

# SAMAPA

Sistema Administrativo Municipal de Agua Potable y Alcantarillado

de Ixtlahuacán de los Membrillos



## ACTA DE LA VIGÉSIMA SEGUNDA SESIÓN ORDINARIA DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN DEL ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO DENOMINADO SISTEMA ADMINISTRATIVO MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IXTLAHUACAN DE LOS MEMBRILLOS, JALISCO.

En Ixtlahuacán de los Membrillos Jalisco, siendo las 10:29 diez horas veintinueve minutos, del día 25 veinticinco de abril del 2024 dos mil veinticuatro, reunidos en las oficinas del SAMAPA ubicado en Av. Santiago No. 155 en Ixtlahuacán de los Membrillos, Jalisco. Los ciudadanos el presidente del Consejo el ARQ. CARLOS MENDEZ GUTIERREZ, LIC. LUIS RAMON PEREZ BRAVO, C. MAURA PINEDA VILLAGRANA, DRA. JULIETA GUTIERREZ CASTELLANOS, ARQ. JESUS ROBELDO GARIBAY como consejero suplente y quien asiste en representación de el ARQ. OSCAR GABRIEL ALVAREZ CAMPOS, ING. CARLOS MANUEL QUINTERO GARCIA, LIC. FELIPE HERRERA ENCISO, LIC. CLAUDIA OLVERA ESCOBEDO, DRA. MA. DEL CARMEN RIVERA RIVERA, C. MARIA GUADALUPE PEREZ NUÑO, PROF. ISIDRO RUBIO MEDINA, C. ANGEL NARANJO PEREZ como Consejero Suplente y quien asiste en representación de la C. ELIA RUTH HERRERA PEREZ y el Contador RAMON VARGAS CHAVEZ. Previo citatorio que hizo el ARQ. CARLOS MENDEZ GUTIERREZ con el carácter de Presidente del Consejo, con las formalidades de ley y con el propósito de celebrar LA VIGÉSIMA SEGUNDA SESIÓN ORDINARIA DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN DEL ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO DENOMINADO SISTEMA ADMINISTRATIVO MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE IXTLAHUACAN DE LOS MEMBRILLOS, JALISCO. Por lo que el Presidente del Consejo el ARQ. CARLOS MENDEZ GUTIERREZ, procede a presidir esta sesión. Dando la bienvenida a los integrantes del Consejo agradeciendo su presencia, para la realización de los trabajos que se desarrollan bajo el siguiente orden del día:

- 1.- Lista de asistencia y declaración de Quórum legal.
- 2.- Lectura y aprobación del Orden del Día.
- 3.- Lectura y en su caso aprobación del acta anterior.
- 4.- Presentación del Presidente Interino el ARQ. CARLOS MENDEZ GUTIERREZ, por Licencia del Presidente Municipal de Ixtlahuacán de los Membrillos, Jalisco, el Lic. Heriberto García Murillo.
- 5.- Presentación del Actual Tesorero el LAE. BRUNO GERMAN ENCISO GUILLEN, en sustitución del Lic. GUILLERMO RAMIREZ HERNANDEZ.

Isidro Rubio M.

Felipe Heron

Av. Santiago No. 155 Col. Centro C.P 45850  
Ixtlahuacán de los Membrillos  
Tel. 01-376- 6900716  
01-376- 6902192  
samapa@imembrillos.gob.mx  
samapaixtlahuacan@gmail.com  
www.imembrillos.gob.mx



# SAMAPA

Sistema Administrativo Municipal de Agua Potable y Alcantarillado  
de Ixtlahuacán de los Membrillos



6.- Presentación, Análisis, discusión y en su caso aprobación de la obra denominada "LINEA DE CONDUCCIÓN PARA ALIMENTACION Y DESCARGA DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN LA LOCALIDAD DE LA CAÑADA EN IXTLAHUACAN DE LOS MEMBRILLOS, JALISCO."

