

VIVIENDA BIENESTAR



**VIVIENDA  
BIENESTAR**

REGIÓN: ISTMO  
MUNICIPIO: JUCHITÁN DE ZARAGOZA  
LOCALIDAD: LA VENTOSA  
OBRA: EQUIPAMIENTO CON ELECTRIFICACIÓN NO CONVENCIONAL (PANEL SOLAR FOTOVOLTAICO) PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIVIENDA,

EN LA LOCALIDAD LA VENTOSA, MUNICIPIO JUCHITÁN DE ZARAGOZA.

No. LICITACIÓN: EO-XX278-2024  
OF. SF/SPIP/DPIP/FISE/1298/2024  
AUTORIZACIÓN:  
NÚM. OBRA: FISE/1298/242002/2024

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A	<b>MEJORAMIENTO DE ELECTRIFICACIÓN NO CONVENCIONAL SOLAR FOTOVOLTAICA.</b>					
A01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 1 PANEL FOTOVOLTAICO POLICRISTALINO DE 150 W. 2 BATERIAS SELLADAS DE ELECTROLITO LIQUIDO, 12 VOLTS, 110 AMP. 1 CONTROLADOR DE CARGA 12 / 24 VCD, 10 A. 1 INVERSOR DE CORRIENTE, 12 VCD / 120 VCA, 800 W POTENCIA CONTINUA, ECONOMIZADOR AUTOMATICO, SEÑAL AUDIBLE ONDA SENOIDAL MODIFICADA, CON POTENCIA PICO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LOTE	5.00			
A02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE USO RUDO PARA EXTERIORES 2X12 PARA CONEXIÓN DE PANEL SOLAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	75.00			
A03	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO CON GABINETE 10A-6KA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	5.00			
A04	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE PARA ACUMULADOR TIPO SGT 20 CM AISLAMIENTO SAE J 558A 4 AWG CON TERMINALES DE OJO DE 3/8", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	5.00			
A05	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ARNES DE CABLE PARA CONEXIÓN DE CONTROLADOR DE CARGA A BATERÍAS DE 50 CM. DE LONG. FORMADO CON CABLE AWG Y TERMINALES PREASILADAS DE OJO DE COBRE CON AISLAMIENTO THHW-LS CALIBRE 10 CONDUCTOR DE 3/8" Ø, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	10.00			
A06	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ARNES DE CABLE PARA CONEXIÓN DE BATERÍAS A INVERSOR DE 50 CM. DE LONG. FORMADO CON CABLE CONDUCTOR DE COBRE CON AISLAMIENTO THHN CALIBRE 10 AWG Y TERMINALES DE OJO DE 3/8" Ø, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	10.00			

## VIVIENDA BIENESTAR

REGIÓN: ISTMO  
MUNICIPIO: JUCHITÁN DE ZARAGOZA  
LOCALIDAD: LA VENTOSA  
OBRA: EQUIPAMIENTO CON ELECTRIFICACIÓN NO CONVENCIONAL (PANEL SOLAR FOTOVOLTAICO) PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIVIENDA,



VIVIENDA  
BIENESTAR

EN LA LOCALIDAD LA VENTOSA, MUNICIPIO JUCHITÁN DE ZARAGOZA.

No. LICITACIÓN: EO-XX278-2024  
OF. SF/SPIP/DPIP/FISE/1298/2024  
AUTORIZACIÓN:  
NÚM. OBRA: FISE/1298/242002/2024

## CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A07	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CLAVIJA DE CAUCHO PATA PLANA 15A PARA CUBIERTAS DOMESTICAS O INDUSTRIALES. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	10.00			
A08	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOPORTE PARA PANEL DE UNICANAL 4X4 PERFORADO EN ACERO GALVANIZADO, INCLUYE: 4 SUJETADORES LA-Z16 2 1/2" X 1/4". INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	5.00			
A09	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 4 LÁMPARAS LED 6WLED-A19/LD/65 6 W, 110 V - 240 V. 4 APAGADORES SENCILLOS CON CAJA, 10 A, 115 V. 4 PORTA LAMPARAS CIRCULAR TIPO SOBREPONER DE PLASTICO, 3 1/2" Ø, CASQUILLO E27, 4 A, 125V. 2 CONTACTOS DE PLASTICO ABS, ATERRIZADO, 15 A, 127 V. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LOTE	5.00			
A10	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE THW UN HILO 14 AWG, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	430.00			
A11	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 25 ABRAZADERAS OMEGA SEMIPESADA 1/2" 2 OREJA GALVANIZADO 13 MM. 79 TORNILLOS DE ACERO VOLCANITA 1" SEGÚN SE REQUIERA PARA LA INSTALACIÓN. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LOTE	5.00			
A12	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CONDUIT PVC T PESADO DE 1/2", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	145.00			

## VIVIENDA BIENESTAR

REGIÓN: ISTMO  
MUNICIPIO: JUCHITÁN DE ZARAGOZA  
LOCALIDAD: LA VENTOSA  
OBRA: EQUIPAMIENTO CON ELECTRIFICACIÓN NO CONVENCIONAL (PANEL SOLAR FOTOVOLTAICO) PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VIVIENDA,



VIVIENDA  
BIENESTAR

EN LA LOCALIDAD LA VENTOSA, MUNICIPIO JUCHITÁN DE ZARAGOZA.

