Chaul ACH-04 LL	19.00	38.00
1	Juego de WC taza y tanque con Dual Flush® para descarga de sólidos y líquidos, Línea Verde de LAMOSA modelo LIBERTY.	890.00	890.00
1	Filtro FiltroPlas (paso1) con 1 cartucho	150.00	150.00
<b>Todo aprobado por la CONAGUA</b>			

**CONVENIO DE COLABORACION PARA EL APOYO DE LA VIVIENDA ECONOMICA****Ahorradores de energía eléctrica:**

3	Focos Truper Espiral mini slim T2 de 15w (~75w) 8,000 hrs, para sala-comedor, cocina y exterior.	33.00	99.00
2	Focos Truper Triple mini slim de 15w (~60w) 8,000 hrs, para recámara y baño.	22.00	44.00

PRECIOS UNITARIOS SOLO DE REFERENCIA Y SE ENTIENDEN EN PAQUETE.

	Subtotal	\$12,337.00
	iva	1,850.55
	<b>Total</b>	<b>\$14,187.55</b>

**FerreMas  
eco tecnologías**

**CONDICIONES:**

Precios para obras en León, Gto. y sujetos a cambio sin previo aviso. 25% de anticipo al aceptar y el resto contra entregas parciales.

**Anexo B****Tubería y Conexiones**

<b>MultiCapa</b>	3	TRAMOS	TUBO PLUS 3/4 ROTOPLAS	\$ 52.50	\$ 157.50	
	2	PZA	CODO TUBO PLUS 3/4 X 90	\$ 2.21	\$ 4.42	
	7	PZA	TEE TUBO PLUS 3/4	\$ 4.27	\$ 29.89	
	6	PZA	VALVULA ESFERA 3/4 RUGO 100 SR	\$ 47.21	\$ 283.26	
	14	PZA	ADAPTADOR MACHO TUBO PLUS 3/4	\$ 26.84	\$ 375.76	
	1	PZA	LLAVE NARIZ 1/2 DICA 4119C	\$ 20.00	\$ 20.00	
	1	PZA	VALVULA CHECK 3/4 URREA 85N	\$ 170.50	\$ 170.50	
	1	PZA	REDUCCION BUSHING 3/4 X 1/2	\$ 1.65	\$ 1.65	
	2	PZA	ADATADOR HEMBRA DE 1/2	\$ 11.51	\$ 23.02	\$ 1,066.00
<b>Aislante térmico</b>						
<b>Aislante</b>	4.5	m	Aislante Térmico Thermaflex de 1/2 para 3/4	\$ 30.00	\$ 135.00	\$ 135.00