7.- Presentación, Análisis, discusión y en su caso aprobación de la obra denominada "REHABILITACION A LA RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE LINDA VISTA EN EL FRACCIONAMIENTO DE BUENAVISTA, MUNICIPIO DE IXTLAHUACAN DE LOS MEMBRILLOS, JALISCO."

8.- Presentación del proyecto para llevar a cabo "CATASTRO DE REDES DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN EL MUNICIPIO DE IXTLAHUACAN DE LOS MEMBRILLOS JALISCO."

9.- Clausura de la Sesión.



**PRIMER PUNTO.-** El Presidente de este Consejo el ARQ. CARLOS MENDEZ GUTIERREZ da la bienvenida a la Vigésima Segunda Sesión Ordinaria del Consejo de Administración del SAMAPA, misma que para dar inicio comisiona al LIC. LUIS RAMON PEREZ BRAVO como Secretario de este Consejo, para que proceda con el desarrollo de la sesión, enseguida se inicia con el Registro de Asistencia con el pase de lista, contando con la presencia de 13 integrantes de los 17 que conforman este Consejo, el Secretario procede a declarar que existe Quórum Legal para llevar a cabo esta Sesión del Consejo.

**SEGUNDO PUNTO.** - En este siguiente punto se da lectura para hacer de su conocimiento el orden del día, por lo que el Secretario le pregunta a los presentes si están de acuerdo con el mismo manifestarse levantando la mano en señal de aprobación, y los presentes lo aprueban por unanimidad levantando la mano.

**TERCER PUNTO.** - Enseguida el Presidente el ARQ. CARLOS MENDEZ GUTIERREZ solicita dispensar dar lectura del acta anterior ya que fue entregada a cada uno de los Consejeros con anterioridad y sin más que comentar se les pregunta a los presentes si se aprueba el contenido del Acta referenciada en dicho punto, y los presentes lo aprueban por unanimidad levantando su mano.

*Isidro Rubio M*

*Quintero*

*Felix Hernandez*

Av. Santiago No. 155 Col. Centro C.P 45850  
ixtlahuacán de los Membrillos  
Tel. 01-376- 6900716  
01-376- 6902192  
samapa@imembrillos.gob.mx  
samapaixtlahuacan@gmail.com  
www.imembrillos.gob.mx



# SAMAPA

Sistema Administrativo Municipal de Agua Potable y Alcantarillado  
de Ixtlahuacán de los Membrillos



**CUARTO PUNTO.** - El Secretario procede a presentar a los Miembros del Consejo al Arq. Carlos Méndez Gutiérrez, quien toma el lugar del Lic. José Heriberto García Murillo, quien se encuentra con licencia debido a asuntos personales.

**QUINTO PUNTO.** - No habiéndose presentando a la sesión el Encargado de la Hacienda Municipal se precede al sexto punto.

**SEXTO PUNTO.** - A continuación, se desahoga este Punto donde se procede a revisar, analizar y discutir la obra, "LINEA DE CONDUCCIÓN PARA ALIMENTACION Y DESCARGA DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN LA LOCALIDAD DE LA CAÑADA EN IXTLAHUACAN DE LOS MEMBRILLOS, JALISCO.", presentando lo siguiente:

- LINEA DE CONDUCCION PARA ALIMENTACION Y DESCARGA DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN LA LOCALIDAD DE LA CAÑADA EN IXTLAHUACAN DE LOS MEMBRILLOS, JALISCO.
- 324ML
- PERSONAS BENECIFIADAS: 1600 PERSONAS (TODA LA POBLACION DE LA CAÑADA)
- PRESUPUESTO \$442,031.14



*Mr. Ari del Consejo  
Dices*

*Maura P. v. J. J. J.*

*José Heriberto García Murillo*

*Isidro Rubio*

*Isidro Rubio*

Isidro Rubio

Fernando Hernandez


Av. Santiago No. 155 Col. Centro C.P 45850  
ixtlahuacán de los Membrillos  
Tel. 01-376- 6900716  
01-376- 6902192  
samapa@imembrillos.gob.mx  
samapaixtlahuacan@gmail.com  
www.imembrillos.gob.mx



