

CEDULA DE INFORMACIÓN BÁSICA POR PROYECTO 2018

FECHA:

09/01/2018

PROGRAMA PRESUPUESTAL:

FORTAFIN 2018

MATRIZ INDICADOR DE RESULTADOS (MIR):
NÚMERO DE COMPONENTE (MIR):

MIR
C-01

☒ NO APLICA (Programas 2014 o anteriores)
NOMBRE DE COMPONENTE (MIR):

RECURSOS PARA OBRAS DE DESARROLLO REGIONAL TRANSFERIDOS A LOS MUNICIPIOS

DEPENDENCIA EJECUTORA:

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA / DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA

NOMBRE DE LA OBRA O ACCIÓN:
MUNICIPIO:
LOCALIDAD:
COLONIA:
OBJETO DEL GASTO:

Chihuahua

MURO DE BLOCK TELEBACHILLERATO 8652

CHIHUAHUA
FRACCIONAMIENTO CERRO GRANDE
4241

REFERENCIACIÓN:

COORDENADA INICIAL O CENTRAL		
	CANTIDAD	COORDENADA
Grados	25	-106
Minutos	36	3
Segundos	47.32	25.63
	25.6131444	-106.0571194

COORDENADA INTERMEDIA (Solo proyectos viales y líneas de distribución eléctrica)		
	CANTIDAD	COORDENADA
Grados	0	0
Minutos	0	0
Segundos	0	0
	0.0000000	0.0000000

COORDENADA FINAL (Solo proyectos viales y líneas de distribución eléctrica)		
	CANTIDAD	COORDENADA
Grados	0	0
Minutos	0	0
Segundos	0	0
	0.0000000	0.0000000

PLAN ESTATAL DE DESARROLLO 2017 - 2021

EJE	OBJETIVO	ESTRATEGIA	LÍNEA DE ACCIÓN
1) DESARROLLO HUMANO Y SOCIAL	12) Promover la inclusión y la igualdad del sistema educativo para contribuir a la conformación de una sociedad más justa en favor de las personas vulnerables.	12.2) Mejorar las condiciones físicas de los espacios educativos que se encuentran en escuelas ubicadas en zonas de alto riesgo social, que permita otorgar una educación inclusiva y en igualdad de oportunidades a sus estudiantes, con relación al resto de las y los estudiantes que pertenecen a otro segmento de la población.	12.2.1) Construir, mantener y rehabilitar espacios educativos, así como dotar a todos los planteles de los servicios de agua potable, electricidad y sanitarios.

CARACTERÍSTICAS DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA

RESPECTIVA DE GÉNERO	☒ SI	☐ NO APLICA				
STATUS	☒ NUEVA	☐ EN PROCESO				
PO DE OBRA O ACCIÓN	☒ CONSTRUCCIÓN	☐ AMPLIACIÓN	☐ REHABILITACIÓN	☐ EQUIPAMIENTO	☐ MOBILIARIO	☐ OTRO:
MODALIDAD DE EJECUCIÓN	☒ CONTRATO	☐ ADMÓN DIRECTA				

INVERSIONES

INVERSIÓN	ESTRUCTURA FINANCIERA									
	TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL (MANTENIMIENTO O OBRAS DE REPARACIÓN)	MUNICIPAL DIRECTA		BENEFICIARIOS		OTROS	
					EFFECTIVO	ESPECIE	EFFECTIVO	ESPECIE	EFFECTIVO	ESPECIE
ESTO TOTAL:	\$ 1,338,875.48	\$ 1,338,875.48	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
EJERCICIO ANTERIOR:	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
ESTE EJERCICIO:	\$ 1,338,875.48	\$ 1,338,875.48	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
TOTAL:	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -

METAS Y BENEFICIARIOS DEL PROYECTO

UNIDAD		META GLOBAL		EJERCICIO ANTERIOR		ESTE EJERCICIO		POR EJECUTAR	
		CANT.	%	CANT.	%	CANT.	%	CANT.	%
A (especificar)	MURO DE BLOCK	1.00	100%		0%		0%	1.00	100%
			N/A		N/A		N/A	0.00	N/A
			N/A		N/A		N/A	0.00	N/A
			N/A		N/A		N/A	0.00	N/A

