



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



OBRA: REHABILITACIÓN DE FACHADAS EN CALLES SOR JUANA INÉS DE LA CRUZ Y 1° DE MAYO
COLONIA CENTRO (PRIMERA ETAPA)
UBICACIÓN: CENTRO HISTORICO DE FRESNILLO
LOCALIDAD: FRESNILLO, ZACATECAS

FECHA: 25 / OCTUBRE / 2019
HOJA: 1

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
-------	-------------	--------	----------

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	REHABILITACIÓN DE FACHADAS EN CALLES SOR JUANA INES DE LA CRUZ Y 1° DE MAYO COLONIA CENTRO (PRIMERA ETAPA)		
	DEMOLICIONES		
MFOC-010481	DESMANTELAMIENTO Y RETIRO SIN RECUPERACION DE LUMINARIAS DE UNA ALTURA DE HASTA 10.00 MTS, INCLUYE: CORTE DE ENERGIA, DESCONEXION, RETIRO, ACARREO, MANO DE OBRA. MANIOBRAS EN AREAS REDUCIDAS, ANDAMIAJE Y LIMPIEZA AL FINAL DEL TRABAJO.	PZA	6.00
MFOC-011251	DEMOLICIÓN DE APLANADOS ANTERIORES, 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	517.14
MFOC-011252	RETIRO DE LOSETA EN ESCALONES DE ACCESO, SIN RECUPERACION, CONSIDERANDO EL MORTERO DE LA JUNTA DE APROXIMADAMENTE 2.5 CM DE ESPESOR, INCLUYE: MANO DE OBRA CALIFICADA, EQUIPO MENOS, ANDAMIAJE NECESARIO Y MANIOBRAS, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES, DESCENSOS, CORTES, DESPRENDIMIENTOS, PROTECCIONES ALEDAÑAS, ACARREOS DEL MATERIAL PRODUCTO DEL RETIRO, LIMPIEZA DURANTE EL PROCESO DEL TRABAJO, LIMPIEZA FINAL.	M2	2.10
MFOC-011253	LABRADO MANUAL DE RANURA CON MACETA Y CINCEL SOBRE APLANADO, MURO DE MAPOSTERIA O TABIQUE ROJO EXISTENTE DE 7 CM DE ESPESOR X 10 CM DE ANCHO, INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, COLOCACION DE PROTECCION, ARMADO Y DESARMADO DE ANDAMIAJE, EQUIPO, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES Y RETIRO DE MATERIAL DE DESPERDICIO FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA FINAL AL TERMINO DEL TRABAJO.	ML	46.44
MFOC-010250	ACARREO DE ESCOMBRO EN CARRETILLA PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN A PRIMERA ESTACIÓN A 20.00 M. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD, MANIOBRAS EN ÁREAS REDUCIDAS, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DE LOS MATERIALES A UTILIZAR, TIEMPO EXTRA, JORNADAS DE FIN DE SEMANA, DÍAS FESTIVOS Y TURNOS DOBLES CUANDO ASÍ SE REQUIERA.	M3	43.96
MFOC-010251	CARGA MANUAL DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIONES INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD, MANIOBRAS EN	M3	43.96

DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PÚBLICAS

ING. GUSTAVO VEYNA ESCAREÑO

COSTOS Y PRESUPUESTOS

ING. NOEL VASQUEZ ZAMORA



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



OBRA: REHABILITACIÓN DE FACHADAS EN CALLES SOR JUANA INÉS DE LA CRUZ Y 1° DE MAYO
COLONIA CENTRO (PRIMERA ETAPA)
UBICACIÓN: CENTRO HISTORICO DE FRESNILLO
LOCALIDAD: FRESNILLO, ZACATECAS

