

COSTOS - SSFV 498.48 kWp - LAKESIDE ICE PARK SAPI								
Panel								
Partida	Material	Unidad	Cantidad	Costo Unit	Subtotal	Costo Unit	Subtotal	
1	Trina Solar N-type i-TOPCon bifacial dual glass...	Pza	804	84.3	67,793.3	1,655.7	1,331,222.7	1,331,222.7
Inversor								
Partida	Material	Unidad	Cantidad	Costo Unit	Subtotal	Costo Unit	Subtotal	
2	Solis Inverter 124 kW	Pza	4	4,039.0	16,156.0	79,311.8	317,247.3	317,247.3
Adicionales								
Partida	Material	Unidad	Cantidad	Costo Unit	Subtotal	Costo Unit	Subtotal	
3	2. Flete de Paneles Solares (ej. GDL a León/Mo...	Pza	804	8.3	6,711.5	164.0	131,856.0	1,571,481.9
4	4. Flete Inversor Central (ej. GDL a León/Moro...	Pza	4	254.5	1,018.0	5,000.0	20,000.0	
5	5. Garantía del inversor a 10 años (5 años e...	Pza	4	0.1	0.2	1.0	4.0	
6	6.1. Cable FV + MC4 - Inv. Central	Pza	804	8.5	6,813.0	166.5	133,849.9	
7	7.1. Protecciones CD -Inv. Central	Pza	804	6.6	5,320.1	130.0	104,520.0	
8	13.1. Material Eléctrico - Inv. Central (GDMTH)	Pza	804	32.5	26,109.3	638.0	512,952.0	
9	14. Medidor bidireccional (solo GDMTH)	Pza	1	1,628.8	1,628.8	32,000.0	32,000.0	
10	20.3. Viáticos por cuadrilla de 4 (SFV >20kWp)...	Pza	804	35.6	28,646.5	700.0	562,800.0	
11	21.2. Gestoría CFE - Media Tensión (GDMTO & G...	Pza	1	254.5	254.5	5,000.0	5,000.0	
12	22. UVIE - Trámite CFE - Media tensión	Pza	1	1,348.9	1,348.9	26,500.0	26,500.0	
13	23. UIIE - Trámite CFE - Media tensión	Pza	1	2,137.8	2,137.8	42,000.0	42,000.0	
14	24. Comisión venta ** 7% del subtotal **	Pza	1	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	26. Seguro de paneles solares ** 2% del subtot...	Pza	1	0.0	0.0	0.0	0.0	
Estructura								
Partida	Material	Unidad	Cantidad	Costo Unit	Subtotal	Costo Unit	Subtotal	
16	8.2. Estructura de Aluminio - C/Angulo	Pza	804	69.4	55,819.8	1,364.0	1,096,656.0	1,180,046.9
17	9.2. Tornillería - c/ angulo	Pza	804	2.7	2,139.1	52.3	42,025.1	
18	10. Impermeabilizante	Pza	804	2.6	2,105.5	51.5	41,365.8	
Mano de obra								
Partida	Material	Unidad	Cantidad	Costo Unit	Subtotal	Costo Unit	Subtotal	
19	15. M.D.O. para Instalación de paneles	Pza	804	43.3	34,785.1	850.0	683,400.0	715,560.0
20	16. M.D.O. para Adecuaciones eléctricas para l...	Pza	804	2.0	1,636.9	40.0	32,160.0	
					260,424.1		5,115,558.8	5,115,558.8

\$5,934,048.3	CTO	\$5,115,558.8	73.4%
---------------	-----	---------------	-------

\$8,088,589.1	VTA	\$6,972,921.7	100%
---------------	-----	---------------	------

\$2,154,540.9	UTIL	\$1,857,362.8	26.6%
---------------	------	---------------	-------

CON IVA

SIN IVA