

## Acuse de registro de solicitud de información pública

Se ha recibido exitosamente su solicitud de información pública, con los siguientes datos:

### Datos de la Solicitud

Sujeto Obligado	H. AYUNTAMIENTO DEL MUNICIPIO DE JALPA DE MÉNDEZ, TABASCO
Folio	270510400001024
Fecha de solicitud	07/01/2024
Nombre del solicitante	
Representante (en su caso)	

### Detalle de la Solicitud

Información requerida	Copia en versión electrónica del documento por medio del cual ese Ayuntamiento recibe las 90 piezas de paneles solares colocadas en el Pozo Profundo construido en la Ranchería Reforma 2da sección de ese municipio
Datos adicionales	
Medio de notificación	Electrónico a través del sistema de solicitudes de acceso a la información de la PNT

- \* Especificar de manera clara y precisa los datos e información que requiere.
- \* No incluir datos personales.

### Plazos de respuesta

Respuesta a la Solicitud (Positivo, negativo o inexistencia)	15 días hábiles	29/01/2024
Requerimiento de información (Prevención)	5 días hábiles	15/01/2024
Incompetencia	3 días hábiles	11/01/2024

La solicitud recibida en día hábil después de las 16:00 horas, o en día inhábil, se tendrá por presentada al siguiente día hábil según el calendario aprobado por el H. Pleno del Instituto Tabasqueño de Transparencia y Acceso a la Información Pública. Los plazos señalados empezaran a correr al día siguiente de recibida la solicitud (LTAIPET).

### RECOMENDACIONES:

- \*Dar seguimiento frecuente a la solicitud.



UNIDAD DE  
TRANSPARENCIA



EXPEDIENTE N° UAI/AYUNTAMIENTO/010/2024  
**Asunto:** Acuerdo de Disponibilidad

UNIDAD DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACION PÚBLICA  
DEL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE JALPA DE  
MÉNDEZ, TABASCO; A 17 DE ENERO DE 2024. - - - - -

VISTOS: Para atender mediante **Acuerdo de Disponibilidad**; la solicitud de Acceso a la Información Pública, recibida vía Plataforma Nacional de Transparencia (PNT) de fecha 07 de enero de 2024 y registrada bajo el folio PNT 270510400001024, misma que resuelve de la siguiente manera.

#### ANTECEDENTES

I.- Que con fecha 07 de enero de 2024, se realizó por medio del Sistema de Solicitudes de Acceso a la Información de la PNT, una solicitud de información, en la que solicitó lo siguiente:

**“COPIA EN VERSIÓN ELECTRÓNICA DEL DOCUMENTO POR MEDIO DEL CUAL ESE AYUNTAMIENTO RECIBE LAS 90 PIEZAS DE PANELES SOLARES COLOCADAS EN EL POZO PROFUNDO CONSTRUIDO EN LA RANCHERÍA REFORMA 2DA SECCIÓN DE ESE MUNICIPIO” SIC.**

II.- Que con fecha 10 de enero de 2024, se solicitó la información señalada en el punto que antecede, a través de oficio número UAI/017/2024, a la dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales del H. Ayuntamiento Constitucional del Municipio de Jalpa de Méndez, para poder estar en condiciones de proporcionar respuesta a la solicitud de información en términos de la solicitud planteada.

III.- Por medio de oficio NO./019/2023, de fecha 17 de enero del presente año, firmado por el Ing. Carlos Mario Juárez Hernández Director de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales de este H. Ayuntamiento Constitucional de Jalpa de Méndez, Tabasco, remitió su respuesta en formato impreso y a través del Sistema de Solicitudes de Acceso a la Información (gestión interna) de la PNT.

- - - - - RESUELVE - - - - -

**PRIMERO.** - Una vez recibida la solicitud mediante el Sistema de Solicitudes de Acceso a la Información de la PNT bajo el folio N° 270510400001024 de fecha 07 de enero de 2024, RESUELVE; Que es procedente la solicitud formulada,

José María Morelos 61, Barrio San Luis, Jalpa de Méndez, Tab.



**UNIDAD DE  
TRANSPARENCIA**



**2024**  
AÑO DE  
**Felipe Carrillo  
PUERTO**  
SEMESTRO DEL PROLETARIADO,  
REVOLUCIONARIO Y DEFENSOR  
DEL MAYA

clasificada como PUBLICA, de conformidad con lo establecido en los artículos 76 y 78 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Tabasco.

**SEGUNDO.** - En virtud de que quien solicitó la información, presentó su solicitud de acceso a la información a través de la Plataforma Nacional de Transparencia, notifíquese a través del mismo medio electrónico (PNT), el presente acuerdo en el cual se adjunta el oficio que contiene la respuesta a la solicitud planteada.

**TERCERO.** - Que en el artículo 6, en su penúltimo y último párrafo de la Ley de la materia señala que, "Ningún sujeto obligado está forzado a proporcionar información, cuando se encuentre impedido de conformidad con esta Ley para proporcionarla o no esté en su posesión al momento de efectuarse la solicitud" y "La información se proporcionará en el estado en que se encuentra. La obligatoriedad de los sujetos obligados de proporcionar información no comprende el procesamiento de la misma, ni presentarla conforme al interés del solicitante, con excepción de la información que requiera presentarse en versión pública".


**CUARTO.** - De igual forma hágasele saber a quién solicita la información, que para cualquier aclaración o mayor información de la misma o bien de requerir apoyo para realizar la consulta de su interés, puede acudir a esta Coordinación, ubicada en el Centro Cultural Juvenil, Calle José María Morelos 61, Barrio San Luis, Jalpa de Méndez, Tab., Código Postal 86200, en horario de 8:00 a 16:00 horas de lunes a viernes, en días hábiles; en donde con gusto se le brindará la atención necesaria, a efectos de garantizarle el debido ejercicio del derecho de acceso a la información.

**QUINTO.** - Publíquese la solicitud planteada recibida y la respuesta dada en el portal de Transparencia del ITAIP, conforme el cumplimiento de las Obligaciones de Transparencia de los Sujetos Obligados en el Estado de Tabasco, para los efectos correspondientes.

**Así lo acordó, manda y firma, el Lic. Jesús Manuel Allende García Titular de la Coordinación de Transparencia y Acceso a la Información Pública, del H. Ayuntamiento Constitucional del Municipio de Jalpa de Méndez, Tabasco a diecisiete de enero del año dos mil veinticuatro.** -----

----- **Notifíquese y Cúmplase** -----

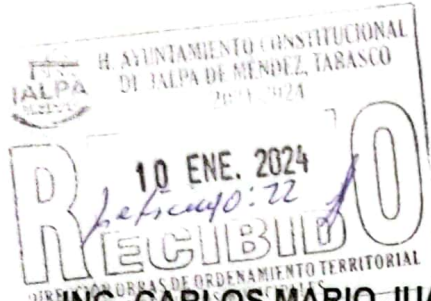
C.c.p. Archivo

  
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
DE JALPA DE MÉNDEZ, TABASCO

2021-2024  
San Luis, Jalpa de Méndez, Tab.  
CIUDAD DE TRANSPARENCIA



**UNIDAD DE  
TRANSPARENCIA**



Jalpa de Méndez, Tabasco; a 10 de enero de 2024.

**EXP. NUMERO: UAI/AYUNTAMIENTO/010/2024**

**OFICIO No. UAI/017/2024.**

**ASUNTO: SOLICITANDO INFORMACIÓN.**

**ING. CARLOS MARIO JUÁREZ HERNÁNDEZ  
DIRECTOR DE OBRAS, ORDENAMIENTO  
TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES  
PRESENTE.**

Por este medio me permito solicitarle información, para atender la solicitud de acceso a la información pública identificada con el número **UAI/AYUNTAMIENTO/010/2024**, y con número de folio Plataforma Nacional de Transparencia 270510400001024, de fecha 07 de enero de 2024, en la cual se solicita:

**“COPIA EN VERSIÓN ELECTRÓNICA DEL DOCUMENTO POR MEDIO DEL CUAL ESE AYUNTAMIENTO RECIBE LAS 90 PIEZAS DE PANELES SOLARES COLOCADAS EN EL POZO PROFUNDO CONSTRUIDO EN LA RANCHERÍA REFORMA 2DA SECCIÓN DE ESE MUNICIPIO” SIC.**

No omito manifestarle que la información referida sea generada o poseída en su área deberá rendirla en un **TÉRMINO DE CINCO DÍAS HÁBILES** que correrán a partir del día siguiente en que se le haya notificado el presente oficio.

Cabe mencionar que la información deberá de ser enviada de forma impresa y ser cargada en el sistema de solicitudes de acceso a la información de la plataforma nacional de transparencia (PNT) en el apartado **gestión interna**.

Sin más por el momento, me despido de usted enviándole un cordial y afectuoso saludo.

**ATENTAMENTE**

**Lic. Jesús Manuel Allende García**  
**Coordinador de la Unidad de Transparencia y**  
**Acceso a la Información Pública**



AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
DE JALPA DE MÉNDEZ, TABASCO  
2021-2024  
UNIDAD DE TRANSPARENCIA

C.c.p. Archivo

José María Morelos 61, Barrio San Luis, Jalpa de Méndez, Tab.



**DIRECCIÓN DE  
OBRAS, ORDENAMIENTO  
TERRITORIAL Y SERVICIOS  
MUNICIPALES**



DOOTSM; OFICIO NO. /019/2023  
FECHA: 17/01/2024

ASUNTO: Envío respuesta de información solicitada.

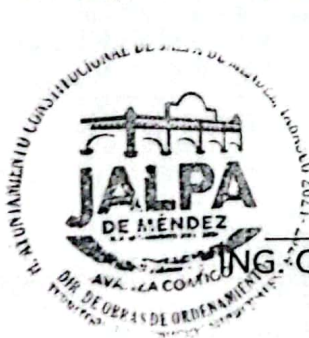
LIC. JESUS MANUEL ALLENDE GARCIA  
COORDINADOR DE LA UNIDAD DE TRANSPARENCIA  
Y ACCESO A LA INFORMACION PUBLICA.  
PRESENTE.