DESCRIPCIÓN		META ESPECÍFICA		EJERCICIO ANTERIOR		ESTE EJERCICIO		POR EJECUTAR	
		CANT.	%	CANT.	%	CANT.	%	CANT.	%
MUROS DE BLOCK	METRO CUADRADO (Clv 155)	177.30	100%		0%		0%	177.30	100%
			N/A		N/A		N/A	0.00	N/A
			N/A		N/A		N/A	0.00	N/A
			N/A		N/A		N/A	0.00	N/A

CANTIDAD		META DE BENEFICIARIOS		MUNICIPIOS		POBLACIÓN INDÍGENA (%)	
		HABITANTE	NOMBRES				
300			105		195	0%	0

ANÁLISIS DEL PROYECTO CON ENFOQUE EN EQUIDAD DE GÉNERO (NO SE ACEPTA EL TÉRMINO "NO APLICA")

EVANIA A CABO LA CONSTRUCCIÓN DEL MURO DE BLOCK EN EL TELEBACHILLERATO 8652, A FIN DE ATENDER A HOMBRES Y MUJERES POR IGUAL.

- IDENTIFICACIÓN DEL SUJETO SOCIAL PRIORITARIO BENEFICIADO (INDICAR POR LO MENOS UNO)

leccionar una opción:

nos, niñas y adolescentes

IDENTIFICACIÓN DEL DERECHO HUMANO A ATENDER:

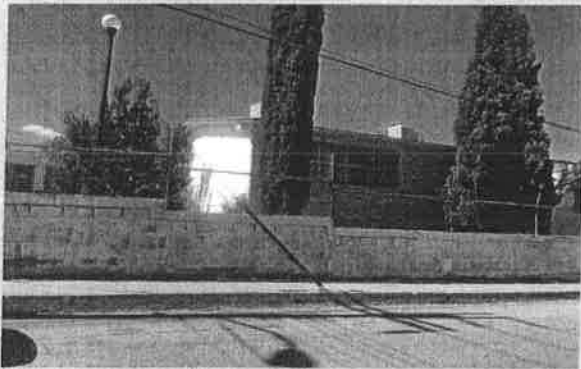
UCACIÓN.

- JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO

royectos de 50 MDP o más, anexas estudio Costo Beneficio / Eficiencia.

	SITUACIÓN ACTUAL	SITUACIÓN CON PROYECTO
OFERTA:	EL TELEBACHILLERATO 8652, SE LOCALIZA EN LA C. 26, ENTRE HACIENDA ENCINILLAS Y HACIENDA DE MACAYO DEL FRACCIONAMIENTO CERRO GRANDE. AQUÍ SE IMPARTE CLASE A CERCA DE 282 ALUMNOS Y SE CUENTA CON 18 EMPLEADOS INTEGRADOS POR PERSONAL DOCENTE Y PERSONAL ADMINISTRATIVO. ACTUALMENTE LAS INSTALACIONES DE DICHA INSTITUCIÓN, SON PROTEGIDAS POR UNA BORDA DE 1.5 MTS DE ALTURA EN PROMEDIO SOBRE LA CUAL SE COLOCÓ MALLA CICLÓNICA DE APROXIMADAMENTE 1.0 MT DE ALTURA. ADEMÁS ES NECESARIO SEÑALAR QUE EL ACCESO PRINCIPAL ÚNICAMENTE CONSTA DE UNA PUERTA, LO QUE	SE PRETENDE LLEVAR A CABO LA CONSTRUCCIÓN DE 130.00 M2 DE MURO DE BLOCK (PARA LA RESGUARDAR EL PLANTEL) Y 47.30 M2 DE MURO DE BLOCK PARA MEJORAR EL ACCESO PRINCIPAL DEL MISMO, PARA ESTO SERÁ NECESARIO INCLUIR LO SIGUIENTE: 20.87 M2 DE BANQUETAS DE CONCRETO, 2,378.53 M2 DE PINTURA VINÍLICA PARA EXTERIORES, 195.00 ML DE REJA, 4.00 BANCAS DE CONCRETO, 23.00 M2 DE CUBIERTA METÁLICA (TECHADO DE ACCESO PRINCIPAL), 1.00 PUERTA METÁLICA PARA ACCESO PRINCIPAL Y 1.00 PUERTA ABATIBLE PARA ACCESO PRINCIPAL.
DEMANDA:	AQUÍ SE IMPARTEN CLASES A 282 ALUMNOS Y LABORAN 18 PERSONAS (MAESTROS Y PERSONAL ADMINISTRATIVO).	CON LA CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO COMUNITARIO "CERRO GRANDE" SE PRETENDE ATENDER A 200 BENEFICIARIOS (100% DE LA CAPACIDAD DEL CENTRO COMUNITARIO).
INTERACCIÓN:	AUN Y CUANDO SE ESTIMA QUE LAS INSTALACIONES ACTUALES NO EVITAN LA REALIZACIÓN DE NINGUNA ACTIVIDAD, SE ESPERA QUE CON LA CONSTRUCCIÓN DE UN NUEVO MURO SE PUEDA AUMENTAR LA SEGURIDAD DE LOS USUARIOS DEL PLANTEL.	CON LA CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO COMUNITARIO "CERRO GRANDE" SE CONTARÁN CON UN ESPACIO ÓPTIMO PARA LA REALIZACIÓN DE ACTIVIDADES RECREATIVAS, CULTURALES, SOCIALES Y DEPORTIVAS.

