

MEMORÁNDUM

DE: C. JUAN PEREZ GUARDADO
PARA: ING. FERNANDO MARTINEZ OSORNIO
DEPARTAMENTO: UNIDAD DE LICITACIONES
ASUNTO: SOLICITUD DE CONTRATO
FECHA: 16 DE MAYO DEL 2022.

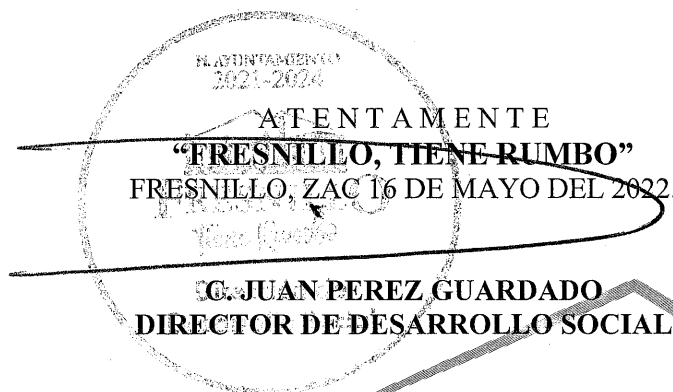


MFDSIR F111-24-22

Envió a usted documentación de la obra: **AMPLIACIÓN DE RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD RANCHO GRANDE, FRESNILLO, ZACATECAS**, dicho recurso es proveniente de la **PROPUESTA DE OBRAS Y/O ACCIONES DEL RAMO 33 FONDO III DEL EJERCICIO FISCAL 2022**, por lo que le solicito su intervención para que se realice el trámite correspondiente para la elaboración de contrato cuya documentación se anexa.

- Presupuesto base
- Calendario de Ejecución 70 Días
- Análisis de Precios Unitarios
- Proyecto
- Oficio de Aprobación y Certificación de la Propuesta De Obras y/o Acciones Aprobadas Por El Consejo De Planeación Municipal (COPLAMUN) el día 11 de marzo del 2022.

Agradeciendo la atención a la presente, aprovecho la ocasión para enviarle un afectuoso saludo.





**AYUNTAMIENTO MUNICIPAL, FRESNILLO, Z.
DIRECCION DE DESARROLLO SOCIAL**



OBRA: AMPLIACIÓN DE RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE
EN LA LOCALIDAD RANCHO GRANDE, FRESNILLO, ZACATECAS.

