

COSTOS - SSFV 8.19 kWp - MORALES RUIZ ESPARZA Y ASO SA								
Panel								
Partida	Material	Unidad	Cantidad	Costo Unit	Subtotal	Costo Unit	Subtotal	
1	Jinko Solar PV Bifacial Module 630W	Pza	13	82.3	1,069.6	1,506.3	19,582.4	19,582.4
Adicionales								
Partida	Material	Unidad	Cantidad	Costo Unit	Subtotal	Costo Unit	Subtotal	
2	2. Flete de Paneles Solares (ej. GDL a León/Mo...	Pza	13	13.4	174.6	246.0	3,198.0	37,895.4
3	4. Flete Inversor Central (ej. GDL a León/Moro...	Pza	2	65.5	131.0	1,200.0	2,400.0	
4	5. Garantía del inversor a 10 años (5 años e...	Pza	1	87.5	87.5	1,601.9	1,601.9	
5	6.1. Cable FV + MC4 - Inv. Central	Pza	13	9.1	118.2	166.5	2,164.2	
6	7.1. Protecciones CD -Inv. Central	Pza	13	7.1	92.3	130.0	1,690.0	
7	13.1. Material Eléctrico - Inv. Central (Resid...	Pza	13	31.8	413.7	582.8	7,576.0	
8	21.1. Gestoría CFE - Residencial & Baja tensi?...	Pza	1	163.8	163.8	3,000.0	3,000.0	
9	24. Comisión venta ** 7% del subtotal **	Pza	1	404.0	404.0	7,399.0	7,399.0	
10	26. Seguro de paneles solares ** 2% del subtot...	Pza	1	115.4	115.4	2,114.0	2,114.0	
11	27. Indirecto **5% sobre el costo total antes d...	Pza	1	368.7	368.7	6,752.2	6,752.2	
Inversor								
Partida	Material	Unidad	Cantidad	Costo Unit	Subtotal	Costo Unit	Subtotal	
12	Growatt Inverter 9 kW	Pza	1	700.0	700.0	12,815.3	12,815.3	12,815.3
Estructura								
Partida	Material	Unidad	Cantidad	Costo Unit	Subtotal	Costo Unit	Subtotal	
13	8.2. Estructura de Aluminio - C/Angulo	Pza	13	74.5	968.2	1,364.0	17,732.0	19,080.4
14	9.2. Tornillería - c/ angulo	Pza	13	2.9	37.1	52.3	679.5	
15	10. Impermeabilizante	Pza	13	2.8	36.5	51.5	668.9	
Mano de obra								
Partida	Material	Unidad	Cantidad	Costo Unit	Subtotal	Costo Unit	Subtotal	
16	15. M.D.O. para Instalación de paneles	Pza	13	46.4	603.3	850.0	11,050.0	13,000.0
17	16. M.D.O. para Adecuaciones eléctricas para l...	Pza	13	8.2	106.5	150.0	1,950.0	
					5,590.3		102,373.4	102,373.4

\$118,753.2	CTO	\$102,373.4	82.9%
\$143,260.0	VTA	\$123,500.0	100%
\$24,506.8	UTIL	\$21,126.6	17.1%
CON IVA		SIN IVA	