



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



OBRA: REHABILITACIÓN DE ESPACIO MULTIDEPORTIVO,
(RESTAURACIÓN DE BAÑOS SANITARIOS)
EN LA COLONIA POLVAREDDAS, FRESNILLO, ZACATECAS
UBICACIÓN: COLONIA POLVAREDDAS
LOCALIDAD: FRESNILLO, ZACATECAS.

HOJA: 1

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
REHABILITACIÓN DE ESPACIO MULTIDEPORTIVO EN COLONIA POLVAREDDAS, FRESNILLO, ZACATECAS			
ALBAÑILERIA Y ACABADOS			
MFOC-080122	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 1.50 X 1.30 MTS., INCLUYE: FONDEO, ROTULACION DE LEYENDA Y LOGOTIPOS OFICIALES CON PINTURA ESMALTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE TRABAJO, SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.0000
MFOC-011263	DEMOLICIÓN A MANO DE PISOS DE MOSAICO Y/O LOSETA DE 30 CM DE ANCHO PROMEDIO, CON CUÑA Y MARRO, HASTA 2.5 CMS DE ESPESOR, SIN RECUPERACIÓN; INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, CARGA Y ACARREO DE MATERIAL SOBRENTE A 20.00 MTS. DE LONGITUD HORIZONTAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	30.0000
MFOC-060209	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO DE LOSETA CERAMICA ESMALTADA COLOR INDICADO POR LA SUPERVISION, DE PRIMERA CALIDAD EN FORMATO 50X50 CMS., USO COMERCIAL TRAFICO INTENSO (PEI V. ETT1 O TTM A), ASENTADO CON PEGAPISO ADECUADO AL TIPO DE PISO, INCLUYE: BOQUILLA DE COLOR DE 1/4" CON SELLADOR INTEGRADO, TRAZO, NIVELES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CORTES, DESPERDICIOS, ACARREOS Y LIMPIEZA.	M2	30.0000
MFOC-060244	ZOCLO DE 10 CM A BASE DE LOSETA DE CERAMICA MARCA INTERCERAMIC O SIMILAR EN MEDIDA DE 10 X 40 CMS. ASENTADO CON ADHESIVO NORMAL GRIS Y BOQUILLA SIN ARENA; INCLUYE: ACARREOS, MATERIALES, NIVELES, RECORTES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	27.0000
MFOC-170104	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA MARCA COMEX LÍNEA REAL FLEX, SOBRE EN MUROS Y PLAFONES SOBRE APLANADOS CON ACABADO FINO , INCLUYE: APLICACIÓN A DOS MANOS, SELLADOR VINÍLICO, REBABEAR, LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MATERIAL, MANO DE OBRA, ANDAMIAJES Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	M2	187.0000
MFOC-081340	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA ABATIBLE CON PLACA DE ACERO CAL 16 Y BATIDOR DE PTR DE 2X1" (ACCESO A BAN?OS) INCLUYE MANIOBRAS, MATERIALES MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION	PZA	2.0000
MFOC-081341	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA PARA DIR. DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS	PZA	2.0000

ING. NOEL DE LEÓN HERNANDEZ

COSTOS Y PRESUPUESTOS

ING. NOEL VASQUEZ ZAMORA



**EL AYUNTAMIENTO DE FRESNILLO, ZACATECAS
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PUBLICAS**



OBRA: REHABILITACIÓN DE ESPACIO MULTIDEPORTIVO,
(RESTAURACIÓN DE BAÑOS SANITARIOS)
EN LA COLONIA POLVAREADAS, FRESNILLO, ZACATECAS
UBICACIÓN: COLONIA POLVAREADAS
LOCALIDAD: FRESNILLO, ZACATECAS.

HOJA: 2

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	BAN?O CON PLACA DE ACERO CAL 16 Y BATIDOR DE PTR DE 2X1" COLOR BLANCO INCLUYE MANIOBRAS, MATERIALES MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION		
MUEBLES SANITARIOS			
MFOC-080235	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MINGITORIO NIAGARA COLOR BLANCO; INCLUYE: VÁLVULA, MATERIALES DE CONSUMO Y MANO DE OBRA.	PZA	1.0000
MFOC-080232	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INODORO COLOR BLANCO MARCA VITROMEX GRECO BLANCO, INCLUYE: ALIMENTADOR, CUELLO DE CERA, PIJAS PARA PISO LLAVE ANGULAR, ASIENTO Y TAPA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	PZA	2.0000
MFOC-080234	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAVABO BLANCO MARCA VITROMEX; INCLUYE: ALIMENTADOR, LLAVE NARIZ CROMADA, CESPOL METÁLICO CROMADO, LLAVE ANGULAR, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.0000
MFOC-080244	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TINACO DE POLIETILENO LINEA DE BAJA DENSIDAD DE 1,100 LTS. MARCA ROTOPLAS O SIMILAR; INCLUYE: ACCESORIOS, FLOTADOR, TAPA CON ARILLO DE 18", VALVULA CON FLOTADOR DE 3/4", MULTICONECTOR CON VALVULA Y FILTRO CON CARTUCHO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	1.0000
MFOC-120525	SALIDA HIDRAULICA PARA TINACO DE CPVC DE 1/2"; INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION	SAL	1.0000
INSTALACIÓN ELECTRICA			
MFOC-130474	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SALIDA DE APAGADOR DE DOS VENTANAS, CON CAJA DE LAMINA GALVANIZADO Y TUBO CONDUIT P.D. EN DIAMETRO DE 13 Y 25 MM, CONDUCTORES MARCA CONDUMEX TIPO THW LS 90° CAL. # 10 AL 14, INCLUYE: CONTRA, MONITORES, 3 CAPAS DE CINTA DE AISLAR PLASTICA SCHOT # 33; 3 % DE DESPERDICIO Y 3 % DE PUNTAS.	SAL	3.0000
MFOC-130475	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SALIDA DE CONTACTO DE DOS VENTANAS, CON CAJA DE LAMINA GALVANIZADO Y TUBO CONDUIT P.D. EN DIAMETRO DE 13 Y 25 MM, CONDUCTORES MARCA CONDUMEX TIPO THW LS 90° CAL. # 10 AL 14, INCLUYE: CONTRA,	SAL	3.0000