UBICACIÓN: LOCALIDAD RANCHO GRANDE

HOJA: 1

LOCALIDAD: FRESNILLO, ZACATECAS.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
AMPLIACIÓN DE RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD RANCHO GRANDE, FRESNILLO, ZACATECAS.					
PRELIMINARES					
MFOC-010312	TRAZO DE EJES PARA CALLES CON EQUIPO TOPOGRAFICO, PARA INSTALACIÓN DE TUBERIAS Y PAVIMENTO; INCLUYE: NIVELACIÓN, ESTABLECIENDO REFERENCIAS NECESARIAS, BANCOS DE NIVEL, REPORTE DE CAMPO.	M2	742.55	\$ 7.16	\$ 5,316.66
MFOC-021219	EXCAVACION EN CEPAS CON RETROEXCAVADORA, CON MARTILLO HIDRAULICO, INCLUYE AFINE DE TALUDES. MATERIAL SECO, TIPO "C", PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M. INCLUYE: ACARREO HORIZONTAL SIN PENDIENTE, DE TIERRA, ARENA, CASCAJO, ETC. EN CARRETILLA DE 3.5 FT3 A 20.00 M. INCLUYE CARGA Y DESCARGA DEL MATERIAL	M3	494.90	\$ 554.95	\$ 274,644.76
MFAP-0165	SUMINISTRO DE TUBO CAMPANA P.V.C.-HC, HIDRAULICO CEMENTAR SI DE 51 MM (2") RD 26, MARCA TUBOS FLEXIBLES.	ML	990.00	\$ 101.52	\$ 100,504.80
MFAP-0166	COLOCACIÓN DE TUBO CAMPANA P.V.C.-HC, HIDRAULICO CEMENTAR SI DE 51 MM (2") RD 26, MARCA TUBOS FLEXIBLES, INCLUYE CORTES Y FIJACION.	ML	990.00	\$ 20.59	\$ 20,384.10
MFOC-030401	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLANTILLA DE ARENA DE 10.00 CM DE ESPESOR PARA RECIBIR TUBERIA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ACARREO DE MATERIALES A 20.00 MTS. DE LONGITUD HORIZONTAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M3	74.25	\$ 366.78	\$ 27,233.41
MFOC-020709	RELLENO DE ARENA CON MEDIOS MANUALES, INCLUYE: MATERIAL, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M3	150.51	\$ 443.03	\$ 66,680.45
MFOC-020727	RELLENO POR MEDIOS MECANICOS A VOLTEO, COMPACTADO CON BAILARINA, UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN.	M3	197.90	\$ 167.45	\$ 33,138.35
MFOC-010217	ACARREO DE ESCOMBRO PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y/O EXCAVACIONES EN CAMION DE VOLTEO FUERA DE OBRA A UNA DISTANCIA DE 10 KM. INCLUYE CARGA MANO, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M3	660.83	\$ 115.34	\$ 76,220.13
MFAP-0404	CONSTRUCCIÓN DE CAJAS PARA OPERACIÓN DE VÁLVULAS, TIPO 2, DE SECCION 1.00 X 0.90 X 1.27MTS, A BASE DE MURO DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO, JUNTEADO CON MEZCLA CEMENTO-ARENA 1:5, APLANADO CON MEZCLA CEMENTO-ARENA 1:4, CON TAPA DE FIERRO FUNDIDO DE 50 X 50 CMS. (80 KG) , CONTRAMARCO SENCILLO A BASE DE CANAL DE 4"; INCLUYE: MATERIALES, EXCAVACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU ELABORACIÓN	PZA	9.00	\$ 11,954.35	\$ 107,589.15

DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PÚBLICAS

COSTOS Y PRESUPUESTOS

ING. SERGIO OCTAVIO ARAIZA ESPARZA

ING. NOEL VASQUEZ ZAMORA



AYUNTAMIENTO MUNICIPAL, FRESNILLO, ZACATECAS
DIRECCION DE DESARROLLO SOCIAL



OBRA: AMPLIACIÓN DE RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE
EN LA LOCALIDAD RANCHO GRANDE, FRESNILLO, ZACATECAS.

UBICACIÓN: LOCALIDAD RANCHO GRANDE
LOCALIDAD: FRESNILLO, ZACATECAS.