DETES EN LA SITUACIÓN ACTUAL



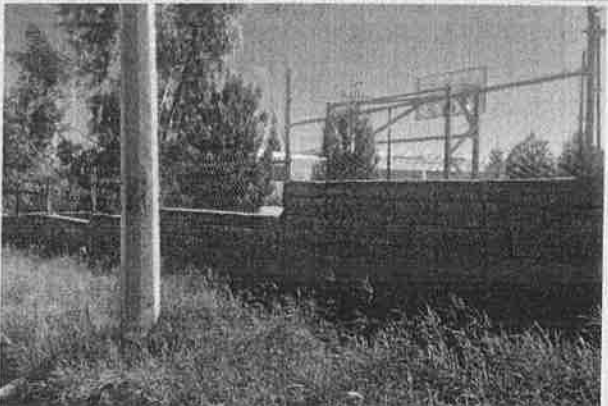
BORDA LATERAL



SITUACIÓN ACTUAL



SITUACIÓN BORDA TRASERA



LATERAL

ADOS EMPLEADOS DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO, Y BENEFICIARIOS COMUNICAR VÍO SOCIAL

LA CONSTRUCCIÓN DE LA BORDA SE CONTRIBUIRÁ A LA SEGURIDAD DE LOS BENEFICIARIOS ASÍ COMO DE LAS INSTALACIONES DE LA MISMA, EVITANDO POSIBLES GASTOS EXTRAS EN CASO DE REGISTRAR ALGUN DESPOJO.



DEFINICIÓN DE INDICADORES		
NOMBRE DEL BENEFICIARIO	FÓRMULA	CHARACTERIZACIÓN (Proyectos de NO MOP y más)
ANB (AUMENTO EN EL NÚMERO DE BENEFICIARIOS)	$ANB = \frac{BADP - BAAP}{BADO} \times 100$ BADP: BENEFICIARIOS ATENDIDOS DESPUÉS DEL PROYECTO. BAAP: BENEFICIARIOS ATENDIDOS ANTES DEL PROYECTO	NO APLICA

INTE DE INFORMACIÓN: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

ACTO (A) INCIDENCIA PERSONAL
TE PROYECTO PERMITIRÁ ATENDER A 300 USUARIOS DE MANERA DIRECTA, INCLUYENDO: MAESTROS PERSONAL ADMINISTRATIVO Y DOCENTE

ACCIÓN LEGAL DE LA PROPIEDAD

PROPIETARIO DEL PREDIO DONDE SE REALIZARÁ EL PROYECTO

☐ GOBIERNO ESTATAL ☒ MUNICIPIO ☐ OTRO (especificar)

UMENTACIÓN CON QUE SE ACREDITA LA PROPIEDAD: Código Municipal para el estado de Chihuahua, Art 103, Art 104 Fracc. I, Art 105 Fracc. III (parques, plazas, paseos)

SERVICIOS BÁSICOS

AGUA POTABLE	☒	☐ NO	☐ NO APLICA
DRENAJE Y ALCANTARILLADO	☒	☐ NO	☐ NO APLICA
ENERGÍA ELÉCTRICA	☒	☐ NO	☐ NO APLICA

CONVENIO DE VÍA (CAMPOS RURALES, CARRETERAS ALIMENTADORAS, VÍAS DE COMUNICACIÓN Y VÍAS DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA)

☒ DERECHO DE VÍA LIBERADO ☐ NO ☐ NO APLICA

*Solo aplica para proyectos carreteros, vialidades alimentadoras y vías de comunicación.

