



CONTIGO ES POSIBLE

SANCTORUM

de Lázaro Cárdenas

OPERADO POR FISM

NUM. DE OFICIO 011/OPMSLC/2024

ASUNTO: INVITACIÓN

C. IVAN JUÁREZ ILHUICATZI**SERVICIO DE BOMBAS Y MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO & PROYECTOS ELECTRICOS****PERSONA FÍSICA****PRIV. DE LA VIRGEN NO. 12 SANTA ANA CHIAUTEMPAN, TLAX.****PRESENTE.**
**TESORERIA
MUNICIPAL**
AYUNTAMIENTO

 CONSTITUCIONAL DE SANCTORUM
DE LÁZARO CÁRDENAS, TLAX.
2024 - 2027

El Municipio de Sanctorum de Lázaro Cárdenas a través de la Dirección de Obras Públicas, en lo dispuesto por los artículos 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, 1°, 27°, 30-III y 50° de la Ley de Obras Públicas del Estado de Tlaxcala y sus Municipios, se le convoca a participar en la modalidad de Adjudicación Directa, del contrato de obra pública a base de precios unitarios y tiempo determinado referente a la siguiente Obra:

OBRA: REHABILITACIÓN DE VÁLVULAS DE AGUA POTABLE DE 2", 3", 4", 6", 8" Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS DE PASO

UBICACIÓN: VARIAS CALLES**LOCALIDAD: SANCTORUM DE LÁZARO CÁRDENAS****MUNICIPIO: SANCTORUM DE LÁZARO CÁRDENAS****PLAZO DE EJECUCIÓN: 30 DÍAS****INICIO DE OBRA: 15 DE NOVIEMBRE DE 2024****TERMINACIÓN DE LA OBRA: 15 DE DICIEMBRE DE 2024**
**SINDICATURA
MUNICIPAL**
AYUNTAMIENTO

 CONSTITUCIONAL DE SANCTORUM
DE LÁZARO CÁRDENAS, TLAX.
2024 - 2027

PRESIDENCIA MUNICIPAL
AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DE SANCTORUM
DE LÁZARO CÁRDENAS, TLAX.
2024 - 2027

- La cita para conocer el sitio de la obra será el día 11 de noviembre del año en curso, a las 10:00 horas, en las oficinas de la Dirección de Obras Públicas.
- Deberá presentar carta de aceptación, por escrito y en papelería original membretada de la empresa.

Sin otro particular y para cualquier duda o aclaración, quedamos a sus órdenes en Plaza de la Constitución Número 1 de este Municipio en un horario de lunes a viernes de 09:00 a 16:00 horas.

ATENTAMENTE**SANCTORUM DE LÁZARO CÁRDENAS, TLAX,****A 06 DE NOVIEMBRE DE 2024**
ARQ. IVONNE VASQUEZ CARRO
DIRECTORA DE OBRAS PÚBLICAS

 DIRECCIÓN DE
OBRAS PÚBLICAS
AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DE SANCTORUM
DE LÁZARO CÁRDENAS, TLAX.
2024 - 2027

 Servicio de Bombas y Mantenimiento
Electromecánico & Proyectos Eléctricos
ING. IVAN JUÁREZ ILHUICATZI
RFC: J318102258XA
Privada de la Virgen No. 12 Centro Santa
Ana Chiautempán, Tlax.
C. 246 41774
C. 246 418626
ivanjuarezilhuicatz@gmail.com

 Recibido
06/Nov/24
[Signature]

 C.C.P. LIC. IVÁN ALEJANDRO ALEMÁN JUÁREZ. - PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE SANCTORUM DE LÁZARO CÁRDENAS
PARA SU CONOCIMIENTO.

C.C.P. ARCHIVO



Plaza de la Constitución No.1

 Sanctorum de Lázaro Cárdenas C.P. 90230
ayuntamiento24sanctorum27@gmail.com



CONTIGO ES POSIBLE

SANCTORUM

de Lázaro Cárdenas

**OPERADO
POR
FISM**

NÚM. DE OFICIO 012/OPMSLC/2024

ASUNTO: INVITACIÓN

C. ROLANDO ROSAS HERNÁNDEZ**REPRESENTANTE LEGAL****DISEÑO&CONSTRUCCION GENERAL THE SCALE S.A. C.V.****PERSONA MORAL****14 DE OCTUBRE LOT 49 GUADALUPE XONACATEPEC, CP 72229, PUEBLA, PUEBLA
PRESENTE.**

El Municipio de Sanctorum de Lázaro Cárdenas a través de la Dirección de Obras Públicas, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, 1°, 27°, 30-III y 50° de la Ley de Obras Públicas del Estado de Tlaxcala y sus Municipios, se le convoca a participar en la modalidad de Adjudicación Directa, del contrato de obra pública a base de precios unitarios y tiempo determinado referente a la siguiente Obra:

OBRA: REHABILITACIÓN DE VÁLVULAS DE AGUA POTABLE DE 2", 3", 4", 6", 8" Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS DE PASO**UBICACIÓN: VARIAS CALLES****LOCALIDAD: SANCTORUM DE LÁZARO CÁRDENAS****MUNICIPIO: SANCTORUM DE LÁZARO CÁRDENAS****PLAZO DE EJECUCIÓN: 30 DÍAS****INICIO DE OBRA: 15 DE NOVIEMBRE DE 2024****TERMINACIÓN DE LA OBRA: 15 DE DICIEMBRE DE 2024**

**SINDICATURA
MUNICIPAL**

AYUNTAMIENTO

CONSTITUCIONAL DE SANCTORUM
DE LÁZARO CÁRDENAS, TLAX.
2024 - 2027



PRESIDENCIA MUNICIPAL

AYUNTAMIENTO

CONSTITUCIONAL DE SANCTORUM
DE LÁZARO CÁRDENAS, TLAX.
2024 - 2027

- La cita para conocer el sitio de la obra será el día 11 de noviembre del año en curso, a las 10:00 horas, en las oficinas de la Dirección de Obras Públicas.
- Deberá presentar carta de aceptación, por escrito y en papelería original membretada de la empresa.

Sin otro particular y para cualquier duda o aclaración, quedamos a sus órdenes en Plaza de la Constitución Número 1 de este Municipio en un horario de lunes a viernes de 09:00 a 16:00 horas.

ATENTAMENTE**SANCTORUM DE LÁZARO CÁRDENAS, TLAX.****A 06 DE NOVIEMBRE DE 2024**

**DIRECCIÓN DE
OBRAS PÚBLICAS**

AYUNTAMIENTO

CONSTITUCIONAL DE SANCTORUM
DE LÁZARO CÁRDENAS, TLAX.
2024 - 2027

ARQ. IVONNE VÁSQUEZ CARRO.
DIRECTORA DE OBRAS PÚBLICAS



**TESORERIA
MUNICIPAL**

AYUNTAMIENTO

CONSTITUCIONAL DE SANCTORUM
DE LÁZARO CÁRDENAS, TLAX.
2024 - 2027

C.C.P. LIC. IVÁN ALEJANDRO ALEMÁN JUÁREZ. - PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE SANCTORUM DE LÁZARO CÁRDENAS
PARA SU CONOCIMIENTO.

C.C.P. ARCHIVO



Plaza de la Constitución No.1

Sanctorum de Lázaro Cárdenas C.P. 90230
ayuntamiento24sanctorum27@gmail.com



CONTIGO ES POSIBLE

SANCTORUM

de Lázaro Cárdenas

**OPERADO
FOR
FISM**

NÚM. DE OFICIO 013/OPMSLC/2024
ASUNTO: INVITACIÓN

C. MATILDE MICAELA VASQUEZ MENESES
SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y MANTENIMIENTO "MATAMOROS VASQUEZ"
PERSONA FÍSICA
CALLE ALVARO OBREGÓN NO. 41, TLAXCO, TLAXCALA
PRESENTE.

El Municipio de Sanctorum de Lázaro Cárdenas a través de la Dirección de Obras Públicas, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, 1°, 27°, 30-III y 50° de la Ley de Obras Públicas del Estado de Tlaxcala y sus Municipios, se le convoca a participar en la modalidad de Adjudicación Directa, del contrato de obra pública a base de precios unitarios y tiempo determinado referente a la siguiente Obra:

OBRA: REHABILITACIÓN DE VÁLVULAS DE AGUA POTABLE DE 2", 3", 4", 6", 8" Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS DE PASO

UBICACIÓN: VARIAS CALLES

LOCALIDAD: SANCTORUM DE LÁZARO CÁRDENAS

MUNICIPIO: SANCTORUM DE LÁZARO CÁRDENAS

PLAZO DE EJECUCIÓN: 30 DÍAS

INICIO DE OBRA: 15 DE NOVIEMBRE DE 2024

TERMINACIÓN DE LA OBRA: 15 DE DICIEMBRE DE 2024



**SINDICATURA
MUNICIPAL**

AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DE SANCTORUM
DE LÁZARO CÁRDENAS, TLAX.
2024 - 2027



PRESIDENCIA MUNICIPAL
AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DE SANCTORUM
DE LÁZARO CÁRDENAS, TLAX.
2024 - 2027

- La cita para conocer el sitio de la obra será el día 11 de noviembre del año en curso, a las 10:00 horas, en las oficinas de la Dirección de Obras Públicas.
- Deberá presentar carta de aceptación, por escrito y en papelería original membretada de la empresa.

Sin otro particular y para cualquier duda o aclaración, quedamos a sus órdenes en Plaza de la Constitución Número 1 de este Municipio en un horario de lunes a viernes de 09:00 a 16:00 horas.

ATENTAMENTE

SANCTORUM DE LÁZARO CÁRDENAS, TLAX.

A 06 DE NOVIEMBRE DE 2024



**TESORERIA
MUNICIPAL**

AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DE SANCTORUM
DE LÁZARO CÁRDENAS, TLAX.
2024 - 2027

**DIRECCIÓN DE
OBRAS PÚBLICAS**

ARQ. IVONNE VASQUEZ CARRO
DIRECTORA DE OBRAS PÚBLICAS
AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DE SANCTORUM
DE LÁZARO CÁRDENAS, TLAX.
2024 - 2027

C.C.P. LIC. IVÁN ALEJANDRO ALEMÁN JUÁREZ. - PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE SANCTORUM DE LÁZARO CÁRDENAS
PARA SU CONOCIMIENTO.

