



H. AYUNTAMIENTO
2021-2024



Dependencia: Presidencia Municipal
Sección: Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Número de oficio: 647

ING. FERNANDO MARTÍNEZ OSORNIO
DEPARTAMENTO DE LICITACIONES
P R E S E N T E.

Por medio de la presente, me permito enviar a Usted, la siguiente propuesta para la licitación de contrato, para la obra, **“REHABILITACIÓN DE GIMNASIO SOLIDARIDAD EN EL MUNICIPIO DE FRESNILLO, ZACATECAS.”**, así mismo, anexo la documentación correspondiente impresa y digital según corresponda, para la integración de su expediente que son:

- Presupuesto base con precios
- Presupuesto base sin precios
- Análisis de P. U.
- Calendario de obra

Lo anterior se considerará con recursos del **“GASTO CORRIENTE 2021”**.

El plazo de ejecución será de 60 días naturales.

Sin más por el momento, le agradezco de antemano la atención al presente, no sin antes manifestarle mi atenta consideración.

ATENTAMENTE
“JUNTOS, SEGUIREMOS HACIENDO HISTORIA”
2018-2021
Fresnillo, Zac. 17 de noviembre del 2021



ING. SERGIO OCTAVIO ARAIZA ESTARZA
DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

c.c.p. Archivo





H. AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL
FRESNILLO, ZAC.

H. AYUNTAMIENTO DE FRESNILLO, ZACATE
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PUBLICAS



OBRA: REHABILITACION DE GIMNASIO,
UBICACIÓN: GIMNASIO "SOLIDARIDAD"
LOCALIDAD: FRESNILLO, ZACATECAS.

HOJA: 1

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
REHABILITACIÓN DE GIMNASIO SOLIDARIDAD					
PRELIMINARES					
MFOC-131634	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FOCO LED DE 50 WATTS, PARA DIFERENTES LAMPARAS, TRABAJO TERMINADO; INCLUYE: ANDAMIAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	10.00	\$ 438.17	\$ 4,381.70
MFOC-190105	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CHAPA MODELO TETRA DE GANCHO, EN PUERTA DE ALUMINIO, PARA EJECUTAR ESTE CONCEPTO FUE NECESARIO EL DESMANTELAMIENTO COMPLETO DEL CONTRAMARCO Y MARCO DE LA PUERTA YA QUE ESTA SE ENCONTRABA CERRADA PARA DICHO TRABAJO SE TUBO QUE REMPLAZAR EL MARCO DE ALUMINIO, EN CUADRADO DE 1" X 1" PARA CONTRAMARCO, TRABAJO TERMINADO; INCLUYE: DESMANTELAR, COLOCAR, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	\$ 2,589.05	\$ 2,589.05
MFOC-010500	DESMANTELAMIENTO Y CORTE DE CASETA DE ARBITRAJE DE SECCIÓN 12.00 X 1.00 X 3.00 MTS., TRABAJO TERMINADO; INCLUYE: DESMANTELAR ACRILICO, CORTE DE CADA PERFIL, A BASE DE PULIDORA Y ARCO MANUAL, LIJADO DE CORTES, PINTURA EN CORTES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, ACARREO A BODEGA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	\$ 7,008.96	\$ 7,008.96
MFOC-190106	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CHAPA MODELO DOBLE MANIJA EN PUERTA BATIENTE, MARCA HERRALUM DE ALUMINIO, CONTEMPLANDO QUITAR LA CHAPA EXISTENTE, TRABAJO TERMINADO; INCLUYE: DESMANTELAR, COLOCAR, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	\$ 1,423.10	\$ 1,423.10
MFOC-061256	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOLERA DE 2" X 1/4" DE 3.00 MTS. DE LARGO, TIPO BOTAGUAS PARA OBSTACULIZAR EL PASO DE ROEDORES, PARA SU COLOCACIÓN SE UTILIZARON PIJAS AUTORROSCANTES Y PINTURA ESMALTE, TRABAJO TERMINADO; INCLUYE: LIMPIEZA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	\$ 619.03	\$ 619.03
MFOC-061257	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOLERA DE 2" X 1/8" DE 2.20 MTS. DE LARGO, TIPO BOTAGUAS PARA OBSTACULIZAR EL PASO DE ROEDORES, PARA SU COLOCACIÓN SE UTILIZARON PIJAS AUTORROSCANTES Y PINTURA ESMALTE, TRABAJO TERMINADO; INCLUYE:	PZA	1.00	\$ 441.82	\$ 441.82

DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PUBLICAS

COSTOS Y PRESUPUESTO

ING. SERGIO OCTAVIO ARAIZA ESPARZA

ING. NOEL VASQUEZ ZAMORA



H. AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL
FRESNILLO, ZAC.

H. AYUNTAMIENTO DE FRESNILLO, ZACATE
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PUBLICAS



OBRA: REHABILITACION DE GIMNASIO,
UBICACIÓN: GIMNASIO "SOLIDARIDAD"
LOCALIDAD: FRESNILLO, ZACATECAS.

HOJA: 2

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
MFOC-010660	LIMPIEZA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4.00	\$ 4,738.11	\$ 18,952.44
MFOC-190107	LOCALIZACIÓN, ARREGLO Y CAMBIO DE DIRECCIÓN DE BAJADAS DE AGUAS PLUVIALES DE TECHUMBRE DEL GIMNASIO, CON TUBO DE 6" DE P.V.C., DICHO TRABAJO SE EJECUTO CON LA INTENCIÓN DE NO DEPOSITAR LAS AGUAS PLUVIALES AL DRENAJE, TRABAJO TERMINADO; INCLUYE: LOCALIZACIÓN DE TODAS LAS BAJADAS EN TECHUMBRE SOBRE CANALONES PARA LO CUAL SE DESARROLLO UN SONDEO, LOCALIZACIÓN EN REGISTROS SANITARIOS DICHAS BAJADAS PARA PROCEDER A CANCELARLAS PARA EVITAR INUNDACIÓN EN VESTIDORES DE JUGADORES, CORTE DE TUBO DE 6" Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES PARA LOGRAR DESVIAR LAS SALIDAS A CALLE LATERAL DEL GIMNASIO, CALAFATEAR CON MORTERO DICHAS BAJADAS PARA PODER LOGRAR LA APARIENCIA DEL MURO EXISTENTE, ASI COMO COLOCACIÓN DE CONCRETO SOBRE PISO, SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, COLOCACIONES DE PROTECCIONES, ARMADO Y DESARMADO DE ANDAMIAJE, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, RETIRO DE MATERIAL DE DESPERDICIO FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA FINA AL TERMINO DEL TRABAJO.	PZA	1.00	\$ 368.17	\$ 368.17
MFOC-180211	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CHAPA DE SOBREPONER, MARCA PHILLIPS Y/O SIMILAR, MODELO DE PARCHÉ, TRABAJO TERMINADO; INCLUYE: DESOLDAR LA EXISTENTE A BASE DE HERRAMIENTA MANUAL ELECTRICA (PULIDORA) PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, SOLDADO DE CHAPA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	\$ 2,900.00	\$ 2,900.00
MFOC-081377	ARREGLO DE DUELA EN CANCHA DE BASQUET-BOLL, CONSISTENTE EN CEPILLAR Y CORTAR DUELA (TOPE) PARA DEJAR SUPERFICIE COMPLETAMENTE LISA, TRABAJO TERMINADO; INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE (ENMASCARAR CON PLASTICO EL AREA A TRABAJAR), HERRAMIENTA, EQUIPO, BARNIZADO DE LA MISMA EN LA TONALIDAD REQUERIDA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	5.00	\$ 18,971.35	\$ 94,856.75
MFOC-190108	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PASADOR MAUSER DE	PZA	3.00	\$ 405.20	\$ 1,215.60

DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PUBLICAS

COSTOS Y PRESUPUESTO

ING. SERGIO OCTAVIO ARAIZA ESPARZA

ING. NOEL VASQUEZ ZAMORA



H. AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL
FRESNILLO, ZAC.

H. AYUNTAMIENTO DE FRESNILLO, ZACATE
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PUBLICAS



OBRA: REHABILITACION DE GIMNASIO,
UBICACIÓN: GIMNASIO "SOLIDARIDAD"
LOCALIDAD: FRESNILLO, ZACATECAS.

HOJA: 3

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	1" DE DIAMETRO Y 30.00 CMS DE LONGITUD, SOLDADO A PUERTA EXISTENTE, TRABAJO TERMINADO; INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE (CORTE DE LAMIN.), SOLDADURA, PREPARACIÓN DE CONTRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.				
MFDJ-0180	LIMPIEZA DE POZO DE VISITA DE AGUAS RESIDUALES 3 A 4 MTS DE PROFUNDIDA, PARA LOGRAR QUE FLUYA EL AGUA CORRECTAMENTE, TRABAJO TERMINADO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4.00	\$ 2,528.09	\$ 10,112.36
MFOC-170423	APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA Y DE ESMALTE, EN MUROS Y PISOS DEL GIMNASIO (DETALLE) Y PASAMANOS, TRABAJOS TERMINADOS; INCLUYE: MATERIALES, LIMPIEZA, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	\$ 3,063.10	\$ 3,063.10
MFOC-060736	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOGOTIPO ALUSIVO AL EQUIPO DE BASQUET-BOLL PLATEROS DE FRESNILLO, IMPRESO EN VINIL FLOR GRAPHIC, EN MEDIDAS 6.50 X 2.77 MTS., TRABAJO TERMINADO; INCLUYE: MATERIALES, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, COLOCACIÓN, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00	\$ 20,015.62	\$ 40,031.24
MFOC-200217	IMPERMEABILIZACION EN CANCHA DE GIMNASIO, CONSIDERANDO QUE EN EL AREA EXISTAN DIFERENTES FILTRACIONES (GOTERAS), DICHO TRABAJO SE EJECUTO CON CAPAS DE MEMBRANA DE REFUERZO DE POLIESTER Y LA IMPERMEABILIZACIÓN CON PRODUCTO INTEGRAL ACABADO CON PINTURA AHULADA TERRACOTA, EN JUNTAS DE LAMINA TRANSVERSALES Y LONGITUDINALES, ASI COMO EN CADA UNA DE LAS PIJAS, TRABAJO TERMINADO; INCLUYE: ELEVACION DE MATERIALES, DETECTAR POR EL INTERIOR LAS FILTRACIONES, LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE SUPERIOR, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	540.00	\$ 144.36	\$ 77,954.40
Total de PRELIMINARES					\$ 265,917.72
Total de REHABILITACIÓN DE GIMNASIO SOLIDARIDAD					\$ 265,917.72
Subtotal de Presupuesto					\$ 265,917.72
				Impuesto	\$ 42,546.84

DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PUBLICAS

ING. SERGIO OCTAVIO ARAIZA ESPARZA

COSTOS Y PRESUPUESTO

ING. NOEL VASQUEZ ZAMORA



H. AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL
FRESNILLO, ZAC.

H. AYUNTAMIENTO DE FRESNILLO, ZACATE
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PUBLICAS



OBRA: REHABILITACION DE GIMNASIO,
UBICACIÓN: GIMNASIO "SOLIDARIDAD"
LOCALIDAD: FRESNILLO, ZACATECAS.

HOJA: 4

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
Total					\$ 308,464.56

DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PUBLICAS

ING. SERGIO OCTAVIO ARAIZA ESPARZA

COSTOS Y PRESUPUESTO

ING. NOEL VASQUEZ ZAMORA