# SAMAPA

Sistema Administrativo Municipal de Agua Potable y Alcantarillado  
de Ixtlahuacán de los Membrillos



	GOBIERNO MUNICIPAL DE IXTLAHUACAN DE LOS MEMBRILLOS, JALISCO DIRECCIÓN PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS	NÚMERO DE PROCEDIMIENTO:		
	DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: LINEA DE CONDUCCION PARA ALIMENTACION Y DESCARGA DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN LA LOCALIDAD DE LA CAÑADA EN IXTLAHUACAN DE LOS MEMBRILLOS, JALISCO.	FECHA DE INICIO AUTORIZADA: FECHA DE TERMINACIÓN AUTORIZADA: PLAZO DE EJECUCIÓN: FECHA: 15/04/2024		
	RAZÓN SOCIAL DEL CONTRATISTA:	NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL	DOCUMENTO E2	

## CATÁLOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) PROPUESTO	PRECIO UNITARIO (\$) PROPUESTO CON LETRA	IMPORTE (\$) M. N.
	LINEA DE CONDUCCION PARA ALIMENTACION Y DESCARGA DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN LA LOCALIDAD DE LA CAÑADA EN IXTLAHUACAN DE LOS MEMBRILLOS, JALISCO.					\$381,061.33
A	LINEA DE ALEJAMIENTO					\$381,061.33
A1	RED DE CONDUCCION					\$381,061.33
IXT-001	EXCAVACION CON MEDIOS MECANICOS EN CEPA A CIELO ABIERTO EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD MEDIDA COMPACTA, EL CONCEPTO INCLUYE: EL AFINE DE PISO Y TALUDES.	M3	156.55	\$108.56	CIENTO OCHO PESOS 56/100 M.N.	\$16,995.07
IXT-002	EXCAVACION CON MEDIOS MECANICOS EN CEPA A CIELO ABIERTO EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA DE 2.00 A 2.50 MTS. DE PROFUNDIDAD MEDIDA COMPACTA, EL CONCEPTO INCLUYE: EL AFINE DE PISO Y TALUDES.	M3	80.96	\$118.21	CIENTO DIECIOCHO PESOS 21/100 M.N.	\$9,570.28
IXT-003	ENCAMADO Y ACOSTILLADO DE TUBERIA CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 95 % DE PUSM EN CAPAS DE 20 CMS. EL CONCEPTO INCLUYE: LA SELECCION DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, SU TRASPALO AL FONDO DE LA CEPA, LA INCORPORACION DE AGUA Y SU HOMOGENEIZACION CON LA HUMEDAD OPTIMA.	M3	66.16	\$480.77	CUATROCIENTOS OCHENTA PESOS 77/100 M.N.	\$31,807.74
IXT-004	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN CAPAS DE 20 CMS. INCLUYE: LA SELECCION DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, SU TRASPALO AL FONDO DE LA CEPA, LA INCORPORACION DE AGUA Y SU HOMOGENEIZACION CON LA HUMEDAD OPTIMA, COMPACTACION CON EQUIPO LIGERO, HERRAMIENTAS, MATERIALES Y MANO DE OBRA, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO.	M3	139.76	\$254.92	DOSCENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 92/100 M.N.	\$35,627.62
IXT-005	REHABILITACION DE CARCAMO EXISTENTE, INCLUYE: DEMOLICION DE MAMPUESTO DE PIEDRA EN MURO, DEMOLICION DE LOSA DE CUBIERTA, PERFLADO Y APLANADO POR EL INTERIOR CON MORTERO CEM-ARENA 1:3, RECONSTRUCCION DE MURO DE MAMPUESTERIA, RETIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE LA DEMOLICION, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	\$2,633.09	DOS MIL SEISCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 09/100 M.N.	\$2,633.09