C.C.P. ARCHIVO



Plaza de la Constitución No.1

Sanctorum de Lázaro Cárdenas C.P. 90230
ayuntamiento24sanctorum27@gmail.com



CONTIGO ES POSIBLE

SANCTORUM

de Lázaro Cárdenas

**OPERADO
FOR
FISM**

NUM. DE OFICIO 014/OPMSLC/2024

ASUNTO: OFICIO DE ADJUDICACIÓN

C. IVAN JUÁREZ ILHUICATZI**SERVICIO DE BOMBAS Y MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO & PROYECTOS ELECTRICOS****PERSONA FÍSICA****PRIV. DE LA VIRGEN NO. 12 SANTA ANA CHIAUTEMPAN, TLAX.****PRESENTE.****PRESIDENCIA MUNICIPAL**

AYUNTAMIENTO

**CONSTITUCIONAL DE SANCTORUM
DE LÁZARO CÁRDENAS, TLAX.**

2024 - 2027

Por medio del presente y a través del Ayuntamiento de Sanctorum de Lázaro Cárdenas, Tlax., fundamento en los Art. 1°, 27°, 30-III y 50° de la Ley de Obras Públicas del Estado de Tlaxcala y sus Municipios, referido al monto por Adjudicación Directa, me permito informarle que después de haber llevado a cabo el análisis por parte de la Dirección de Obras Públicas en relación a la presentación de su propuesta para la ejecución de la obra denominada:

OBRA: REHABILITACIÓN DE VÁLVULAS DE AGUA POTABLE DE 2", 3", 4", 6", 8" Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS DE PASO**UBICACIÓN: VARIAS CALLES****LOCALIDAD: SANCTORUM DE LÁZARO CÁRDENAS****MUNICIPIO: SANCTORUM DE LÁZARO CÁRDENAS****PLAZO DE EJECUCIÓN: 30 DÍAS****INICIO DE OBRA: 15 DE NOVIEMBRE DE 2024****TERMINACIÓN DE LA OBRA: 15 DE DICIEMBRE DE 2024**

**SINDICATURA
MUNICIPAL**
AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DE SANCTORUM
DE LÁZARO CÁRDENAS, TLAX.
2024 - 2027



**TESORERIA
MUNICIPAL**
AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DE SANCTORUM
DE LÁZARO CÁRDENAS, TLAX.
2024 - 2027

Por lo anterior, me es grato poner de su conocimiento que, su empresa ha presentado la propuesta que reúne los requisitos técnicos y económicos solicitados por la Dirección de Obras Públicas.

Por tal motivo se le adjudica el contrato correspondiente a dicha obra y se le solicita presentarse en las instalaciones de la Dirección de Obras Públicas el día 14 de noviembre del 2024, ubicada en la Plaza de la Constitución No. 1 del Municipio de Sanctorum de Lázaro Cárdenas Tlax., para celebrar el contrato.

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

ATENTAMENTE**SANCTORUM DE LÁZARO CÁRDENAS, TLAX.****A 12 DE NOVIEMBRE DE 2024****DIRECCIÓN DE
OBRAS PÚBLICAS**

ARQ. IVONNE VÁSQUEZ CARRO
AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DE SANCTORUM
DE LÁZARO CÁRDENAS, TLAX.
2024 - 2027
DIRECTORA DE OBRAS PÚBLICAS

Servicio de Bombas y Mantenimiento
Electromecánico & Proyectos Eléctricos

C. IVAN JUÁREZ ILHUICATZI

C. P. 90230

Priv. de la Virgen No. 12 Col. Centro Santa

Ana Chiautempan, Tlax.

Tel. 246 45 41274

Tel. 246 124 8626

ivanjuarezilh@hotmail.com

Recab.
12/Nov/2024





CONTIGO ES POSIBLE

SANCTORUM

de Lázaro Cárdenas

**MUNICIPIO DE SANCTORUM DE LÁZARO CÁRDENAS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA
SOCIAL MUNICIPAL
(FAISMUN 2024)**

**ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN
DE CONTRATISTAS - AYUNTAMIENTO**

QUE SE FORMULA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 69 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS, PARA FORMALIZAR LA RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS DEL CONTRATO NÚMERO **FAISMUN-2420-003**

EN LA LOCALIDAD DE **SANCTORUM**, MUNICIPIO DE **SANCTORUM DE LÁZARO CÁRDENAS**, SIENDO LAS 12:00 HORAS, DEL DÍA **02 DE ENERO DE 2025** Y ESTANDO REUNIDOS LOS REPRESENTANTES DEL AYUNTAMIENTO, PARA REALIZAR LA ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LA OBRA Y/O ACCIÓN DE QUIEN REPRESENTA EL AYUNTAMIENTO Y LOS INTEGRANTES DEL COMITÉ DE OBRA QUIENES SON LOS QUE TESTIFICAN SU TERMINACIÓN Y CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CON QUE SE APROBO

MUNICIPIO: SANCTORUM DE LÁZARO CÁRDENAS**LOCALIDAD:** SANCTORUM DE LÁZARO CÁRDENAS**NUMERO DE OBRA:** FAISMUN-2420-003**INCIDENCIA DEL PROYECTO:** DIRECTA**RUBRO:** AGUA POTABLE**SUBCLASIFICACIÓN:** RED O SISTEMA DE AGUA ENTUBADA**MODALIDAD:** REHABILITACIÓN**PROGRAMA:** FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL**NOMBRE DE LA OBRA:** REHABILITACIÓN DE VÁLVULAS DE AGUA POTABLE DE 2", 3", 4", 6", 8" Y**COLOCACIÓN DE VÁLVULAS DE PASO****UBICACIÓN:** VARIAS CALLES DE SANCTORUM DE LÁZARO CÁRDENAS

SINDICATURA MUNICIPAL
AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DE SANCTORUM
DE LÁZARO CÁRDENAS, TLAX.
2024 - 2027

TESORERIA MUNICIPAL
AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DE SANCTORUM
DE LÁZARO CÁRDENAS, TLAX.
2024 - 2027

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DE SANCTORUM
DE LÁZARO CÁRDENAS, TLAX.
2024 - 2027

INVERSION PROGRAMADA					
TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL	BENEF.	OTROS
\$ 499,753.90			\$ 499,753.90		

INVERSION EJERCIDA					
TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL	BENEF.	OTROS
\$ 499,753.90			\$ 499,753.90		

META PROGRAMADA	
UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
VÁLVULAS	27.00

META REAL EJECUTADA	
UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
VÁLVULAS	27.00





CONTIGO ES POSIBLE

SANCTORUM

de Lázaro Cárdenas

**OPERADO
POR
FISM**

FORMA DE APORTACIÓN DE BENEFICIARIOS: SIN APORTACIÓN

MODALIDAD DE EJECUCIÓN: ADJUDICACIÓN DIRECTA

FECHA DE INICIO: 15 DE NOVIEMBRE DE 2024

FECHA DE TÉRMINO: 15 DE DICIEMBRE DE 2024

ASI MISMO SEÑALAN DE CONFORMIDAD CON LA APROBACIÓN CORRESPONDIENTE SE DIO CUMPLIMIENTO AL FINANCIAMIENTO PARA LA EJECUCIÓN DE ESTE PROYECTO.

UNA VEZ VERIFICADA LA OBRA Y/O ACCIÓN MEDIANTE SU RECORRIDO E INSPECCIÓN POR LAS PARTES QUE INTERVINIERON, SE DETERMINA QUE LA OBRA Y/O ACCIÓN SE ENCUENTRA TOTALMENTE TERMINADA Y EN CONDICIONES DE USO INMEDIATO DE ACUERDO CON LA VIALIDAD Y DESTINO DE EJECUCIÓN, SEGÚN LAS ESPECIFICACIONES DEL PROYECTO E INVERSIÓN APROBADOS, EN OPCIÓN DE SER RECIBIDA POR EL COMITÉ DE OBRA, PARA SU OPERACIÓN, CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO.

SIN OTRO PARTICULAR, LAS PARTES QUE INTERVIENEN EN EL LEVANTAMIENTO DE LA PRESENTE **ACTA**, FIRMADA PARA CONSTANCIA DE SU CONFORMIDAD CON EL CONTENIDO DE LA MISMA Y SIENDO LAS 12:45 HRS DEL MISMO DÍA, SE DA POR CONCLUIDA LA ENTREGA - RECEPCIÓN.

RECIBE

POR EL MUNICIPIO DE SANCTORUM DE LÁZARO CÁRDENAS, TLAXCALA



PRESIDENCIA MUNICIPAL
AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DE SANCTORUM
DE LÁZARO CÁRDENAS, TLAX.

LIC. IVÁN ALEJANDRO ALEMAN JUAREZ
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL



SINDICATURA
MUNICIPAL
AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DE SANCTORUM
DE LÁZARO CÁRDENAS, TLAX.
2024 - 2027



DIRECCIÓN DE
OBRAS PÚBLICAS
AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DE SANCTORUM
DE LÁZARO CÁRDENAS, TLAX.

ARQ. IVONNE VASQUEZ CARRO
DIRECTORA DE OBRAS PÚBLICAS



TESORERIA
MUNICIPAL
AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DE SANCTORUM
DE LÁZARO CÁRDENAS, TLAX.
2024 - 2027

ENTREGA

C. IVAN JUAREZ ILHUICATZI
CONTRATISTA
SERVICIO DE BOMBAS Y
MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO & PROYECTOS ELECTRICOS

Servicio de Bombas y Mantenimiento
Electromecánico & Proyectos Eléctricos
ING. IVAN JUAREZ ILHUICATZI
RFC: JUAR02258XA
Privada de la Virgen No. 12 Col. Centro Santa
Ana Chautempan, Tlax.
☎ 246 46 41274
☎ 246 124 8626
✉ ivanjuarezilh@hotmail.com





AYUNTAMIENTO DE SANCTORUM DE LAZARO CARDENAS
EXPEDIENTE TÉCNICO
FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL



EXPEDIENTE TÉCNICO

1.- INFORMACIÓN BÁSICA

EXPEDIENTE **FINIQUITO** FECHA DE ELABORACION: **DICIEMBRE DEL 2024**
CLAVE: **FAISMUN 2420-003** No DE OBRA: **03**

A.- UBICACIÓN

LOCALIDAD: **SANCTORUM DE LAZARO CARDENAS** CALLE: **VARIAS CALLES**
ENTRE LAS CALLES:

B.- OBRA A REALIZAR

NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE VALVULAS DE AGUA POTABLE DE 2", 2 1/2", 3", 4", 6" Y COLOCACION DE VALVULAS DE PASO.**

DESCRIPCION DE LA OBRA:

SUMINISTRO E INSTALACION DE 32 VALVULAS DE AGUA POTABLE DE DIFERENTES DIAMETROS Y CONSTRUCCION DE CAJAS DE OPERACIÓN PARA VALVULAS

CANTIDAD : **32.00** UNIDAD MEDIDA: **VALVULAS**

C.- APERTURA PROGRAMATICA

PROGRAMA: **04 DIRECTA**
SUB-PROGRAMA: **0111 AGUA Y SANEAMIENTO**
ACCION: **011112 RED O SISTEMA DE AGUA POTABLE**
SUB-ACCION: **06 REHABILITACIÓN**

D.- BENEFICIARIOS

N° BENEFICIARIOS DIRECTOS **9432** N° HAB. DE LA LOCALIDAD: **9432**

E.- INVERSIÓN

COSTO TOTAL DE LA OBRA : **\$499,753.90**

MUNICIPIO \$ **499,753.90** BENEFICIARIOS **\$0.00**

100%

FORMA DE APORTACION DE LOS BENEFICIARIOS: **SIN APORTACION.**

F.- EJECUCIÓN



LIC. IVAN ALEJANDRO MEJAN UNAREZ
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL
AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DE SANCTORUM
DE LAZARO CÁRDENAS, TLAX.
2024 - 2027

CONTRATO
15 DE NOVIEMBRE- 15 DE DICIEMBRE 2024

DEPENDENCIA EJECUTORA.



