

COSTOS - SSFV 14.49 kWp - COLEGIO ASPEN									
Adicionales									
Partida	Material	Unidad	Cantidad	Costo Unit	Subtotal	Costo Unit	Subtotal		
1	2. Flete de Paneles Solares (ej. GDL a León/Mo...	Pza	23	13.7	314.6	246.0	5,658.0	60,177.4	
2	4. Flete Inversor Central (ej. GDL a León/Moro...	Pza	1	89.0	89.0	1,600.0	1,600.0		
3	5. Garantía del inversor a 10 años (5 años e...	Pza	1	181.2	181.2	3,258.7	3,258.7		
4	6.1. Cable FV + MC4 - Inv. Central	Pza	23	9.3	212.9	166.5	3,829.0		
5	7.1. Protecciones CD -Inv. Central	Pza	23	7.2	166.2	130.0	2,990.0		
6	13.1. Material Eléctrico - Inv. Central (Resid...	Pza	23	32.4	745.2	582.8	13,403.7		
7	21.1. Gestoría CFE - Residencial & Baja tensi?...	Pza	1	166.8	166.8	3,000.0	3,000.0		
8	24. Comisión venta ** 7% del subtotal **	Pza	1	725.9	725.9	13,055.0	13,055.0		
9	26. Seguro de paneles solares ** 2% del subtot...	Pza	1	207.4	207.4	3,730.0	3,730.0		
10	27. Indirecto **5% sobre el costo total antes d...	Pza	1	536.7	536.7	9,652.9	9,652.9		
Inversor									
Partida	Material	Unidad	Cantidad	Costo Unit	Subtotal	Costo Unit	Subtotal		
11	Growatt Inverter 15 kW	Pza	1	1,450.0	1,450.0	26,069.8	26,069.8	26,069.8	
Estructura									
Partida	Material	Unidad	Cantidad	Costo Unit	Subtotal	Costo Unit	Subtotal		
12	8.2. Estructura de Aluminio - C/Angulo	Pza	23	75.8	1,744.3	1,364.0	31,372.0	33,757.6	
13	9.2. Tornilleria - c/ angulo	Pza	23	2.9	66.8	52.3	1,202.2		
14	10. Impermeabilizante	Pza	23	2.9	65.8	51.5	1,183.4		
Mano de obra									
Partida	Material	Unidad	Cantidad	Costo Unit	Subtotal	Costo Unit	Subtotal		
15	15. M.D.O. para Instalación de paneles	Pza	23	47.3	1,087.0	850.0	19,550.0	22,310.0	
16	16. M.D.O. para Adecuaciones eléctricas para l...	Pza	23	6.7	153.5	120.0	2,760.0		
Panel									
Partida	Material	Unidad	Cantidad	Costo Unit	Subtotal	Costo Unit	Subtotal		
17	Jinko Solar PV Bifacial Module 630W	Pza	23	82.3	1,892.4	1,479.3	34,024.6	34,024.6	
					9,805.7		176,339.3	176,339.3	

\$204,553.6	CTO	\$176,339.3	82.8%
\$247,080.0	VTA	\$213,000.0	100%
\$42,526.4	UTIL	\$36,660.7	17.2%
CON IVA		SIN IVA	