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA OBRA:

PRETENDE LLEVAR A CABO LA CONSTRUCCIÓN DE 130.00 M2 DE MURO DE BLOCK (PARA LA RESGUARDAR EL PLANTEL) Y 47.30 M2 DE MURO DE BLOCK PARA MEJORAR EL ACCESO PRINCIPAL DEL MISMO, PARA ESTO SER'PA NECESARIO INCLUIR LO SIJENTE: 20.87 M2 DE BANQUETAS DE CONCRETO, 2,378.53 M2 DE PINTURA VINILICA PARA EXTERIORES, 195.00 ML DE REJA, 4.00 BANCAS DE CONCRETO, 23.00 M2 DE CUBIERTA METALICA (TECHADO DE ACCESO PRINCIPAL), 1.00 PUERTA TALICA PARA ACCESO PRINCIPAL Y 1.00 PUERTA ABATIBLE PARA ACCESO PRINCIPAL.

VALIDACIÓN DE LA DEPENDENCIA NORMATIVA :

LA VEZ QUE SE HA REVISADO EL EXPEDIENTE TÉCNICO, LA DEPENDENCIA:

☒ VALIDACIÓN ☒ SÍ PROCEDE ☐ NO PROCEDE ☐ NO APLICA

OBRA PÚBLICAS DECLARA QUE:

NOMBRE DE DOCUMENTO ANEXO DE VALIDACIÓN:

LA VEZ EJECUTADO EL PROYECTO, LA INFRAESTRUCTURA, EQUIPAMIENTO Y/O MOBILIARIO SERÁN ENTREGADOS A LA ENDENCIA:

DIRECCIÓN DE DESARROLLO HUMANO QUIEN SE ENCARGARÁ DE SU OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO.

OBSERVACIONES: NINGUNA

RESPONSABLE DE LA INFORMACIÓN:

NOMBRE:	ING JAVIER VILLARREAL POSADA
CARGO:	SUBDIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL
DEPENDENCIA:	OBRA PÚBLICAS

DESIGNADO COMO ENCARGADO DEL DESPACHO DEL C. DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS CON FUNDAMENTO EN EL ART. 109 SECCIÓN QUINTA DEL REGLAMENTO INTERNO DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA.

FIRMA



NOMBRE DEL BENEFICIARIO	FÓRMULA	CUANTIFICACIÓN (Proyectos de inversión)
ANB (AUMENTO EN EL NÚMERO DE BENEFICIARIOS)	$ANB = \frac{BADP - BAAP}{BADO} \times 100$ BADP: BENEFICIARIOS ATENDIDOS DESPUÉS DEL PROYECTO. BAAP: BENEFICIARIOS ATENDIDOS ANTES DEL PROYECTO	NO APLICA

NOTA DE INFORMACIÓN:

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

ACTO Y/O INICIATIVA RESUMIDA:

ESTE PROYECTO PERMITIRÁ ATENDER A 300 USUARIOS DE MANERA DIRECTA, INCLUYENDO: MAESTROS PERSONAL ADMINISTRATIVO Y DOCENTE

ACCIÓN LEGAL DE LA PROPIEDAD:

PROPIETARIO DEL PREDIO DONDE SE REALIZARÁ EL PROYECTO

☒ GOBIERNO ESTATAL

☒ MUNICIPIO

☐ OTRO (especificar)

DOCUMENTACIÓN CON QUE SE ACREDITA LA PROPIEDAD:

Código Municipal para el estado de Chihuahua, Art 103, Art 104 Fracc. I, Art 105 Fracc. III (parques, plazas, paseos)

ACTOS BÁSICOS:

AGUA POTABLE	☒	☐	☐
DRENAJE Y ALCANTARILLADO	☒	☐	☐
ENERGÍA ELÉCTRICA	☒	☐	☐

OTROS: VÍA (CAMINO) RUMAL, CARRETERAS ALIMENTADORAS, VÍAS DE COMUNICACIÓN Y VÍAS DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA

DERECHO DE VÍA LIBERADO	☒	☐	☐
-------------------------	-------------------------------------	--------------------------	--------------------------

*Solo aplica para proyectos carreteros, vialidades alimentadoras y vías de comunicación.