ARQ. IVONNE VÁSQUEZ SÁNCHEZ
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DE SANCTORUM
DE LAZARO CÁRDENAS, TLAX.
2024 - 2027

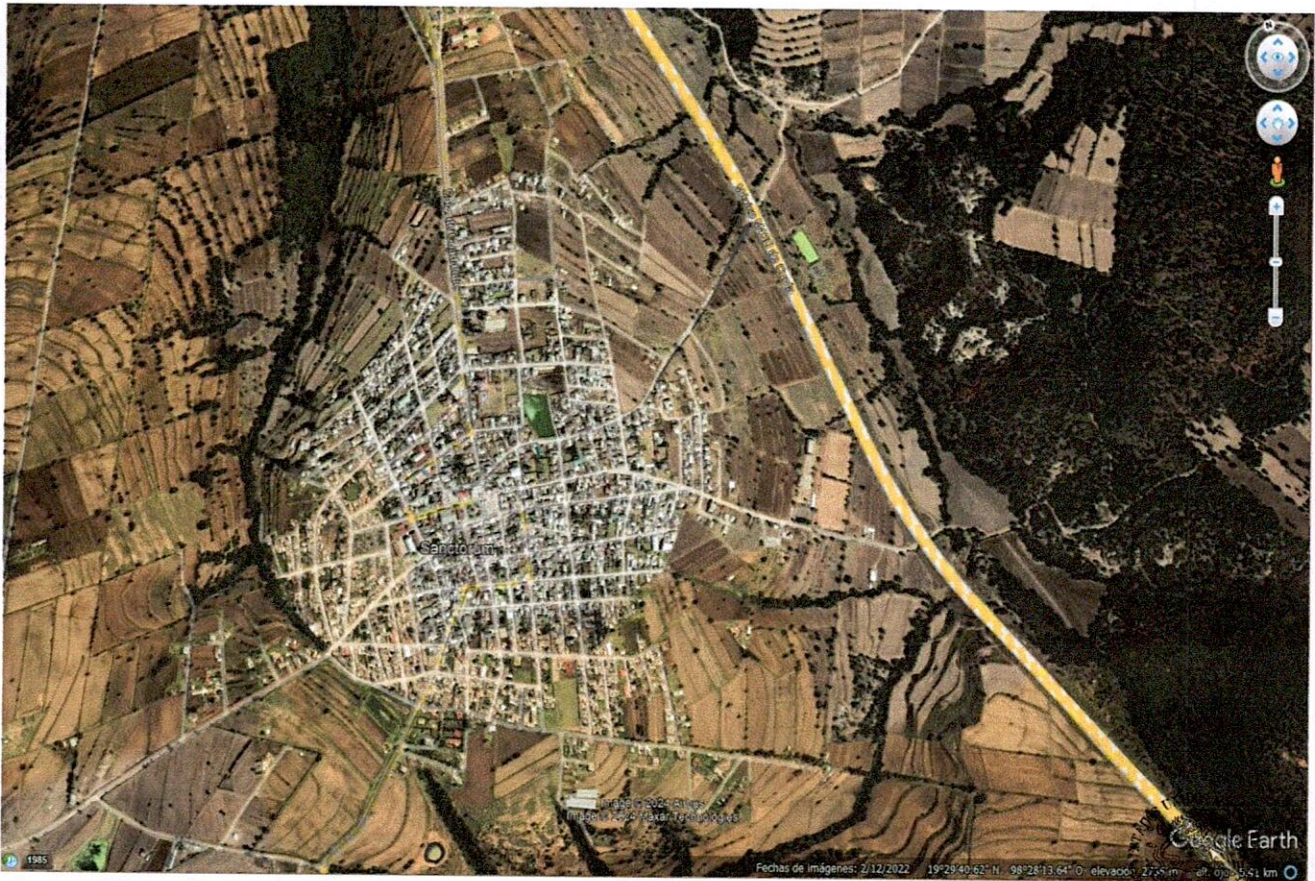
TESORERIA
MUNICIPAL
AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DE SANCTORUM
DE LAZARO CÁRDENAS, TLAX.
2024 - 2027

OPERADO
POR
FISM

2.- CROQUIS DE LOCALIZACION DE LA OBRA

CLAVE:	FAISMUN 2420-003
MUNICIPIO:	SANCTORUM DE LAZARO CARDENAS
LOCALIDAD:	SANCTORUM DE LAZARO CARDENAS
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE VALVULAS DE AGUA POTABLE DE 2", 2 1/2", 3", 4", 6" Y COLOCACION DE VALVULAS DE PASO.
UBICACIÓN:	VARIAS CALLES


SINDICATURA
MUNICIPAL
AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DE SANCTORUM
DE LAZARO CARDENAS, TLAX.
2024 - 2027



PRESIDENCIA MUNICIPAL
AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DE SANCTORUM
DE LAZARO CARDENAS, TLAX.
2024 - 2027



TESORERIA
MUNICIPAL
AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DE SANCTORUM
DE LAZARO CARDENAS, TLAX.
2024 - 2027

DIRECCIÓN DE
OBRAS PUBLICAS
AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DE SANCTORUM
DE LAZARO CARDENAS, TLAX.
2024 - 2027

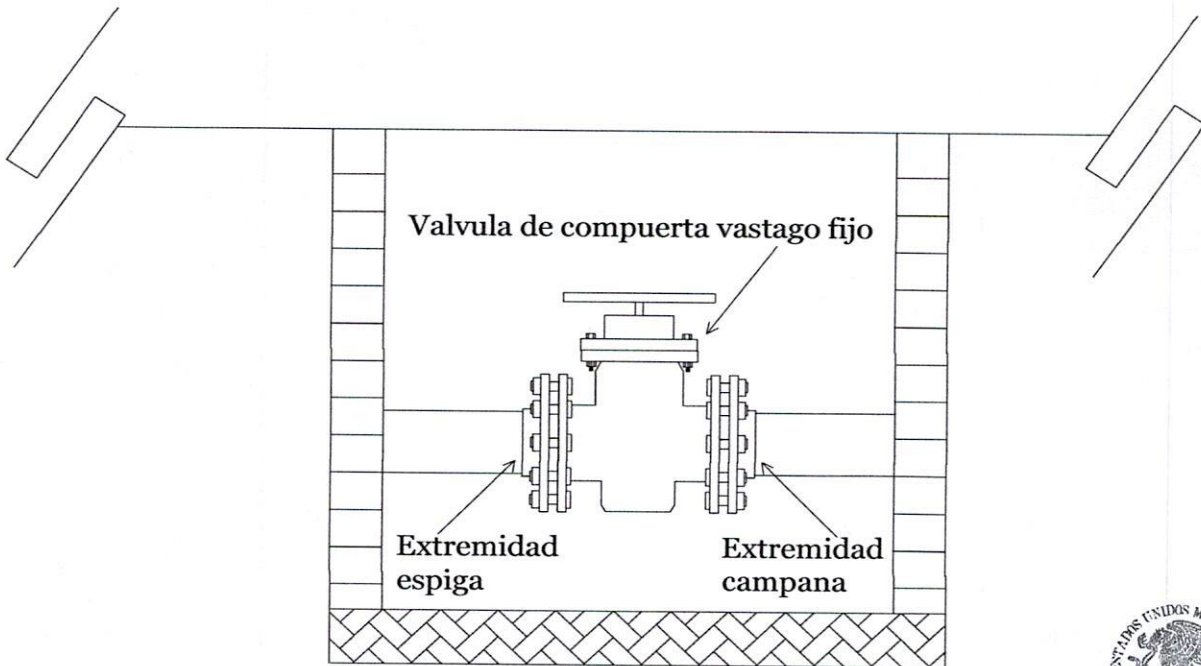
OPERADO
FOR
FISH

3.- CROQUIS DE DETALLE

CLAVE:	FAISMUN 2420-003
MUNICIPIO:	SANCTORUM DE LAZARO CARDENAS
LOCALIDAD:	SANCTORUM DE LAZARO CARDENAS
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE VALVULAS DE AGUA POTABLE DE 2", 2 1/2", 3", 4", 6" Y COLOCACION DE VALVULAS DE PASO.

UBICACIÓN:	VARIAS CALLES
------------	---------------


SINDICATURA
MUNICIPAL
AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DE SANCTORUM
DE LAZARO CARDENAS, TLAX.
2024 - 2027




PRESIDENCIA MUNICIPAL
AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DE SANCTORUM
DE LAZARO CARDENAS, TLAX.
2024 - 2027


DIRECCIÓN DE
OBRAS PÚBLICAS
AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DE SANCTORUM
DE LAZARO CARDENAS, TLAX.
2024 - 2027


TESORERIA
MUNICIPAL
AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DE SANCTORUM
DE LAZARO CARDENAS, TLAX.
2024 - 2027

**OPERADO
POR
FISM**

4.- PRESUPUESTO DE LA OBRA					
CLAVE:	FAISMUN 2420-003				
MUNICIPIO:	SANCTORUM DE LAZARO CARDENAS				
LOCALIDAD:	SANCTORUM DE LAZARO CARDENAS				
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE VALVULAS DE AGUA POTABLE DE 2", 2 1/2", 3", 4", 6" Y COLOCACION				
UBICACIÓN:	VARIAS CALLES				
CLAVE:	CONCEPTO O PARTIDA.	UNIDAD	CANT.	P.U.	IMPORTE
	REHABILITACION DE LINEA DE AGUA POTABLE				
	RETIRO DE VALVULAS				\$11,316.28
1	RETIRO DE VALVULA DE COMPUERTA DE VASTAGO FIJO DE 125 PCI PUESTA EN OBRA DE 2", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	7.00	\$353.65	\$2,475.55
2	RETIRO DE VALVULA DE COMPUERTA DE VASTAGO FIJO DE 125 PCI PUESTA EN OBRA DE 2 1/2", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$353.65	\$353.65
3	RETIRO DE VALVULA DE COMPUERTA DE VASTAGO FIJO DE 125 PCI PUESTA EN OBRA DE 3", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	4.00	\$353.65	\$1,414.60
4	RETIRO DE VALVULA DE COMPUERTA DE VASTAGO FIJO DE 125 PCI PUESTA EN OBRA DE 4 ", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	10.00	\$442.03	\$4,420.30
5	RETIRO DE VALVULA DE COMPUERTA DE VASTAGO FIJO DE 125 PCI PUESTA EN OBRA DE 6 ", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	6.00	\$442.03	\$2,652.18
	PRELIMINARES				\$15,921.96
6	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO DE 10 A 15 CM. DE ESPESOR POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: MAQUINARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.	M2	80.00	\$71.41	\$5,712.80
7	DEMOLICION DE MURO A BASE DE TABIQUE Y/O BLOCK DE 12 A 14 CM, CON UNA ALTURA MAXIMA DE 5.00 M. POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS EN SITIO, HERRAMIENTA MENOR Y TOD LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	M2	96.00	\$56.58	\$5,431.68
8	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN SANJA, MATERIAL COMUN SECO, CUALQUIER ZONA, PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.	M3	4.80	\$79.08	\$379.58
9	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL SOBRANTE PRODUCTO DE DESPALME, CORTE EN CAJA, EXCAVACIONES, DEMOLICIONES, POR MEDIOS MECANICOS A TIRO LIBRE, INCLUYE: CARGA, DESCARGA, ABUNDAMIENTO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.	M3	19.52	\$79.37	\$1,549.30
10	RELLENO Y COMPACTACIÓN CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECANICOS CON HUMEDAD OPTIMA EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR COMPACTADO AL 90% PROCTOR, INCLUYE: SELECCIÓN DE MATERIAL, ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	5.00	\$133.71	\$668.55
11	ATRAQUE A BASE DE MURO DE MAMPOSTERÍA CON PIEDRA BRAZA, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO CAL ARENA 1:1.5, APARENTE A UNA CARA, ALTURA MÁXIMA 2.00 METROS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	M3	1.25	\$1,744.04	\$2,180.05


