

COSTOS - SSFV 12.4 kWp - MUNOZ CRUZ MA GUADALUPE								
Panel								
Partida	Material	Unidad	Cantidad	Costo Unit	Subtotal	Costo Unit	Subtotal	
1	Trina Solar N-type i-TOPCon bifacial dual glass...	Pza	20	84.3	1,686.4	1,621.8	32,435.9	32,435.9
Adicionales								
Partida	Material	Unidad	Cantidad	Costo Unit	Subtotal	Costo Unit	Subtotal	
2	2. Flete de Paneles Solares (ej. GDL a León/Mo...	Pza	20	12.8	255.8	246.0	4,920.0	96,151.0
3	4. Flete Inversor Central (ej. GDL a León/Moro...	Pza	1	62.4	62.4	1,200.0	1,200.0	
4	6.1. Cable FV + MC4 - Inv. Central	Pza	20	8.7	173.1	166.5	3,329.6	
5	7.1. Protecciones CD -Inv. Central	Pza	20	6.8	135.2	130.0	2,600.0	
6	13.1. Material Eléctrico - Inv. Central (GDMTO)	Pza	20	30.9	618.8	595.0	11,899.2	
7	21.2. Gestoría CFE - Media Tensión (GDMTO & G...	Pza	1	260.0	260.0	5,000.0	5,000.0	
8	22. UVIE - Trámite CFE - Media tensión	Pza	1	416.0	416.0	8,000.0	8,000.0	
9	23. UIIE - Trámite CFE - Media tensión	Pza	1	1,404.0	1,404.0	27,000.0	27,000.0	
10	24. Comisión venta ** 7% del subtotal **	Pza	1	837.3	837.3	16,101.1	16,101.1	
11	26. Seguro de paneles solares ** 2% del subtot...	Pza	1	239.2	239.2	4,600.3	4,600.3	
12	27. Indirecto **5% sobre el costo total antes d...	Pza	1	598.0	598.0	11,500.8	11,500.8	
Inversor								
Partida	Material	Unidad	Cantidad	Costo Unit	Subtotal	Costo Unit	Subtotal	
13	Solis Inverter 15 5G, 3F 220V, LV, CD	Pza	1	1,809.0	1,809.0	34,793.9	34,793.9	34,793.9
5. Garantía del inversor a 10 años (5 años extras) ** 10% costo del inversor **								
Partida	Material	Unidad	Cantidad	Costo Unit	Subtotal	Costo Unit	Subtotal	
14	5. Garantía del inversor a 10 años (5 años e...	Pza	1	226.2	226.2	4,349.2	4,349.2	4,349.2
Estructura								
Partida	Material	Unidad	Cantidad	Costo Unit	Subtotal	Costo Unit	Subtotal	
15	8.2. Estructura de Aluminio - C/Angulo	Pza	20	70.9	1,418.6	1,364.0	27,280.0	29,354.4
16	9.2. Tornillería - c/ angulo	Pza	20	2.7	54.4	52.3	1,045.4	
17	10. Impermeabilizante	Pza	20	2.7	53.5	51.5	1,029.0	
Mano de obra								
Partida	Material	Unidad	Cantidad	Costo Unit	Subtotal	Costo Unit	Subtotal	
18	15. M.D.O. para Instalación de paneles	Pza	20	44.2	884.0	850.0	17,000.0	20,000.0
19	16. M.D.O. para Adecuaciones eléctricas para l...	Pza	20	7.8	156.0	150.0	3,000.0	
					11,287.8		217,084.4	217,084.4

\$251,818.0	CTO	\$217,084.4	82.8%
-------------	-----	-------------	-------

\$304,172.5	VTA	\$262,217.7	100%
-------------	-----	-------------	------

\$52,354.6	UTIL	\$45,133.3	17.2%
CON IVA		SIN IVA	