No. LICITACIÓN: EO-XX278-2024  
OF. SF/SPIP/DPIP/FISE/1298/2024  
AUTORIZACIÓN:  
NÚM. OBRA: FISE/1298/242002/2024

## CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A13	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 18 CÓPLES CONDUIT PVC T PESADO DE 1/2". 7 CONECTOR CONDUIT PVC T PESADO DE 1/2". 5 CURVAS CONDUIT PVC T PESADO 1/2". INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LOTE	5.00			
A14	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA CUADRADA GALVANIZADA CON TAPA 1/2", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	20.00			
A15	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA CUADRADA PVC CON TAPA VERDE 1/2", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	15.00			
A16	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VARILLA PARA TIERRA CON CONECTOR COPERWELD O SIMILAR 1.0" X 5/8", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	5.00			
A17	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA RESINA 2V C/CHASIS MARFIL CON CHALUPA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	15.00			
A18	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLADO DE BASE DE CONCRETO DE F'C=150 KG/CM2 PARA ANCLAR TUBO DE SOPORTE DE PANEL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	5.00			
A19	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE ACERO GALVA. DE 1 1/2" DE DIAMETRO DE 3.00 M, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	5.00			

Total MEJORAMIENTO DE ELECTRIFICACIÓN NO CONVENCIONAL SOLAR FOTOVOLTAICA.