FECHA: 25 / OCTUBRE / 2019
HOJA: 2

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	ÁREAS REDUCIDAS, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DE LOS MATERIALES A UTILIZAR, TIEMPO EXTRA, JORNADAS DE FIN DE SEMANA, DÍAS FESTIVOS Y TURNOS DOBLES CUANDO ASÍ SE REQUIERA		
MFOC-010252	CARGA EN CAMIÓN DE ESCOMBRO PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD, MANIOBRAS EN ÁREAS REDUCIDAS, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DE LOS MATERIALES A UTILIZAR, TIEMPO EXTRA, JORNADAS DE FIN DE SEMANA, DÍAS FESTIVOS Y TURNOS DOBLES CUANDO ASÍ SE REQUIERA	M3/KM	43.96
	INSTALACION ELECTRICA E HIDRAULICA		
MFOC-130477	SUMINISTRO E INSTALACION DE 1/2" Y 1 1/4" HASTA 2.00 MTS DE ALTURA. INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, TUBERIA, COPLE, CONECTORES, REDUCCIONES, CAJA DE REGISTRO GALVANIZADA 4X4, DOBLECES, CORTES, ROSCAS, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES Y LIMPIEZA AL FINAL DE LOS TRABAJOS.	ML	33.90
MFOC-120521	SUMINISTRO E INTALACION HIDRAULICA DE 1/2" HASTA 9.00 MTS DE ALTURA. INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, TUBERIA, COPLE, CONECTORES, REDUCCIONES, ABRAZADERAS, CORTES, SOLDADURA, ACARREOS VERITCALES Y HORIZONTALES, ELEVACIONES HASTA 9.00 MTS Y LIMPIEZA AL FINAL DE LOS TRABAJOS	ML	12.54
	PREPARACIÓN, APLANADOS Y CANTERA		
MFOC-100121	PREPARACION INTEGRAL DE ELEMENTOS METALICOS PARA PINTURA, CONCISTE EN: 1)RETIRO DE POLVO Y MATERIAL SUELTO CON ESCOPETA DE MIJO O CEPILLO DE RAIZ. 2)RETIRO DE HASTA 2 CAPAS DE PINTURA CON ESPATULA, O LIJA FINA HASTA EL TOTAL RETIRO DE LAS MISMAS; 3) LIMPIEZA CON APLICACION DE TNER MEDIANTE ASPERSOR MANUAL Y LA IMPLEMENTACION DE LIJA HASTA EL RETIRO TOTAL DE RESIDUOS DE PINTURA Y OXIDO; INCLUYE: MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD, MANIOBRAS EN AREAS REDUCIDAS, ANDAMIAJE, Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICAL DE LOS MATERIALES A UTILIZAR, ASI COMO LIMPIEZA AL TERMINAR EL TRABAJO.	M2	267.08
MFOC-180209	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE NUTRIDO, EN VENTANAS DE MADERA POR AMBAS CARAS MEDIANTE EL RETIRO DE CAPA DE BARNIZ, CON REMOVEDOR FUMIGACIÓN DE LA MADERA APLICANDO PIRETROIDE GRAGNER, NUTRICIÓN DE LA MADERA CON TRENENTINA Y GOMA DAMAR Y APLICACIÓN DE UNA CAPA FINAL DE PROTECCIÓN DE CERA DE ABEJA; INCLUYE: APLICACIÓN	M2	69.37

DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PÚBLICAS

ING. GUSTAVO VEYNA ESCAREÑO

COSTOS Y PRESUPUESTOS

ING. NOEL VASQUEZ ZAMORA



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



OBRA: REHABILITACIÓN DE FACHADAS EN CALLES SOR JUANA INÉS DE LA CRUZ Y 1° DE MAYO
COLONIA CENTRO (PRIMERA ETAPA)
UBICACIÓN: CENTRO HISTORICO DE FRESNILLO
LOCALIDAD: FRESNILLO, ZACATECAS

