

COSTOS - SSFV 5.58 kWp - PANIAGUA GOMEZ ROGELIO								
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	1,629.0	14,661.4	14,661.4
Adicionales								
Partida	Material	Unidad	Cantidad	Costo Unit	Subtotal	Costo Unit	Subtotal	
2	2. Flete de Paneles Solares (ej. GDL a León/Mo...	Pza	9	12.7	114.7	246.0	2,214.0	33,353.8
3	4. Flete Inversor Central (ej. GDL a León/Moro...	Pza	1	41.4	41.4	800.0	800.0	
4	6.1. Cable FV + MC4 - Inv. Central	Pza	9	8.6	77.6	166.5	1,498.3	
5	7.1. Protecciones CD -Inv. Central	Pza	9	6.7	60.6	130.0	1,170.0	
6	13.1. Material Eléctrico - Inv. Central (Resid...	Pza	9	30.2	271.7	582.8	5,244.9	
7	19.1. Gestoría para aumento de hilo con CFE (G...	Pza	1	77.7	77.7	1,500.0	1,500.0	
8	20.2. Viáticos por cuadrilla de 3 (SFV <20kWp)...	Pza	9	31.1	279.7	600.0	5,400.0	
9	21.1. Gestoría CFE - Residencial & Baja tensi?...	Pza	1	155.4	155.4	3,000.0	3,000.0	
10	24. Comisión venta ** 7% del subtotal **	Pza	1	324.4	324.4	6,263.3	6,263.3	
11	26. Seguro de paneles solares ** 2% del subtot...	Pza	1	92.7	92.7	1,789.5	1,789.5	
12	27. Indirecto **5% sobre el costo total antes d...	Pza	1	231.7	231.7	4,473.8	4,473.8	
5. Garantía del inversor a 10 años (5 años extras) ** 10% costo del inversor **								
Partida	Material	Unidad	Cantidad	Costo Unit	Subtotal	Costo Unit	Subtotal	
13	5. Garantía del inversor a 10 años (5 años e...	Pza	1	51.0	51.0	984.9	984.9	984.9
Estructura								
Partida	Material	Unidad	Cantidad	Costo Unit	Subtotal	Costo Unit	Subtotal	
14	8.2. Estructura de Aluminio - C/Angulo	Pza	9	70.7	635.9	1,364.0	12,276.0	13,209.5
15	9.2. Tornillería - c/ angulo	Pza	9	2.7	24.4	52.3	470.4	
16	10. Impermeabilizante	Pza	9	2.7	24.0	51.5	463.1	
Mano de obra								
Partida	Material	Unidad	Cantidad	Costo Unit	Subtotal	Costo Unit	Subtotal	
17	15. M.D.O. para Instalación de paneles	Pza	9	44.0	396.3	850.0	7,650.0	10,683.0
18	16. M.D.O. para Adecuaciones eléctricas para l...	Pza	9	8.8	79.3	170.0	1,530.0	
19	18. M.D.O. para agregar un hilo extra (de 1 a 2)	Pza	9	8.7	77.9	167.0	1,503.0	
17. Material - Agregar un hilo extra (de 1 a 2)								
Partida	Material	Unidad	Cantidad	Costo Unit	Subtotal	Costo Unit	Subtotal	
20	17. Material - Agregar un hilo extra (de 1 a 2)	Pza	1	38.9	38.9	750.0	750.0	750.0
Unificación								
Partida	Material	Unidad	Cantidad	Costo Unit	Subtotal	Costo Unit	Subtotal	
21	Unificación	Pza	1	161.9	161.9	3,125.0	3,125.0	3,125.0
Inversor								
Partida	Material	Unidad	Cantidad	Costo Unit	Subtotal	Costo Unit	Subtotal	
22	Growatt Inverter 6 kW	Pza	1	407.8	407.8	7,879.0	7,879.0	7,879.0
					4,383.8		84,646.5	84,646.5

\$98,190.0	CTO	\$84,646.5	83.0%
\$118,321.8	VTA	\$102,001.6	100%
\$20,131.8	UTIL	\$17,355.0	17.0%
CON IVA		SIN IVA	