

COSTOS - SSFV 17.01 kWp - MARQUEZ MALDONADO JUAN FABIAN								
Panel								
Partida	Material	Unidad	Cantidad	Costo Unit	Subtotal	Costo Unit	Subtotal	
1	Jinko Solar PV Bifacial Module 630W	Pza	27	82.3	2,221.6	1,482.7	40,032.5	40,032.5
Adicionales								
Partida	Material	Unidad	Cantidad	Costo Unit	Subtotal	Costo Unit	Subtotal	
2	2. Flete de Paneles Solares (ej. GDL a León/Mo...	Pza	27	13.7	368.6	246.0	6,642.0	159,942.3
3	4. Flete Inversor Central (ej. GDL a León/Moro...	Pza	1	88.8	88.8	1,600.0	1,600.0	
4	5. Garantía del inversor a 10 años (5 años e...	Pza	1	206.3	206.3	3,716.6	3,716.6	
5	6.1. Cable FV + MC4 - Inv. Central	Pza	27	9.2	249.5	166.5	4,495.0	
6	7.1. Protecciones CD -Inv. Central	Pza	27	7.2	194.8	130.0	3,510.0	
7	21.2. Gestoría CFE - Media Tensión (GDMTO & G...	Pza	2	277.5	555.0	5,000.0	10,000.0	
8	22. UVIE - Trámite CFE - Media tensión	Pza	2	444.0	888.0	8,000.0	16,000.0	
9	23. UIIE - Trámite CFE - Media tensión	Pza	2	1,498.5	2,997.0	27,000.0	54,000.0	
10	24. Comisión venta ** 7% del subtotal **	Pza	1	1,216.0	1,216.0	21,910.0	21,910.0	
11	26. Seguro de paneles solares ** 2% del subtot...	Pza	1	347.4	347.4	6,260.0	6,260.0	
12	27. Indirecto **5% sobre el costo total antes d...	Pza	1	873.8	873.8	15,744.8	15,744.8	
13	13.1. Material Eléctrico - Inv. Central (GDMTO)	Pza	27	33.0	891.5	595.0	16,063.9	
Inversor								
Partida	Material	Unidad	Cantidad	Costo Unit	Subtotal	Costo Unit	Subtotal	
14	Growatt Inverter 20 kW	Pza	1	1,650.0	1,650.0	29,733.0	29,733.0	29,733.0
Estructura								
Partida	Material	Unidad	Cantidad	Costo Unit	Subtotal	Costo Unit	Subtotal	
15	8.2. Estructura de Aluminio - C/Angulo	Pza	27	75.7	2,044.0	1,364.0	36,828.0	39,628.4
16	9.2. Tornillería - c/ angulo	Pza	27	2.9	78.3	52.3	1,411.3	
17	10. Impermeabilizante	Pza	27	2.9	77.1	51.5	1,389.2	
Mano de obra								
Partida	Material	Unidad	Cantidad	Costo Unit	Subtotal	Costo Unit	Subtotal	
18	15. M.D.O. para Instalación de paneles	Pza	27	47.2	1,273.7	850.0	22,950.0	26,190.0
19	16. M.D.O. para Adecuaciones eléctricas para l...	Pza	27	6.7	179.8	120.0	3,240.0	
*Se contempla gestión, UVIE e inspección para tramite de alta de transformador								
Partida	Material	Unidad	Cantidad	Costo Unit	Subtotal	Costo Unit	Subtotal	
20	*Se contempla gestión, UVIE e inspección para...	Pza	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
*Se contempla gestión, UVIE e inspección para tramite de interconexión en MT								
Partida	Material	Unidad	Cantidad	Costo Unit	Subtotal	Costo Unit	Subtotal	
21	*Se contempla gestión, UVIE e inspección para...	Pza	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
					16,401.3		295,526.3	295,526.3

\$342,810.5	CTO	\$295,526.3	82.7%
\$414,700.0	VTA	\$357,500.0	100%
\$71,889.5	UTIL	\$61,973.7	17.3%
CON IVA		SIN IVA	