En relación a su oficio No. UAI/017/2024 de fecha 10 de enero del 2024, para atender la solicitud de Acceso a la Información Pública identificada, con el número UAI/AYUNTAMIENTO/010/2024, y con número de folio Plataforma Nacional de Transparencia 270510400001024, de fecha 07 de enero del presente año en la cual solicita:

“COPIA EN VERSIÓN ELECTRÓNICA DEL DOCUMENTO POR MEDIO DEL CUAL ESE AYUNTAMIENTO RECIBE LAS 90 PIEZAS DE PANELES SOLARES COLOCADOS EN EL POZO PROFUNDO CONSTRUIDO EN LA RANCHERÍA REFORMA 2DA. SECCIÓN DE ESTE MUNICIPIO” SIC.

Al respecto envío a usted de forma impresa y medio magnético ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN FÍSICA DE LA OBRA, Correspondiente al Proyecto I0008.- CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO PRIMERA ETAPA, EN LA RANCHERÍA REFORMA SEGUNDA SECCIÓN (REFRENDO 2022) ANTES I0150.

Sin otro particular a que referirme aprovecho la ocasión para enviarle un afectuoso saludo.



ATENTAMENTE

ING. CARLOS MARIO JUÁREZ HERNÁNDEZ  
DIRECTOR

L.C.P. JOSÉ ANTONIO JIMÉNEZ FRIAS. Contralor Municipal- Para su conocimiento.  
C.C.P.-Archivo.  
CMJH/dsmd.

Plaza Hidalgo #1, 86200; Jalpa de Méndez, Tab.



DIRECCIÓN DE  
OBRAS, ORDENAMIENTO  
TERRITORIAL Y SERVICIOS  
MUNICIPALES



2023  
Año de  
Francisco  
Villa  
LA REVOLUCIÓN DEL EJERCITO

**ACTA DE RECEPCION FISICA**  
**CTO-OP-MJAL-DOOTSM-FIII-047-2022**

ESTANDO REUNIDOS EN LA LOCALIDAD:001 JALPA DE MENDEZ, TABASCO Y SIENDO LAS 12:00 HRS DEL DIA 20 DE MARZO DEL 2023. SE ENCUENTRAN EL ARQ. JAIME HERNANDEZ JIMENEZ, EN SU CARÁCTER DE RESIDENTE DE OBRA DEL AYUNTAMIENTO; C. ARQ. ADOLFO MÉNDEZ LÓPEZ (PERSONA MORAL); PARA VERIFICAR LOS TRABAJOS FISICOS DE LA OBRA DENOMINADA: 10008.- CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO PRIMERA ETAPA EN LA R/A. REFORMA SEGUNDA SECCIÓN (REFRENDO 2022) ANTES 10150.

**DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS O SERVICIOS:**

Codigo	Descripcion de los Trabajos	Unidad	Cantidad
<b>PERFORACION DE POZO PROFUNDO</b>			
5000 01	MOVIMIENTO DEL EQUIPO DE PERFORACIÓN HASTA UNA DISTANCIA DE 15 KM. EQUIPO CON CAPACIDAD HASTA DE 450 MTS. DE PROFUNDIDAD.	P.G.	1.00
5001 01	INSTALACIÓN Y DESMANTELAMIENTO DEL EQUIPO DE PERFORACION. EQUIPO CON CAPACIDAD HASTA 450 MTS. DE PROFUNDIDAD.	P.G.	1.00
5000 02	TRANSPORTE DE EQUIPO DE PERFORACION EN KILÓMETROS SUBSECUENTES A LOS PRIMEROS 15 KM, CON CAPACIDAD HASTA 450 M DE PROFUNDIDAD, HASTA DÓNDE SE LOCALIZA LA OBRA.	P.G.	1.00
5005 01	EQUIPO DE PERFORACION INACTIVO POR INSTRUCCIONES DE LA COMISIÓN O DURANTE EL FRAGUADO DE CIMENTACIONES TIPO ROTATORIO.	HR.	24.00
5006 01	EXCAVACIÓN Y RELLENO DE FOSAS PARA LODOS.	P.G.	1.00
5010 04	LODOS DE PERFORACION	M <sup>3</sup> .	95.50
5030 01	PERFORACIÓN DE POZOS EN 12" EN MATERIAL TIPO I DE 0 A 100 MTS.	ML.	100.00
5030 02	PERFORACIÓN DE POZOS EN 12" EN MATERIAL TIPO I DE 100 A 200 M.	ML.	100.00
5040 28	AMPLIACIÓN DE PERFORACIÓN DE POZOS DE 12" A 22" EN MATERIAL: TIPO I DE 0 A 100 MTS.	ML.	20.00
5040 29	AMPLIACIÓN DE PERFORACIÓN DE POZOS DE 12" A 22", EN MATERIAL: TIPO I DE 100 A 200 MTS.	ML.	100.00
P-5040 58	AMPLIACIÓN DE PERFORACIÓN DE POZOS DE 12" A 36" EN MATERIAL: TIPO I DE 0 A 100 MTS.	ML.	80.00
5050 00 01	REGISTRO ELÉCTRICO CON GRÁFICA DE RESISTIVIDAD Y POTENCIAL NATURAL PARA PROFUNDIDADES HASTA 450 MTS.	PZA.	2.00
5061 05	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE ACERO LISA PARA ADEME, SOLDANDO LAS JUNTAS CON DOBLE CORDÓN AL ARCO ELÉCTRICO DE: 12" Ø X ¼" DE ESPESOR.	ML.	143.00
5061 06	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA PERFORADA TIPO DOBLE CANASTILLA DE ACERO AL CARBÓN PARA PERFORACIÓN DE POZO PROFUNDO. DE 152 MM. (12") DE Ø Y 1 MM DE ABERTURA CED. STD.	ML.	66.00
P-5061-A-05	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE ACERO LISA PARA ADEME, SOLDANDO LAS JUNTAS CON DOBLE CORDÓN AL ARCO ELÉCTRICO DE: 24" Ø X ¼" DE ESPESOR.	ML.	80.00
5065 01A.	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FILTRO DE GRAVA PARA POZO (CUARZOSA REDONDEADA DIÁMETRO 1/8" - 3/16").	M <sup>3</sup> .	42.30
S/C 01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPÓN DE FONDO DE 1 M DE ESPESOR.	P.G.	1.00
P-5090 01	LAVADO PRELIMINAR DEL POZO, INCLUYE: SIFONEO Y PISTONEO	P.G.	1.00
5066 01	TRATAMIENTO DE POZOS CON DISPERSOR DE ARCILLAS.	LT.	200.00
P-5092 01	VIDEO SUMERGIBLE PARA TERMINACIÓN DE POZO PROFUNDO.	P.G.	1.00



DIRECCIÓN DE  
OBRAS, ORDENAMIENTO  
TERRITORIAL Y SERVICIOS  
MUNICIPALES



2023  
AÑO DE  
Francisco  
VILLA

ACTA DE RECEPCION FISICA  
CTO-OP-MJAL-DOOTSM-FIII-047-2022

POZ016	DESARROLLO Y AFORO O PRUEBA DE BOMBEO EFECTIVO CON BOMBA VERTICAL TIPO TURBINA DE COMBUSTIÓN INTERNA DE 15 LTS./SEG. Y COLUMNA DE 8" DURANTE 72 HRS. EQUIPO DE BOMBEO	LOTE.	1.00
2160 00 05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULAS DE SECCIONAMIENTO TIPO COMPUERTA DE: 75 MM. (3") DE Ø.	PZA	2.00
8018 00 01	TORNILLOS DECABEZA HEXAGONAL C/TUERCA, DE: 5/8" X 2 1/4" Ø.	PZA	20.00
8018 00 02	TORNILLOS DECABEZA HEXAGONAL C/TUERCA, DE: 5/8" X 3" Ø.	PZA	8.00
8019 00 03	SUMINISTRO DE EMPAQUES DE PLOMO DE: 75 MM (3") DE Ø	PZA	5.00
8019 00 04	SUMINISTRO DE EMPAQUES DE PLOMO DE: 100 MM (4") DE Ø	PZA	1.00
8021 00 04	JUNTAS GIBALUT COMPLETAS DE: 100 MM (4") DE Ø	PZA	
P10M06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MANOMETRO TIPO BOURDON CON ELEMENTOS DE BRONCE CARATULA DE 76 MM DE Ø Y ESCALA DE (0-5) KG/CM2.	PZA	1.00
S/C04.	CONSTRUCCIÓN DE PRISMA TRUNCADO A BASE DE CONCRETO F'C=250 KG/CM <sup>2</sup> , CON LAS DIMENCIONES SIGUIENTE: BASE SUPERIOR 0.40X0.40 CM, BASE INFERIOR 0.60 X 0.60 CM Y UNA ALTURA DE 0.70 CM. ARMADA CON ANILLOS DE 3/8" A CADA 15 CM Y 4 (CUATRO) VARILLAS DE 1/2". INCLUYE: CIMBRA Y DESIMBRA, HABILITADO, ARMADO Y TODOS LOS MATERIALES PARA SU CORRECTA EFECTUACIÓN	PZA	1.00
P6101-03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMAS DOMICILIARIAS TIPO "L" COMPLETA DE COBRE RIGIDO Y FLEXIBLE DE 13 MM. 1/2" DE Ø, INCLUYE: TODO LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA.	LOTE	1.00
CAJA 3	CONSTRUCCIÓN DE CAJA PARA OPERACIÓN DE VÁLVULAS TIPO II DE 1.40 X 1.00 X 1.07 M, PARA DIÁMETROS DE 4" A 6", CONSTRUIDA CON PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE F'C= 100 KG/CM <sup>2</sup> DE 10 CM DE ESPESOR, LOSA DE PISO DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM <sup>2</sup> DE 10 CM DE ESPESOR REFORZADA CON ACERO DEL #3 @ 20 CM, MURO DE TABICÓN SÓLIDO DE 28 CM DE ESPESOR, APLANADO INTERIOR PULIDO CON MORTERO C-A 1:3 DE 1 CMS. DE ESPESOR, DALA PERIMETRAL SUPERIOR DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM <sup>2</sup> DE 15 CM DE ESPESOR REFORZADA CON ACERO DEL #3 @ 10 CM, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREO LIBRE, MANO DE OBRA, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO, ELABORACIÓN EN OBRA DE CONCRETO HIDRÁULICO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRAMARCO SENCILLO O DOBLE DE: SENCILLO DE 1.40 MT. CON CANAL DE 100 MM (4"), MARCO CON TAPA DE FIERRO FUNDIDO DE 50 X 50 CM. CON PESO DE 134 KG., COLADO, DESPERDICIOS, LIMPIEZA DE SOBRANTES, EQUIPO Y HERRAMIENTA. NO INCLUYE: ATRAQUES PARA TUBERÍA.	LOTE	2.00
P10-E09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE CLORACIÓN CON BOMBA DOSIFICADORA ELECTROMAGNÉTICA MCA. 1 AMP., CON CAPACIDAD GPD 24 MAX., PRESIÓN Y DESCARGA 110 PSI, CONTROL MANUAL DE CONSTRUCCIÓN DIAGRAMA DE FLUORAFILMS, AROSELLAS DE PROLIPEL Y BALINES, CERAMICA PARA REACTIVOS CON CAPACIDAD P/299 LTS. CASETA DE OPERACIÓN	LOTE	1.00
		LOTE	