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA OBRA:

PRETENDE LLEVAR A CABO LA CONSTRUCCIÓN DE 130.00 M2 DE MURO DE BLOCK (PARA LA RESGUARDAR EL PLANTEL) Y 47.30 M2 DE MURO DE BLOCK PARA MEJORAR EL ACCESO PRINCIPAL DEL MISMO, PARA ESTO SERÁ NECESARIO INCLUIR LO VIENTE: 20.87 M2 DE BANQUETAS DE CONCRETO, 2,378.53 M2 DE PINTURA VINILICA PARA EXTERIORES, 195.00 ML DE REJA, 4.00 BANCAS DE CONCRETO, 23.00 M2 DE CUBIERTA METALICA (TECHADO DE ACCESO PRINCIPAL), 1.00 PUERTA TALICA PARA ACCESO PRINCIPAL Y 1.00 PUERTA ABATIBLE PARA ACCESO PRINCIPAL

VALIDACIÓN DE LA DEPENDENCIA NORMATIVA:

LA VEZ QUE SE HA REVISADO EL EXPEDIENTE TÉCNICO, LA DEPENDENCIA:

OBRAS PÚBLICAS

DECLARA QUE:

VALIDACIÓN	☒ SI PROCEDE	☐ NO PROCEDE	☐ NO APLICA
------------	--	-------------------------------------	------------------------------------

ABRIR DE DOCUMENTO ANEXO DE VALIDACIÓN:

LA VEZ EJECUTADO EL PROYECTO, LA INFRAESTRUCTURA, EQUIPAMIENTO Y/O MOBILIARIO SERÁN ENTREGADOS A LA DEPENDENCIA:

DIRECCIÓN DE DESARROLLO HUMANO

QUIEN SE ENCARGARÁ DE SU OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO.

OBSERVACIONES:

NINGUNA

RESPONSABLE DE LA INFORMACIÓN:

NOMBRE:	ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
CARGO:	DIRECTOR
DEPENDENCIA:	OBRAS PÚBLICAS

P.P.

FIRMA

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA



CHIHUAHUA
Unidos una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

MURO DE BLOCK TELEBACHILLERATO 8652 (REFRENDADO)

DESCRIPCIÓN: CONSTRUCCIÓN DE MURO DE BLOCK EN TELEBACHILLERATO 8652, UBICADO EN LA C. 26, ENTRE HACIENDA ENCINILLAS Y HACIENDA DE MACAYO DEL FRACCIONAMIENTO CERRO GRANDE.

CARACTERÍSTICAS: MURO, INCLUYE:

- ✓ 131.24 ML DE MALLA CICLONICA
- ✓ 117.30 M2 DE MURO DE BLOCK
- ✓ 2,378.53 M2 DE PINTURA VINIL-ACRILICA PARA MUROS EN INTERIORES Y EXTERIORES
- ✓ 195.00 ML DE REJA SOBRE MURO
- ✓ 19.98 M2 DE BANQUETA
- ✓ 2.00 PUERTAS (DIFERENTES DIMENSIONES)

LATITUD: 28°36'47.32" N

LONGITUD: 106°03'25.63" O

TIEMPO DE EJECUCIÓN: 3 MESES

INVERSIÓN DE LA OBRA: \$ **1,338,875.48** (I.V.A. INCLUIDO)
EJERCIDO 2017: \$ - (I.V.A. INCLUIDO)
POR EJERCER 2018: \$ **1,338,875.48** (I.V.A. INCLUIDO)

BENEFICIARIOS: 300 HABITANTES

ESTRUCTURA FINANCIERA:

FEDERAL
\$ 1,338,875.48

ESTATAL
\$ -

MUNICIPAL
\$ -

SUPERVISOR: Const. Social

ENLACE PDM: 4.1.2.2

MODALIDAD: Contrato

ENLACE PDM: INCREMENTAR EL PROGRAMA ESCUELAS DE CALIDAD EN ATENCIÓN A REHABILITACIONES DE PLANTELES ESCOLARES EN EL MUNICIPIO.

