

COSTOS - SSFV 5.58 kWp - QUIROZ RAMIREZ MA CARMEN									
Panel									
Partida	Material	Unidad	Cantidad	Costo Unit	Subtotal	Costo Unit	Subtotal		
1	Trina Solar N-type i-TOPCon bifacial dual glass...	Pza	9	84.3	758.9	1,551.0	13,959.4	13,959.4	
Adicionales									
Partida	Material	Unidad	Cantidad	Costo Unit	Subtotal	Costo Unit	Subtotal		
2	2. Flete de Paneles Solares (ej. GDL a León/Mo...	Pza	9	13.4	120.4	246.0	2,214.0	39,501.8	
3	4. Flete Inversor Central (ej. GDL a León/Moro...	Pza	1	43.5	43.5	800.0	800.0		
4	5. Garantía del inversor a 10 años (5 años e...	Pza	1	66.5	66.5	1,223.0	1,223.0		
5	6.1. Cable FV + MC4 - Inv. Central	Pza	9	9.1	81.5	166.5	1,498.3		
6	7.1. Protecciones CD -Inv. Central	Pza	9	7.1	63.6	130.0	1,170.0		
7	13.1. Material Eléctrico - Inv. Central (Resid...	Pza	9	31.7	285.3	582.8	5,244.9		
8	20.2. Viáticos por cuadrilla de 3 (SFV <20kWp)...	Pza	9	32.6	293.8	600.0	5,400.0		
9	21.1. Gestoría CFE - Residencial & Baja tensi?...	Pza	1	163.2	163.2	3,000.0	3,000.0		
10	*Unificación	Pza	1	217.6	217.6	4,000.0	4,000.0		
11	24. Comisión venta ** 7% del subtotal **	Pza	1	327.4	327.4	6,018.7	6,018.7		
12	26. Seguro de paneles solares ** 2% del subtot...	Pza	1	94.2	94.2	1,730.8	1,730.8		
13	27. Indirecto **5% sobre el costo total antes d...	Pza	1	391.8	391.8	7,202.0	7,202.0		
Inversor									
Partida	Material	Unidad	Cantidad	Costo Unit	Subtotal	Costo Unit	Subtotal		
14	Solis Inverter 6 kW	Pza	1	531.9	531.9	9,784.2	9,784.2	9,784.2	
Estructura									
Partida	Material	Unidad	Cantidad	Costo Unit	Subtotal	Costo Unit	Subtotal		
15	8.2. Estructura de Aluminio - C/Angulo	Pza	9	74.2	667.8	1,364.0	12,276.0	13,209.5	
16	9.2. Tornillería - c/ angulo	Pza	9	2.8	25.6	52.3	470.4		
17	10. Impermeabilizante	Pza	9	2.8	25.2	51.5	463.1		
Mano de obra									
Partida	Material	Unidad	Cantidad	Costo Unit	Subtotal	Costo Unit	Subtotal		
18	15. M.D.O. para Instalación de paneles	Pza	9	46.2	416.2	850.0	7,650.0	9,180.0	
19	16. M.D.O. para Adecuaciones eléctricas para l...	Pza	9	9.2	83.2	170.0	1,530.0		
					4,657.7		85,634.9	85,634.9	

\$99,336.5	CTO	\$85,634.9	83.1%
\$119,480.0	VTA	\$103,000.0	100%
\$20,143.5	UTIL	\$17,365.1	16.9%
CON IVA		SIN IVA	