DIRECCIÓN DE  
OBRAS, ORDENAMIENTO  
TERRITORIAL Y SERVICIOS  
MUNICIPALES



2023  
Año de  
Francisco  
VILLA  
MAYOR DEL MUNICIPIO

ACTA DE RECEPCION FISICA  
CTO-OP-MJAL-DOOTSM-FIII-047-2022

1001-10	CONSTRUCCIÓN DE: PAVIMENTO O BANQUETA DE CONCRETO F' C=150 KG/CM2 DE 10 CM2 DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO, CON VOLTEADOR INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA EN FRONTERAS ELABORACIÓN, VACIADO, EXTENDIDO, MATERIAL Y MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	LOTE	63.48
TRAZ-01	TRAZO Y NIVELACIÓN EN EL ÁREA DE TRABAJO, INCLUYE: TRAZO Y NIVELACIÓN INSTALANDO BANCOS DE NIVEL CON EQUIPO TOPOGRÁFICO, ESTACADO NECESARIO, EQUIPO, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	LOTE	27.04
1060 00 2	EXCAVACIÓN A MANO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, EN MATERIAL COMÚN EN SECO HASTA 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD	LOTE	1.42
4024-00 1	MUROS DE BLOCK HASTA 6.00 M. DE ALTURA, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1.5 HUECO DE: 12x20x40 CM.	LOTE	25.25
4030 00 01	FABRICACIÓN Y COLADO DE CONCRETO VIBRADO Y CURADO DE F' C=100 KG/CM2	LOTE	0.95
4030 00 04	FABRICACIÓN Y COLADO DE CONCRETO VIBRADO Y CURADO DE F' C=200 KG/CM2	LOTE	1.88
4080 00 1	CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES EN: CIMENTACIONES	LOTE	8.45
4080-00 2	CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES EN: EN DALAS, CASTILLOS Y CERRAMIENTOS.	LOTE	9.30
4080-00 4	CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES EN: LOSAS DE 00.00 M. A 3.60 M. DE ALTURA.	LOTE	20.40
4091-00 3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA E-66-66.	LOTE	28.64
4092-00 2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CASTILLOS, CADENAS Y TRABES ELECTROSOLDADAS ARMEX DE 12 X 20-4.	LOTE	32.98
4092-00 4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CASTILLOS, CADENAS Y TRABES ELECTROSOLDADAS ARMEX DE 15 X 30-4	LOTE	15.00
4100-00 1	APLANADOS Y EMBOQUILLADOS CON TODOS LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA: APLANADOS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1.5 DE 1.5 CM. DE ESPESOR	LOTE	95.88
4100-00 2	APLANADOS Y EMBOQUILLADOS CON TODOS LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA: APLANADOS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1.3 DE 1.5 CM DE ESPESOR	LOTE	19.58
4100-00 6	APLANADOS Y EMBOQUILLADOS CON TODOS LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA: EMBOQUILLADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA	LOTE	12.44
4131-01 1	ACABADO DE AZOTEAS ENTORTADO EN LOSAS DE AZOTEA CON ESPESOR DE: 3.00 CM. PROPORCIÓN 1.5	LOTE	18.72
6005-00 1	REGISTRO DE ALBAÑAL CON MUROS DE TABIQUE 14 CM. APLANADOS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1.3 Y TAPA DE CONCRETO CON MARCO DE FIERRO DE 0.40X0.60X0.50 M. DE PROFUNDIDAD	LOTE	1.00
6009 1	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLES SANITARIOS MCA. IDEAL STANDARD O SIMILAR LAVABO	LOTE	1.00
6009 3	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLES SANITARIOS MCA. IDEAL STANDARD O SIMILAR W.C.	LOTE	1.00
6009 7	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLES SANITARIOS MCA. IDEAL STANDARD O SIMILAR JUEGO DE ACCESORIOS	LOTE	1.00
6008-01 1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALIMENTACION DE MUEBLES SANITARIOS DE LAVAB, W.C., REGADERA, FREGADERO O TINACO.	LOTE	2.00
6008-02	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA SANITARIA PARA W.C., RANURADO.	LOTE	1.00





DIRECCIÓN DE  
OBRAS, ORDENAMIENTO  
TERRITORIAL Y SERVICIOS  
MUNICIPALES



2023  
AÑO DE  
Francisco  
VILLA

ACTA DE RECEPCION FISICA  
CTO-OP-MJAL-DOOTSM-FIII-047-2022

6008-03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA SANITARIA PARA LAVABO, REGADERA Y FREGADERO.	LOTE	1.00
6010-00 5	SALIDA PARA CENTRO DE LUZ CON SALIDA, TUBERIA POLIDUCTO DE 1/2" DE DIAMETRO. HASTA 6 METROS, RANURADO, CAJA GALV., PLACA DE 1 VENTANA, APAGADOR SENCILLO, FOCO AHORRADOR DE 21W Y CABLE DEL NO. 12	LOTE	3.00
E-CO-02	SUMINISTRO E INSTALACION LAMPARA LED T-8 2X15W, 127 VOLTS, INTEGRADO, GABINETE, COLOR A ELEGIR, SIMILAR AL CONSTRULITA CAT, OF1006B	LOTE	3.00
E-CO-03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTO POLARIZADO DE 10 AMPS CON TAPA, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORECTA OPERACIÓN.	LOTE	2.00
50131	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PROTECCION DE HERRERIA EN VENTANA A BASE DE PERFILES REDONDO COMERCIALES DE 1/2", ANGULO DE 1 1/4" Y SOLERA DE 1 1/4" BARRENADA PARA COLOCACION DE REDONDO, ANCLAS A BASE DE SOLERA DE 1/4" AHOGADA EN MURO, COLUMNA O CADENA, INCLUYE: TALADRADO EN COLUMNA, TRABE Y/O MURO, RESANE, SOLDADURA, PRIMARIO COMO BASE COLOR GRIS, PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVO COMO ACABADO COLOR SEGUN INDIQUE LA SUPERVISIÓN, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA (VER DETALLE EN PLANO), U.O.T.	LOTE	1.86
50197	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE PERFIL ESTRUCTURAL COMERCIAL Y LAMINA ESTRIADA CAL. 18 (TABLERO) PARA PUERTAS Y MAMPARAS, INCLUYE: PRIMARIO, PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVA COMEX Ó SIMILAR, BISAGRAS, PASADOR DE SEGURIDAD HECHIZO DE REDONDO DE 1 1/2", SOLERA, PICAPORTE Y CANDADO MARCA PHILLIPS O SIMILAR MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA VER PLANO U.O.T.	LOTE	5.83
50196	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PROTECCION DE HERRERIA EN PUERTAS A BASE DE PERFILES REDONDO COMERCIALES DE 1/2" Y ANGULO DE 1 1/2" BARRENADA PARA COLOCACION DE REDONDO, SOLDADA CON SOLERA DE 1/4" AHOGADA EN MURO O CADENA INCLUYE: SOLDADURA, PASADOR HECHIZO DE REDONDO DE 1/2" Y SOLERA, CANDADO DE BRONCE MCA. PHILLIPS Ó SIMILAR, PRIMARIO COMO BASE, PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVO COMO ACABADO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA (VER DETALLE EN PLANO) U.O.T.	LOTE	4.80
7003-01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VIDRIO DOBLE 3 MM.	LOTE	1.34
7004-00 1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PINTURA VINILICA EN INTERIORES Y EXTERIORES (TRES MANOS)	LOTE	118.25
P10-T08	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TEJA DE BARRO PRENSADO DE MEDIA CAÑA (CHOLULA PUEBLA) DE 10 X 20 ASENTADA SOBRE LOSA DE CONCRETO INCLUYE: CABALLETES DE LA MISMA TEJA Y MORTERO CEMENTO-ARENA EN LA HILADA DE DESPLANTE.	LOTE	19.17
P10-R16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE P.V.C. SANITARIO DE 102 MM. (4") DE DIAMETRO INCLUYE: COPLES, PEGAMENTO Y TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS.(RESPIRADERO)	LOTE	4.50
ELE-Q002	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO DE CARGA QO-2 MCA. SQUARED, INCLUYE: UNA PASTILLA TERMOMAGNETICA DE 1X15A RANURADO Y EMPOTRADO.	LOTE	1.00
S/C 04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE DE MEDICIÓN DE 4 TERMINALES MONOFÁSICA, MUFA SECA CON TUBO GALVANIZADO DE 1 1/2" DE Ø, 10 MTS. DE CABLE DEL NO. 8 VARILLA DE TIERRA COOPERWELD, INCLUYE: PRUEBAS.	LOTE	1.00



