

COSTOS - SSFV 115.32 kWp - LIRA RODRIGUEZ JUAN RICARDO								
Panel								
Partida	Material	Unidad	Cantidad	Costo Unit	Subtotal	Costo Unit	Subtotal	
1	Trina Solar N-type i-TOPCon bifacial dual glass...	Pza	186	84.3	15,683.5	1,574.2	292,808.2	292,808.2
Adicionales								
Partida	Material	Unidad	Cantidad	Costo Unit	Subtotal	Costo Unit	Subtotal	
2	2. Flete de Paneles Solares (ej. GDL a León/Mo...	Pza	186	8.8	1,635.0	164.0	30,504.0	497,659.5
3	4. Flete Inversor Central (ej. GDL a León/Moro...	Pza	2	214.4	428.8	4,000.0	8,000.0	
4	6.1. Cable FV + MC4 - Inv. Central	Pza	186	8.9	1,659.7	166.5	30,965.3	
5	7.1. Protecciones CD -Inv. Central	Pza	186	7.0	1,296.0	130.0	24,180.0	
6	13.1. Material Eléctrico - Inv. Central (GDMTH)	Pza	186	34.2	6,360.6	638.0	118,668.0	
7	14. Medidor bidireccional (solo GDMTH)	Pza	1	1,715.2	1,715.2	32,000.0	32,000.0	
8	21.2. Gestoría CFE - Media Tensión (GDMTO & G...	Pza	1	268.0	268.0	5,000.0	5,000.0	
9	22. UVIE - Trámite CFE - Media tensión	Pza	1	723.6	723.6	13,500.0	13,500.0	
10	23. UIIE - Trámite CFE - Media tensión	Pza	1	1,715.2	1,715.2	32,000.0	32,000.0	
11	24. Comisión venta ** 7% del subtotal **	Pza	1	5,342.3	5,342.3	99,669.0	99,669.0	
12	26. Seguro de paneles solares ** 2% del subtot...	Pza	1	1,552.5	1,552.5	28,965.1	28,965.1	
13	27. Indirecto **5% sobre el costo total antes d...	Pza	1	3,977.6	3,977.6	74,208.0	74,208.0	
Inversor								
Partida	Material	Unidad	Cantidad	Costo Unit	Subtotal	Costo Unit	Subtotal	
14	Solis Inverter 60 kW	Pza	2	2,781.5	5,562.9	51,929.5	103,859.0	103,859.0
5. Garantía del inversor a 10 años (5 años extras) ** 10% costo del inversor **								
Partida	Material	Unidad	Cantidad	Costo Unit	Subtotal	Costo Unit	Subtotal	
15	5. Garantía del inversor a 10 años (5 años e...	Pza	2	347.9	695.9	6,491.2	12,982.4	12,982.4
Estructura								
Partida	Material	Unidad	Cantidad	Costo Unit	Subtotal	Costo Unit	Subtotal	
16	8.2. Estructura de Aluminio - C/Angulo	Pza	186	73.1	13,598.5	1,364.0	253,704.0	272,995.9
17	9.2. Tornillería - c/ angulo	Pza	186	2.8	521.1	52.3	9,722.2	
18	10. Impermeabilizante	Pza	186	2.8	512.9	51.5	9,569.7	
Mano de obra								
Partida	Material	Unidad	Cantidad	Costo Unit	Subtotal	Costo Unit	Subtotal	
19	15. M.D.O. para Instalación de paneles	Pza	186	45.6	8,474.2	850.0	158,100.0	169,260.0
20	16. M.D.O. para Adecuaciones eléctricas para l...	Pza	186	3.2	598.2	60.0	11,160.0	
					72,321.8	1,349,564.9	1,349,564.9	

\$1,565,495.3	CTO	\$1,349,564.9	82.6%
\$1,894,280.0	VTA	\$1,633,000.0	100%
\$328,784.7	UTIL	\$283,435.1	17.4%
CON IVA		SIN IVA	