



H. AYUNTAMIENTO
2021-2024



Dependencia: Presidencia Municipal
Sección: Dirección de desarrollo urbano y obras públicas
Número de oficio: 941

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 PLAZA CENTRO CULTURAL MATEO GALLEGOS (ANTIGUA PRESIDENCIA), COL. CENTRO, FRESNILLO, ZACATECAS.”**, así mismo, anexo la documentación correspondiente impresa y digital según corresponda, para la integración de su expediente que son:

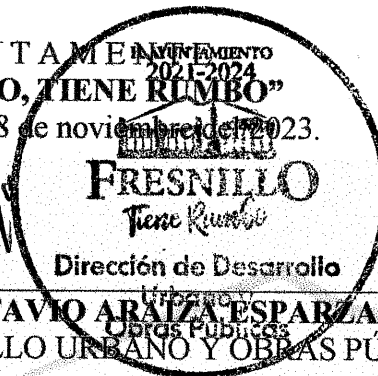
- Presupuesto base con precios
- Presupuesto base sin precios
- Análisis de P. U.
- Programa de obra

Lo anterior se considerará con recursos del **“INGRESOS PROPIOS PARA EL EJERCICIO FISCAL 2023”**,

El plazo de ejecución será de 15 días naturales.

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

ATENTAMENTE
“FRESNILLO, TIENE RUMBO”
Fresnillo, Zac. 28 de noviembre del 2023.



Sergio Octavio Araiza Esparza
ING. SERGIO OCTAVIO ARAIZA ESPARZA
DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

c.c.p. Archivo



H. AYUNTAMIENTO
DE FRESNILLO, ZACATECAS

H. AYUNTAMIENTO DE FRESNILLO ZACATECAS.
DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS
PÚBLICAS



OBRA: REHABILITACIÓN DE PLAZA CENTRO CULTURAL MATEO GALLEGOS
(ANTIGUA PRESIDENCIA), COL CENTRO, FRESNILLO, ZACATECAS.

UBICACIÓN: CENTRO CULTURAL MATEO GALLEGO, COL. CENTRO.

LOCALIDAD: FRESNILLO, ZACATECAS.

HOJA: 1

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
PLAZA CENTRO CULTURAL MATEO GALLEGOS					
APLANADOS Y PINTURA EDIFICIO PRINCIPAL					
PRELIMINARES					
MFOC-011251	DEMOLICIÓN DE APLANADOS INTERIORES Y EXTERIORES, O DESPRENDIDOS, PREVIAS CALAS QUE GARANTICEN QUE NO EXISTEN VESTIGIOS DE PINTURA DECORATIVA O MURAL, SE REALIZARA CON MACETA Y CINCEL A GOLPE RASANTE. INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, COLOCACIÓN DE PROTECCIÓN, ARMADO Y DESARMADO DE ANDAMIAJE, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES Y RETIRO DE MATERIAL DE DESPERDICIO FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA FINAL AL TERMINO DEL TRABAJO	M2	61.1000	\$ 118.39	\$ 7,233.63
Total de PRELIMINARES					\$ 7,233.63
APLANADO					
MFOC-010638	PREPARACIÓN DE SUPERFICIES DE PIEDRA POSTERIOR A LIBERACIÓN DE APLANADOS A BASE DE LIMPIEZA EN SECO EN SUPERFICIES DE PIEDRA, CON MEDIOS MANUALES; LO ANTERIOR PARA POSTERIORES ACTIVIDADES DE CONSOLIDACIÓN Y REJUNTEOS DE ELEMENTOS DE PIEDRA, ASÍ COMO PREPARACIÓN PARA INTEGRACIONES; CONSISTENTE LIMPIEZA TOTAL CON CEPILLOS DE IXTLE, MEDIOS MANUALES, HASTA LIBERAR LAS SUPERFICIES DE TODO RESIDUO O POLVO; POSTERIORMENTE, APLICACIÓN DE AIRE A BAJA PRESIÓN (IMPORTANTE). INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO DE SEGURIDAD. TRABAJOS A REALIZAR HASTA UNA ALTURA DE 14 MTS.	M2	61.1000	\$ 50.74	\$ 3,100.21
MFOC-010644	INTEGRACIÓN DE APLANADO EN FACHADAS EXTERIORES DE PRESIDENCIA DE FRESNILLO, A BASE DE CAL APAGADA (O CAL HIDRATADA QUIMEX 90) ARENA DE HASTA 4.00 CM. DE ESPESOR COMO RESULTADO DE CALAS Y SONDEOS PREVIOS, PROP. 1:2 Y MUCILAGO DE NOPAL; TRABAJOS A REALIZAR HASTA UNA ALTURA DE 12.00 M. INCLUYE: APLICACIÓN DE FIBRAFEST DE LA MARCA FESTER O SIMILAR, EN MEDIDA DE PUÑO POR BATIDA, ASÍ COMO COLOCACIÓN DE MALLA DE PVC DE 1.5" A 2" EN ÁREAS AISLADAS REQUERIDAS, PREVIA PREPARACIÓN DE SUPERFICIES A BASE DE AGUACHINADO. TERMINADO FLOTEADO FINO O	M2	61.1000	\$ 310.93	\$ 18,997.82

DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PÚBLICAS

ING SERGIO OCTAVIO ARAIZA ESPARZA

COSTOS Y PRESUPUESTOS

ING NOEL VASQUEZ ZAMORA



**H. AYUNTAMIENTO DE FRESNILLO ZACATECAS.
DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS
PÚBLICAS**



OBRA: REHABILITACIÓN DE PLAZA CENTRO CULTURAL MATEO GALLEGOS
(ANTIGUA PRESIDENCIA), COL CENTRO, FRESNILLO, ZACATECAS.
UBICACIÓN: CENTRO CULTURAL MATEO GALLEGO, COL. CENTRO.
LOCALIDAD: FRESNILLO, ZACATECAS.

HOJA: 2

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	SEGÚN MUESTRA APROBADA EN OBRA. INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA CALIFICADA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD, LIMPIEZA FINA AL TERMINO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.				
MFOC-170304	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DECORATIVA A LA CAL, DISEÑO SIMILANDO MOLDURAS EN VOLUMEN, SIMILAR ALVESTIGIO LOCALIZADO EN CALAS, EL PROCEDIMIENTO INCLUYE LA PREPARACIÓN DE LA PINTURA UTILIZANDO CAL APAGADA Y PIGMENTOS MINERALES, ESTO EN PROPORCIÓN DE UNA PARTE DE CAL POR UNA PARTE DE AGUA Y 100 GRAMOS DE ALUMBRE POR CADA KILOGRAMO DE PASTA QUE SE OBTENGA, LA LECHADA SE PASARA POR LA MALLA DEL No. 200, DESPUES SE AGREGARA EL COLOR MINERAL Y EL ALUMBRE DEBIDAMENTE DILUIDO EN AGUA CALIENTE, HECHO LO ANTERIOR SE VOLVERA A TAMIZAR PASANDOLA POR UNA MANTA DE CIELO O MEDIA DE MUJER, OBTENIDA LA PINTURA SE PROCEDERÁ PRIMERAMENTE AL TRAZO DEL DISEÑO EN EL MURO, YA TRAZADO SE HUMECTARÁ LIGERAMENTE LA SUPERFICIE PARA REALIZAR LA APLICACIÓN DE LA MISMA; INCLUYE: LIMPIEZA, RECORTES, LIJADO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HABILITACIÓN DE ANDAMIAJE Y PLATAFORMAS, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN. TRABAJO EJECUTADO A CUALQUIER ALTURA Y A CUANTAS MANOS SEAN NECESARIAS HASTA UNIFORMAR EL COLOR DE LA SUPERFICIE.	M2	110.0000	\$ 400.41	\$ 44,045.10
	Total de APLANADO			\$	66,143.13
	Total de APLANADOS Y PINTURA EDIFICIO PRINCIPAL			\$	73,376.76
	TRABAJOS EN CANTERA				
	CANTERA				
MFOC-250219	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BALAUSTRÉ, DE 85 CMS. DE ALTURA LISO, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, EMBOQUILLADO CON POLVO DE CANTERA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. DISEÑO SEGÚN PROYECTO.	ML	56.2500	\$ 4,522.56	\$ 254,394.00
MFOC-250220	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE DE SOCLO (ML	13.5000	\$ 1,029.95	\$ 13,904.33

COSTOS Y PRESUPUESTOS

ING SERGIO OCTAVIO ARAIZA ESPARZA

ING NOEL VASQUEZ ZAMORA



H. AYUNTAMIENTO DE FRESNILLO ZACATECAS.
DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS
PÚBLICAS



OBRA: REHABILITACIÓN DE PLAZA CENTRO CULTURAL MATEO GALLEGOS
 (ANTIGUA PRESIDENCIA), COL CENTRO, FRESNILLO, ZACATECAS.
 UBICACIÓN: CENTRO CULTURAL MATEO GALLEGO, COL. CENTRO.
 LOCALIDAD: FRESNILLO, ZACATECAS.