DIRECCIÓN DE  
OBRAS, ORDENAMIENTO  
TERRITORIAL Y SERVICIOS  
MUNICIPALES



2023  
AÑO DE  
Francisco  
VILLA  
EL GOBIERNO DEL PUEBLO

ACTA DE RECEPCION FISICA  
CTO-OP-MJAL-DOOTSM-FIII-047-2022

S/C 05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DE SEGURIDAD DE 2X30A MCA. SQUARED, INCLUYE: CARTUCHOS FUSIBLES	LOTE	1.00
S/C 06	CONSTRUCCIÓN DE FOSA SEPTICA DE 1.50 X 1.50 X 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD CON MURO DE BLOCK MACIZO DE 10X20X40 CMS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 A PLAN CADENA Y CASTILLOS ARMEX, INCLUYE: EXCAVACIÓN, RELLENADO, PLANTILLA DE GRAVA DE 20 CMS DE ESPESOR	LOTE	1.00
7004 08	LOGOTIPO CON LEYENDA Y NOMBRE DEL POBLADO ( 2 CARAS ) INCLUYA:MATERIAL Y MANO DE OBRA	LOTE	2.00
	TERRACERIAS	LOTE	
TRAZ-01	TRAZO Y NIVELACIÓN EN EL ÁREA DE TRABAJO, INCLUYE: TRAZO Y NIVELACIÓN INSTALANDO BANCOS DE NIVEL CON EQUIPO TOPOGRÁFICO, ESTACADO NECESARIO, EQUIPO, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	LOTE	771.30
RELLE/M-BANC	RELLENO Y COMPACTADO CON EQUIPO (BAILARINA) CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO (ARENILLA), EN CAPAS DE 20 CM, COMPACTADO AL OCHENTA Y CINCO POR CIENTO (85%) DE SU P.V.S.M.	LOTE	1,108.19
	CERCA PERIMETRAL	LOTE	
TRAZ-01	TRAZO Y NIVELACIÓN EN EL ÁREA DE TRABAJO, INCLUYE: TRAZO Y NIVELACIÓN INSTALANDO BANCOS DE NIVEL CON EQUIPO TOPOGRÁFICO, ESTACADO NECESARIO, EQUIPO, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	LOTE	54.42
1060 00 2	EXCAVACIÓN A MANO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, EN MATERIAL COMÚN EN SECO HASTA 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD	LOTE	45.96
1131 00 4	RELLENO EN EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS: COMPACTADO AL 85% PROCTOR, CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIONES.	LOTE	30.90
PLANT-5	PLANTILLA DE CONCRETO HIDRÁULICO HECHO EN OBRA F'C=100 KG/CM2 CON T.M.A. DE 19 MM, DE 5.00 CM DE ESPESOR, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, ELABORACIÓN, VACIADO, TENDIDO Y NIVELADO DE CONCRETO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y EQUIPO.	LOTE	54.42
ZAPT-CIM	ZAPATA DE CIMENTACIÓN DE CONCRETO ARMADO, CONCRETO F'C=200 KG/CM2, T.M.A DE 19 MM (3/4") DE DIÁMETRO, DE SECCIÓN 1.00 DE ANCHO Y 0.15 M DE ALTURA, ARMADA CON VARILLAS DE 3/8" DE DIÁMETRO A CADA 25 CM, EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, CIMBRA, DESCIMBRA, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO, FABRICACIÓN, ACARREO, VACIADO Y NIVELADO DE CONCRETO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	LOTE	60.47
MUR-C-BLOCK	MURO DE CIMENTACION DE 20 CM DE ESPESOR A BASE DE BLOCK MACIZO DE (10 X 20 X 40 CM) ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROP. 1:4 CON ACABADO COMÚN CON JUNTAS DE 1.5 CM EN CIMENTACIÓN, INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, ACARREOS INTERNOS, ELABORACIÓN DE MEZCLA, PLOMEO Y NIVELADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	LOTE	36.28
CAD-CIM-12	CADENA DE DESPANTE DE CONCRETO ARMADO, CONCRETO F'C=200 KG/CM2, T.M.A DE 19 MM (3/4") DE DIÁMETRO, DE SECCIÓN 0.15 M DE ANCHO Y 0.25 M DE ALTURA, ARMADA CON 4 VARILLAS DE 1/2" DE DIÁMETRO Y 2 VARILLAS DE 3/8", ESTRIBO DE ALAMBRO A CADA 20 CM, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, CIMBRA, DESCIMBRA, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO, FABRICACIÓN, ACARREO, VACIADO Y NIVELADO DE CONCRETO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	LOTE	60.47



DIRECCIÓN DE  
OBRAS, ORDENAMIENTO  
TERRITORIAL Y SERVICIOS  
MUNICIPALES



2023  
Francisco  
VILA

ACTA DE RECEPCION FISICA  
CTO-OP-MJAL-DOOTSM-FIII-047-2022

MUR-H 12	MURO DE 12 CM DE ESP. A BASE DE BLOCK HUECO DE (12 X 20 X 40 CM) ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA EN PROP. 1:4 DE 12 CM CON ACABADO COMÚN CON JUNTAS DE 1.5 CM EN CIMENTACIÓN, INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, ACARREOS INTERNOS, ELABORACIÓN DE MEZCLA, PLOMEO Y NIVELADO. MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	LOTE	68.38
CAS-K1	CASTILLO (K-1) DE CONCRETO HIDRÁULICO HECHO EN OBRA F'c=200 KG/CM2 CON T.M.A. DE 19 MM, DE 20 X 20 CM, ARMADO CON 6 VARILLA DE 3/8", ESTRIBOS DE ALAMBRO A CADA 20 CM. INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, HABILITADO DE ACERO, CORTES, TRASLAPES, CIMBRA COMÚN, ELABORACIÓN, VACIADO Y VIBRADO DE CONCRETO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y EQUIPO.	LOTE	88.50
CAD-ENR	CADENA DE ENRASE DE CONCRETO ARMADO, CONCRETO F'c=200 KG/CM2, T.M.A. DE 19 MM (3/4") DE DIÁMETRO, DE SECCIÓN 0.20 M DE ANCHO Y 0.20 M DE ALTURA, ARMADA CON 4 VARILLAS DE 3/8" DE DIÁMETRO, ESTRIBO DE ALAMBRO A CADA 20 CM, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, CIMBRA, DESCIMBRA, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO, FABRICACIÓN, ACARREO, VACIADO Y NIVELADO DE CONCRETO, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	LOTE	113.98
7004-00 1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PINTURA VINILICA EN INTERIORES Y EXTERIORES [TRES MANOS].	LOTE	240.51
SC/01	REJA DE ACERO, FABRICADA CON PANELES DE 1.50 M. DE ALTURA Y 2.50 M. DE LONGITUD A BASE DE VARILLAS DE ACERO CALIBRE 6 (4.9 MM) CON RESISTENCIA A LA TENSIÓN DE 75,000 - 100,000 LB/PLG2, RECUBIERTAS CON UNA CAPA DE ZINC DE 100 GR/M2 MÍNIMO Y ACABADO FINAL EN POLIÉSTER TERMO-ENDURECIDO COLOR BLANCO (REL 6005) DE 100 MICRAS DE ESPESOR MÍNIMO, FIJADOS A POSTES DE ACERO CALIBRE 16 (1.516 MM) DE 2 1/4" X 2 1/4" (57 X 57 MM) RECUBIERTOS CON UNA CAPA DE ZINC DE 100 GR/M2 MÍNIMO Y ACABADO FINAL EN POLIÉSTER TERMO-ENDURECIDO COLOR BLANCO (REL 6005) DE 100 MICRAS DE ESPESOR MÍNIMO, SUJETADOS CON 4 ABRAZADERAS CUADRADAS DE ACERO PARA POSTE DE 2 1/4" X 2 1/4" IGUALMENTE PROTEGIDAS CONTRA LA INTEMPERIE Y LA CORROSIÓN CON UNA CAPA DE ZINC INTERNA Y EXTERNA Y UN RECUBRIMIENTO DE POLIÉSTER TERMO-ENDURECIDO Y DOS TORNILLOS DE 6 X 15 MM., POR ABRAZADERA. INCLUYE SUMINISTRO DEL MATERIAL, CORTES, DESPERDICIO, COLOCACIÓN Y FIJACIÓN EN LA GUARNICIÓN DE CONCRETO, ACARREOS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	ML	113.98



DIRECCIÓN DE  
OBRAS, ORDENAMIENTO  
TERRITORIAL Y SERVICIOS  
MUNICIPALES



2023  
AÑO DE  
Francisco  
VILLA  
LA REVOLUCIÓN DEL PUEBLO

ACTA DE RECEPCION FISICA  
CTO-OP-MJAL-DOOTSM-FIII-047-2022

SC/02	PORTÓN DE REJA DE ACERO ABATIBLE DE 5.00 M., FABRICADA CON PANELES DE 2.00 M. DE ALTURA Y 2.50 M. DE LONGITUD A BASE DE VARILLAS DE ACERO CALIBRE 6 (4.9 MM) CON RESISTENCIA A LA TENSIÓN DE 75,000 - 100,000 LB/PLG2, RECUBIERTAS CON UNA CAPA DE ZINC DE 100 GR/M2 MÍNIMO Y ACABADO FINAL EN POLIÉSTER TERMO-ENDURECIDO COLOR BLANCO (REL 6005) DE 100 MICRAS DE ESPESOR MÍNIMO, FIJADOS A POSTES DE ACERO CALIBRE 16 (1.516 MM) DE 2 1/4" X 2 1/4" (57 X 57 MM) RECUBIERTOS CON UNA CAPA DE ZINC DE 100 GR/M2 MÍNIMO Y ACABADO FINAL EN POLIÉSTER TERMO-ENDURECIDO COLOR BLANCO (REL 6005) DE 100 MICRAS DE ESPESOR MÍNIMO, SUJETADOS CON 4 ABRAZADERAS CUADRADAS DE ACERO PARA POSTE DE 2 1/4" X 2 1/4" IGUALMENTE PROTEGIDAS CONTRA LA INTEMPERIE Y LA CORROSIÓN CON UNA CAPA DE ZINC INTERNA Y EXTERNA Y UN RECUBRIMIENTO DE POLIÉSTER TERMO-ENDURECIDO Y DOS TORNILLOS DE 6 X 15 MM., POR ABRAZADERA. INCLUYE : BISAGRAS, CERRADURA CON MECANISMO INTERIOR DE ACERO INOXIDABLE, Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA	PZA	1.00
	SUBSTACIÓN ELÉCTRICA DE 30 K.V.A.		
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE:		
E-MT-01	POSTE OCTAGONAL DE CONCRETO ARMADO PCR-12C-750 SECCION OCTAGONAL, INCL. APERTURA DE CEPA, RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y PIEDRA BOLA.	PZA.	2.00
E-MT-04	SUMINISTRO E INSTALACION DE REMATE PREFORMADO PARA CABLE ACSR CAL. 1/0, INCLUYE: HERRAMIENTA MATERIAL MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACIÓN.	PZA.	2.00
E-MT-05	ESTRIBO DE COBRE CALIBRE NO. 4 CON CONECTOR DE COBRE CALIBRE 4 A COBRE CALIBRE 1/0 Y CONECTOR TIPO PERICO PARA LÍNEA VIVA.	PZA.	3.00
E-MT-08	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA 2UH, INCLUYE: HERRAMIENTA MATERIAL MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACIÓN.	PZA.	2.00
E-110-01	APARTARRAYOS AUTO VALVULAR PARA OPERAR EN 13.2 K.V. (VALOR NOMINAL 12 K.V.) CLASE DISTRIBUCION.	PZA.	3.00
E-MT-10	CUCHILLAS DESCONECTADORAS FUSIBLES PARA 15 KV., 100 AMP. CAPACIDAD INTERRUPTIVA DE 10,000 AMPERES ASIMÉTRICOS, OPERACIÓN, TIPO DISTRIBUCIÓN (CCF-C-15-100-110-8,000) PARA ÁREAS COSTERAS	PZA.	6.00
E-MT-11	SOPORTE CV-1, INCLUYE: TORNILLO MÁQUINA. (16 X 76 MM) PARA ÁREAS COSTERAS	PZA.	2.00
E-MT-13	SISTEMA DE CONEXIÓN A TIERRA EN POSTE PCR-12C-750 COMPUESTO (PARA DISPOSITIVOS EN MEDIA TENSIÓN) DE: A) 3 VARILLAS COPPERWELD DE 16 MM DE DIÁMETRO X 3050 MM DE LONGITUD CON 6 CONEXIÓN SOLDABLE CADWELD (3GT Y 3TA). B) 4 KG DE ALAMBRE DE COBRE DESNUDO, CALIBRE NO. 4 AWG.	JGO.	1.00
E-MT-15	ESLABÓN FUSIBLE DE 15 Y 10 AMPERES (1 DE CADA UNO)	PZA.	6.00
E-MT-22	TUBO CONDUIT DE FO.GO. PARED GRUESA DE 64 MM (2 1/2") DE DIÁMETRO (TRANSFORMADOR HASTA EL MURETE) ÁREAS COSTERAS.	ML	3.00
E-MT-23	CODO A 90° PARA TUBO DE FO.GO. PARED GRUESA DE 64 MM DE DIÁMETRO (2 1/2") ÁREAS COSTERAS.	PZA.	