Localidad: **CHIHUAHUA**
Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**
O b r a: **MURO DE BLOQUE TELEBACHILLERATO 8652**

(REFRENDO)

Calendario de Ejecución de la Obra						
Concepto	MESES			Importe	% Ponderado	
	1	2	3		Parcial	Acumulado
MURO DE BLOCK TELEBACHILLERATO 8652 (REFRENDO)	\$267,775.10	\$267,775.10	\$267,775.10	\$1,338,875.48	1.0000	1.0000
% de Avance	20.00%	20.00%	20.00%	\$1,338,875.48	1.0000	1.0000
Acumulado	20.00%	40.00%	60.00%			

Calendario de Administración de los Recursos			
Parcial	\$267,775.10	\$267,775.10	\$267,775.10
Acumulado	\$267,775.10	\$535,550.19	\$803,325.29

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

MURO DE BLOCK TELEBACHILLERATO 8652

PRESUPUESTO REFRENDO

09 / ene / 2018

PRESUPUESTO					
No.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	TOTAL
1	BARDA BARANDAL	0	0.00	0.00	0.00
1.01	DESMONTAJE DE MALLA CICLÓNICA EXISTENTE DE 1.00M DE ALTO SOBRE MURO DE BLOCK DE CONCRETO, CON TRES HILOS DE ALAMBRE DE PÚAS EN LA PARTE SUPERIOR, CON RECUPERACIÓN DE LA MISMA EN MEDIDA DE LO POSIBLE Y ENTREGA AL PERSONAL DE LA ESCUELA, INCLUYE: ACARREO DE LA MISMA AL LUGAR DESIGNADO POR EL PERSONAL DE LA ESCUELA DENTRO DE LA MISMA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M	131.24	81.46	10,690.81
1.02	DESMONTAJE CON RECUPERACIÓN EN MEDIDA DE LO POSIBLE DE PUERTA DE MALLA CICLÓNICA EN MEDIDAS DE 2.40 X 2.00M Y ENTREGA AL PERSONAL DE LA ESCUELA, INCLUYE: ACARREO DE LA MISMA AL LUGAR DESIGNADO POR EL PERSONAL DE LA ESCUELA DENTRO DE LA MISMA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA.	2.00	194.84	389.68
1.03	CORTE DE BANQUETA CON PULIDORA PARA MARCAR DEMOLICIÓN, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	4.40	96.42	424.25
1.04	DEMOLICIÓN MANUAL DE CONCRETO, EN BANQUETAS DE 7 A 10 CM DE ESPESOR, INCLUYE: MANO DE OBRA HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGA Y ACARREO DENTRO DE LA OBRA A UNA DISTANCIA NO MAYOR DE 20M Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	0.89	90.79	80.80
1.05	EXCAVACIÓN A MANO Y/O POR MEDIOS MECÁNICOS EN TERRENO TIPO "B" A 2.00M DE PROFUNDIDAD, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO, INCLUYE AFINE DE TALUDES Y ACARREO DENTRO DE LA OBRA DE MATERIAL NO UTILIZABLE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	1.42	216.98	308.11
1.06	PLANTILLA DE CONCRETO DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	2.59	159.34	412.69
1.07	ZAPATA CORRIDA DE SECCIÓN CONSTANTE DE 60X20 CMS., DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C= 200 KG/CM2 ARMADA CON 4 VS DE 3/8 LONGITUDINALES Y VS DE 3/8 A CADA 20 CMS EN SENTIDO TRASVERSAL. INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M	3.95	561.98	2,219.82
1.08	RODAPIÉ EN CIMENTACIÓN CON BLOCK DE CONCRETO DE 15X20X40 CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5, Y CELDAS RELLENO DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2., MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	2.20	470.09	1,034.20
1.09	RELLENO COMPACTADO EN ZANJAS DE CIMENTACIÓN CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIONES POR CUALQUIER MEDIO AL 90% DE SU PVSM., MEDIDO COMPACTO, INCLUYE MAQUINARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	0.59	128.97	76.09