HOJA: 3

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	CINTILLA) DE 10 CM X 11 CM, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, EMBOQUILLADO CON POLVO DE CANTERA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. DISEÑO SEGÚN PROYECTO.				
MFOC-250221	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SILLAR CHIPOTEADO DE SECCION 3 X 70 CMS., ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, EMBOQUILLADO CON POLVO DE CANTERA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. DISEÑO SEGÚN PROYECTO.	ML	14.1500	\$ 1,898.18	\$ 26,859.25
MFOC-250222	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SILLAR CHIPOTEADO DE SECCION 3 X 60 CMS., ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, EMBOQUILLADO CON POLVO DE CANTERA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. DISEÑO SEGÚN PROYECTO.	ML	13.5000	\$ 1,650.94	\$ 22,287.69
MFOC-250223	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE DE PILASTRA DE SECCIÓN 40 X 53 X 3 CMS., ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, EMBOQUILLADO CON POLVO DE CANTERA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. DISEÑO SEGÚN PROYECTO.	PZA	2.0000	\$ 607.54	\$ 1,215.08
MFOC-250224	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE DE PILASTRA PUNTO CIÓN 82 X 46 X 15 CMS., ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, EMBOQUILLADO CON POLVO DE CANTERA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. DISEÑO SEGÚN PROYECTO.	PZA	1.0000	\$ 4,945.33	\$ 4,945.33
MFOC-250225	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CINTILLA BOLEADA DE SECCIÓN 30 CM X 8 CM, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, EMBOQUILLADO CON POLVO DE CANTERA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. DISEÑO SEGÚN PROYECTO.	ML	7.0000	\$ 2,217.51	\$ 15,522.57
MFOC-250226	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODERA CON	PZA	3.0000	\$ 14,006.78	\$ 42,020.34

DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO
 Y OBRAS PÚBLICAS

COSTOS Y PRESUPUESTOS

ING SERGIO OCTAVIO ARAIZA ESPARZA

ING NOEL VASQUEZ ZAMORA



H. AYUNTAMIENTO DE FRESNILLO ZACATECAS.
DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS
PÚBLICAS



OBRA: REHABILITACIÓN DE PLAZA CENTRO CULTURAL MATEO GALLEGOS
(ANTIGUA PRESIDENCIA), COL. CENTRO, FRESNILLO, ZACATECAS.
UBICACIÓN: CENTRO CULTURAL MATEO GALLEGO, COL. CENTRO.
LOCALIDAD: FRESNILLO, ZACATECAS.

HOJA: 4

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	HORNATO DE PASAMANOS DE SECCIÓN 90 X 62 X 23 CMS., ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, EMBOQUILLADO CON POLVO DE CANTERA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. DISEÑO SEGÚN PROYECTO.				
MFOC-250227	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODERA CON HORNATO DE PASAMANOS DE SECCIÓN 25 X 33 X 23 CMS., ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, EMBOQUILLADO CON POLVO DE CANTERA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. DISEÑO SEGÚN PROYECTO.	PZA	1.0000	\$ 2,394.25	\$ 2,394.25
MFOC-250228	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REMATE DE PILASTRA SEGUN MUESTRA DE SECCIÓN 1.87 DE ALTURA X 72 CMS., ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, EMBOQUILLADO CON POLVO DE CANTERA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. DISEÑO SEGÚN PROYECTO.	PZA	1.0000	\$ 34,914.13	\$ 34,914.13
MFOC-250229	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MOLDURA DE BASE DE PILASTRA EN ESQUINA DE SECCIÓN 34 X 34 X 30 CMS., ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, EMBOQUILLADO CON POLVO DE CANTERA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. DISEÑO SEGÚN PROYECTO.	PZA	1.0000	\$ 3,114.54	\$ 3,114.54
MFOC-250230	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CHAPA PARA RODAPIE DE SECCIÓN 30 X 35 X 3 CMS., ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, EMBOQUILLADO CON POLVO DE CANTERA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. DISEÑO SEGÚN PROYECTO.	PZA	8.0000	\$ 306.23	\$ 2,449.84
	Total de CANTERA			\$	424,021.35
	ILUMINACIÓN URBANA				
MFEL-0606	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE NEUTRANEL (2+1) 6, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	80.0000	\$ 58.37	\$ 4,669.60

DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PÚBLICAS

COSTOS Y PRESUPUESTOS

ING SERGIO OCTAVIO ARAIZA ESPARZA

ING NOEL VASQUEZ ZAMORA



H. AYUNTAMIENTO DE FRESNILLO ZACATECAS.
DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS
PÚBLICAS



OBRA: REHABILITACIÓN DE PLAZA CENTRO CULTURAL MATEO GALLEGOS
 (ANTIGUA PRESIDENCIA), COL CENTRO, FRESNILLO, ZACATECAS.
 UBICACIÓN: CENTRO CULTURAL MATEO GALLEGO, COL. CENTRO.
 LOCALIDAD: FRESNILLO, ZACATECAS.