DIRECCIÓN DE  
OBRAS, ORDENAMIENTO  
TERRITORIAL Y SERVICIOS  
MUNICIPALES



2023  
AÑO DE  
Francisco  
VILLA  
EL MUNICIPALIDADARIO DEL PUEBLO

ACTA DE RECEPCION FISICA  
CTO-OP-MJAL-DOOTSM-FIII-047-2022

E-MT-24	FABRICACION DE MURETE DE MEDICION DE 1.00 M DE ANCHO X 2.10 M DE ALTO HECHO A BASE DE BLOCK DE 15X20X40 CM. JUNTEADO Y APLANADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:5 CON UN VOLADO DE 50X100 CM Y 10 CM DE ESPESOR, ARMADO CON 4 VARILLAS DE 3/8" Ø Y ESTRIBOS DE 1/4" Ø A CADA 15 CM, CONTRATRAPE DE 15X20 CM. ARMADA CON 4 VARILLAS DE 3/8" Ø Y ESTRIBOS DE 1/4" Ø A CADA 15 CM., ZAPATA CORRIDA ARMADA CON 4 VARILLAS LONGITUDINALES DE 3/8" Ø Y BASTONES DE 3/8" Ø, A CADA 20 CM Y 60 CM DE PROFUNDIDAD, CIMBRADO EN CADA UNO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES, INCLUYE: NICHOS DE 70X50X40 CM. DE ANCHO, HECHO A BASE DE CONCRETO SIMPLE CON DOBLE MALLA ELECTROSOLDADA DE 6-6/10-10, EMPOTRADO A MURETE DE MEDICION SEGUN NORMAS DE C.F.E., INCLUYE: PUERTA DE ALUMINIO DE 70X50 CM., CON MIRILLA DE ALUMINIO.	PZA.	1.00
E-MT-25	REGISTRO DE BLOCK MACIZO DE 50X50X50 CM DE PROFUNDIDAD CON TAPA DE CONCRETO ARMADO, ENTUBADO, PARA ALIMENTACION DE LUMINARIA.	PZA	2.00
E-MT-27	TUBO CONDUIT DE P.V.C. PESADO DE 53 MM DE 2" DE Ø (MURETE-CASETA ) INCLUYE COPLES	M.L.	24.00
E-MT-29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DE NIVEL SUMERGIBLE CON CÁPSULA DE MERCURIO A 127 VOLTS CON CABLE DE ALIMENTACIÓN TIPO SUBMARINO DE 10.00 M DE LONGITUD.	PZA.	2.00
E-BT-01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE SUMERGIBLE DE USO RUDO DE 2 X 14 AMPS PARA ELECTRONIVELES.	ML.	90.00
E-BT-18	SUMINISTRO E INSTALACION DE BACE DE MEDICION 7-200 AMP., INCLUYE: COPLE DE DE 63 MM., SOPORTERIA, HERRAMIENTA MATERIAL MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORECTA OPERACIÓN.	PZA.	1.00
E-BT-19	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y CONEXIÓN DE CABLE DE COBRE CON AISLAMIENTO THW AWG CAL. 1/0 MARCA CERTIFICADA POR UL INCLUYE: MATERIALES, GUIADO, CORTE, CONEXIONES, ENCINTADO, ELEVACIONES CON ANDAMIOS, COLOR SEGÚN PROYECTO AUTORIZADO, EQUIPO DE SEGURIDAD, PRUEBA, PEINADO, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORECTA FIJECCIÓN.	ML.	100.00
E-BT-22	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR RECTO PARA TUBO PVC PESADO DE 53MM DE DIAMETRO (2 "). INCLUYE: HERRAMIENTA MATERIAL MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORECTA OPERACIÓN.	PZA.	6.00
E-BT-26	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUFA DE 2" PARA SU INSTALACION EN EL CABEZAL DEL POZO.	PZA.	1.00
E-BT-29	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE CAL. NO. 12 DESNUDO INCLUYE: GUIA, HERRAMIENTA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORECTA OPERACIÓN.	KG.	0.48
E-BT-33	SUMINISTRO E INSTALACION DE CURVA DE PVC PESADO. 53 MM (2" Ø) INCLUYE: COPLES, HERRAMIENTA MATERIAL MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORECTA OPERACIÓN.	PZA	5.00



DIRECCIÓN DE  
OBRAS, ORDENAMIENTO  
TERRITORIAL Y SERVICIOS  
MUNICIPALES



2023  
AÑO DE  
Francisco  
VILLA  
MUNICIPALIDAD DEL PUEBLO

ACTA DE RECEPCION FISICA  
CTO-OP-MJAL-DOOTSM-FIII-047-2022

E-TAB-CONTR	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE CONTROL PARA AUTOMATIZAR OPERACIÓN, ARRANQUE Y PARO DEL EQUIPO DE BOMBEO DE POZO DE AGUA POTABLE, PARA ALIMENTACION A RED CON EXCEDENCIA A TANQUE ELEVADO CON AVISOS DE ALARMA, CONTENIDO PLC DE 8 ENTRADAS Y 4 SALIDAS PANTALLA LCD, FASE ALERT (PROTECCION DE FASES) INCLUYE: ARRANCADOR DE ESTADO SOLIDO (ARRANQUE SUAVE) PARA 15 H.P. 230 VOLTS, CON INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO COMO MEDIO DE PROTECCION Y DESCONEXION, FUSIBLES, TABLILLAS DE CONEXIONES, ESTACION DE BOTONES, LUCES PILOTO Y SELECTOR DE 3 POSICIONES.	PZA.	1.00
	<b>SISTEMA FOTOVOLTAICO</b>		
SF-01	MODULO SOLAR SUNPOWER P5-530W MONO 144 TECNOLOGIA HYPERCELULA 25 AÑOS GARANTIA DE PRODUCTO, 25 AÑOS DE SERVICIO O MAYOR POTENCIA SIMILAR EN CARACTERISTICAS	PZA	90.00
SF-02	VARIADOR DE FRECUENCIA MARCA GRUNDFOS* MODELO: RSI 3X380-440V IP66 37KW 72A , NP: 99044368 O SIMILAR EN CARACTERISTICAS	PZA	1.00
SF-03	CAJA DE CONEXION Y PROTECCION COMBINADA CONNERA SERIE BOX 1000 VCD, 16 SERIES PANELES ENTRADA, 1 SERIE PANELES DE SALIDA	PZA	1.00
SF-04	CABLE SOLAR FOTOVOLTAICO CONNERA 2 KV	MTS	840.25
SF-05	CONECTOR MACHO PARA CABLE DE USO RUDO TIPO MC4 CAL 10	PZA	15.00
SF-06	CONECTOR HEMBRA PARA CABLE DE USO RUDO TIPO MC4 CAL 10	PZA	15.00
SF-10	KIT DE EXTENSION DE 30 CM ESTRUCTURA RAINXN	PZA.	70.00
SF-08	FILTRO PARA ARMONICOS CONNERA 500 MTS. 3 FASE 115 AMP 230/460 VOLTS	PZA	1.00
SF-09	BASE PARA COLOCACIÓN DE PANEL FOTOVOLTAICO QUE CONSTA DE ZAPATA AISLADA CON ARMADO DE ACERO NO. 3 @ 0.15M EN AMBOS SENTIDO CON DIMENSIONES DE 0.50M X 0.50M CON CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, DE 10 CM DE ESPESOR Y COLUMNA A BASE DE CADENA ARMEX 12X20-4 CON DIMENSIONES DE 0.20M X 0.25M X 1.00M DE ALTO CON CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, INCLUYE: MATERIAL, ARMADO, CIMBRADO, COLADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS	PZA	100.00
	<b>TRAMITES</b>		
ELE-TRAM-001	TRAMITE Y PAGO ANTE C.F.E. POR LIBRANZA E INTERCONEXIÓN DE RED NUEVA A RED EXISTENTE	TRAM.	1.00
ELE-TRAM-003	ELABORACIÓN DE PLANO DEFINITIVO IMPRESO EN PAPEL BOND TAMAÑO (90 X 60)CM, DEBIDAMENTE FIRMADO POR LA CONTRATISTA Y AUTORIDADES MUNICIPALES	PLANO.	1.00
ELE-TRAM-004	ELABORACIÓN DE PLANO DIGITALIZADO EN PROGRAMA DEPRORED Y GUARDADO EN MEDIO MAGNÉTICO (CD-RW), INCLUYE: LEVANTAMIENTO DE COORDENADAS CON EQUIPO GPS.	PLANO.	1.00
ELE-TRAM-005	CAPITALIZACIÓN DE OBRA EN PORTAL DE LA C.F.E., INCLUYE: DESCARGA DE PROTOCOLOS ELECTRÓNICOS PARA GENERAR CLAVE DE CAPITALIZACIÓN E IMPRESIÓN DEL CUADRO CON CLAVE DE MATERIALES	TRAM.	1.00
ELE-TRAM-006	ELABORACIÓN DE INVENTARIO FÍSICO VALORIZADO, IMPRESO Y RESPALDADO EN MEDIO MAGNÉTICO, INCLUYE: COPIAS DE LA FACTURAS, CON ENDOSO DEL MATERIAL UTILIZADO EN LA OBRA.	TRAM.	1.00