**SINDICATURA
MUNICIPAL**
AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DE SANCTORUM
DE LAZARO CARDENAS, TLAX.
2024 - 2027


**TESORERIA
MUNICIPAL**
AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DE SANCTORUM
DE LAZARO CARDENAS, TLAX.
2024 - 2027


PRESIDENCIA MUNICIPAL
AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DE SANCTORUM
DE LAZARO CARDENAS, TLAX.
2024 - 2027


**DIRECCIÓN DE
OBRAS PUBLICAS**
AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DE SANCTORUM
DE LAZARO CARDENAS, TLAX.
2024 - 2027

**OPERADO
POR
FISM**



**SINDICATURA
MUNICIPAL**
AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DE SANCTORUM
DE LÁZARO CÁRDENAS, TLAX.
2024 - 2027



**TESORERIA
MUNICIPAL**
AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DE SANCTORUM
DE LÁZARO CÁRDENAS, TLAX.
2024 - 2027



**DIRECCIÓN DE
OBRAS PÚBLICAS**
AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DE SANCTORUM
DE LÁZARO CÁRDENAS, TLAX.
2024 - 2027

4.- PRESUPUESTO DE LA OBRA					
CLAVE:	FAISMUN 2420-003				
MUNICIPIO:	SANCTORUM DE LAZARO CARDENAS				
LOCALIDAD:	SANCTORUM DE LAZARO CARDENAS				
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE VALVULAS DE AGUA POTABLE DE 2", 2 1/2", 3", 4", 6" Y COLOCACION				
UBICACIÓN:	VARIAS CALLES				
CLAVE:	CONCEPTO O PARTIDA.	UNIDAD	CANT.	P.U.	IMPORTE
	CAJAS DE OPERACIÓN PARA VALVULAS				\$248,901.55
12	CAJA PARA OPERACIÓN DE VALVULAS TIPO 2 DE 1.00 X 0.90 X 1.00 M DE ALTO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PZA	14.00	\$5,134.19	\$71,878.66
13	CAJA PARA OPERACIÓN DE VALVULAS TIPO 3 DE 2.10 X 1.30 X 1.00 M DE ALTO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PZA	1.00	\$6,343.37	\$6,343.37
14	CAJA PARA OPERACIÓN DE VALVULAS TIPO 4 DE 1.50 X 1.60 X 1.00 M DE ALTO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PZA	7.00	\$5,795.29	\$40,567.03
15	CAJA PARA OPERACIÓN DE VALVULAS TIPO 5 DE 1.70 X 1.85 X 1.50 M DE ALTO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PZA	1.00	\$7,486.83	\$7,486.83
16	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GRAVA DE 3/4" PARA BASE DE FILTRO DE REGISTRO DE AGUA POTABLE. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION P.U.O.T.	M3	1.25	\$582.01	\$727.51
17	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCOS C/TAPA DE FIERRO FUNDIDO DE 50 X 50 CM. CON PESO DE 55 KG. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PZA	27.00	\$3,775.54	\$101,939.58
18	CONSTRUCCIÓN DE ATRAQUE DE CONCRETO SIMPLE F'C=150 KG/CM2, SECCIÓN 0.30X0.30X0.20 M. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	PZA	3.00	\$194.09	\$582.27
19	APLANADO FINO EN MUROS, CON MORTERO CEMENTO-CALHIDRA-ARENA 1:1:5. INCLUYE: REMATES, E MBOQUILLADO, ACABADO CON LLANA METÁLICA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	PZA	110.40	\$175.51	\$19,376.30
	COLOCACION DE VALVULA DE 2"				\$24,068.79
20	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE VÁSTAGO FIJO BRIDADA DE 125 PSI DE 2" PUESTA EN OBRA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION P.U.O.T.	PZA	9.00	\$2,379.68	\$21,417.12
21	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD ESPIGA DE PVC HIDRAULICA RD 26 DE 2" PUESTA EN OBRA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION P.U.O.T.	PZA	9.00	\$146.34	\$1,317.06
22	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD CAMPANA DE PVC HIDRAULICA RD 26 DE 2" PUESTA EN OBRA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION P.U.O.T.	PZA	9.00	\$148.29	\$1,334.61
	COLOCACION DE VALVULA DE 2 1/2 "				\$3,193.21
23	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE VÁSTAGO FIJO BRIDADA DE 125 PSI DE 2 1/2" PUESTA EN OBRA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION P.U.O.T.	PZA	1.00	\$2,871.34	\$2,871.34
24	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD ESPIGA DE PVC HIDRAULICA RD 26 DE 2 1/2" PUESTA EN OBRA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION P.U.O.T.	PZA	1.00	\$146.16	\$146.16
25	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD CAMPANA DE PVC HIDRAULICA RD 26 DE 2 1/2" PUESTA EN OBRA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION P.U.O.T.	PZA	1.00	\$175.71	\$175.71
	COLOCACION DE VALVULA DE 3"				\$18,967.50
26	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE VÁSTAGO FIJO BRIDADA DE 125 PSI DE 3" PUESTA EN OBRA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION P.U.O.T.	PZA	5.00	\$3,375.47	\$16,877.35

PRESIDENCIA MUNICIPAL
AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DE SANCTORUM
DE LÁZARO CÁRDENAS, TLAX.
2024 - 2027

**OPERADO
FOR
FISM**

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
**SINDICATURA
MUNICIPAL**
AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DE SANCTÓRUM
DE LÁZARO CÁRDENAS, TLAX.
2024 - 2027

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
**TESORERIA
MUNICIPAL**
AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DE SANCTÓRUM
DE LÁZARO CÁRDENAS, TLAX.
2024 - 2027

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
PRESIDENCIA MUNICIPAL
AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DE SANCTÓRUM
DE LÁZARO CÁRDENAS, TLAX.
2024 - 2027

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
**DIRECCIÓN DE
OBRAS PÚBLICAS**
AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DE SANCTÓRUM
DE LÁZARO CÁRDENAS, TLAX.
2024 - 2027

4.- PRESUPUESTO DE LA OBRA					
CLAVE:	FAISMUN 2420-003				
MUNICIPIO:	SANCTORUM DE LAZARO CARDENAS				
LOCALIDAD:	SANCTORUM DE LAZARO CARDENAS				
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE VALVULAS DE AGUA POTABLE DE 2", 2 1/2", 3", 4", 6" Y COLOCACION				
UBICACIÓN:	VARIAS CALLES				
CLAVE:	CONCEPTO O PARTIDA.	UNIDAD	CANT.	P.U.	IMPORTE
27	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD ESPIGA DE PVC HIDRAULICA RD 26 DE 3" PUESTA EN OBRA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION P.U.O.T.	PZA	5.00	\$198.40	\$992.00
28	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD CAMPANA DE PVC HIDRAULICA RD 26 DE 3" PUESTA EN OBRA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION P.U.O.T.	PZA	5.00	\$219.63	\$1,098.15
	COLOCACION DE VALVULA DE 4"				\$53,273.88
29	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE VÁSTAGO FIJO BRIDADA DE 125 PSI DE 4" PUESTA EN OBRA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION P.U.O.T.	PZA	11.00	\$4,244.82	\$46,693.02
30	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD ESPIGA DE PVC HIDRAULICA RD 26 DE 4" PUESTA EN OBRA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION P.U.O.T.	PZA	11.00	\$280.18	\$3,081.98
31	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD CAMPANA DE PVC HIDRAULICA RD 26 DE 4" PUESTA EN OBRA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION P.U.O.T.	PZA	11.00	\$318.08	\$3,498.88
	COLOCACION DE VALVULA DE 6"				\$51,811.83
32	SUMINISTRO E INSTALACION DE VÁLVULA DE COMPUERTA DE VÁSTAGO FIJO BRIDADA DE 125 PSI DE 6" PUESTA EN OBRA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION P.U.O.T.	PZA	6.00	\$7,699.90	\$46,199.40
33	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD ESPIGA DE PVC HIDRAULICA RD 26 DE 6" PUESTA EN OBRA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION P.U.O.T.	PZA	4.00	\$579.22	\$2,316.88
34	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD CAMPANA DE PVC HIDRAULICA RD 26 DE 6" PUESTA EN OBRA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION P.U.O.T.	PZA	5.00	\$659.11	\$3,295.55
	REPARACION Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES				\$3,087.69
35	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPLE UNIVERSAL MUTIRANGO DE 2", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION P.U.O.T.	PZA	1.00	\$684.61	\$684.61
36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE RD 26 DE 4". INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PZA	1.00	\$668.91	\$668.91
37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE RD 26 DE 6 ". INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PZA	1.00	\$784.86	\$784.86
38	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO RD 26 DE 6". INCLUYE: RETIRO DE TUBO DAÑADO Y EXTREMIDAD ESPIGA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	ML	1.25	\$759.45	\$949.31
	COLOCACION DE PLACA MIDS				\$279.64
39	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA MIDS PARA LA IDENTIFICACION DEL RECURSO PROVENIENTE DEL FAIS 2024 EL CUAL ESTA NORMADO POR LA SECRETARIA DEL BIENESTAR, INCLUYE: CONTENIDO Y LEYENDA QUE ESTABLECEN LOS LINEAMIENTOS DEL PROGRAMA. P.U.O.T.	PZA	1.00	\$279.64	\$279.64
SUBTOTAL.					\$430,822.33
I.V.A. 16%					\$68,931.57
TOTAL.					\$499,753.90

OPERADO

FOR

FISH

5.- RESUMEN DE CONCEPTOS

CLAVE:	FAISMUN 2420-003
MUNICIPIO:	SANCTORUM DE LAZARO CARDENAS
LOCALIDAD:	SANCTORUM DE LAZARO CARDENAS
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE VALVULAS DE AGUA POTABLE DE 2", 2 1/2", 3", 4", 6" Y COLOCACI
UBICACIÓN:	VARIAS CALLES

SINDICATURA
MUNICIPAL
AYUNTAMIENTOAYUNTAMIENTO DE SANCTORUM
DE LAZARO CARDENAS, TLAX.
2024 - 2027

	IMPORTE
REHABILITACIÓN DE VALVULAS DE AGUA POTABLE	
RETIRO DE VALVULAS	\$11,316.28
RELIMINARES	\$15,921.96
CAJAS DE OPERACIÓN PARA VALVULAS	\$248,901.55
COLOCACION DE VALVULA DE 2"	\$24,068.79
COLOCACION DE VALVULA DE 2 1/2 "	\$3,193.21
COLOCACION DE VALVULA DE 3"	\$18,967.50
COLOCACION DE VALVULA DE 4"	\$53,273.88
COLOCACION DE VALVULA DE 6"	\$51,811.83
REPARACION Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES	\$3,087.69
COLOCACION DE PLACA MIDS	\$279.64
SUBTOTAL	\$ 430,822.33
I.V.A. 16%	\$ 68,931.57
TOTAL.	\$ 499,753.90