HOJA: 5

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
MFEL-2064	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA LED DE ULTIMA GENERACION, MODELO FORLEXA DE 100W, CON FOTOCELDA, GARANTIA 10 AÑOS, BRAZO METALICO DE 1 1/2 X 1.80 MTS; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CABLEADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACION	PZA	4.0000	\$ 7,146.58	\$ 28,586.32
MFOC-130471	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POSTE CÓNICO METALICO PUNTA POSTE DE 4.5 MTS DE SECCIÓN CIRCULAR CONSTRUIDO EN UNA SOLA PIEZA EN LÁMINA DE ACERO CALIBRE 115AE1010, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.0000	\$ 5,697.55	\$ 11,395.10
Total de ILUMINACIÓN URBANA				\$	44,651.02
Total de TRABAJOS EN CANTERA				\$	468,672.37
JARDINERAS					
APLANADO Y PINTURA					
MFOC-010141	DEMOLICION A MANO DE APLANADOS DE MEZCLA Y YESO EN MUROS INCLUYE CARGA Y ACARREO A 20.00 MTS. DE LONGITUD HORIZONTAL	M2	48.5000	\$ 38.52	\$ 1,868.22
MFOC-070114	APLANADO FINO EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 ESPESOR PROMEDIO = 2 CM INCLUYE REPELLADO PULIDO CON PLANA, HASTA 3.00 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: ELEVACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, ACARREOS DE MATERIALES A 20.00 MTS. DE LONGITUD HORIZONTAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	48.5000	\$ 204.02	\$ 9,894.97
MFOC-170119	PINTURA VINILICA MARCA COMEX VINIMEX 700 O SIMILAR EN CALIDAD, EN MUROS Y PLAFONES, HASTA UNA ALTURA DE 6.00 MTS. INCLUYE: RESANES, SELLADOR A UNA MANO, Y DOS MANOS DE PINTURA, MATERIALES, ANDAMIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	48.5000	\$ 85.32	\$ 4,138.02
Total de APLANADO Y PINTURA				\$	15,901.21
JARDINERIA					
MFOC-230306	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TIERRA VEGETAL A UNA ALTURA DE 10 CMS., INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y MATERIAL.	M2	180.0000	\$ 61.52	\$ 11,073.60
MFOC-230101	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PASTO EN ROLLO; INCLUYE: MANTENIMIENTO DURANTE 30 DÍAS Y	M2	180.0000	\$ 151.84	\$ 27,331.20

DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO
 Y OBRAS PÚBLICAS

COSTOS Y PRESUPUESTOS

ING SERGIO OCTAVIO ARAIZA ESPARZA

ING NOEL VASQUEZ ZAMORA



H. AYUNTAMIENTO DE FRESNILLO ZACATECAS.
DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS
PÚBLICAS



OBRA: REHABILITACIÓN DE PLAZA CENTRO CULTURAL MATEO GALLEGOS
(ANTIGUA PRESIDENCIA), COL CENTRO, FRESNILLO, ZACATECAS.
UBICACIÓN: CENTRO CULTURAL MATEO GALLEGO, COL. CENTRO.
LOCALIDAD: FRESNILLO, ZACATECAS.

HOJA: 6

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.				
	Total de JARDINERIA			\$	38,404.80
	LIMPIEZA				
MFOC-010307	LIMPIEZA GRUESA AL FINAL DE OBRA PARA ENTREGAR, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	158.5000	\$ 5.63	\$ 892.36
	Total de LIMPIEZA			\$	892.36
	Total de JARDINERAS			\$	55,198.37
	Total de PLAZA CENTRO CULTURAL MATEO GALLEGOS			\$	597,247.50
	Subtotal de Presupuesto			\$	597,247.50
				Impuesto \$	95,559.60
				Total \$	692,807.10

DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PÚBLICAS

ING SERGIO OCTAVIO ARAIZA ESPARZA

COSTOS Y PRESUPUESTOS

ING NOEL VASQUEZ ZAMORA