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

MURO DE BLOCK TELEBACHILLERATO 8652

PRESUPUESTO REFRENDO

09 / ene / 2018

PRESUPUESTO					
No.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	TOTAL
1.1	CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2 DE 15X20 CMS, ACABADO COMÚN, ARMADA CON 4 VARS. #3 Y ESTRIBOS #2 A CADA 20 CMS. INC. CIMBRADO, ARMADO Y COLADO.	M	13.95	281.64	3,928.88
1.11	BANQUETA DE 10 CMS DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2, ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: MATERIALES, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, CIMBRA, CURADO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	0.89	312.50	278.13
1.12	DEMOLICIÓN MANUAL DE CONCRETO EN CASTILLOS EXISTENTES PARA TRASLAP DE VARILLAS Y CONTINUACIÓN DE LOS MISMOS DE 0.15 X 0.15 X 0.60M, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGA Y ACAREO DENTRO DE LA OBRA DEL MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA.	42.00	90.50	3,801.00
1.13	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MURO DE BLOCK STD LISO COLOR GRIS 15 X 20 X 40, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:5 ,ESPESOR PROMEDIO DE JUNTAS DE 1CM ACABADO COMÚN POR AMBAS CARAS; INCLUYE: ACARREOS, ANDAMIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	130.00	314.05	40,826.50
1.14	CASTILLO DE 15X15 CMS. DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2, ARMADO CON 4 VARILLAS #3 Y ESTRIBOS #2 @ 20 CMS, ACABADO COMÚN, INC. CIMBRADO, ARMADO , Y COLADO.	M	107.94	255.51	27,579.75
1.15	CADENA DE REMATE EN MURO DE 15X15 CMS. DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2, ARMADO CON 4 VARILLAS #3 Y ESTRIBOS #2 @ 20 CMS, ACABADO COMÚN, INC. CIMBRADO, ARMADO , Y COLADO.	M	69.43	260.92	18,115.68
1.16	APLANADO FINO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROP. 1:5 DE 2 CM DE ESPESOR PROM., A PLOMO Y REGLA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, ACARREOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	3574.80402	130.78	467,512.87
1.17	PERFILADO DE MUROS (EN SECCIONES MENORES A 0.50M) CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROP. 1:5 DE 2 CM DE ESPESOR PROM, EN VANOS, PARTE SUPERIOR Y LATERAL DE MUROS., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, ACARREOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	199.25	102.12	20,347.41
1.18	PINTURA VINIL-ACRÍLICA EN MUROS EXTERIORES OSEL PLATA O SIMILAR EN CALIDAD, COLOR POR DEFINIR, INCLUYE UNA MANO DE SELLADOR Y DOS MANOS DE PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	2205.90	64.60	142,501.14

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

MURO DE BLOCK TELEBACHILLERATO 8652

PRESUPUESTO REFRENDO

09 / ene / 2018

PRESUPUESTO					
No.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	TOTAL
1.19	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REJA SOBRE MURO, A BASE DE TUBO INDUSTRIAL DE 2.5" CAL. 16; 1.50 MTS DE ALTO; SOLDADO A VARILLA DE FIJACION LONGITUDINAL DE 3/8", EMBEBIDO 17 CM, VERTICALES DE TUBO A CADA 23 CMS A EJE. INCLUYE SOLDADURA, CORTES, DESPERDICIOS, TAPAS EN PUNTA CON CORTE A 45°, ACABADO CON PINTURA DE ESMALTE COLOR BLANCO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	195.00	978.43	190,793.85
1.2	DALA DE CERRAMIENTO DE 20X20 CMS. DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 ARMADO CON 4 VARILLAS #3 Y ESTRIBOS #2 @ 23 CMS. SOBRESALIENDO HACIA INTERIOR DEL COMPLEJO. INCLUYE: CIMBRADO Y TUINOS EN ESQUINAS, ARMADO Y COLADO.	ML	195.00	337.11	65,736.45
1.21	BANCA DE CONCRETO PREFABRICADA TIPO BLOQUE MONOLÍTICO, DE 1.20 M. DE LARGO, 0.60 M. DE ANCHO Y 0.42M. DE ALTO, ACABADO APARENTE Y PERFILADA EN ARISTAS, VER PLANO DE DETALLE. INCLUYE TRASLADO, GRÚA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN. P.U.O.T.	PZA	4.00	6180.73	24,722.92
2	ACCESO PRINCIPAL	0	0.00	0.00	0.00
2.01	DEMOLICIÓN MANUAL DE CONCRETO, EN BANQUETAS DE 7 A 10 CM DE ESPESOR, INCLUYE: MANO DE OBRA HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGA Y ACARREO DENTRO DE LA OBRA A UNA DISTANCIA NO MAYOR DE 20M Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	29.67	90.79	2,693.74
2.02	DEMOLICIÓN MANUAL DE RODAPIÉ DE BLOCK DE CONCRETO DE 15CM DE ESPESOR, INCLUYE: MANO DE OBRA HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGA Y ACARREO DENTRO DE LA OBRA A UNA DISTANCIA NO MAYOR DE 20M Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	2.96	136.21	403.18
2.03	TRAZO Y NIVELACIÓN PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA Y BANQUETAS. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	29.67	7.48	221.93
2.04	EXCAVACIÓN A MANO Y/O POR MEDIOS MECÁNICOS EN TERRENO TIPO "B" A 2.00M DE PROFUNDIDAD, VOLUMEN MEDIDO COMPACTO, INCLUYE AFINE DE TALUDES Y ACARREO DENTRO DE LA OBRA DE MATERIAL NO UTILIZABLE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	10.00	173.57	1,735.70
2.05	AFINE Y COMPACTACIÓN EN ZANJAS DE CIMENTACIÓN AL 90%, INCLUYE: LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	7.36	51.74	380.81
2.06	PLANTILLA DE CONCRETO DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=100 KG/CM2 DE 5 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	12.67	159.34	2,018.84
2.07	ZAPATA CORRIDA DE SECCIÓN CONSTANTE DE 60X20 CMS., DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C= 200 KG/CM2 ARMADA CON 4 VS DE 3/8 LONGITUDINALES Y VS DE 3/8 A CADA 20 CMS EN SENTIDO TRASVERSAL. INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M	12.67	561.98	7,120.29