DIRECCIÓN DE  
OBRAS, ORDENAMIENTO  
TERRITORIAL Y SERVICIOS  
MUNICIPALES



2023  
AÑO DE  
Francisco  
VILLA  
MUNICIPALIDAD DEL NOROCCIDENTE

**ACTA DE RECEPCION FISICA**  
**CTO-OP-MJAL-DOOTSM-FIII-047-2022**

ELE-TRAM-008	TRAMITE Y PAGO A LA C.F.E. POR CONEXIÓN Y DESCONEXIÓN DE TRANSFORMADOR DE UNA A DOS BOQUILLAS	TRAM.	2.00
ELE-TRAM-009	PAGO A LA C.F.E. POR OBRA MENOR.	PAGO.	1.00
ELE-TRAM-010	PAGO A LA C.F.E. POR COLOCACIÓN DE POSTES NUEVOS A LA RED	PAGO.	2.00
ELE-TRAM-012	PAGO A LA C.F.E. POR REVISIÓN Y/O APROBACIÓN DE PROYECTO NUEVO.	PAGO.	1.00
ELE-TRAM-013	TRAMITE DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRA, ANTE LA C.F.E., INCLUYE: TODA LA DOCUMENTACIÓN Y PROCEDIMIENTOS REQUERIDOS POR LA C.F.E.	TRAM.	1.00
E-BT-37	TRÁMITES Y PAGOS POR CONCEPTO DE DEPÓSITO DE GARANTÍA A C.F.E. SEGÚN TARIFA ACTUALIZADA	LOTE	1.00
ELE-TRAM-014	PAGO A UNIDAD VERIFICADORA P/LA OBTENCIÓN DEL DICTAMEN TÉCNICO, ELABORACIÓN DE PLANOS DEFINITIVOS, PLANOS EN DEPREDED, INVENTARIO FÍSICO VALORIZADO, PROTOCOLOS DE MATERIALES Y/O EQUIPOS INSTALADOS Y TRÁMITES ADVOS. <b>LETRERO</b>	LOTE.	1.00
LET-OBRA	CONSTRUCCIÓN DE LETRERO ALUSIVO A LA OBRA, MEDIDAS DE 2.44 M X 1.22 M A BASE DE ESTRUCTURA METÁLICA CON VERTICALES Y HORIZONTALES DE PTR DE 2" GALVANIZADO CAL. 16, LAMINA NEGRA CAL. 22 INCLUYE: VINIL AUTO ADHERIBLE CON DISEÑO, RÓTULO DE LEYENDA QUE INDIQUE DE PENDENCIA, EXCAVACIÓN HASTA UN METRO DE PROFUNDIDAD Y 2 DADOS DE CONCRETO F' C= 150 KG/CM <sup>2</sup> . DE 30 X 30 X 100 CM PARA EMPOTRAR MARCO METÁLICO, LIMPIEZA DE ESTRUCTURA METÁLICA, APLICACIÓN DE PRIMARIO ROJO ÓXIDO Y ACABADO ESMALTE A DOS MANOS EN ESTRUCTURA Y LAMINA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA <b>CONCEPTOS NO PREVISTOS</b>	PZA.	1.00
EXT-01	PERFORACION DE POZOS EN 12" EN MATERIAL TIPO I DE 201 A 300 ML.	ML	30.00
EXT-02	AMPLIACION DE PERFORACION DE POZOS DE 12" A 22" EN MATERIAL TIPO I DE 201 A 300 MTS.	ML	10.00
EXT-03	CEMENTACION DE TUBERIA PARA ADEME CON EQUIPO DE PERFORACION CON INYECCION DE LECHADA DE 0 A 80 M.L. EN ATENCION A LOS DATOS OBTENIDOS MEDIANTE REGISTRO GEOFISICO REALIZADO SE DETERMINA COMO RECOMENDACIÓN MÁS VIABLE LO SIGUIENTE: POSIBILIDADES ACUIFERAS (MEDIA A BUENAS) EN EL INTERVALO 83-90 ML.	PG	1.00



DIRECCIÓN DE  
OBRAS, ORDENAMIENTO  
TERRITORIAL Y SERVICIOS  
MUNICIPALES



2023  
AÑO DE  
Francisco  
VILLA

ACTA DE RECEPCION FISICA  
CTO-OP-MJAL-DOOTSM-FIII-047-2022

EXT-04	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE REJA DE ACERO DE 1.00 M., FABRICADA CON PANELES DE 2.00 M. DE ALTURA Y 1.00 M. DE LONGITUD A BASE DE VARILLAS DE ACERO CALIBRE 6 (4.9 MM) CON RESISTENCIA A LA TENSION DE 75,000 - 100,000 LB/PLG2, RECUBIERTAS CON UNA CAPA DE ZINC DE 100 GR/M2 MÍNIMO Y ACABADO FINAL EN POLIÉSTER TERMO-ENDURECIDO COLOR BLANCO (REL 6005) DE 100 MICRAS DE ESPESOR MÍNIMO, FUADOS A POSTES DE ACERO CALIBRE 16 (1.516 MM) DE 2 1/4" X 2 1/4" (57 X 57 MM) RECUBIERTOS CON UNA CAPA DE ZINC DE 100 GR/M2 MÍNIMO Y ACABADO FINAL EN POLIÉSTER TERMO-ENDURECIDO COLOR BLANCO (REL 6005) DE 100 MICRAS DE ESPESOR MÍNIMO, SUJETADOS CON 4 ABRAZADERAS CUADRADAS DE ACERO PARA POSTE DE 2 1/4" X 2 1/4" IGUALMENTE PROTEGIDAS CONTRA LA INTEMPERIE Y LA CORROSIÓN CON UNA CAPA DE ZINC INTERNA Y EXTERNA Y UN RECUBRIMIENTO DE POLIÉSTER TERMO-ENDURECIDO Y DOS TORNILLOS DE 6 X 15 MM., POR ABRAZADERA. INCLUYE : BISAGRAS, CERRADURA CON MECANISMO INTERIOR DE ACERO INOXIDABLE, Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA	PZA	1.00
EXT-05	ELABORACIÓN DE REFUERZO ESTRUCTURAL "PIE DE AMIGO" PARA REFORZAMIENTO DE MURO PERIMETRAL EXISTENTE. QUE CONSTA DE ZAPATA AISLADA CON ARMADO DE ACERO NO. 3 @ 0.15M. EN AMBOS SENTIDO CON DIMENSIONES DE 0.60M X 0.40M CON CONCRETO F'C=200 KG/CM <sup>2</sup> , DE 15 CM DE ESPESOR Y DADO A BASE DE CADENA ARMEX 15X8-4 CON DIMENSIONES DE 0.20M X 0.20M X 1.50M DE ALTO CON CONCRETO F'C=200 KG/CM <sup>2</sup> . INCLUYE EXCAVACION, CIMBRA DE MADERA, DEMOLICION DE MURO, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	36.00
EXT-06	FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO VIBRADO Y CURADO DE F'C=150 KG/CM <sup>2</sup> COLORANTE ROJO, INCLUYE RELLENO	M <sup>3</sup>	3.84
EXT-07	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE PERFIL ESTRUCTURAL COMERCIAL A BASE DE ALUMINIO PARA VENTANAS INCLUYE: CRISTAL DE 6 MM ,PRIMARIO, PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVA COMEX Ó SIMILAR, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, VER PLANO, U.O.T.	M <sup>2</sup>	1.34
EXT-08	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIÓN DE CONCRETO F'C=200 KG/CM <sup>2</sup> CON SECCIÓN DE 10 X 15 X 30 CM DE ALTURA, ACABADO ESCOBILLADO, CON VOLTEADOR INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA EN FRONTERAS ELABORACIÓN, VACIADO, EXTENDIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M <sup>2</sup>	1.11
EXT-09	SUMINISTRO E INSTALACION TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCIÓN PARA AREAS COSTERAS TIPO POSTE DE 45 KVA. TRIFÁSICO 120/240V-13.2 KV DE ENFRIAMIENTO PROPIO EN ACEITE TIPO OA, PARA INSTALARSE EN SOPORTE CV-1 PARA ÁREAS COSTERAS.	PZA	1.00
EXT-17	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR A COMPRESION TIPO H PARA CAL 3/0-1/0	PZA	8.00
EXT-18	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASTIDOR B1	PZA	2.00
EXT-19	SUMINISTRO E INSTALACION DE AISL. PORC B1	PZA	2.00
EXT-20	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA GALVANIZADA 2B5	PZA	4.00
EXT-23	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA GALVANIZADA 3UH	PZA	4.00
EXT-24	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA 2 UC	PZA	1.00





