

COSTOS - SSFV 6.2 kWp - EMPACADORA BONNACARNE SA DE CV								
Panel								
Partida	Material	Unidad	Cantidad	Costo Unit	Subtotal	Costo Unit	Subtotal	
1	Trina Solar N-type i-TOPCon bifacial dual glass...	Pza	10	84.3	843.2	1,574.8	15,748.0	15,748.0
Adicionales								
Partida	Material	Unidad	Cantidad	Costo Unit	Subtotal	Costo Unit	Subtotal	
2	2. Flete de Paneles Solares (ej. GDL a León/Mo...	Pza	10	13.2	131.6	246.0	2,460.0	28,313.1
3	4. Flete Inversor Central (ej. GDL a León/Moro...	Pza	1	42.8	42.8	800.0	800.0	
4	5. Garantía del inversor a 10 años (5 años e...	Pza	1	80.7	80.7	1,508.5	1,508.5	
5	6.1. Cable FV + MC4 - Inv. Central	Pza	10	8.9	89.1	166.5	1,664.8	
6	7.1. Protecciones CD -Inv. Central	Pza	10	7.0	69.6	130.0	1,300.0	
7	13.1. Material Eléctrico - Inv. Central (Resid...	Pza	10	31.2	311.8	582.8	5,827.7	
8	21.1. Gestoría CFE - Residencial & Baja tensi?...	Pza	1	160.5	160.5	3,000.0	3,000.0	
9	24. Comisión venta ** 7% del subtotal **	Pza	1	314.4	314.4	5,876.1	5,876.1	
10	26. Seguro de paneles solares ** 2% del subtot...	Pza	1	89.8	89.8	1,678.9	1,678.9	
11	27. Indirecto **5% sobre el costo total antes d...	Pza	1	224.5	224.5	4,197.2	4,197.2	
Inversor								
Partida	Material	Unidad	Cantidad	Costo Unit	Subtotal	Costo Unit	Subtotal	
12	Growatt Inverter 7 kW	Pza	1	558.7	558.7	10,433.8	10,433.8	10,433.8
Estructura								
Partida	Material	Unidad	Cantidad	Costo Unit	Subtotal	Costo Unit	Subtotal	
13	8.2. Estructura de Aluminio - C/Angulo	Pza	10	73.0	729.7	1,364.0	13,640.0	14,677.2
14	9.2. Tornillería - c/ angulo	Pza	10	2.8	28.0	52.3	522.7	
15	10. Impermeabilizante	Pza	10	2.8	27.5	51.5	514.5	
Mano de obra								
Partida	Material	Unidad	Cantidad	Costo Unit	Subtotal	Costo Unit	Subtotal	
16	15. M.D.O. para Instalación de paneles	Pza	10	45.5	454.8	850.0	8,500.0	10,200.0
17	16. M.D.O. para Adecuaciones eléctricas para l...	Pza	10	9.1	91.0	170.0	1,700.0	
					4,247.5		79,372.1	79,372.1

\$92,071.6	CTO	\$79,372.1	81.7%
\$112,752.0	VTA	\$97,200.0	100%
\$20,680.4	UTIL	\$17,827.9	18.3%
CON IVA		SIN IVA	