TESORERIA
MUNICIPAL
AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DE SANCTORUM
DE LAZARO CARDENAS, TLAX.
2024 - 2027PRESIDENCIA MUNICIPAL
AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DE SANCTORUM
DE LAZARO CARDENAS, TLAX.
2024 - 2027DIRECCIÓN DE
OBRAS PÚBLICAS
AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DE SANCTORUM
DE LAZARO CARDENAS, TLAX.
2024 - 2027

OPERADO

FOR
FISM


SINDICATURA
MUNICIPAL
AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DE SANCTÓRUM
DE LÁZARO CÁRDENAS, TLAX.
2024 - 2027


ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

DIRECCIÓN DE
OBRAS PÚBLICAS
AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DE SANCTÓRUM
DE LÁZARO CÁRDENAS, TLAX.
2024 - 2027


ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

PRESIDENCIA MUNICIPAL
AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DE SANCTÓRUM
DE LÁZARO CÁRDENAS, TLAX.
2024 - 2027


ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

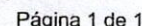
TESORERIA
MUNICIPAL
AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DE SANCTÓRUM
DE LÁZARO CÁRDENAS, TLAX.
2024 - 2027

6.- CALENDARIO DE ACTIVIDADES

CLAVE:	FAISMUN 2420-003
MUNICIPIO:	SANCTORUM DE LAZARO CARDENAS
LOCALIDAD:	SANCTORUM DE LAZARO CARDENAS
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE VALVULAS DE AGUA POTABLE DE 2", 2 1/2", 3", 4", 6" Y COLOCACION DE VALVULAS DE PASO.
UBICACIÓN:	VARIAS CALLES

DESCRIPCION DE ACTIVIDADES	PONDERACION	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	INICIO	TERMINO
REHABILITACIÓN DE VALVULAS DE AGUA POTABLE					
RETIRO DE VALVULAS	10.00%			15-nov-24	30-nov-24
PRELIMINARES	12.00%			16-nov-24	22-nov-24
CAJAS DE OPERACIÓN PARA VALVULAS	30.00%			22-nov-24	30-nov-24
COLOCACION DE VALVULA DE 2"	9.00%			29-nov-24	04-dic-24
COLOCACION DE VALVULA DE 2 1/2"	2.00%			29-nov-24	04-dic-24
COLOCACION DE VALVULA DE 3"	10.00%			05-dic-24	11-dic-24
COLOCACION DE VALVULA DE 4"	12.00%			12-dic-24	18-dic-24
COLOCACION DE VALVULA DE 6"	11.00%			19-dic-24	24-dic-24
REPARACION Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES	3.00%			25-dic-24	28-dic-24
COLOCACION DE PLACA MIDS	1.00%			29-dic-24	30-dic-24

TOTAL 100.00%



15/nov/2024

15/dic./2024

31

1/6

ABBA. BEHAVIITACIÓN DE VÁLVULAS DE 2" 3" 4" 6" 8" Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS DE PASO.

UBICACION: VARIAS CALLES

LOCALIDAD: SANCTORUM DE LAZARO CARDENAS

LOCALIDAD: SANCTORUM DE LAZARO CARDENAS
CONSISTENTE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS DE AGUA POTABLE DE DIFERENTES DIÁMETROS Y CONSTRUCCIÓN DE REGISTROS PARA LA

CONSISTENTE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS DE PASO.

PROGRAMA CAI ENDARIZADO DE MONTOS GENERALES DE LOS TRABAJOS (MONTOS)

CONCEPTO DE OBRA	UNIDAD	Cantidad	Fecha de inicio	DURACIÓN EN DIAS	Fecha de término	nov.-2024	dic.-2024	Total
REHABILITACIÓN DE VALVULA DE AGUA POTABLE								
RETIRO DE VALVULAS								
RETIRO DE VALVULA DE COMPUERTA DE VASTAGO FIJO DE 125 PCI PUESTA EN OBRA DE 2", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	1.00	15/11/2024	31.00	15/12/2024			
RETIRO DE VALVULA DE COMPUERTA DE VASTAGO FIJO DE 125 PCI PUESTA EN OBRA DE 2 1/2", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	1.00	15/11/2024	2.00	16/11/2024			
RETIRO DE VALVULA DE COMPUERTA DE VASTAGO FIJO DE 125 PCI PUESTA EN OBRA DE 3", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	4.00	15/11/2024	2.00	16/11/2024			
RETIRO DE VALVULA DE COMPUERTA DE VASTAGO FIJO DE 125 PCI PUESTA EN OBRA DE 4", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	10.00	15/11/2024	2.00	16/11/2024			
RETIRO DE VALVULA DE COMPUERTA DE VASTAGO FIJO DE 125 PCI PUESTA EN OBRA DE 6", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	6.00	15/11/2024	2.00	16/11/2024			
PRELIMINARES								
DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO DE 10 A 15 CM. DE ESPESOR POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: MAQUINARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.	M2	80.00	18/11/2024	5.00	22/11/2024			
DEMOLICION DE MURTO BASE DE TABIQUE Y/O BLOCK DE 12 A 14 CM, CON UNA ALTURA MAXIMA DE 5.00 M. POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MANOBRAS Y TODO LO NECESARIO EN SITIO, HERRAMIENTA MENOR Y TOD LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	M2	96.00	18/11/2024	5.00	22/11/2024			

Servicio de Bombas y Mantenimiento
Electromecánico & Proyectos Eléctricos
ING. IVAN MAREY HUICATZ

REC-A118102258XA \$370 58

Privada de la Virgen No. 12 Col. Centro Santa

Anna Claassen, Tax

246 46 41274

4 786 124 8626

ivc@h@hotmail.com

Electron microscopy

100

ÁN JUÁREZ ILHUICATZI.

MANUFACTURER'S LITERATURE

MINIS I RADUR UNICO



S.B.M.E. SERVICIO DE BOMBAS Y MANTENIMIENTO
ELECTROMECAÑICOS & PROYECTOS ELECTRICOS

PRIVADA DE LA VIRGEN N.12 COL. CENTRO CHIAUTEMPAM TLAXCALA. C. P. 90800 R.F.C. JUJ1810225BXA
Tel: 246 124 8626 Correo: ivanjuarez@hotmail.com

Adjudicación Directa: FAISMUN 2420-003
Inicio de obra: 15/nov./2024
Fin de obra: 15/dic./2024
Duración en días: 31
Página: 2/6

OBRA: REHABILITACIÓN DE VÁLVULAS DE AGUA POTABLE DE 2", 3", 4", 6", 8" Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS DE PASO.

UBICACIÓN: VARIAS CALLES
LOCALIDAD: SANCTORUM DE LAZARO CARDENAS
CONSISTENTE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS DE AGUA POTABLE DE DIFERENTES DIÁMETROS Y CONSTRUCCIÓN DE REGISTROS PARA LA COLOCACIÓN DE VÁLVULAS DE PASO.

PROGRAMA CALENDARIZADO DE MONTOS GENERALES DE LOS TRABAJOS (MONTOS)

CONCEPTO DE OBRA	UNIDAD	Cantidad	Fecha de inicio	DURACIÓN EN DIAS	Fecha de término	nov.-2024	dic.-2024	Total
CARGA Y ACARREO DE MATERIAL SOBRIANTE PRODUCTO DE DESPALME, CORTE EN CAJA, EXCAVACIONES, DEMOLICIONES, POR MEDIOS MECÁNICOS A TIRO LIBRE, INCLUYE: CARGA, DESCARGA, ABUNDAMIENTO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	M3	19.52	18/11/2024	5.00	22/11/2024	\$1,549.30		\$1,549.30
RELLENO Y COMPACTACIÓN CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS CON HUMEDAD ÓPTIMA EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR COMPACTADO AL 90% PROCTOR, INCLUYE: SELECCIÓN DE MATERIAL, ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M3	5.00	18/11/2024	5.00	22/11/2024	\$668.55		\$668.55
ATRAQUE A BASE DE MURO DE MAMPOSTERÍA CON PIEDRA BRAZA, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO CAL ARENA 1:1:5, APARENTE A UNA CARA, ALTURA MÁXIMA 2.00 METROS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M3	1.25	18/11/2024	5.00	22/11/2024	\$2,180.05		\$2,180.05
CAJAS DE OPERACIÓN PARA VÁLVULAS								
CAJA PARA OPERACIÓN DE VÁLVULAS TIPO 2 DE 1.00 X 0.90 X 1.00 M DE ALTO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PZA	14.00	20/11/2024	13.00	03/12/2024	\$63,663.96	\$8,214.70	\$71,878.66
CAJA PARA OPERACIÓN DE VÁLVULAS TIPO 3 DE 2.10 X 1.30 X 1.00 M DE ALTO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PZA	1.00	20/11/2024	13.00	02/12/2024	\$5,582.17	\$761.20	\$6,343.37
CAJA PARA OPERACIÓN DE VÁLVULAS TIPO 4 DE 1.50 X 1.60 X 1.00 M DE ALTO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PZA	7.00	20/11/2024	13.00	02/12/2024	\$35,698.99	\$4,868.04	\$40,567.03
CAJA PARA OPERACIÓN DE VÁLVULAS TIPO 5 DE 1.70 X 1.85 X 1.50 M DE ALTO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PZA	1.00	20/11/2024	13.00	02/12/2024	\$6,588.41	\$898.42	\$7,486.83



TESORERIA MUNICIPAL
AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DE SANCTORUM
DE LAZARO CARDENAS, TLAX.
2024 - 2027

PRESIDENCIA MUNICIPAL
AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DE SANCTORUM
DE LAZARO CARDENAS, TLAX.
2027

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DE SANCTORUM
DE LAZARO CARDENAS, TLAX.
2024 - 2027

SBME



Servicio de Bombas y Mantenimiento
Electromecánico & Proyectos Eléctricos
ING. IVÁN JUÁREZ IJHUCATZI

Privada de la Virgen No. 12 Col. Centro Santa
Chiautempam, Tlax.
246 46 41274
246 124 8626
ING. IVÁN JUÁREZ IJHUCATZI
ADMINISTRADOR UNICO



S.B.M.E. SERVICIO DE BOMBAS Y MANTENIMIENTO
ELECTROMECANICOS & PROYECTOS ELECTRICOS

PRIVADA DE LA VIRGEN N 12 COL. CENTRO CHIAUTEMPAM TLAXCALA. C. P. 90800 R.F.C. JULI8102258XA
Tel: 246 124 8626 Correo: ivanjuarez@hotmail.com

FAISMUN 2420-003

Adjudicación Directa:

15/nov./2024

Inicio de obra:

15/dic./2024

Fin de obra:

31

Duración en días:

3/6

Página:

OBRA: REHABILITACIÓN DE VÁLVULAS DE AGUA POTABLE DE 2", 3", 4", 6", 8" Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS DE PASO.

