

COSTOS - SSFV 21.42 kWp - GRUPO INDUSTRIAL EXTINGUE								
Adicionales								
Partida	Material	Unidad	Cantidad	Costo Unit	Subtotal	Costo Unit	Subtotal	
1	2. Flete de Paneles Solares (ej. GDL a León/Mo...	Pza	34	13.7	465.0	246.0	8,364.0	143,525.1
2	4. Flete Inversor Central (ej. GDL a León/Moro...	Pza	1	89.0	89.0	1,600.0	1,600.0	
3	6.1. Cable FV + MC4 - Inv. Central	Pza	34	9.3	314.7	166.5	5,660.3	
4	7.1. Protecciones CD -Inv. Central	Pza	34	7.2	245.8	130.0	4,420.0	
5	13.1. Material Eléctrico - Inv. Central (GDMTO)	Pza	34	33.1	1,124.7	595.0	20,228.6	
6	20.3. Viáticos por cuadrilla de 4 (SFV >20kWp)...	Pza	34	38.9	1,323.3	700.0	23,800.0	
7	21.2. Gestoría CFE - Media Tensión (GDMTO & G...	Pza	1	278.0	278.0	5,000.0	5,000.0	
8	22. UVIE - Trámite CFE - Media tensión	Pza	1	444.8	444.8	8,000.0	8,000.0	
9	23. UIIE - Trámite CFE - Media tensión	Pza	1	1,501.2	1,501.2	27,000.0	27,000.0	
10	24. Comisión venta ** 7% del subtotal **	Pza	1	1,278.5	1,278.5	22,995.0	22,995.0	
11	27. Indirecto **5% sobre el costo total antes d...	Pza	1	915.0	915.0	16,457.1	16,457.1	
Estructura								
Partida	Material	Unidad	Cantidad	Costo Unit	Subtotal	Costo Unit	Subtotal	
12	8.2. Estructura de Aluminio - C/Angulo	Pza	34	75.8	2,578.5	1,364.0	46,376.0	49,902.5
13	9.2. Tornillería - c/ angulo	Pza	34	2.9	98.8	52.3	1,777.2	
14	10. Impermeabilizante	Pza	34	2.9	97.3	51.5	1,749.3	
Mano de obra								
Partida	Material	Unidad	Cantidad	Costo Unit	Subtotal	Costo Unit	Subtotal	
15	15. M.D.O. para Instalación de paneles	Pza	34	47.3	1,606.8	850.0	28,900.0	28,900.0
Panel								
Partida	Material	Unidad	Cantidad	Costo Unit	Subtotal	Costo Unit	Subtotal	
16	Jinko Solar PV Bifacial Module 630W	Pza	34	82.3	2,797.5	1,479.3	50,297.2	50,297.2
Inversor								
Partida	Material	Unidad	Cantidad	Costo Unit	Subtotal	Costo Unit	Subtotal	
17	Growatt Inverter 20 kW	Pza	1	1,650.0	1,650.0	29,665.7	29,665.7	29,665.7
					16,808.9		302,290.4	302,290.4

\$350,656.9	CTO	\$302,290.4	82.1%
\$426,880.0	VTA	\$368,000.0	100%
\$76,223.1	UTIL	\$65,709.6	17.9%
CON IVA		SIN IVA	