HOJA: 2

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario		Total
MFOC-01387	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DE TEE DE FOGA DE 6" CON REDUCCIÓN A 2" (INCLUYE CORTE Y ROSCA EN TUBERIA EXISTENTE) ; INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	\$ 2,449.39	\$	2,449.39
MFOC-01386	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUNTA GIBALDT DE 150 MM (6") DE DIAMETRO; INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	PZA	6.00	\$ 952.35	\$	5,714.10
MFOC-01388	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE NIPLE HASTA 12" DE LONGITUD Y DE 6" DE DIAMETRO, ROSCADO A UN EXTREMO; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	PZA	6.00	\$ 460.42	\$	2,762.52
MFOC-01389	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EXTREMIDAD BRIDADA DE FOGA DE 6" Ø; INCLUYE: INSTALACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	6.00	\$ 1,141.92	\$	6,851.52
MFAP-0218	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD CAMPANA DE 64 MM (2") DE DIAMETRO, RD-32.5	PZA	4.00	\$ 230.64	\$	922.56
MFAP-01309	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD CAMPANA DE 64 MM (3") DE DIAMETRO, RD-26, PARA RED DE AGUA POTABLE; INCLUYE: INSTALACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	2.00	\$ 353.83	\$	707.66
MFAP-01311	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD CAMPANA DE 64 MM (4") DE DIAMETRO, RD-26, PARA RED DE AGUA POTABLE; INCLUYE: INSTALACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	2.00	\$ 413.25	\$	826.50
MFAP-0307	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 2" VASTAGO FIJO DE FO.FO.	PZA	2.00	\$ 3,614.19	\$	7,228.38
MFAP-0303	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 3" , VASTAGO FIJO DE FO.FO.	PZA	2.00	\$ 4,654.22	\$	9,308.44
MFAP-0309	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 4" VASTAGO FIJO DE FO.FO.	PZA	2.00	\$ 6,298.38	\$	12,596.76
MFAP-0347	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA DE COMPUERTA MARCA SIGMA DE 6" BRIDADA - VÁSTAGO FIJO RESILIENTE DE 150 PSI; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	3.00	\$ 11,559.32	\$	34,677.96
MFOC-010114	DEMOLICION A MANO DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO CON ESPESOR DE 15 CM.	M2	12.76	\$ 93.17	\$	1,188.85

DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PÚBLICAS

ING. SERGIO OCTAVIO ARAIZA ESPARZA

COSTOS Y PRESUPUESTOS

ING. NOEL VASQUEZ ZAMORA



AYUNTAMIENTO MUNICIPAL, FRESNILLO, ZACATECAS
DIRECCION DE DESARROLLO SOCIAL



OBRA: AMPLIACIÓN DE RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE
 EN LA LOCALIDAD RANCHO GRANDE, FRESNILLO, ZACATECAS.

UBICACIÓN: LOCALIDAD RANCHO GRANDE
 LOCALIDAD: FRESNILLO, ZACATECAS.

HOJA: 3

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario		Total
MFAP-0210	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 90 DE P.V.C. HIDRAULICO RD-26 DE 2 1/2"	PZA	2.00	\$ 288.17	\$	576.34
MFAP-0213	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON CAMPANA DE PVC HIDRAULICO R-26 DE 2 1/2"	PZA	2.00	\$ 157.63	\$	315.26
MFAP-0342	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE ADMISIÓN Y EXPULSIÓN DE AIRE DE FO. FO. DE 250 PSI, CUERPO DE HIERRO GRIS ASTM A 126 GRADO B FLOTADOR DE ACERO INOXIDABLE, PINTURA EPOXICA, DE 3" DE DIAMETRO ROSCADA.	PZA	3.00	\$ 3,472.92	\$	10,418.76
MFOC-01390	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA DE INSERCIÓN DE 2"; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	3.00	\$ 1,036.32	\$	3,108.96
MFOC-081284	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LETRERO ALUSIVO DE OBRA A BASE DE PERFILES ESTRUCTURALES PTR CAL.14 DE 2"X2" EN SU ESTRUCTURA, SOPORTES, ANCLAS Y LAMINA LISA NEGRA CAL. 18 CON UNA SECCION DE 3.00 X 2.00, INCLUYE: FONDEO, ROTULACION DE LEYENDA Y LOGOTIPOS OFICIALES CON PINTURA ESMALTE.	PZA	1.00	\$ 6,959.39	\$	6,959.39
Total de PRELIMINARES					\$	818,325.16
Total de AMPLIACIÓN DE RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD RANCHO GRANDE, FRESNILLO, ZACATECAS.					\$	818,325.16
Subtotal de Presupuesto					\$	818,325.16
					Impuesto	\$ 130,932.03
					Total	\$ 949,257.19

DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO
 Y OBRAS PÚBLICAS

ING. SERGIO OCTAVIO ARAIZA ESPARZA

COSTOS Y PRESUPUESTOS

ING. NOEL VASQUEZ ZAMORA



H. AYUNTAMIENTO
2021-2024



Sección: Certificaciones.