IXT-006	FABRICACION DE POZO DE VISITA DE 0.00 A 1.00 DE PROF., FORJADO A BASE DE BLOQUE DE JALCRETO DE 11 X 14 X 25 CM, A TEZON, ASENTADO Y APLANADO POR EL INTERIOR CON MORTERO CEM-ARENA 1:3, ACABADO PULIDO, TAPA Y BROCAL DE CONCRETO PREFABRICADO DE 90 CM. DE DIAM., INCLUYE: PISO DE CONCRETO F'c= 200 KG/CM2. DE 20 CM DE ESPESOR, ARMADO CON UNA VAR. DEL #5@20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, MEDIA CAÑA, GRAPAS PARA ESCALERA MARINA CON VARILLA DEL # 6 EMPOTRADAS EN EL MURO, CIMBRA COMUN, COLADO, CURADO, DESCIMBRADO, DESPERDICIOS, MATERIALES, EXCAVACIONES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y ACARREO DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACION.	PZA	1.00	\$6,895.48	SEIS MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 48/100 M.N.	\$6,895.48
IXT-007	FABRICACION DE POZO DE VISITA DE 0.00 A 1.50 DE PROF., FORJADO A BASE DE BLOQUE DE JALCRETO DE 11 X 14 X 28 CM, A TEZON, ASENTADO Y APLANADO POR EL INTERIOR CON MORTERO CEM-ARENA 1:3, ACABADO PULIDO, TAPA Y BROCAL DE CONCRETO PREFABRICADO DE 90 CM. DE DIAM., INCLUYE: PISO DE CONCRETO F'c= 200 KG/CM2. DE 20 CM DE ESPESOR, ARMADO CON UNA VAR. DEL #5@20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, MEDIA CAÑA, GRAPAS PARA ESCALERA MARINA CON VARILLA DEL # 6 EMPOTRADAS EN EL MURO, CIMBRA COMUN, COLADO, CURADO, DESCIMBRADO, DESPERDICIOS, MATERIALES, EXCAVACIONES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y ACARREO DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACION.	PZA	2.00	\$7,817.58	SIETE MIL OCHOCIENTOS DIECISIETE PESOS 58/100 M.N.	\$15,635.16
IXT-008	FABRICACION DE POZO DE VISITA DE 0.00 A 2.50 DE PROF., FORJADO A BASE DE BLOQUE DE JALCRETO DE 11 X 14 X 28 CM, A TEZON, ASENTADO Y APLANADO POR EL INTERIOR CON MORTERO CEM-ARENA 1:3, ACABADO PULIDO, TAPA Y BROCAL DE CONCRETO PREFABRICADO DE 90 CM. DE DIAM., INCLUYE: PISO DE CONCRETO F'c= 200 KG/CM2. DE 20 CM DE ESPESOR, ARMADO CON UNA VAR. DEL #5@20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, MEDIA CAÑA, GRAPAS PARA ESCALERA MARINA CON VARILLA DEL # 6 EMPOTRADAS EN EL MURO, CIMBRA COMUN, COLADO, CURADO, DESCIMBRADO, DESPERDICIOS, MATERIALES, EXCAVACIONES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y ACARREO DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACION.	PZA	1.00	\$9,983.85	NUEVE MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 85/100 M.N.	\$9,983.85
IXT-009	SUMINISTRO, INSTALACION, JUNTEO DE TUBERIA DE 250 MM DE PVC S-25 PARA ALCANTARILLADO DIAMETRO NOMINAL INCLUYE: BAJADO DE MATERIALS, HERRAMIENTAS, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA	ML	189.80	\$388.85	TRESCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 85/100 M.N.	\$75,701.73

*Manera P. J. J. J.*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*Sra. Irma del Carmen Flores*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*Isidro Rubio M.*

*Felipe Hernandez*

Av. Santiago No. 155 Col. Centro C.P 45850  
Ixtlahuacán de los Membrillos  
Tel. 01-376- 6900716  
01-376- 6902192  
samapa@imembrillos.gob.mx  
samapaixtlahuacan@gmail.com  
www.imembrillos.gob.mx



# SAMAPA

Sistema Administrativo Municipal de Agua Potable y Alcantarillado  
de Ixtlahuacán de los Membrillos