DIR. DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PÚBLICAS

ING. NOEL DE LEÓN HERNANDEZ

COSTOS Y PRESUPUESTOS

ING. NOEL VASQUEZ ZAMORA



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



OBRA: REHABILITACIÓN DE ESPACIO MULTIDEPORTIVO,
 (RESTAURACIÓN DE BAÑOS SANITARIOS)
 EN LA COLONIA POLVAREDDAS, FRESNILLO, ZACATECAS
 UBICACIÓN: COLONIA POLVAREDDAS
 LOCALIDAD: FRESNILLO, ZACATECAS.

HOJA: 3

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	MONITORES, 3 CAPAS DE CINTA DE AISLAR PLASTICA SCHOT # 33; 3 % DE DESPERDICIO Y 3 % DE PUNTAS.		
MFOC-130481	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SALIDA DE ALUMBRADO LECHO BAJO DE LOSA, CON CAJA DE LAMINA GALVANIZADO Y TUBO CONDUIT P.D. EN DIAMETRO DE 13 Y 25 MM, CONDUCTORES MARCA CONDUMEX TIPO THW LS 90° CAL. # 10 AL 14, INCLUYE: CONTRA, MONITORES, 3 CAPAS DE CINTA DE AISLAR PLASTICA SCHOT # 33; 3 % DE DESPERDICIO Y 3 % DE PUNTAS.	SAL	3.0000
MFOC-130521	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAMPARA DE SOBREPONER EN TECHO, DE ALUMINIO, CON PINTURA COLOR BLANCO Y PANTALLA PC, MARCA TECNO LINE MODELO PIURA II PTLLED-C/20W/40; INCLUYE; MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	PZA	3.0000
MFOC-130605	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO "A" DE TIPO QO-4, CON INTERRUPTOR GENERAL, MARCA SQUARED O SIMILAR.INCLUYE. MATERIALES Y MANO DE OBRA	PZA	1.0000
MFOC-130608	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 115 1 POLO X 15 AMP; INCLUYE. MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA	PZA	1.0000
	ALUMINIO		
MFOC-081237	SUMINISTRO, COLOCACION Y FIJACION DE CANCELERIA DE ALUMINIO ANONIZADO NATURAL LINEA 2", CRISTAL FLOTADO FILTRASOL 6 MM COLOR HUMO, INCLUYE: SEGUROS, REPIZON DE ALUMINO DE L= 15 CM, SELLADO CON SILICON, HERRAJES, ACARREOS, TORNILLOS, TAQUETES, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. SEGUN PLANO.	M2	4.0000
MFOC-081342	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUNA ESPEJO EN 6MM DE ESPESOR, CON MARCO DE ALUMINIO DE 1" EN LA PARTE POSTERIOR; INCLUYE MANIOBRAS, MATERIALES MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	PZA	0.0000
	FINALES		
MFOC-200204	IMPERMEABILIZACIÓN EN AZOTEA Y MURO DE PRETIL A BASE DE SELLADOR ACRILICO DIRECTO IMPAC, CEMENTO PLASTICO ACRILICO IMPAC, Y IMPERMEABILIZANTE ACRILICO FIBRATADO IMPAC 5000 FIBRATADO; INCLUYE: ELEVACIÓN, MATERIALES, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	M2	48.4200

DIR. DE DESARROLLO URBANO
 Y OBRAS PÚBLICAS

ING. NOEL DE LEÓN HERNANDEZ

COSTOS Y PRESUPUESTOS

ING. NOEL VASQUEZ ZAMORA



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



OBRA: REHABILITACIÓN DE ESPACIO MULTIDEPORTIVO,
(RESTAURACIÓN DE BAÑOS SANITARIOS)
EN LA COLONIA POLVAREDAS, FRESNILLO, ZACATECAS
UBICACIÓN: COLONIA POLVAREDAS
LOCALIDAD: FRESNILLO, ZACATECAS.

HOJA: 4

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
MFOC-250304	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA DE 0.50 X 1.00 MTS., GRABADO EN CANTERA SOBRE RELIEVE; INCLUYE: FIJACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	PZA	1.0000
MFOC-010307	LIMPIEZA GRUESA AL FINAL DE OBRA PARA ENTREGAR, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	30.0000

DIR. DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PÚBLICAS

ING. NOEL DE LEÓN HERNANDEZ

COSTOS Y PRESUPUESTOS

ING. NOEL VASQUEZ ZAMORA