DIRECCIÓN DE  
GENERAL ORDENAMIENTO  
TERRITORIAL Y SERVICIOS  
MUNICIPALES



2023  
AÑO DE  
Francisco  
VILLA

ACTA DE RECEPCION FISICA  
CTO-OP-MJAL-DOOTSM-FIII-047-2022

EXT-36	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE PVC SANITARIO DE 2" DE DIAMETRO PARA EL DRENADO DEL AREA DE RELLENO PERIMETRAL AL MURO EXISTENTE A CADA 3 MTRS (PIEZAS DE 15 CM) INCLUYE DEMOLICION DE MURO Y RESANE DEL MISMO CON MORTERO, CEMENTO Y ARENA, PROPORCION 1:5	PZA	30.00
EXT-38	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA DE PVC HIDRAULICA DE 6" PARA TOMA DOMICILIARIA	PZA	1.00
EXT-42	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE 6" X 45" DE FO.FO BRIDADO	PZA	2.00
EXT-45	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE FO.FO DE 6"	TRAMO	1.00
EXT-46	SUMINISTRO E INSTALACION DE TORNILLOS DE 3/4 X 3 1/2	PZA	88.00
EXT-47	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE PASO DE 1/2 DE DIAM. DE PVC HID	PZA	1.00
EXT-52	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDADES DE PVC CON CAMPANA DE 6"	PZA	1.00
EXT-57	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA PARA SOPORTE DE MODULO FOTOVOLTAICO CONSTRUIDA EN ALUMINIO ANODIZADO 2.7 METROS. PARA MAXIMO 2 MODULOS (SE INCLUYE ADEMÁS 2 RIELES, BASES ANCLAJE DELANTERAS, 2 MID CLAMP, ENO CLAMPS NECESARIOS, TORNILLERIA DE ACERO INOXIDABLE), INCLUYE ENVIO A VILLAHERMOSA DESCARGA, CARGA Y TRASLADO A SITIO DE INSTALACION EN JALPA DE MENDEZ, TABASCO, DESCARGA ENSAMBLE E INSTALACION, MAXIMO DE 2 MODULOS FOTOVOLTAICOS, INCLUYE MANO DE OBRA PARA PERFORACION Y FIJACION CON TAQUETE EXPANSIVO. MONTAJE Y ASEGURAMIENTO DE MODULOS	PZA	45.00
EXT-58	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE AJUSTABLE PARA ESTRUCTURA DE RIEL DE ALUMINIO ANODIZADO DE HASTA 455 MM. INCLUYE ENVIO A VILLAHERMOSA DESCARGA, CARGA Y TRASLADO A SITIO DE INSTALACION EN JALPA DE MENDEZ, TABASCO, DESCARGA, BARRENADO DE BASE DE CONCRETO ANCLAJE MEDIANTE TORNILLERIA DE ACERO INOXIDABLE Y CONEXION A RIEL MEDIANTE CLAMP CONECTOR Y TORNILLO DE ACERO INOX.	PZA	100.00
EXT-59	SUMINISTRO E INSTALACION DE DESCONECTOR DE ENERGIA PARA CORRIENTE DIRECTA PARA MANTENIMIENTO DE CADA CADENA DE MODULOS 1000V EN CAJAS IP 65	PZA	11.00
EXT-60	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE ETIQUETAS AUTOADERIBLES DE SEÑALIZACION Y ADVERTENCIA FOTOVOLTAICA CON PROTECCION UV	KIT	1.00
EXT-61	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE TIERRA FISICA PARA CORRIENTE DIRECTA DE MODULOS FOTOVOLTAICOS: INCLUYE COMPUESTO MEJORADOR DE TIERRAS 5 KG, ELECTRODO PARA TIERRA FISICA, PROTECTOR DE DESCARGAS ATMOSFERICAS, DISEÑADO PARA SISTEMAS FOTOVOLTAICOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	KIT	2.00
EXT-62	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE PARA SISTEMA DE TIERRA FISICA COLOR VERDE, CALIBRE 8 AGW	ML	38.00
EXT-63	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO PVC PESADO 2.5" DE DIAMETRO PARA DUCTO DEL CABLE FOTOVOLTAICO: INCLUYE COPLES	ML	54.00
EXT-64	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO PVC PESADO 1.5" DE DIAMETRO PARA DUCTO DEL CABLE FOTOVOLTAICO: INCLUYE COPLES	ML	30.00



DIRECCIÓN DE  
OBRAS, ORDENAMIENTO  
TERRITORIAL Y SERVICIOS  
MUNICIPALES



2023  
Año de  
Francisco  
VILLA

ACTA DE RECEPCION FISICA  
CTO-OP-MJAL-DOOTSM-FIII-047-2022

EXT-65	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TRIFASICO DE CAJA MOLDEADA 690 V, AC 3 X 125 AMP, INCLUYE GABINETE CONECTORES, CABLEDO, CANALIZACION, SOPORTE Y FIJACION	PZA	1.00
EXT-66	SUMINISTRO E INSTALACION DE APARTARRAYO TRIFASICO SQUARE D PARA CORRIENTE ALTERNA, INCLUYE CONECTORES, CABLEADO, CANALIZACION, SOPORTE Y FIJACION	PZA	1.00
EXT-67	SUMISTRO E INSTALACION DE SUPRESOR DE PICO DE VOLTAJE TRIFASICO HASTA 400 VOLTS AC	PZA	1.00
EXT-68	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE TIERRA FISICA GENERAL PARA EL SISTEMA DE CONTROL Y POTENCIA DEL SISTEMA FOTOVOLTAICO PARA 100 AMP, INCLUYE: ELECTRODOS, CONECTORES, BARRA DE UNION Y DISTRIBUCION DE HILOS A GABINETES, ACOPLADO, REGISTRO PARA ELECTRODO CON TAPA DE MANIJA, EXCAVACION, ADITIVO, MEJORADOR DE SUELO Y CABLEADO.	KIT	1.00
EXT-70	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARRANCADOR ATR. DE 30 HP, 220 V, 3F, CON FASE ALERT, VOLMETRO, BOTONERAS DE LUCES PILOTE, "ESPECIAL" MCA. SIAMENS.	PZA	1.00
EXT-71	SUMINISTRO DE BOMBA SUMERGIBLE MULTICELULAR EN ACERO INOXIDABLE 304, PARA OPERAR CON GASTO DE 20 LPS, CDT 90 M.C.C. DESCARGA CON ROCA CONICA NPT DE 4" PULGADAS DE DIAM, ACOPLADA A MOTOR ELECTRICO SUMERGIBLE MARCA FRANKLIN. F/SF, MODELO MSF6 303230, POTENCIA 30 HP, 230 V, 3F, 60 Hz, SELLO MECANICO DE CARBURO DE SILICIO PARA MAYOR RESISTENCIA AL TRABAJO CON ARENA, AMPERAJE NOMINAL 79 A. INCLUYE 90 MTS DE CABLE PLANO SUMERGIBLE 3 X 2 600 V, 21 TMOS DE TUBO DE COLUMNA DE 4" DE DIAM DE A.C. C-40, CON COPLÉ CONICO REFORZADO Y CALIBRADO EN AMBOS EXTREMOS, 1 CABEZAL DE DESCARGA FLUJO A 90°, CON PLACA BASE DE A.C. DE 5/8" DE ESPESOR POR 0.40 MX 0.40M, FLUJO A 90°.	EQPO	1.00
EXT-72	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA RD30 EN MEDIA TENSION CONFORME A NORMA DE C.F.E. PARA AREAS COSTERAS NO INCLUYE POSTE.	PZA	1.00
EXT-73	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA VS30 EN MEDIA TENSION CONFORME A NORMA DE C.F.E. PARA AREAS COSTERAS NO INCLUYE POSTE.	PZA	1.00
EXT-74	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA PRIMARIA RD30/1TR3B EN MEDIA TENSION CONFORME A NORMA DE C.F.E. PARA AREAS COSTERAS NO INCLUYE POSTE.	PZA	1.00
EXT-75	SUMINISTRO E INSTALACION INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO ED63B125MX, 600 V, 3 POLOS, 125 AMP: INCLUYE PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
EXT-76	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA DE RETENCION (CHECK) RESILIENTE DE 6" DE FO.FO, EXTREMOS BRIDADOS, INCLUYE: MATERIALES, PRUEBAS, NIVELADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00
EXT-77	SUMINISTRO E INSTALACION TEE DE FO.FO DE 6" X 3", EXTREMOS BRIDADOS, INCLUYE: MATERIALES, PRUEBAS, NIVELADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00



DIRECCIÓN DE  
OBRAS, ORDENAMIENTO  
TERRITORIAL Y SERVICIOS  
MUNICIPALES



2023  
AÑO DE  
Francisco  
VILLA  
LA REVOLUCIÓN DEL CAMPEÓN

ACTA DE RECEPCION FISICA  
CTO-OP-MJAL-DOOTSM-FIII-047-2022

EXT-78	SUMINISTRO E INSTALACION CODO DE FO.FO DE 6 X 90", EXTREMOS BRIDADOS, INCLUYE: MATERIALES, PRUEBAS, NIVELADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	2.00
EXT-79	SUMINISTRO E INSTALACION CARRETE DE FOFO DE DE 6 X 50 CM DE LONGITUD, EXTREMOS BRIDADOS, INCLUYE: MATERIALES, PRUEBAS, NIVELADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	1.00
EXT-81	SUMINISTRO E INSTALACION EMPAQUE DE PLOMO DE 6", INCLUYE: MATERIALES, PRUEBAS, NIVELADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	10.00
EXT-82	SUMINISTRO E INSTALACION NIPLA DE 2" DE DIAMETRO, GALVANIZADO, CED.40, INCLUYE: MATERIALES, PRUEBAS, NIVELADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	1.00
EXT-83	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA DE SECCIONAMIENTO TIPO COMPUERTA DE 2" DE DIAMETRO DE FO.FO. EXTREMOS BRIDADOS, INCLUYE: MATERIALES, PRUEBAS, NIVELADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	1.00
EXT-84	SUMINISTRO E INSTALACION COPLA GALVANIZADO DE 2" DE DIAMETRO, GALVANIZADO CED.40 ROSCABLE INCLUYE: MATERIALES, PRUEBAS, NIVELADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	1.00
EXT-86	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA AUTOMATICA DE ALIVIO DE PRESION CON APERTURA ANTICIPADA POR SUBPRESION MODELO 1103 SERIE 1000 CAMARA SIMPLE VAMEX APEGADA A NORMA AWWA C530-07 CUENTA CON CAMARA DE POTENCIA FORMADA POR UN DIAFRAGMA (ENTRE CUERPO Y LA TAPA) DE ACRILONITILLO CON TRAMA DE NYLON SUJETO AL ACTUADOR CUERPO EN FORMA DE "Y" PARA ASEGURAR UN FLUJO RECTILINEO ASIENTO INTERCAMBIABLE CON NERVADURAS INTEGRADAS PARA GUIAR AL ACTUADOR CON LA PARTE INFERIOR CON PUERTO DE PASO MAYOR AL NOMINAL EN ACERO INOXIDABLE ASTM 296 Gr. CFB. INCLUYE: MATERIALES, PRUEBAS, NIVELADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	1.00
EXT-87	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA DE ADMISION Y EXPULSION DE AIRE MARCA VAMEX MODELO A2 CUERPO Y TAPA DE HIERRO GRIS ASTM A126 GRADO B. FLOTADOR DE ACERO INOXIDABLE. CLASE 125 LBS. ROSCADA DE 2. INCLUYE: NIPLA VALVULA DE PASO Y COPLA. INCLUYE: MATERIALES, PRUEBAS, NIVELADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	1.00