IXT-010	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE ACERO AL CARBON DE 10" X 1/4" ESP. C/COSTURA DE DIAM., PARA CRUCE DE RIO, SUELDADO EN SITIO DE LOS TRABAJOS. INCLUYE: MANIOBRAS, SOLDADURA, FLETE, MATERIALES, HERRAMIENTA, SOLDADORA DE GASOLINA Y MANO DE OBRA.	ML	12.40	\$3,160.43 TRES MIL CIENTO SESENTA PESOS 43/100 M.N.	\$39,109.33
IXT-011	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUNTA GIBAUT F6. 10" A-5 DE 10" DIAM., INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	2.00	\$2,342.11 DOS MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 11/100 M.N.	\$4,682.22
IXT-012	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CISTERNA DE 5,000 LTS., DE POLIETILENO MCA. CITUAL O SIMILAR, INCLUYE: EXCAVACION HASTA 4.00 M. DE PROF., CON PRESENCIA DE AGUA, CON CAPA DE BALASTRE CON ESPESOR DE 30 CMS, PLANTILLA DE CONCRETO Pobre DE 30 CMS. DE ESP., MURO DE BLOCK AL PERIMETRO DE CISTERNA A SOGA, CON MORTERO CEM-ARENA PROP. 1:3, RELLENO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS EN PERIMETRO Y SOBRE CISTENA HASTA NIVEL DE PISO NATURAL, CONSTRUCCION DE REGISTRO DE 60 X 80 X 1.50 M. CON TAPA DE METALICA EN HERRERIA. INCLUYE: MANIOBRAS, MOTOBOMBA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA	PZA	1.00	\$56,314.63 CINCUENTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS CATORCE PESOS 63/100 M.N.	\$56,314.63
IXT-013	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOMBA SUMERGIBLE DE 2.0 HP MCA. AQUAPACK 220 V 3F, INCLUYE: TUBERIA, CONEXIONES, MATERIALES MENORES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	2.00	\$13,317.95 TRECE MIL TRESCIENTOS DIECISIETE PESOS 95/100 M.N.	\$26,635.90
IXT-014	ATRAQUE PARA TUBO DE ACERO DE 10", A BASE DE 4 CINCHOS, FABRICADOS CON VARILLA DE 1/2" Y 2 ESTRIBOS ANCLADOS A DADO DE CONCRETO F'c=200 KG/CM2 DE 0.60 X 0.60 X 0.80 MTS., INCLUYE: EXCAVACIONES, HABILITADO Y ARMADO, COLADO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	4.00	\$1,888.18 UN MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 18/100 M.N.	\$7,552.72
IXT-015	EMPEDRADO AHOGADO CON PIEDRA BRAZA DEL LUGAR DE LO TRABAJOS Y ENCOFRADO DE TUBERIA DE ACERO DE 10" DIAM. EN CRUCE DE RIO, CON ESPESOR PROM DE 50 CMS, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO- A. RIO PROP 1:4, INCLUYE: EXCAVACION MECANICA Y MANUAL, MATERIALES, SELECCION Y ACOPIO DE PIEDRA, ACARREOS EN CARRETILLA, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA AL FINAL DE LOS TRABAJOS.	M3	18.33	\$1,868.90 UN MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 90/100 M.N.	\$34,256.94
IXT-016	SUMINISTRO, INSTALACION, DE TUBERIA DE 250 MM, 6" SANITARIO DE NORMA PARA DESCARGA DE AGUA TRATADA AL RIO. INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANIOBRAS Y MANO DE OBRA.	ML	32.40	\$240.11 DOSCIENTOS CUARENTA PESOS 11/100 M.N.	\$7,779.56
	LINEA DE CONDUCCION PARA ALIMENTACION Y DESCARGA DE				\$381,061.33
A	LINEA DE ALEJAMIENTO				\$381,061.33
A1	RED DE CONDUCCION				\$381,061.33
				IMPORTE CON LETRA (IVA INCLUIDO)	\$381,061.33
				CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL TREINTA Y UN PESOS 14/100 M.N.	\$60,963.81
				SUBTOTAL M. N.	\$442,025.14
				IVA M. N.	\$60,963.81
				TOTAL M. N.	\$502,988.95

No habiendo más comentarios al respecto y después de haber sido analizada la obra, el secretario de este Consejo pregunta a los presentes manifestar levantando la mano quien esté de acuerdo en su aprobación, y este se aprueba por unanimidad de votos.

