



Nombre: Juan Manuel Herrera Martínez
Potencia: 9.9 kW
Tarifa: PDBT

Teléfono:
Fecha: 12 de Junio de 2024
Número de Servicio: 361150801969

HOY CONSUMES SIN PANELES	2,356 kWh	y pagas a CFE	\$ 9,794
TU PRODUCCIÓN CON	15 PANELES	2,593 kWh	y pagas a CFE \$92
TE AHORRARÁS	99.06 %	AL BIMESTRE	\$ 9,702 en pesos

Pagas
actualmente
a la compañía
de energía

\$58,767.00 MXN
AL AÑO

Con paneles
solares pagarás
al año

\$554.00 MXN

Tu ahorro
económico anual

\$58,212.00 MXN

RETORNO DE
INVERSIÓN

2.5 AÑOS

POTENCIA
MÓDULOS

660 W

CANTIDAD
DE MÓDULOS

15

ÁREA

42 m²

TASA INTERNA DE
RETORNO

39.4 %





Propuesta 1

FECHA:
12 de Junio de 2024

FECHA DE VENCIMIENTO:
27 de Junio de 2024

Folio No # 20240032

Juan Manuel Herrera Martínez

Tel:

Email:

Cant.	Concepto	Precio	Total
15	Canadian Solar PV Module 660W	\$ 2553.408	\$ 38,301.12
4	KIT 1 FILA CON ELEVACION 25.4CM A 20 GRADOS PARA 4 MÓDULOS	\$ 6791.5575	\$ 27,166.23
1	Varilla de Acero con Recubrimiento de Cobre Diámetro 1/2 de 1 m de Largo (1 Pieza).	\$ 160.0716	\$ 160.15
30	Cable 10 awg color verde, Conductor de cobre suave cableado. Aislamiento de PVC, autoextinguible. BOBINA 100 MTS	\$ 1.9344	\$ 58.03
4	Par de Conectores Macho-Hembra para Módulos Fotovoltaico tipo MC-4	\$ 36.0282	\$ 144.15
4	Microinversor Growatt NEO 2000M-X	\$ 6262.62	\$ 25,050.48
60	Cable 8 awg color negro, Conductor de cobre suave cableado. Aislamiento de PVC, autoextinguible. BOBINA 100 MTS	\$ 39.1716	\$ 2,350.30
60	Cable de Cobre Recubierto THW-LS Calibre 6 AWG 19 Hilos Color Blanco (Venta por Metro)	\$ 74.958	\$ 4,497.48
60	Cable 8 awg color rojo, Conductor de cobre suave cableado. Aislamiento de PVC, auto extingible. BOBINA 100 MTS	\$ 39.1716	\$ 2,350.30
20	Tubo Conduit 3/4 Pared Delgada (19 mm) x 3 metros, galvanizado calibre 19	\$ 174.3378	\$ 3,486.76
2	Codo de 90° 3/4 (19mm) pared delgada galvanizada	\$ 42.5568	\$ 85.19
4	Conector 3/4 819mm) pared delgada con tornillo tipo americano galvanizado etiqueta verde	\$ 16.4424	\$ 65.84
20	Cople 3/4 (19mm) Pared Delgada con tornillo (Tipo Americano) Galvanizado	\$ 16.926	\$ 338.52

40 Abrazadera tipo omega para conduit pared delgada de 3/4
(19mm)

		\$ 4,594.2	\$ 183.77
2	Tapa Cuadrada con Entrada de 1/2 para caja de 4.	\$ 18,475.38	\$ 37.01
2	Caja Cuadrada 4 x 4/Profundidad 1- 1/2/ 10 Entradas de 1/2 y 6 TKO (1/2-3/4).	\$ 50,387.4	\$ 100.81
4	Kit de Centro de Carga para corriente alterna Breaker de hasta 400 Vca de 32 A con Supresor de picos Transitorios	\$ 1305.255	\$ 5,221.02
1	Diagrama Unifilar	\$ 1304.2692	\$ 1,304.23
1	Trámite ante CFE	\$ 1329.9	\$ 1,329.90
1	Renta de Genie por Día	\$ 3899.7504	\$ 3,899.68
1	Flete por Envío de Equipo de Volumen	\$ 7111.896	\$ 7,111.90
1	Aditamentos para reforzar el anclado de montaje y evitar la corrosión Obra civil y material de construcción cemento, arnes, anclas expansoras,carpeta, etc...	\$ 2999.994	\$ 2,999.99
1	Instalación Eléctrica, Mano de Obra de Instalación Paneles Solares, Mano de Obra Instalación Tubería	\$ 21347.964	\$ 21,347.96