Número de oficio: 044

Expediente: 2021/2024

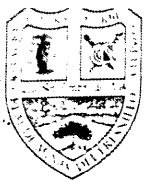
CERTIFICACIÓN DEL PUNTO No. 06 DEL ACTA DE CABILDO NO. 21/2022.

----- EL QUE SUSCRIBE LIC. MARTÍN ÁLVAREZ CASIO, EN MI CARÁCTER DE SECRETARIO DEL AYUNTAMIENTO Y GOBIERNO MUNICIPAL DE FRESNILLO, ZACATECAS, CON FUNDAMENTO EN LO ESTABLECIDO POR EL ARTÍCULO 100 FRACCIONES V Y VI DE LA LEY ORGÁNICA DEL MUNICIPIO.-----

C E R T I F I C A :

----- QUE EN LA SESIÓN EXTRAORDINARIA DE CABILDO, CELEBRADA EN LA SALA DE CABILDO, FRESNILLO, ZACATECAS A LOS VEINTICINCO DÍAS DEL MES DE MARZO DEL AÑO DOS MIL VEINTIDOS EN EL PUNTO SEIS del orden del día que es: **Análisis, discusión y, en su caso, aprobación del Dictamen que presenta la Comisión de Desarrollo Social, referente a la ratificación de la propuesta de obras y/o acciones aprobadas por el Consejo de Planeación Municipal, (COPLAMUN), que presenta el Director de Desarrollo Social el ciudadano Juan Pérez Guardado, mediante oficio número 230, por lo que en este momento le cedo el uso de la voz al Señor Secretario del Ayuntamiento, para que desahogue el presente punto.- Uso de la Voz.- Lic. Martín Álvarez Casio.- Secretario del Ayuntamiento y Gobierno Municipal.-** Honorable Cabildo en Pleno Presente de la Sesión Extraordinaria de la Comisión de Desarrollo Social celebrada el día 15 de Marzo del presente año, para tratar asunto referente al análisis, discusión y, en su caso, aprobación, **Referente a la ratificación del Consejo de Planeación Municipal, del periodo 2021-2024, que presenta el Director de Desarrollo Social, el ciudadano Juan Pérez Guardado.** Una vez analizado y discutido el asunto en mención y con fundamento a los artículos 45, 46 y 47 fracción VII, 53, 54, 90 y 91 del Reglamento Interior del Ayuntamiento del Municipio de Fresnillo; esta Comisión de Desarrollo Social, tiene a bien emitir el siguiente: **DICTAMEN** Se aprueba por **UNANIMIDAD, la ratificación del Consejo de Planeación Municipal, (COPLAMUN), del periodo 2021-2024, que presentó el Director de Desarrollo Social el ciudadano Juan Pérez Guardado, Dictamen que pasa al Pleno de Cabildo para su análisis, discusión y, en su caso, aprobación definitiva, suscribe Doctora Rita Rocío Quiñones de Luna, Regidor Gilberto Eduardo Dévora Hernández, Regidora Ma. Irene Magallanes Mijares, Regidora Leticia Hernández Garay y Regidora Diana Isela Valdez González, es cuanto, Señor Presidente.- Uso de la voz.- Mtro. Saúl Monreal Ávila.- Presidente Municipal.-** Muchas gracias. En este momento se abre el registro de oradores para quienes deseen intervenir en la discusión del presente asunto, favor de manifestarlo levantando su mano en este momento. No habiendo participaciones someto a consideración la aprobación del mismo, y solicito al Señor Secretario dar cuenta del resultado de la votación.