**SEPTIMO PUNTO.** – Continuando con el siguiente punto, se presenta la siguiente obra "REHABILITACION A LA RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE LINDA VISTA EN EL FRACCIONAMIENTO DE BUENAVISTA, MUNICIPIO DE IXTLAHUACAN DE LOS MEMBRILLOS, JALISCO." la cual se somete al análisis para su autorización por los miembros del consejo:

Av. Santiago No. 155 Col. Centro C.P 45850  
ixtlahuacán de los Membrillos  
Tel. 01-376- 6900716  
01-376- 6902192  
samapa@imembrillos.gob.mx  
samapaixtlahuacan@gmail.com  
www.imembrillos.gob.mx

Isidro Rubio M.

Fernando...

[Handwritten signature]

Manapa...

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



# SAMAPA

Sistema Administrativo Municipal de Agua Potable y Alcantarillado  
de Ixtlahuacán de los Membrillos



REHABILITACION A LA RED DE AGUA POTABLE DE PVC RD -26 DE 4" EN LA CALLE LINDA VISTA, EN EL FRACCIONAMIENTO DE BUENAVISTA, EN EL MUNICIPIO DE IXTLAHUACAN DE LOS MEMBRILLOS, JALISCO.

340M

21 TOMAS DOMICILIARIAS

84 PERSONAS BENEFICIADAS

\$507,834.71



*Morera RU*

GOBIERNO MUNICIPAL DE IXTLAHUACAN DE LOS MEMBRILLOS, JALISCO DIRECCIÓN PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS		NÚMERO DE PROCEDIMIENTO:	
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS: REHABILITACION A LA RED DE AGUA POTABLE DE PVC RD-26 DE 4" EN LA CALLE LINDA VISTA, EN EL FRACCIONAMIENTO DE BUENAVISTA, EN EL MUNICIPIO DE IXTLAHUACAN DE LOS MEMBRILLOS, JALISCO.		FECHA DE INICIO AUTORIZADA: FECHA DE TERMINACION AUTORIZADA: PLAZO DE EJECUCIÓN: FECHA: 20/04/2024	
RAZÓN SOCIAL DEL CONTRATISTA:		NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL REPRESENTANTE LEGAL:	
		DOCUMENTO E2	