Subtotal \$ 147,590.81

TOTAL (MXN) \$ 147,590.81



RETORNO DE INVERSIÓN

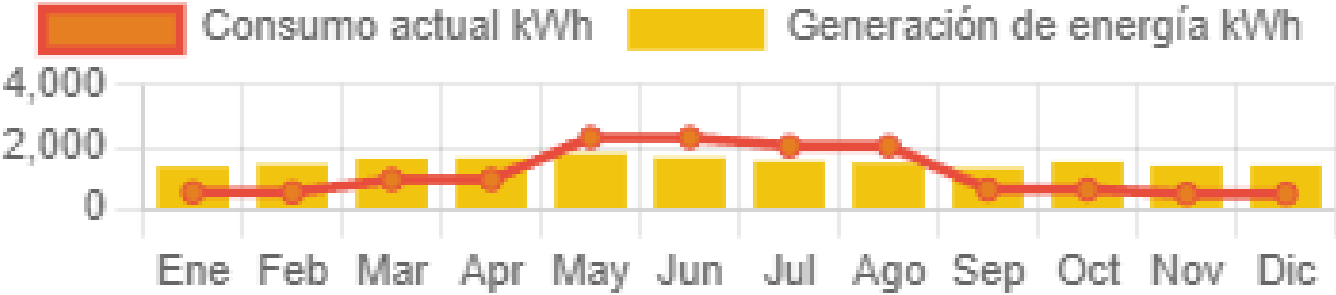
Año	Pago Actual	Nuevo Pago a CFE	Beneficio fiscal	Ahorro Económico Anual	Ahorro Económico Total	Ahorro Económico Acumulado
1	\$ 58,767.00	\$ 554.00	\$ 0.00	\$ 58,212.00	\$ 58,212.00	\$ -89,378.81
2	\$ 60,530.01	\$ 570.62	\$ 0.00	\$ 59,958.36	\$ 59,958.36	\$ -29,420.45
3	\$ 62,345.91	\$ 587.74	\$ 0.00	\$ 61,757.11	\$ 61,757.11	\$ 32,336.66
4	\$ 64,216.29	\$ 605.37	\$ 0.00	\$ 63,609.82	\$ 63,609.82	\$ 95,946.48
5	\$ 66,142.78	\$ 623.53	\$ 0.00	\$ 65,518.12	\$ 65,518.12	\$ 161,464.60
6	\$ 68,127.06	\$ 642.24	\$ 0.00	\$ 67,483.66	\$ 67,483.66	\$ 228,948.26
7	\$ 70,170.87	\$ 661.50	\$ 0.00	\$ 69,508.17	\$ 69,508.17	\$ 298,456.43
8	\$ 72,276.00	\$ 681.35	\$ 0.00	\$ 71,593.42	\$ 71,593.42	\$ 370,049.85
9	\$ 74,444.28	\$ 701.79	\$ 0.00	\$ 73,741.22	\$ 73,741.22	\$ 443,791.07
10	\$ 76,677.61	\$ 722.84	\$ 0.00	\$ 75,953.46	\$ 75,953.46	\$ 519,744.53
11	\$ 78,977.93	\$ 744.53	\$ 0.00	\$ 78,232.06	\$ 78,232.06	\$ 597,976.59
12	\$ 81,347.27	\$ 766.87	\$ 0.00	\$ 80,579.02	\$ 80,579.02	\$ 678,555.61
13	\$ 83,787.69	\$ 789.87	\$ 0.00	\$ 82,996.39	\$ 82,996.39	\$ 761,552.00
14	\$ 86,301.32	\$ 813.57	\$ 0.00	\$ 85,486.28	\$ 85,486.28	\$ 847,038.29
15	\$ 88,890.36	\$ 837.97	\$ 0.00	\$ 88,050.87	\$ 88,050.87	\$ 935,089.16
16	\$ 91,557.07	\$ 863.11	\$ 0.00	\$ 90,692.40	\$ 90,692.40	\$ 1,025,781.56
17	\$ 94,303.78	\$ 889.01	\$ 0.00	\$ 93,413.17	\$ 93,413.17	\$ 1,119,194.73
18	\$ 97,132.90	\$ 915.68	\$ 0.00	\$ 96,215.57	\$ 96,215.57	\$ 1,215,410.30
19	\$ 100,046.88	\$ 943.15	\$ 0.00	\$ 99,102.03	\$ 99,102.03	\$ 1,314,512.33
20	\$ 103,048.29	\$ 971.44	\$ 0.00	\$ 102,075.09	\$ 102,075.09	\$ 1,416,587.43
21	\$ 106,139.74	\$ 1,000.59	\$ 0.00	\$ 105,137.35	\$ 105,137.35	\$ 1,521,724.77
22	\$ 109,323.93	\$ 1,030.60	\$ 0.00	\$ 108,291.47	\$ 108,291.47	\$ 1,630,016.24
23	\$ 112,603.65	\$ 1,061.52	\$ 0.00	\$ 111,540.21	\$ 111,540.21	\$ 1,741,556.45
24	\$ 115,981.76	\$ 1,093.37	\$ 0.00	\$ 114,886.42	\$ 114,886.42	\$ 1,856,442.87
25	\$ 119,461.21	\$ 1,126.17	\$ 0.00	\$ 118,333.01	\$ 118,333.01	\$ 1,974,775.88

Ahorro económico acumulado a 25 años



Paseo Santa Cruz 308, Fracc.Villas De Santa Ana, Monclova, Coahuila

Generación de energía



	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Generación de energía	1,382.4	1,450.2	1,649.5	1,664.9	1,810.2	1,678.6	1,552.6	1,500.6	1,333.3	1,533.7	1,408.7	1,410.8
Consumo actual	566.5	566.5	968.0	968.0	2,313.0	2,313.0	2,046.5	2,046.5	660.5	660.5	513.0	513.0



Paseo Santa Cruz 308, Fracc.Villas De Santa Ana, Monclova, Coahuila