H. AYUNTAMIENTO
2021-2024

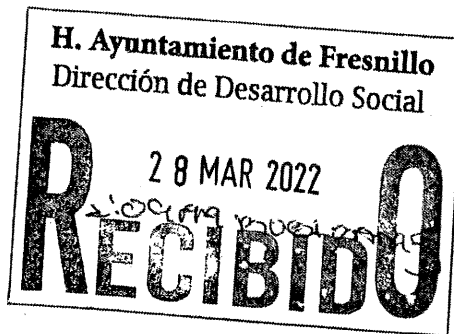
FRESNILLO

Tiene Rumbo

Quienes estén a favor de aprobar el presente punto, levantar su mano en este momento.- **Uso de la Voz.- Lic. Martín Álvarez Casio.- Secretario del Ayuntamiento y Gobierno Municipal.-** Le informo Señor Presidente, Señora Síndico, Señoras y Señores Regidores que por 16 votos, es decir, que por **UNANIMIDAD** ha quedado aprobado el presente punto.

-----SE EXPIDE LA PRESENTE CERTIFICACIÓN, PARA LOS USOS Y FINES LEGALES, QUE AL INTERESADO CONVENGAN, EN LA CIUDAD DE FRESNILLO, ESTADO DE ZACATECAS, A LOS VEINTICINCO DÍAS DEL MES DE MARZO DEL AÑO DOS MIL VEINTIDÓS-----

ATENTAMENTE
EL SECRETARIO DEL AYUNTAMIENTO
H. AYUNTAMIENTO
2021-2024 GOBIERNO MUNICIPAL



Olga Edix Martinez P
Ana Isabel Padilla A



FRESNILLO
Tierra Querida

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE FRESNILLO
DIRECCIÓN DE DESARROLLO SOCIAL
PROPUESTA DE OBRAS Y/O ACCIONES
FONDO III DEL EJERCICIO FISCAL 2022



11 DE MARZO DEL 2022

René Valdez

520 p... op m... by

Glenda Heizar B.

X

No.	LOCALIDAD	PR	OBRA	COSTO TOTAL	APORTACIÓN MUNICIPAL	APORTACIÓN ESTATAL	APORTACIÓN FEDERAL	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	No. BENEFICIARIOS
1	LA MANGA	APO	RELOCALIZACIÓN DE POZO PROFUNDO PARA ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD LA MANGA, FRESNILLO, ZACATECAS	\$ 1,790,920.63	\$ 1,790,920.63	\$ -	\$ -	MTS	200.00	109
2	SAN ANTONIO DE BUENAVISTA	APO	CONSTRUCCIÓN DE LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD SAN ANTONIO DE BUENAVISTA, FRESNILLO, ZACATECAS	\$ 390,663.70	\$ 390,663.70	\$ -	\$ -	TOMAS	29.00	70
3	BENITO JUAREZ (LA MASECA)	APO	EQUIPAMIENTO DE POZO PROFUNDO PARA ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD BENITO JUAREZ (LA MASECA), FRESNILLO, ZACATECAS	\$ 1,657,640.05	\$ 1,657,640.05	\$ -	\$ -	EQUIPAMIENTO	1.00	214
4	RANCHO GRANDE	APO	AMPLIACIÓN DE RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD RANCHO GRANDE, FRESNILLO, ZACATECAS	\$ 949,257.23	\$ 949,257.23	\$ -	\$ -	ML	990.00	200
5	SAN MARCOS DE ÁBREGO	APO	REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD SAN MARCOS DE ÁBREGO, FRESNILLO, ZACATECAS	\$ 97,400.00	\$ 97,400.00	\$ -	\$ -	BOMBA	1.00	96
6	COLONIA LA FE	APO	AMPLIACIÓN DE RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE EN CALLE SAN MANUEL EN COLONIA LA FE, FRESNILLO, ZACATECAS	\$ 839,000.10	\$ 839,000.10	\$ -	\$ -	ML	862.00	100

ana Valdez A

Dras. Ag... el.

Benjamin Garcia G

Gloria Macías M.

Luis Miguel Ibarrá
Fernando Solís T

Amanda Calderon Garza
B... E...

Edo Chapul...
18

YSACUL SOLÍS HUAN T. A. N.