

COSTOS - SSFV 18.6 kWp - GORDILLO ALVARADO CÉSAR								
Panel								
Partida	Material	Unidad	Cantidad	Costo Unit	Subtotal	Costo Unit	Subtotal	
1	Trina Solar N-type i-TOPCon bifacial dual glass...	Pza	30	84.3	2,529.6	1,654.0	49,621.1	49,621.1
Inversor								
Partida	Material	Unidad	Cantidad	Costo Unit	Subtotal	Costo Unit	Subtotal	
2	Growatt Inverter 20 kW	Pza	1	1,484.9	1,484.9	29,128.5	29,128.5	29,128.5
Adicionales								
Partida	Material	Unidad	Cantidad	Costo Unit	Subtotal	Costo Unit	Subtotal	
3	2. Flete de Paneles Solares (ej. GDL a León/Mo...	Pza	30	12.5	376.4	246.0	7,380.0	101,319.9
4	4. Flete Inversor Central (ej. GDL a León/Moro...	Pza	1	81.6	81.6	1,600.0	1,600.0	
5	5. Garantía del inversor a 10 años (5 años e...	Pza	1	0.1	0.1	1.0	1.0	
6	6.1. Cable FV + MC4 - Inv. Central	Pza	30	8.5	254.7	166.5	4,994.4	
7	7.1. Protecciones CD -Inv. Central	Pza	30	6.6	198.9	130.0	3,900.0	
8	13.1. Material Eléctrico - Inv. Central (Resid...	Pza	30	29.7	891.6	582.8	17,483.1	
9	20.3. Viáticos por cuadrilla de 4 (SFV >20kWp)...	Pza	30	35.7	1,071.0	700.0	21,000.0	
10	21.1. Gestoría CFE - Residencial & Baja tensi?...	Pza	1	153.0	153.0	3,000.0	3,000.0	
11	24. Comisión venta ** 7% del subtotal **	Pza	1	1,070.0	1,070.0	20,980.7	20,980.7	
12	26. Seguro de paneles solares ** 2% del subtot...	Pza	1	305.7	305.7	5,994.5	5,994.5	
13	27. Indirecto **5% sobre el costo total antes d...	Pza	1	764.3	764.3	14,986.2	14,986.2	
Estructura								
Partida	Material	Unidad	Cantidad	Costo Unit	Subtotal	Costo Unit	Subtotal	
14	10. Impermeabilizante	Pza	30	2.6	78.7	51.5	1,543.5	48,504.9
15	8.1. Estructura de Aluminio - Coplanar	Pza	30	31.3	937.9	613.0	18,389.7	
16	9.1. Tornillería - Coplanar	Pza	30	0.6	18.6	12.2	365.4	
17	11.1. Estructura de Acero Ligera	Pza	30	48.0	1,438.5	940.2	28,206.3	
Mano de obra								
Partida	Material	Unidad	Cantidad	Costo Unit	Subtotal	Costo Unit	Subtotal	
18	15. M.D.O. para Instalación de paneles	Pza	30	43.4	1,300.5	850.0	25,500.0	50,254.8
19	16. M.D.O. para Adecuaciones eléctricas para l...	Pza	30	6.1	183.6	120.0	3,600.0	
20	12.1. M.D.O. para Estructura de Acero Ligera	Pza	30	36.0	1,078.9	705.2	21,154.8	
					14,218.6		278,829.3	278,829.3

\$323,442.0	CTO	\$278,829.3	81.6%
\$396,355.8	VTA	\$341,686.1	100%
\$72,913.9	UTIL	\$62,856.8	18.4%
CON IVA		SIN IVA	