FECHA: 25 / OCTUBRE / 2019
HOJA: 3

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
MFOC-050411	DE BARNIZ NATURAL Y MANCHA, ANDAMIOS, ACARREOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	27.38
MFOC-051446	PRETIL A BASE DE TABIQUE DE BARRO RECOCIDO DE 7X14X28 CM. DE 14 CMS., DE ESPESOR , 50 CM DE ALTO, INCLUYE: CASTILLOS DE CONCRETO ARMADO A CADA 3.00 MTS. ASENTADO Y APLANADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, JUNTAS DE 1.5 CMS., DE ESPESOR, ACABADO COMUN, A UNA ALTURA DE 9.00 MTS., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, ACARREOS DE MATERIALES A 20.00 MTS. DE LONGITUD HORIZONTAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	ML	6.66
MFOC-010642	CORNISA A BASE DE PETATILLO ROJO RECOCIDO, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5; INCLUYE: ELEVACIONES DE MATERIAL, HERRAMIENTA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	M2	207.34
MFOC-070139	CONSOLIDACIÓN DE MUROS DE ADOBE INMEDIATO AL ESCAREO, CONSISTENTE EN DESBASTE CONTROLADO (INCLUIDO SÓLO DE SER NECESARIO) DE SUPERFICIES AFECTADAS HASTA UNA PROFUNDIDAD NECESARIA PARA POSTERIOR ENCHAPE A BASE DE PIEDRA O LADRILLO (NO MAYOR A 25.00 CM DE PROFUNDIDAD), CON MEDIOS MANUALES; ENSEGUIDA, REJUNTEO Y/O RAJUELEADO EN MUROS DE ADOBE EN ÁREAS AISLADAS COMO EL MURO LO REQUIERA, A BASE DE MORTERO DE CAL APAGADA-ARENA CERNIDA PROP. 1:2, EN JUNTAS PREVIAMENTE ESCAREADAS, ASI COMO MUCILAGO DE NOPAL; COLOCACIÓN POSTERIOR DE PEDACERIA EN FORMA DE CUÑA DE PIEDRA (DE REQUERIRSE EN ÁREAS AISLADAS, ASENTADA CON MORTERO DE SIMILARES CARACTERÍSTICAS ANTERIORES, TRABAJO A DETALLE. FINALMENTE CONSOLIDACIÓN Y PREPARACIÓN DE SUPERFICIE PARA POSTERIOR ENCHAPE, A BASE DE IMPREGNACION A 6 MANOS DE HIDROXICO DE CALCIO (AGUA-CAL) PRODUCTO DEL APAGADO DE LA CAL CON MEDIOS MANUALES HASTA LOGRAR SATURACION DE LOS MORTEROS DE JUNTAS EXISTENTES UNA VEZ ESCAREADAS, CALAVEREADAS Y/O RAJUELEADAS. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD, REGISTRO EN PLANOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	198.80

DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PÚBLICAS

ING. GUSTAVO VERNA ESCAREÑO

COSTOS Y PRESUPUESTOS

ING. NOEL VASQUEZ ZAMORA



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



OBRA: REHABILITACIÓN DE FACHADAS EN CALLES SOR JUANA INÉS DE LA CRUZ Y 1º DE MAYO
 COLONIA CENTRO (PRIMERA ETAPA)
 UBICACIÓN: CENTRO HISTORICO DE FRESNILLO
 LOCALIDAD: FRESNILLO, ZACATECAS

FECHA: 25 / OCTUBRE / 2019
 HOJA: 4

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
MFOC-070192	APLANADO EN MUROS Y PRETILES, REALIZANDO LA APLICACIÓN EN CAPAS HASTA LLEGAR A UN ESPESOR PROMEDIO DE 6.00 CM, CON MORTERO DE CAL APAGADA-ARENA PROPORCIÓN 1:2, Y MUCILAGO DE NOPAL AL 10 - 30%, HASTA LOGRAR LA CONSISTENCIA DESEADA; 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	466.33
MFOC-250105	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO DE CANTERA ROSA EN AREA DE ACCESO A PRIMER NIVEL, ASENTADO CON MORTERO DE 4 CM DE ESPESOR CAL-ARENA 1:2, CON JUNTAS DE 1.00 CM DE ANCHO ENTRE PIEZAS; INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, COLOCACION DE PROTECCION, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES Y RETIRO DE MATERIAL DE DESPERDICIO FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA FINAL AL TERMINO DEL TRABAJO.	M2	5.15
MFOC-250214	SUMINISTRO Y FABRICACION DE PIEZA COMPLETA DE CANTERA, ASENTADO CON MORTERO CAL-ARENA 1:2, 10% MUCILAGO DE NOPAL, JUNTAS A HUESO, INCLUYE: DESMONTAJE Y RETIRO DE LA PIEZA DAÑADA, SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, COLOCACION DE PROTECCION, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES Y RETIRO DE MATERIAL DE DESPERDICIO FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA FINAL AL TERMINO DEL TRABAJO	PZA	3.00
MFOC-070193	RESANE DE PERFORACIONES Y OQUEDADES EN PIEZAS DE CANTERA EN AREAS DISCONTINUA Y AILADAS DE HASTA 3.00 CM DE ESPESOR, CON MEDIDAS DE RESANE DESDE 5.00X5.00 CM HASTA 15.00X15.00 CM, Y ALTURAS HASTA 12 MTS, CON MEZCLA A BASE DE POLVO DE CANTERA, CAL, Y SIKALATEX EN PROPORCION 2:1:10% Y AGUA DESTIDADA PROPORCION 1:2, ENMARCARILLANDO LAS AREAS ALEDAÑAS CON CINTA; INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, COLOCACION DE PROTECCION, 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	31.20
PINTURA			
MFOC-170131	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA MARCA COMEX LÍNEA REAL FLEX, SOBRE MUROS Y PLAFONES, SOBRE APLANADOS CON ACABADO FINO, INCLUYE: APLICACIÓN A DOS MANOS, SELLADOR VINÍLICO,	M2	183.16

DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO
 Y OBRAS PÚBLICAS

ING. GUSTAVO VEYAL ESCAREÑO

COSTOS Y PRESUPUESTOS

ING. NOEL VASQUEZ ZAMORA



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



OBRA: REHABILITACIÓN DE FACHADAS EN CALLES SOR JUANA INÉS DE LA CRUZ Y 1° DE MAYO
COLONIA CENTRO (PRIMERA ETAPA)
UBICACIÓN: CENTRO HISTORICO DE FRESNILLO
LOCALIDAD: FRESNILLO, ZACATECAS

FECHA: 25 / OCTUBRE / 2019
HOJA: 5

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	REBABEAR, MANO DE OBRA, ANDAMIAJES A UNA ALTURA DE 12.00 MTS., SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, COLOCACIÓN DE PROTECCIÓN, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, RETIRO DE MATERIAL DE DESPERDICIO FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA FINAL DEL TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.		
MFOC-170511	PINTURA DE ESMALTE MARCA COMEX 100 O SIMILAR EN CALIDAD, EN HERRERIA TUBULAR (PROTECCIONES DE VENTANAS), INCLUYE: MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD, MANIOBRAS EN AREAS REDUCIDAS, ANDAMIAJE, Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICAL DE LOS MATERIALES A UTILIZAR, ASI COMO LIMPIEZA AL TERMINAR EL TRABAJO.	M2	280.79
MFOC-170310	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA A BASE DE CAL APAGADA Y PIGMENTOS MINERALES, BABA DE NOPAL, COLOR SEGUN INDICACIONES, EN MUROS TERMINADOS APLANADOS DE MEZCLA, HASTA UNA ALTURA DE 12 MTS.; INCLUYE: PERFILACIONES REQUERIDAS, COLOR, SUMINISTRO DE MATERIALES, ANDAMIAJE Y PLATAFORMAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	M2	851.15
	LIMPIEZA		
MFOC-100122	LIMPIEZA DE CANTERA CON CEPILLO DE CERDAS NATURALES, JABON NEUTRO Y AGUA, EQUIPO, INCLUYE: HERRAMIENTAS, SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, COLOCACION DE PROTECCION, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES Y RETIRO DE MATERIAL DE DESPERDICIO FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA FINAL AL TERMINO DEL TRABAJO.	M2	241.96
MFOC-100123	LIMPIEZA DE VIDRIOS Y TABLETAS POR AMBAS CARAS, CON AGUA, JABON, LIMPIEZA DE AUPERFICIES ADYACENTES. HASTA 9.00 MTS DE ALTURA; INCLUYE; SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, COLOCACION DE PROTECCION, 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	192.84
	OTROS		
MFOC-060871	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUAS ANTI PALOMAS Y AVES FABRICADAS EN ALAMBRE GALVANIZADO, A 25 CM DE ANCHO Y 2.5 ENTRE PUAS, 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	ML	181.20

DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PÚBLICAS

ING. GUSTAVO VEJNASCAREÑO

COSTOS Y PRESUPUESTOS

ING. NOEL VASQUEZ ZAMORA



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



OBRA: REHABILITACIÓN DE FACHADAS EN CALLES SOR JUANA INÉS DE LA CRUZ Y 1° DE MAYO
COLONIA CENTRO (PRIMERA ETAPA)
UBICACIÓN: CENTRO HISTORICO DE FRESNILLO
LOCALIDAD: FRESNILLO, ZACATECAS

FECHA: 25 / OCTUBRE / 2019
HOJA: 6

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	TERMINO DEL TRABAJO.		
MFOC-170281	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE TIPO ROTULO A DOS MANOS COLORES NECESARIOS MARCA COMEX O SIMILAR PARA LOGOTIPOS Y TEXTOS AL EXTERIOR E INTERIOR DEL EDIFICIO CON DIVERSOS TITULOS Y LOGOPTIPOS INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS Y LIMPIEZA	M2	63.98

DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PÚBLICAS

ING. GUSTAVO VEYNA ESCAREÑO

COSTOS Y PRESUPUESTOS

ING. NOEL VASQUEZ ZAMORA