SUBTOTAL

I.V.A. 16.00%

TOTAL DEL PRESUPUESTO



**GOBIERNO DEL ESTADO DE OAXACA**  
**VIVIENDA BIENESTAR**



**NOMBRE DE LA OBRA:**

**BENEFICIARIO:**

**LOCALIDAD:**

**MUNICIPIO:**

**FUENTE:**

**"ESTA VIVIENDA FUE MEJORADA CON RECURSOS FEDERALES DEL FAIS DEL EJERCICIO FISCAL VIGENTE"**

INICIANDO EL DÍA  
Y SE CONCLUYÓ EL DÍA

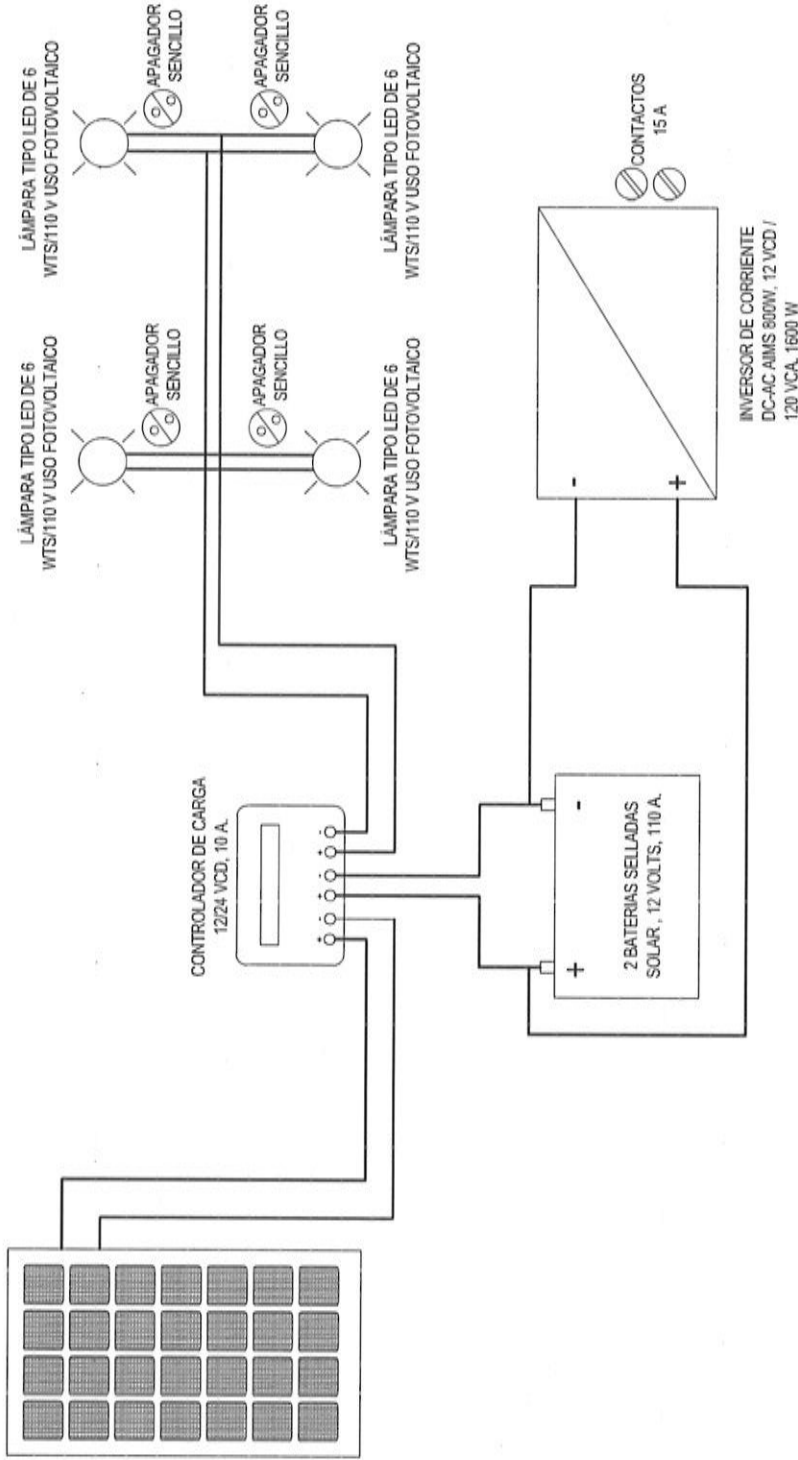
DEL MES DE  
DEL MES DE

DEL AÑO 2024  
DEL AÑO 2024

# ESQUEMA DE CONEXIÓN DE SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO

TIPO LA-800

PANEL FOTOVOLTAICO SOLAREVER,  
MOD. 150W, POLICRISTALINO DE 150 W



**VIVIENDA  
BIENESTAR**

UN PUEBLO TRANSFORMANDO SU HISTORIA

DIRECTOR GENERAL DE VIVIEN  
PROF. ENRIQUE M. FERIA RODRIGUEZ

DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y PTTO.  
LIC. EMMANUEL ANORVE JUSTO.

DPTO. DE INTEGRACIÓN DE EXP. TÉCNICOS.  
ARQ. JORGE L. LEYVA OSORIO

DPTO. DE ESTUDIOS Y PROYECTOS.  
ARQ. OSCAR EMMANUEL MENEZ CRUZ

PROYECTO:  
ELECTRIFICACIÓN NO CONVENCIONAL CON  
PANEL SOLAR FOTOVOLTAICO PARA EL  
MEJORAMIENTO DE LA VIVIENDA.

PROTOTIPO  
SF - PS

TIPO DE PLANO:  
DIAGRAMA

MUNICIPIO:  
JUCHITÁN DE ZARAGOZA  
LOCALIDAD:  
LA VENTOSA  
ESCALA:  
LA INDICADA  
ACOTACIÓN:  
METROS  
FECHA:  
2024  
No. DE OF. DE AUTORIZACIÓN:  
SF/SP/DP/PI/PISE/1258/2024  
No. DE LICITACIÓN:  
EO-XX278-2024

NÚMERO DE PLANO:

1/1

NOTA:  
LAS MEDIDAS, COLOCACIÓN E  
INSTALACIÓN VARIAN DEPENDIENDO  
DE LAS NECESIDADES DEL SITIO  
DONDE SE IMPLEMENTARÁ.

Medidas de 1.22 x 2.44 m.

Los colores se verificarán en el Departamento de Supervisión y Seguimiento de Obras



**BIENESTAR**  
SECRETARÍA DE BIENESTAR,  
TEQUIO E INCLUSIÓN



El Gobierno del Estado de Oaxaca Construye

Obra:

Ubicación:

Inversión:

Población beneficiada:

Programa (estatal ó federal):

"Este Programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa."- Esta obra fue realizada con recursos públicos federales



**BIENESTAR**  
SECRETARÍA DE BIENESTAR,  
TEQUIO E INCLUSIÓN



GOBIERNO DEL ESTADO DE OAXACA  
VIVIENDA BIENESTAR



NOMBRE DE LA OBRA:

BENEFICIARIO:

LOCALIDAD:

MUNICIPIO:

FUENTE:

"ESTA VIVIENDA FUE MEJORADA CON RECURSOS FEDERALES DEL FAIS DEL EJERCICIO FISCAL VIGENTE"

INICIANDO EL DÍA

DEL MES DE

DEL AÑO 2024

Y SE CONCLUYÓ EL DÍA

DEL MES DE

DEL AÑO 2024