UBICACIÓN: VARIAS CALLES

LOCALIDAD: SANCTORUM DE LAZARO CARDENAS

CONSISTENTE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS DE AGUA POTABLE DE DIFERENTES DIÁMETROS Y CONSTRUCCIÓN DE REGISTROS PARA LA COLOCACIÓN DE VÁLVULAS DE PASO.

PROGRAMA CALENDARIZADO DE MONTOS GENERALES DE LOS TRABAJOS (MONTOS)

CONCEPTO DE OBRA	UNIDAD	Cantidad	Fecha de inicio	DURACIÓN EN DÍAS	Fecha de término	nov.-2024	dic.-2024	Total
SUMINISTRO Y COLOCACION DE GRAVA DE 3/4" PARA BASE DE FILTRO DE REGISTRO DE AGUA POTABLE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION P.U.O.T.	M3	1.25	20/11/2024	13.00	02/12/2024	\$605.29	\$122.22	\$727.51
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCOS C/TAPA DE FIERRO FUNDIDO DE 50 X 50 CM. CON PESO DE 55 KG. NCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PZA	27.00	20/11/2024	13.00	02/12/2024	\$90,612.96	\$11,326.62	\$101,939.58
CONSTRUCCIÓN DE ATRAQUE DE CONCRETO SIMPLE F'C=150 KG/CM2, SECCIÓN 0.30X0.30X0.20 M. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	PZA	3.00	20/11/2024	13.00	02/12/2024	\$512.40	\$69.87	\$582.27
APLANADO FINO EN MUROS, CON MORTERO CEMENTO-CALHIDRA-ARENA 1:1:5, INCLUYE: REMATES, E MBOQUILLADO, ACABADO CON LLANA METÁLICA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	M2	110.40	20/11/2024	13.00	02/12/2024	\$17,214.02	\$2,162.28	\$19,376.30
COLOCACION DE VALVULA DE 2"								
SUMINISTRO E INSTALACION DE VÁLVULA DE COMPUERTA DE VÁSTAGO FIJO BRIDADA DE 125 PSI DE 2" PUESTA EN OBRA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION P.U.O.T.	PZA	1.00	03/12/2024	5.00	07/12/2024		\$21,417.12	\$21,417.12
SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD ESPIGA DE PVC HIDRAULICA RD 26 DE 2" PUESTA EN OBRA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION P.U.O.T.	PZA	9.00	03/12/2024	5.00	07/12/2024		\$1,317.06	\$1,317.06
SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD CAMPANA DE PVC HIDRAULICA RD 26 DE 2" PUESTA EN OBRA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION P.U.O.T.	PZA	9.00	03/12/2024	5.00	07/12/2024		\$1,334.61	\$1,334.61
COLOCACION DE VALVULA DE 2 1/2"								
SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD CAMPANA DE PVC HIDRAULICA RD 26 DE 2" PUESTA EN OBRA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION P.U.O.T.	PZA	1.00	03/12/2024	5.00	07/12/2024		\$1,334.61	\$1,334.61

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
AYUNTAMIENTO INSTITUCIONAL DE SANCTORUM DE LAZARO CARDENAS, TLAX.
2024 - 2027

PRESIDENCIA MUNICIPAL
AYUNTAMIENTO INSTITUCIONAL DE SANCTORUM DE LAZARO CARDENAS, TLAX.
2024 - 2027

SINDICATURA MUNICIPAL
AYUNTAMIENTO INSTITUCIONAL DE SANCTORUM DE LAZARO CARDENAS, TLAX.
2024 - 2027

BME

Servicio de Bombas y Mantenimiento
Electromecánico & Proyectos Eléctricos
ING. IVAN JUAREZ ILHUICATZI
RFC: JUE802258XA
Privada de la Virgen No. 12 Col. Centro Santa Ana Chiautempam, Tlax.
246 124 8626
ivanjuarezil@hotmail.com
ING. IVAN JUAREZ ILHUICATZI.
ADMINISTRADOR UNICO



S.B.M.E. SERVICIO DE BOMBAS Y MANTENIMIENTO
ELECTROMECHANICOS & PROYECTOS ELECTRICOS

PRIVADA DE LA VIRGEN N. 12 COL. CENTRO CHIAUTEMPAM TLAXCALA, C. P. 90800 R.F.C. JUJ18102258XA
Tel: 246 124 8626 Correo: ivanjuarez@hotmail.com

Adjudicación Directa:
Inicio de obra: 15/nov./2024
Fin de obra: 15/dic./2024
Duración en días: 31
Página: 4/6

OBRA: REHABILITACIÓN DE VÁLVULAS DE AGUA POTABLE DE 2", 3", 4", 6", 8" Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS DE PASO.

UBICACIÓN: VARIAS CALLES
LOCALIDAD: SANCTORUM DE LAZARO CARDENAS
CONSISTENTE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS DE AGUA POTABLE DE DIFERENTES DIÁMETROS Y CONSTRUCCIÓN DE REGISTROS PARA LA COLOCACIÓN DE VÁLVULAS DE PASO.

PROGRAMA CALENDARIZADO DE MONTOS GENERALES DE LOS TRABAJOS (MONTOS)

CONCEPTO DE OBRA	UNIDAD	Cantidad	Fecha de inicio	DURACIÓN EN DIAS	Fecha de término	nov.-2024	dic.-2024	Total
SUMINISTRO E INSTALACION DE VÁLVULA DE COMPUERTA DE VÁSTAGO FIJO BRIDADA DE 125 PSI DE 2 1/2" PUESTA EN OBRA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION P.U.O.T.	PZA	1.00	03/12/2024	5.00	07/12/2024		\$2,871.34	\$2,871.34
SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD ESPIGA DE PVC HIDRAULICA RD 26 DE 2 1/2" PUESTA EN OBRA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION P.U.O.T.	PZA	1.00	03/12/2024	5.00	07/12/2024		\$146.16	\$146.16
SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD CAMPANA DE PVC HIDRAULICA RD 26 DE 2 1/2" PUESTA EN OBRA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION P.U.O.T.	PZA	1.00	03/12/2024	5.00	07/12/2024		\$175.71	\$175.71
COLOCACION DE VALVULA DE 3"								
SUMINISTRO E INSTALACION DE VÁLVULA DE COMPUERTA DE VÁSTAGO FIJO BRIDADA DE 125 PSI DE 3" PUESTA EN OBRA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION P.U.O.T.	PZA	5.00	10/12/2024	2.00	10/12/2024		\$16,877.35	\$16,877.35
SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD ESPIGA DE PVC HIDRAULICA RD 26 DE 3" PUESTA EN OBRA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION P.U.O.T.	PZA	5.00	10/12/2024	2.00	10/12/2024		\$992.00	\$992.00
SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD CAMPANA DE PVC HIDRAULICA RD 26 DE 3" PUESTA EN OBRA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION P.U.O.T.	PZA	5.00	10/12/2024	2.00	10/12/2024		\$1,098.15	\$1,098.15
COLOCACION DE VALVULA DE 4"								
		1.00	10/12/2024	2.00	11/12/2024			

SBME

Servicio de Bombas y Mantenimiento
Electromecánico & Proyectos Eléctricos
ING. IVAN JUÁREZ ILHUCATZI

Privada de la Virgen No. 12 Col. Centro Sanla
Ana Chiautempam, Tlax.
C. 246 46 41274
C. 246 124 8626
ivanjuarezilh@hotmail.com

ING. IVAN JUÁREZ ILHUCATZI.
ADMINISTRADOR UNICO

PRESIDENCIA MUNICIPAL
AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DE SANCTORUM
DE LAZARO CARDENAS, TLAX.
2024 - 2027

TESORERIA MUNICIPAL
AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DE SANCTORUM
DE LAZARO CARDENAS, TLAX.
2024 - 2027

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DE SANCTORUM
DE LAZARO CARDENAS, TLAX.
2024 - 2027



S.B.M.E SERVICIO DE BOMBAS Y MANTENIMIENTO ELECTROMECANICOS & PROYECTOS ELECTRICOS

PRIVADA DE LA VIRGEN N.12 COL. CENTRO CHIAUTEMPAM TLAXCALA. C. P. 90800 R.F.C. JULI8102258XA
Tel: 246 124 8626 Correo: ivanjuarez@hotmail.com

Adjudicación Directa:
Inicio de obra: 15/nov./2024
Fin de obra: 15/dic./2024
Duración en días: 31
Página: 5/6

OBRA: REHABILITACIÓN DE VÁLVULAS DE AGUA POTABLE DE 2", 3", 4", 6", 8" Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS DE PASO.
UBICACIÓN: VARIAS CALLES
LOCALIDAD: SANCTORUM DE LAZARO Cárdenas
CONSISTENTE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS DE AGUA POTABLE DE DIFERENTES DIÁMETROS Y CONSTRUCCIÓN DE REGISTROS PARA LA COLOCACIÓN DE VÁLVULAS DE PASO.

PROGRAMA CALENDARIZADO DE MONTOS GENERALES DE LOS TRABAJOS (MONTOS)

CONCEPTO DE OBRA	UNIDAD	Cantidad	Fecha inicio	DURACIÓN EN DIAS	nov.-2024	dic.-2024	Total
SUMINISTRO E INSTALACION DE VÁLVULA DE COMPUERTA DE VÁSTAGO FIJO BRIDADA DE 125 PSI DE 4" PUESTA EN OBRA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION P.U.O.T.	PZA	11.00	10/12/2024	2.00	11/12/2024		\$46,693.02
SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD ESPIGA DE PVC HIDRAULICA RD 26 DE 4" PUESTA EN OBRA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION P.U.O.T.	PZA	11.00	10/12/2024	2.00	11/12/2024		\$3,081.98
SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD CAMPANA DE PVC HIDRAULICA RD 26 DE 4" PUESTA EN OBRA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION P.U.O.T.	PZA	11.00	10/12/2024	2.00	11/12/2024		\$3,498.88
COLOCACION DE VALVULA DE 6"		1.00	13/12/2024	3.00	15/12/2024		
SUMINISTRO E INSTALACION DE VÁLVULA DE COMPUERTA DE VÁSTAGO FIJO BRIDADA DE 125 PSI DE 6" PUESTA EN OBRA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION P.U.O.T.	PZA	6.00	13/12/2024	3.00	15/12/2024		\$46,199.40
SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD ESPIGA DE PVC HIDRAULICA RD 26 DE 6" PUESTA EN OBRA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION P.U.O.T.	PZA	5.00	13/12/2024	3.00	15/12/2024		\$2,316.88
SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD CAMPANA DE PVC HIDRAULICA RD 26 DE 6" PUESTA EN OBRA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION P.U.O.T.	PZA	5.00	13/12/2024	3.00	15/12/2024		\$3,295.55
REPARACION Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES		1.00	13/12/2024	1.00	13/12/2024		\$684.61
SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPILE UNIVERSAL MUTRANGO DE 2", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION P.U.O.T.	PZA	1.00	13/12/2024	1.00	13/12/2024		\$684.61



Servicio de Bombas y Mantenimiento Electromecánico & Proyectos Eléctricos
ING. IVÁN JUÁREZ ILHUICATZI
RFC: JI8102258XA
Privada de la Virgen No. 12 Col. Centro Santa Ana Chiautempam, Tlax.
C.P. 90800
Tel: 246 124 8626
ivanjuarezilth@hotmail.com



ING. IVÁN JUÁREZ ILHUICATZI.
ADMINISTRADOR UNICO



S.B.M.E. SERVICIO DE BOMBAS Y MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICOS & PROYECTOS ELECTRICOS

PRIVADA DE LA VIRGEN N.12 COL. CENTRO CHIAUTEMPAM TLAXCALA. C. P. 90800 R.F.C. JUII8102258XA
Tel: 246 124 8626 Correo: ivanjuarez@hotmail.com

FAISMUN 2420-003

Adjudicación Directa:

15/nov./2024

15/dic./2024

31

6/6

OBRA: REHABILITACIÓN DE VÁLVULAS DE AGUA POTABLE DE 2", 3", 4", 6", 8" Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS DE PASO.