CATALOGO DE CONCEPTOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$) PROPUESTO	PRECIO UNITARIO (\$) PROPUESTO CON LETRA	IMPORTE (U) M. N.
	REHABILITACION A LA RED DE AGUA POTABLE DE PVC RD-26 DE 4" EN LA CALLE LINDA VISTA, EN EL FRACCIONAMIENTO DE BUENAVISTA, EN EL MUNICIPIO DE IXTLAHUACAN DE LOS MEMBRILLOS, JALISCO.					\$437,788.54
A	LINDA VISTA					\$437,788.54
A1	AGUA POTABLE					\$437,788.54
A1.1	LINEA PRINCIPAL					\$326,788.52
INT-001	TRAZO, NIVELACION Y TOPOGRAFIA PARA LINEAS DE INSTALACIONES EN VIALIDADES CON APARATOS DE ALTA PRECISION (ESTACION TOTAL) UBICANDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL; INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO.	M	340.00	\$10.49 \$2/NOMBRE?		\$3,586.60
INT-002	EXCAVACION EN MATERIAL TIPO "R" EN CEPAS CON MAQUINARIA RETROEXCAVADORA-CARGADORA DE 0.00-3.00 MTS DE PROFUNDIDAD DEPOSITANDO EL MATERIAL LATERALMENTE INCLUYE: OPERACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, CONSUMIBLES Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M3	204.00	\$59.88 \$2/NOMBRE?		\$12,215.52
INT-003	APLANE, NIVELACION Y COMPACTACION DEL FONDO DE LA EXCAVACION CON SALADINA, EL CONCEPTO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	204.00	\$36.34 \$2/NOMBRE?		\$7,413.36
INT-004	PLANTILLA CON MATERIAL DE BANCO PARA COLOCACION DE CUALQUIER TIPO DE TUBERIA DE 10 CM DE ESPESOR, COMPACTADO MANUAL MENTE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPOS ACARREOS A 1er ESTACION (20 MTS) INCORPORACION DE HUMEDAD OPTIMA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M3	20.40	\$363.06 \$2/NOMBRE?		\$7,406.42
INT-005	ACOSTILLADO DE TUBERIA CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE) COMPACTADO CON PISÓN DE MANO EN CAPAS DE 20 CMS. EL CONCEPTO INCLUYE: SUMINISTRO DEL MATERIAL, TRASPALEO AL FONDO DE LA CEPAS, HUMEDAD OPTIMA, COLLADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	24.59	\$322.06 \$2/NOMBRE?		\$7,919.09
A1.2	TOMAS DOMICILIARIAS					\$11,531.92
INT-006	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACCESORIOS PARA TOMA DOMICILIARIA 13 MM DE AGUA POTABLE, A BASE DE TUJO DE POLIETILENO (PEAD) DE 13 MM (1/2"), EL CONCEPTO INCLUYE: MANGUERA RD - 9, ARRANJADERA CON SALIDA DE 1/2", ADAPTADOR DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 1/2", TAPON GALVANIZADO DE 1/2", D CONEXION A LA CASA, PRUEBAS, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	21.00	\$1,001.52 \$2/NOMBRE?		\$21,031.92

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Large handwritten signature on the left margin]*

*Isidro Rubio*  
*Felipe Hernandez*

Av. Santiago No. 155 Col. Centro C.P 45850  
ixtlahuacán de los Membrillos  
Tel. 01-376- 6900716  
01-376- 6902192  
samapa@imembrillos.gob.mx  
samapaixtlahuacan@gmail.com  
www.imembrillos.gob.mx



# SAMAPA

Sistema Administrativo Municipal de Agua Potable y Alcantarillado  
de Ixtlahuacán de los Membrillos



IXT-007	TUBERIA DE P.V.C. HIDRAULICO TIPO RD-26 DE 2" DE DIAM INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIADOR, OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIADOR, LUBRICANTE DESPERDICIOS ACARREOS, MANOBRAS, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION	M	340.00	337.00 #2NOMBRE?	5113,513.70
IXT-008	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO, COMPACTADO CON BARANINA AL 90 % PRUEBA PROCTOR EN CAPAS DE 20 CM PROMEDIO, INCLUYE: ACARREOS A UN COSTADO DE LA CELA, TRASPASEO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M3	153.00	1460.00 #2NOMBRE?	568,854.59
IXT-009	CARGA Y ACABRRO EN CAMION A 160 KM LA SITIO INDICADO POR LA DEPENDENCIA DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, VOLUMEN, EXCEDENTE DE EXCAVACIONES, CORTES, POZOS DE VISITA, CAJAS DE VALVULAS Y DIAMETRO DE TUBERIA	M3	234.00	1194.25 #2NOMBRE?	534,507.00
A1.3	CAJA DE VALVULAS				529,247.32
IXT-010	CONSTRUCCION DE CAJA DE VALVULAS SEGUN DISEÑO DE 1.22x1.22x0.80 MTS A BASE DE MURO DE TEZON CON BLOCC 12X34X28 CM ASENTADO Y TERMINADO PUJUDO CON MORTERO-CEMENTO ARENA 1:3, PLANILLA DE DESPLANTE CON LOSA CONCRETO DE 15 CM DE ESPESOR, LOSA TABA DE CONCRETO F'c=250 KG/CM2 DE 15 CM DE ESPESOR REFORZADO CON VARILLA DE 3/8" Ø25 CM EN AMBOS SENTIDOS, 1 JUEGO DE CONTRAMARCOS DE CANAL DE 4" X 1.95 MTS DE LONG. MARCO Y TAPA DE ACERO DE 50X50 CM. Y VALVULA DE COMPUERTA V. FID DE 6".	PZA	1.00	579,247.32 #2NOMBRE?	579,247.32
A2	TERRACERIA				581,757.70
IXT-011	PAVIMENTO DE EMPERADO SIMPLE DE 18 CMS DE ESPESOR PROMEDIO, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M2	455.50	1575.40 #2NOMBRE?	581,757.70
<b>RESUMEN DE BASTOS</b>					
REHABILITACION A LA RED DE AGUA POTABLE DE PVC RD-26 DE 4"					5437,788.54
A	LINEA VENTA				5437,788.54
A1	AGUA POTABLE				5437,788.54
A1.1	LINEA PRINCIPAL				5326,789.52
A1.2	TOMAS DOMICILIARIAS				541,533.92
A1.3	CAJA DE VALVULAS				529,247.32
A2	TERRACERIA				581,757.70
IMPORTE CON LETRA IVA INCLUIDO:					5437,788.54
ALCANTARILLADO:					5,703,940.17
TOTAL M. N.					11,141,728.71