DIRECCIÓN DE  
OBRAS, ORDENAMIENTO  
TERRITORIAL Y SERVICIOS  
MUNICIPALES



2023  
AÑO DE  
Francisco  
VILA

ACTA DE RECEPCION FISICA  
CTO-OP-MJAL-DOOTSM-FIII-047-2022

EXT-88	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIDOR PARA AGUA TIPO HELICE WOLTMAN MARCA EQUYSIS MODELO WF-150 DE 6" DE DIAMETRO, CONEXIÓN BRIDAS ANSI B165 CLASE 150 CUERPO DE FIERRO FLUIDO CON TRANSMISION MAGNETICA REGISTRO SECO CON PREPARACION PARA LECTURA REMOTA POR PULSOS CLASE METROLOGICA B EXACTITUD DE 12% PRESION NOMINAL DE 10 BAR PRESION MAXIMA DE 10 BAR. INCLUYE: MATERIALES, PRUEBAS, NIVELADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	1.00
EXT-89	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MANGUERA 0.375 PARA BOMBA DOSIFICADORA PARA HIPOCLORITO DE SODIO, MODELO PD051-838 NI, DOSIFICA HASTA 1.1 GPH-4 LTS/HR, INCLUYE: MATERIALES, PRUEBAS, NIVELADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	MTS	10.00
EXT-90	SUMINISTRO DE 200 L DE CLORO LIQUIDO BLANQUEADOR Y CONTENEDOR DE 200 L PARA CLORO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	LTS	200.00
EXT-91	CONSTRUCCIÓN DE BASE DE CONCRETO DE 0.16 X 0.26 X 1.40 MTS, ZAPATA DE 0.30 X 0.30 M, PARA SUSTENTAR BASTONES DE TOMA DE AGUA POTABLE A BASE DE CONCRETO SIMPLE F'c = 100 KG/CM2, INCLUYE CIMBRA Y DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00
EXT-92	SUMINISTRO ,EXTENDIDO MANUAL Y COMPACTADO LIGERO POR MEDIOS MANUALES GRAVA 3/4" DE Ø BANCO EL TORTUGUERO MACUSPANA, INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, AGUA NECESARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M <sup>3</sup>	14.00
EXT-93	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR PARA LICUATITE DE 2": INCLUYE: CINTA TEFLÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	4.00
EXT-94	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDULET DE ALEACION DE ALUMINIO TIPO LL PARA TUBO DE 2", INCLUYE: INCLUYE: CINTA TEFLÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	1.00
EXT-95	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDULET ALEACION DE ALUMINIO TIPO T PARA TUBO DE 2", INCLUYE: CINTA TEFLÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	2.00
EXT-96	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO FLEXIBLE LICUATITE DE 1", INCLUYE: CINTA TEFLÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	MTS	6.00
EXT-97	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO LICUATITE DE 2"	MTS	1.00



DIRECCIÓN DE  
OBRAS, ORDENAMIENTO  
TERRITORIAL Y SERVICIOS  
MUNICIPALES



2023  
AÑO DE  
Francisco  
VILLA  
EL BICENTENARIO DEL PASADO

**ACTA DE RECEPCION FISICA**  
**CTO-OP-MJAL-DOOTSM-FIII-047-2022**

EXT-98	<p>SUMINISTRO Y COLOCACION DE GENERADOR SOLAR HÍBRIDO MARCA HYPERYON MODELO HYPER 3000 INVERSOR CARGADOR HÍBRIDO DC/AC CON CONTROLADOR CARGA SOLAR MMPT 60 AMP INTERCONSTRUIDO, 3000 WATTS DE POTENCIA, CON ECUALIZACIÓN AUTOMÁTICA DE BATERÍAS Y CONTROL DE TEMPERATURA POR EXTRACTOR, MEDIANTE MCU MICRO PROCESADOR CONTROL DE FUNCIONES MEDIANTE BOTONES, INDICADORES LED Y PANTALLA LCD, INTERRUPTOR DE PROTECCIÓN DE BATERÍAS E INTERRUPTOR DE SALIDA DC. CONECTOR DE ENTRADA PARA CARGA MEDIANTE GENERADOR DE COMBUSTIBLE O RED DE CORRIENTE ALTERNA, CONECTOR PARA EXPANSIÓN DE BANCO DE BATERÍAS, VOLTAJE DE OPERACIÓN 48 V , CON CONECTOR DOBLE VOLTAJE DE SALIDA AC 120 VAC + 5% CON CONECTOR DE VOLTAJE DE SALIDA DE DC 12 VDC*2 Y SALIDA 5VDC USB*2 , BANCO DE BATERÍA DE LIFePO4 (Litio Fosfato Ferroso) 4800AMP/H a 48 V, BATERÍA REEMPLAZABLE. INCLUYE: PROVEEDURÍA E INSTALACIÓN EN SITIO, VIÁTICOS, ACCESORIOS CONSUMIBLES, 15 M DE CABLE FOTOVOLTAICO CON CONECTORES MC4, DE LOS MÓDULOS AL INVERSOR, INSTALACIÓN DE TIERRA FÍSICA MEDIANTE ELOCACIÓN. PROTECCIÓN DE SALIDA AC CON INTERRUPTOR MAGNÉTICO DE 63 A, PESO DE 68 KG, GARANTÍA DE 2 AÑOS EN GENERADOR (ELECTRÓNICA) BATERÍAS LITIO 5 AÑOS (HASTA 15 AÑOS TIEMPO DE VIDA). INCLUYE: MATERIALES, PRUEBAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.</p>	PZA	1.00
--------	---	-----	------

No. DE CONTRATO:	CTO-OP-MJAL-DOOTSM-FIII-047-2022
FECHA DE INICIO DE CONTRATO:	8 de diciembre de 2022
FECHA DE TERMINACION DE CONTRATO:	14 de marzo de 2023
PLAZO DE EJECUCION :	97 DIAS NATURALES
IMPORTE AUTORIZADO:	\$ 7,319,382.64
IMPORTE CONTRATADO:	\$ 7,061,337.97
IMPORTE TOTAL EJERCIDO:	\$ 7,319,382.64
<b>FIANZAS</b>	
No. DE FIANZA DE CUMPLIMIENTO:	2722120
EMPRESA AFIANZADORA:	SOFIMEX
FECHA DE EXPEDICION DE FIANZA:	25/11/2022
No. DE FIANZA DE ANTICIPO:	2722118
EMPRESA AFIANZADORA:	SOFIMEX
FECHA DE EXPEDICION DE FIANZA:	25/11/2022
No. DE FIANZA DE VICOS OCULTOS:	
EMPRESA AFIANZADORA:	SOFIMEX
FECHA DE EXPEDICION DE FIANZA:	20/03/2023
<b>PERIODO DE EJECUCION</b>	
FECHA DE INICIO:	8 de diciembre de 2022
FECHA DE TERMINACION REAL:	14 de febrero de 2023



DIRECCIÓN DE  
OBRAS, ORDENAMIENTO  
TERRITORIAL Y SERVICIOS  
MUNICIPALES



2023  
AÑO DEL  
Francisco  
VILLA  
EL GOBIERNO DEL PUEBLO

**ACTA DE RECEPCION FISICA**  
**CTO-OP-MJAL-DOOTSM-FIII-047-2022**

RELACION DE ESTIMACIONES		
ESTIMACIONES	IMPORTE CON IVA	AMORT. DEL ANTICIPO
EST. 1 (UNO) PARCIAL TRABAJOS EJECUTADOS	\$ 254,902.83	\$ 76,470.85
EST. 2 (DOS) PARCIAL TRABAJOS EJECUTADOS	\$ 51,168.28	\$ 15,350.49
EST. 3 (TRES) PARCIAL TRABAJOS EJECUTADOS	\$ 260,144.04	\$ 78,043.21
EST. 4 (CUATRO) PARCIAL TRABAJOS EJECUTADOS	\$ 3,829,928.05	\$ 1,148,978.42
EST. 5 (CINCO) PARCIAL CANTIDADES ADICIONALES Y CNP	\$ 606,423.37	\$ 181,927.01
EST. 6 (SEIS) PARCIAL TRABAJOS EJECUTADOS	\$ 2,316,816.07	\$ 589,455.29
	<b>\$ 7,319,382.64</b>	<b>\$ 2,090,225.27</b>

**JUNTAMIENTO DE JALPA DE MENDEZ LO SIGUIENTE:**

SE REALIZO EL RECORRIDO VERIFICANDO EL ESTADO FISICO DE LA OBRA MENCIONADA CONSTATANDOSE QUE TIENE UN AVANCE FISICO DE UN 100% POR LO QUE SE CONSIDERA QUE LA OBRA ESTA TERMINADA.

LAS PARTES QUE INTERVIENEN EN LA CELEBRACION DE LA PRESENTE ACTA DE VERIFICACION FISICA DE LOS TRABAJOS, MANIFIESTAN QUE EN LA ELABORACION DE LA MISMA NO EXISTE DOLO, LESION, MALA FE, ERROR NI VICIO ALGUNO EN EL CONSENTIMIENTO QUE PUEDA INVALIDARLO; POR LO TANTO, RENUNCIAN A CUALQUIER ACCION QUE SEAN DERIVADA DE LO ANTERIOR Y QUE EL OBJETO DE LA MISMA, ES PARA DEJAR CONSTANCIA DE QUE LA OBRA ESTA TERMINADA CONFORME A LAS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN EL CONTRATO.

LEIDA QUE FUE Y ENTERADAS LAS PARTES DEL CONTENIDO COMO, ALCANCES Y FUERZA LEGAL Y CON FUNDAMENTO EN EL ARTICULO 67 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL ESTADO DE TABASCO Y EL ARTICULO 134 DE SU REGLAMENTO Y SE FIRMAN EN ORIGINAL EN LA LOCALIDAD: 001 JALPA DE MENDEZ, DEL ESTADO DE TABASCO AL DIA 20 DEL MES DE MARZO 2023.

ARQ. JAIME HERNANDEZ JIMENEZ  
RESIDENTE DE OBRA

C. ARQ. ADOLFO MENDEZ LÓPEZ  
REPRESENTANTE LEGAL