

COSTOS - SSFV 39.06 kWp - RAMIREZ MOEDANO DENYS								
Panel								
Partida	Material	Unidad	Cantidad	Costo Unit	Subtotal	Costo Unit	Subtotal	
1	Trina Solar N-type i-TOPCon bifacial dual glass...	Pza	63	84.3	5,312.2	1,550.6	97,686.4	97,686.4
Adicionales								
Partida	Material	Unidad	Cantidad	Costo Unit	Subtotal	Costo Unit	Subtotal	
2	2. Flete de Paneles Solares (ej. GDL a León/Mo...	Pza	63	10.0	632.3	184.5	11,623.5	197,492.7
3	4. Flete Inversor Central (ej. GDL a León/Moro...	Pza	1	163.2	163.2	3,000.0	3,000.0	
4	5. Garantía del inversor a 10 años (5 años e...	Pza	2	253.2	506.4	4,654.8	9,309.5	
5	6.1. Cable FV + MC4 - Inv. Central	Pza	63	9.1	570.6	166.5	10,488.2	
6	7.1. Protecciones CD -Inv. Central	Pza	63	7.1	445.5	130.0	8,190.0	
7	13.1. Material Eléctrico - Inv. Central (GDMTO)	Pza	63	32.4	2,039.0	595.0	37,482.5	
8	21.2. Gestoría CFE - Media Tensión (GDMTO & G...	Pza	1	272.0	272.0	5,000.0	5,000.0	
9	22. UVIE - Trámite CFE - Media tensión	Pza	1	435.2	435.2	8,000.0	8,000.0	
10	23. UIIE - Trámite CFE - Media tensión	Pza	1	1,468.8	1,468.8	27,000.0	27,000.0	
11	24. Comisión venta ** 7% del subtotal **	Pza	1	2,118.6	2,118.6	38,944.6	38,944.6	
12	26. Seguro de paneles solares ** 2% del subtot...	Pza	1	605.3	605.3	11,127.0	11,127.0	
13	27. Indirecto **5% sobre el costo total antes d...	Pza	1	1,486.6	1,486.6	27,327.4	27,327.4	
Inversor								
Partida	Material	Unidad	Cantidad	Costo Unit	Subtotal	Costo Unit	Subtotal	
14	Solis Inverter 20 kW	Pza	2	2,025.0	4,050.0	37,238.1	74,476.3	74,476.3
Estructura								
Partida	Material	Unidad	Cantidad	Costo Unit	Subtotal	Costo Unit	Subtotal	
15	8.2. Estructura de Aluminio - C/Angulo	Pza	63	74.2	4,674.7	1,364.0	85,932.0	92,466.4
16	9.2. Tornillería - c/ angulo	Pza	63	2.8	179.1	52.3	3,293.0	
17	10. Impermeabilizante	Pza	63	2.8	176.3	51.5	3,241.4	
Mano de obra								
Partida	Material	Unidad	Cantidad	Costo Unit	Subtotal	Costo Unit	Subtotal	
18	15. M.D.O. para Instalación de paneles	Pza	63	46.2	2,913.1	850.0	53,550.0	59,220.0
19	16. M.D.O. para Adecuaciones eléctricas para l...	Pza	63	4.9	308.4	90.0	5,670.0	
					28,357.5		521,341.7	521,341.7

\$604,756.4	CTO	\$521,341.7	82.8%
\$730,800.0	VTA	\$630,000.0	100%
\$126,043.6	UTIL	\$108,658.3	17.2%
CON IVA		SIN IVA	