Después de haber concluido la presentación y el análisis, el Secretario toma la palabra, dirigiéndose a los presentes si están de acuerdo en aprobar la obra, por lo que les solicita levanten la mano, por unanimidad de votos es aprobado.

**OCTAVO PUNTO.-** De acuerdo al orden día en este punto se realizó una presentación vía internet por medio del cual dieron a conocer el proyecto a los miembros del consejo, concluyendo que le darían seguimiento en base a datos del organismo aplicados, para presentar posteriormente una cotización para su consideración.

**NOVENO PUNTO.-** Sin más asuntos que tratar y una vez agotado el orden del día el PRESIDENTE de este Consejo el ARQ. CARLOS MENDEZ GUTIERREZ, declara por concluida esta Vigésima Segunda Sesión Ordinaria del Consejo de Administración del Sistema Administrativo Municipal de Agua Potable y Alcantarillado del municipio de Ixtlahuacán de los Membrillos, Jalisco (SAMAPA), siendo las 12:50 Doce horas con Cincuenta minutos, del día 25 Veinticinco de abril del 2024 dos mil veinticuatro. Levantando para constancia esta acta que firman quienes en ella intervinieron.

*Isidro Rubio M.*

*[Signature]*

*[Signature]*

Av. Santiago No. 155 Col. Centro C.P 45850  
Ixtlahuacán de los Membrillos  
Tel. 01-376- 6900716  
01-376- 6902192  
samapa@imembrillos.gob.mx  
samapaixtlahuacan@gmail.com  
www.imembrillos.gob.mx



# SAMAPA

Sistema Administrativo Municipal de Agua Potable y Alcantarillado  
de Ixtlahuacán de los Membrillos



ARQ. CARLOS MENDEZ GUTIERREZ.

LIC. LUIS RAMÓN PÉREZ BRAVO.

DRA. JULIETA GUTIERREZ CASTELLANOS.

C. MAURA PINEDA VILLAGRANA.

ARQ. JESÚS ROBLEDO GARIBAY.



ING. CARLOS MANUEL QUINTERO GARCIA

LIC. CLAUDIA OLVERA ESCOBEDO.



LIC. FELIPE HERRERA ENCISO

DRA. MARIA DEL CARMEN RIVERA RIVERA.

C. MARIA GUADALUPE PEREZ NUÑO.

PROF. ISIDRO RUBIO MEDINA.

CONTADOR RAMON VARGAS CHAVEZ

C. ANGEL NARANGO PEREZ.

Av. Santiago No. 155 Col. Centro C.P 45850  
ixtlahuacán de los Membrillos  
Tel. 01-376- 6900716  
01-376- 6902192  
samapa@imembrillos.gob.mx  
samapaixtlahuacan@gmail.com  
www.imembrillos.gob.mx