UBICACIÓN: VARIAS CALLES

LOCALIDAD: SANCTORUM DE LAZARO CARDENAS

CONSISTENTE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS DE AGUA POTABLE DE DIFERENTES DIÁMETROS Y CONSTRUCCIÓN DE REGISTROS PARA LA

COLOCACIÓN DE VÁLVULAS DE PASO.

PROGRAMA CALENDARIZADO DE MONTOS GENERALES DE LOS TRABAJOS (MONTOS)

CONCEPTO DE OBRA	UNIDAD	Cantidad	Fecha de inicio	DURACIÓN EN DIAS	Fecha de término	nov.-2024	dic.-2024	Total
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE RD 26 DE 4". INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PZA	1.00	13/12/2024	1.00	13/12/2024		\$668.91	\$668.91
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE RD 26 DE 6 ". INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PZA	1.00	13/12/2024	1.00	13/12/2024		\$784.86	\$784.86
SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO RD 26 DE 6". INCLUYE: RETIRO DE TUBO DAÑADO Y EXTREMIDAD ESPIGA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	ML	1.25	13/12/2024	1.00	13/12/2024		\$949.31	\$949.31
COLOCACION DE PLACA MIDS		1.00	13/12/2024	3.00	15/12/2024			
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA MIDS PARA LA IDENTIFICACION DEL RECURSO PROVENIENTE DEL FAIS 2024 EL CUAL ESTA NORMADO POR LA SECRETARIA DEL BIENESTAR, INCLUYE. CONTENIDO Y LEYENDA QUE ESTABLECEN LOS LINEAMIENTOS DEL PROGRAMA. P.U.O.T.	PZA	1.00	13/12/2024	3.00	15/12/2024		\$279.64	\$279.64



Total parcial: \$247,716.44
Total acumulado: \$247,716.44

\$183,105.89
\$430,822.33



Servicio de Bombas y Mantenimiento Electromecánico & Proyectos Eléctricos
ING. IVAN JUAREZ ILHUICATZI
RFC: JUII8102258XA
Prd. de la Virgen No. 12 Col. Centro Santa Ana Chautempam - Tlax.
Tel: 246 124 8626
ivanjuarez@hotmail.com



ING. IVAN JUAREZ ILHUICATZI
ADMINISTRADOR UNICO



S.B.M.E. SERVICIO DE BOMBAS Y MANTENIMIENTO
ELECTROMECANICOS & PROYECTOS ELECTRICOS

PRIVADA DE LA VIRGEN N.12 COL. CENTRO CHIAUTEMPAM TLAXCALA. C. P. 90800 R.F.C. JUJ18102258XA
Tel: 246 124 8626 Correo: ivanjuarez@hotmail.com

Adjudicación Directa:
Inicio de obra: 15/nov./2024
Fin de obra: 15/dic./2024
Duración en días: 31
Página: 1/5

OBRA: REHABILITACIÓN DE VÁLVULAS DE AGUA POTABLE DE 2", 3", 4", 6", 8" Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS DE PASO.

UBICACIÓN: VARIAS CALLES

LOCALIDAD: SANCTORUM DE LAZARO CARDENAS

CONSISTENTE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS DE AGUA POTABLE DE DIFERENTES DIÁMETROS Y CONSTRUCCIÓN DE REGISTROS PARA LA

COLOCACIÓN DE VÁLVULAS DE PASO.

PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS (VOLUMENES MENSUALES Y PLAZOS DE EJECUCIÓN)

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DURACIÓN EN DÍAS	nov.-2024	dic.-2024	Total
REHABILITACIÓN DE VÁLVULAS DE AGUA POTABLE						
RETIRO DE VÁLVULAS						
RETIRO DE VÁLVULA DE COMPUERTA DE VASTAGO FIJO DE 125 PCI PUESTA EN OBRA DE 2", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	1.00	31.00			31.00
RETIRO DE VÁLVULA DE COMPUERTA DE VASTAGO FIJO DE 125 PCI PUESTA EN OBRA DE 2 1/2", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	1.00	31.00			31.00
RETIRO DE VÁLVULA DE COMPUERTA DE VASTAGO FIJO DE 125 PCI PUESTA EN OBRA DE 3", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	1.00	2.00			2.00
RETIRO DE VÁLVULA DE COMPUERTA DE VASTAGO FIJO DE 125 PCI PUESTA EN OBRA DE 4", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	7.00	2.00			2.00
RETIRO DE VÁLVULA DE COMPUERTA DE VASTAGO FIJO DE 125 PCI PUESTA EN OBRA DE 6", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	1.00	2.00			2.00
RETIRO DE VÁLVULA DE COMPUERTA DE VASTAGO FIJO DE 125 PCI PUESTA EN OBRA DE 6", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	4.00	2.00			2.00
RETIRO DE VÁLVULA DE COMPUERTA DE VASTAGO FIJO DE 125 PCI PUESTA EN OBRA DE 6", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	10.00	2.00			2.00
RETIRO DE VÁLVULA DE COMPUERTA DE VASTAGO FIJO DE 125 PCI PUESTA EN OBRA DE 6", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	6.00	2.00			2.00
PRELIMINARES						
DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO DE 10 A 15 CM. DE ESPESOR POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: MAQUINARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.		1.00	5.00			5.00
DEMOLICION DE MURO A BASE DE TABIQUE Y/O BLOCK DE 12 A 14 CM, CON UNA ALTURA MAXIMA DE 5.00 M. POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: MANO DE OBRA, MANIOBRAS LOCALES, ACARREO DE SCA, SITIO, HERRAMIENTA MENOR Y TOD LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.		80.00	5.00			5.00
EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN SANJA, MATERIAL COMUN SECO, CUALQUIER PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.		4.80	5.00			5.00

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
PRESIDENCIA MUNICIPAL
AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DE SANCTORUM
DE LAZARO CARDENAS, TLAX.
2024 - 2027

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
TESORERIA MUNICIPAL
AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DE SANCTORUM
DE LAZARO CARDENAS, TLAX.
2024 - 2027

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DE SANCTORUM
DE LAZARO CARDENAS, TLAX.
2024 - 2027

SBME



Servicio de Bombas y Mantenimiento
Electromecánico & Proyectos Eléctricos
ING. IVAN JUAREZ HUICATZI
RFC: JHUR258VA
Privada de la Virgen No. 12 Col. Centro Santa
Ana Chautempam, Tlax.
246 124 8626
246 124 8626
ivanjuarezhuicatz@gmail.com
ADMINISTRADOR UNICO



S.B.M.E. SERVICIO DE BOMBAS Y MANTENIMIENTO ELECTROMECANICOS & PROYECTOS ELECTRICOS

PRIVADA DE LA VIRGEN N.12 COL. CENTRO CHIAUTEMPAM TLAXCALA. C. P. 90800 R.F.C. JUJ18102258XA
Tel: 246 124 8626 Correo: ivanjuarez@hotmail.com

FAISMUN 2420-003

Adjudicación Directa:

15/nov./2024

Inicio de obra:

15/dic./2024

Fin de obra:

31

Duración en días:

2/5

Página:

OBRA: REHABILITACIÓN DE VÁLVULAS DE AGUA POTABLE DE 2", 3", 4", 6", 8" Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS DE PASO.

UBICACIÓN: VARIAS CALLES

LOCALIDAD: SANCTORUM DE LAZARO CARDENAS

CONSISTENTE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS DE AGUA POTABLE DE DIFERENTES DIÁMETROS Y CONSTRUCCIÓN DE REGISTROS PARA LA COLOCACIÓN DE VÁLVULAS DE PASO.

PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS (VOLUMENES MENSUALES Y PLAZOS DE EJECUCIÓN)

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DURACIÓN EN DÍAS	nov.-2024	dic.-2024	Total
CARGA Y ACARREO DE MATERIAL SOBRIANTE PRODUCTO DE DESPALME, CORTE EN CAJA, EXCAVACIONES, DEMOLICIONES, POR MEDIOS MECANICOS A TIRO LIBRE, INCLUYE: CARGA, DESCARGA, ABUNDAMIENTO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	M3	19.52	5.00	19.52		19.52
RELLENO Y COMPACTACIÓN CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN POR MEDIOS MÉCANICOS CON HUMEDAD ÓPTIMA EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR COMPACTADO AL 90% PROCTOR, INCLUYE: SELECCIÓN DE MATERIAL, ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M3	5.00	5.00	5.00		5.00
ATRAQUE A BASE DE MURO DE MAMPOSTERÍA CON PIEDRA BRAZA, ASENTADA CON MORTERO, CEMENTO CAL ARENA 1:1:5, APARENTE A UNA CARA, ALTURA MÁXIMA 2.00 METROS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	M3	1.25	5.00	1.20		1.20
CAJAS DE OPERACIÓN PARA VÁLVULAS						
CAJA PARA OPERACIÓN DE VÁLVULAS TIPO 2 DE 1.00 X 0.90 X 1.00 M DE ALTO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PZA	14.00	13.00	10.96	0.04	11.00
CAJA PARA OPERACIÓN DE VÁLVULAS TIPO 3 DE 2.10 X 1.30 X 1.00 M DE ALTO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PZA	1.00	13.00	0.88	0.12	1.00
CAJA PARA OPERACIÓN DE VÁLVULAS TIPO 4 DE 1.50 X 1.60 X 1.00 M DE ALTO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PZA	7.00	13.00	3.52	0.48	4.00
CAJA PARA OPERACIÓN DE VÁLVULAS TIPO 5 DE 1.70 X 1.85 X 1.50 M DE ALTO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PZA	1.00	13.00	0.88	0.12	1.00
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GRAVA DE 3/4" PARA BASE DE FILTRO DE REGISTRO DE AGUA POTABLE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.		27.00	13.00	1.04	0.21	1.25
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCOS C/TAPA DE FIERRO FUNDIDO DE 50X 50 CM. CON PESO DE 5 KG. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.			13.00	24.00	0.00	24.00

SERVICIO DE BOMBAS Y MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO & PROYECTOS ELECTRICOS
ING. IVÁN JUÁREZ ILHUICATZI
RFC: IJUR02258XA
Privada de la Virgen No. 12 Col. Centro Santa Ana Chiautempam, Tlax.
Código Postal 90800
Tel: 246 124 8626
ivanjuarezil@hotmail.com

SINDICATURA MUNICIPAL
AYUNTAMIENTO INSTITUCIONAL DE SANCTORUM DE LAZARO CARDENAS, TLAX.
2024 - 2027

TESORERIA MUNICIPAL
AYUNTAMIENTO INSTITUCIONAL DE SANCTORUM DE LAZARO CARDENAS, TLAX.
2024 - 2027

DIRECCIÓN DE ASUNTOS PUBLICOS
AYUNTAMIENTO INSTITUCIONAL DE SANCTORUM DE LAZARO CARDENAS, TLAX.
2024 - 2027

GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALT
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
ING. IVÁN JUÁREZ ILHUICATZI
ADMINISTRADOR UNICO



S.B.M.E. SERVICIO DE BOMBAS Y MANTENIMIENTO
ELECTROMECANICOS & PROYECTOS ELECTRICOS

PRIVADA DE LA VIRGEN N.12 COL. CENTRO CHIAUTEMPAM TLAXCALA. C. P. 90800 R.F.C. JUJ18102258XA
Tel: 246 124 8626 Correo: ivanjuarez@hotmail.com

FAISMUN 2420-003

Adjudicación Directa:

15/nov./2024

Inicio de obra:

15/dic./2024

Fin de obra:

31

Duración en días:

3/5

Página:

OBRA: REHABILITACIÓN DE VÁLVULAS DE AGUA POTABLE DE 2", 3", 4", 6", 8" Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS DE PASO.

UBICACIÓN: VARIAS CALLES

LOCALIDAD: SANCTORUM DE LAZARO CARDENAS

CONSISTENTE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS DE AGUA POTABLE DE DIFERENTES DIÁMETROS Y CONSTRUCCIÓN DE REGISTROS PARA LA COLOCACIÓN DE VÁLVULAS DE PASO.

PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS (VOLUMENES MENSUALES Y PLAZOS DE EJECUCIÓN)

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DURACIÓN EN DÍAS	nov.-2024	dic.-2024	Total
CONSTRUCCIÓN DE ATRAQUE DE CONCRETO SIMPLE F'C=150 KG/CM2, SECCIÓN 0.30X0.30X0.20 M. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	PZA	3.00	13.00	2.64	0.36	3.00
APLANADO FINO EN MUROS, CON MORTERO CEMENTO-CALHIDRA-ARENA1:1:5, INCLUYE: REMATES, EMBOSQUILLADO, ACABADO CON LLANA METÁLICA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	M2	110.40	13.00	45.68	5.77	51.45
COLOCACION DE VALVULA DE 2"						
SUMINISTRO E INSTALACION DE VÁLVULA DE COMPUERTA DE VÁSTAGO FIJO BRIDADA DE 125 PSI DE 2" PUESTA EN OBRA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION P.U.O.T.	PZA	1.00	5.00			
SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD ESPIGA DE PVC HIDRAULICA RD 26 DE 2" PUESTA EN OBRA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION P.U.O.T.	PZA	9.00	5.00		4.00	4.00
SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD CAMPANA DE PVC HIDRAULICA RD 26 DE 2" PUESTA EN OBRA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION P.U.O.T.	PZA	9.00	5.00		4.00	4.00
COLOCACION DE VALVULA DE 2 1/2"						
SUMINISTRO E INSTALACION DE VÁLVULA DE COMPUERTA DE VÁSTAGO FIJO BRIDADA DE 125 PSI DE 2 1/2" PUESTA EN OBRA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION P.U.O.T.	PZA	1.00	5.00		1.00	1.00
SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD ESPIGA DE PVC HIDRAULICA RD 26 DE 2 1/2" PUESTA EN OBRA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION P.U.O.T.	PZA	1.00	5.00		1.00	1.00
SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD CAMPANA DE PVC HIDRAULICA RD 26 DE 2 1/2" PUESTA EN OBRA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION P.U.O.T.	PZA	1.00	5.00		1.00	1.00

SBME

Servicio de Bombas y Mantenimiento
Electromecánico & Proyectos Eléctricos
ING. IVÁN JUÁREZ ILHUCATZI
RFC JUI8102258XA
Privada de la Virgen No. 12 Col. Centro Santa Ana Chiautempam, Tlax.
Tel: 246 124 8626
ivanjuarez@hotmail.com



ADMINISTRADOR UNICO

SINDICATO MUNICIPAL
AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DE SANCTORUM
DE LAZARO CARDENAS, TLAX.
2024 - 2027

PRESIDENCIA MUNICIPAL
AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DE SANCTORUM
DE LAZARO CARDENAS, TLAX.
2024 - 2027

TESORERIA MUNICIPAL
AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DE SANCTORUM
DE LAZARO CARDENAS, TLAX.
2024 - 2027

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DE SANCTORUM
DE LAZARO CARDENAS, TLAX.
2024 - 2027



S.B.M.E SERVICIO DE BOMBAS Y MANTENIMIENTO
ELECTROMECANICOS & PROYECTOS ELECTRICOS

PRIVADA DE LA VIRGEN N.12 COL. CENTRO CHIAUTEMPAM TLAXCALA. C. P. 90800 R.F.C. JUJ18102258XA
Tel: 246 124 8626 Correo: ivanjuarez@hotmail.com

FAISMUN 2420-003

Adjudicación Directa:

15/nov./2024

15/dic./2024

31

4/5

OBRA: REHABILITACIÓN DE VÁLVULAS DE AGUA POTABLE DE 2", 3", 4", 6", 8" Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS DE PASO.

UBICACIÓN: VARIAS CALLES

LOCALIDAD: SANCTORUM DE LAZARO CARDENAS

CONSISTENTE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS DE AGUA POTABLE DE DIFERENTES DIÁMETROS Y CONSTRUCCIÓN DE REGISTROS PARA LA

COLOCACIÓN DE VÁLVULAS DE PASO.

PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS (VOLUMENES MENSUALES Y PLAZOS DE EJECUCIÓN)

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DURACIÓN EN DÍAS	nov.-2024	dic.-2024	Total
SUMINISTRO E INSTALACION DE VÁLVULA DE COMPUERTA DE VÁSTAGO FIJO BRIDADA DE 125 PSI DE 3" PUESTA EN OBRA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION P.U.O.T.	PZA	5.00	2.00		4.00	4.00
SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD ESPIGA DE PVC HIDRAULICA RD 26 DE 3" PUESTA EN OBRA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION P.U.O.T.	PZA	5.00	2.00		4.00	4.00
SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD CAMPANA DE PVC HIDRAULICA RD 26 DE 3" PUESTA EN OBRA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION P.U.O.T.	PZA	5.00	2.00		4.00	4.00
COLOCACION DE VALVULA DE 4"						
SUMINISTRO E INSTALACION DE VÁLVULA DE COMPUERTA DE VÁSTAGO FIJO BRIDADA DE 125 PSI DE 4" PUESTA EN OBRA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION P.U.O.T.	PZA	1.00	2.00		4.00	4.00
SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD ESPIGA DE PVC HIDRAULICA RD 26 DE 4" PUESTA EN OBRA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION P.U.O.T.	PZA	11.00	2.00		8.00	8.00
SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD CAMPANA DE PVC HIDRAULICA RD 26 DE 4" PUESTA EN OBRA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION P.U.O.T.	PZA	11.00	2.00		8.00	8.00
COLOCACION DE VALVULA DE 6"						
SUMINISTRO E INSTALACION DE VÁLVULA DE COMPUERTA DE VÁSTAGO FIJO BRIDADA DE 125 PSI DE 6" PUESTA EN OBRA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION P.U.O.T.	PZA	1.00	3.00		4.00	4.00
SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD ESPIGA DE PVC HIDRAULICA RD 26 DE 6" PUESTA EN OBRA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION P.U.O.T.	PZA	6.00	3.00		4.00	4.00
SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD ESPIGA DE PVC HIDRAULICA RD 26 DE 6" PUESTA EN OBRA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION P.U.O.T.	PZA	4.00	3.00		4.00	4.00

SBME

Servicio de Bombas y Mantenimiento
Electromecánico & Proyectos Eléctricos
ING. IVAN JUÁREZ ILHUICATZI
RFC: IJ18102258XA

Primer de la Virgen No. 12 Col. Centro Santa Ana Chiautempam Tlax
Tel: 246 124 8626
ivanjuarezilhuicatz@gmail.com

ING. IVAN JUÁREZ ILHUICATZI.
ADMINISTRADOR UNICO





S.B.M.E. SERVICIO DE BOMBAS Y MANTENIMIENTO
ELECTROMECANICOS & PROYECTOS ELECTRICOS

PRIVADA DE LA VIRGEN N.12 COL. CENTRO CHIAUTEMPAM TLAXCALA. C. P. 90800 R.F.C. JULI8102258XA
Tel: 246 124 8626 Correo: ivanjuarez@hotmail.com

Adjudicación Directa: FAISMUN 2420-003
Inicio de obra: 15/nov./2024
Fin de obra: 15/dic./2024
Duración en días: 31
Página: 5/5

OBRA: REHABILITACIÓN DE VÁLVULAS DE AGUA POTABLE DE 2", 3", 4", 6" Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS DE PASO.
UBICACIÓN: VARIAS CALLES
LOCALIDAD: SANCTORUM DE LAZARO CARDENAS
CONSISTENTE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS DE AGUA POTABLE DE DIFERENTES DIÁMETROS Y CONSTRUCCIÓN DE REGISTROS PARA LA COLOCACIÓN DE VÁLVULAS DE PASO.

PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS (VOLUMENES MENSUALES Y PLAZOS DE EJECUCIÓN)

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DURACIÓN EN DIAS	nov.-2024	dic. 2024	Total
SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD CAMPANA DE PVC HIDRAULICA RD 26 DE 6" PUESTA EN OBRA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION P.U.O.T.	PZA	5.00	3.00		4.00	4.00
REPARACION Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES						
SUMINISTRO Y COLOCACION DE COPILE UNIVERSAL MUTIRANGO DE 2", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION P.U.O.T.	PZA	1.00	1.00		1.00	1.00
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE RD 26 DE 4". INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PZA	1.00	1.00		1.00	1.00
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE RD 26 DE 6 ". INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PZA	1.00	1.00		1.00	1.00
SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO RD 26 DE 6". INCLUYE: RETIRO DE TUBO DAÑADO Y EXTREMIDAD ESPIGA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	ML	1.25	1.00		1.25	1.25
COLOCACION DE PLACA MIDS						
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA MIDS PARA LA IDENTIFICACION DEL RECURSO PROVENIENTE DEL FAIS 2024 EL CUAL ESTA NORMADO POR LA SECRETARIA DEL BIENESTAR, INCLUYE: CONTENIDO Y LEGENDA QUE ESTABLECEN LOS LINEAMIENTOS DEL PROGRAMA. P.U.O.T.	PZA	1.00	3.00		1.00	1.00



Servicio de Bombas y Mantenimiento
Electromecánico & Proyectos Eléctricos
ING. IVAN JUÁREZ ILHUICATZI
PSC 148102258XA
Privada de la Virgen No. 12 Col. Centro Santa
Chautempam, Tlax.
Tel: 246 124 8626
ivanjuarez@hotmail.com
ING. IVÁN JUÁREZ ILHUICATZI.
ADMINISTRADOR UNICO