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

MURO DE BLOCK TELEBACHILLERATO 8652

PRESUPUESTO REFRENDO

09 / ene / 2018

PRESUPUESTO

No.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	TOTAL
2.08	RODAPIÉ EN CIMENTACIÓN CON BLOCK DE CONCRETO DE 15X20X40 CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5, Y CELDAS RELLENO DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2., MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	5.70	470.09	2,679.51
2.09	CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2 DE 15X20 CMS, ACABADO COMÚN, ARMADA CON 4 VARS. #3 Y ESTRIBOS #2 A CADA 20 CMS. INC. CIMBRADO, ARMADO Y COLADO.	M	12.67	281.64	3,568.38
2.1	RELLENO COMPACTADO EN ZANJAS DE CIMENTACIÓN CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIONES POR CUALQUIER MEDIO AL 90% DE SU PVS.M., MEDIDO COMPACTO, INCLUYE MAQUINARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	2.69	128.97	346.93
2.11	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MURO DE BLOCK STD LISO COLOR GRIS 15 X 20 X 40, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:5, ESPESOR PROMEDIO DE JUNTAS DE 1CM ACABADO COMÚN POR AMBAS CARAS, INCLUYE: ACARREOS, ANDAMIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	47.30	314.05	14,854.57
2.12	CASTILLO DE 15X15 CMS. DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2, ARMADO CON 4 VARILLAS #3 Y ESTRIBOS #2 @ 20 CMS, ACABADO COMÚN, INC. CIMBRADO, ARMADO, Y COLADO.	M	43.77	255.51	11,183.67
2.13	CADENA DE CERRAMIENTO DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2 DE 15X20 CMS. ARMADA CON 4 VARS. #3 Y ESTRIBOS #2 A CADA 20 CMS, ACABADO COMÚN, INC. CIMBRADO, ARMADO Y COLADO.	M	15.40	260.92	4,018.17
2.14	CADENA DE REMATE EN MURO, DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2 DE 15X20 CMS. ARMADA CON 4 VARS. #3 Y ESTRIBOS #2 A CADA 20 CMS, ACABADO COMÚN, INC. CIMBRADO, ARMADO Y COLADO.	M	15.40	261.84	4,032.34
2.15	CADENA PARA ANCLAR POLINES DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2 DE 15X20 CMS. ARMADA CON 4 VARS. #3 Y ESTRIBOS #2 A CADA 20 CMS, ÁNGULO DE 1 1/2" X 1 1/2" X 1/8", CON ANCLAS DE VARILLA DE 3/8" A CADA 30CM., ACABADO COMÚN, INC. CIMBRADO, ARMADO Y COLADO.	M	6.50	278.42	1,809.73
2.16	BANQUETA DE 8 CMS DE ESPESOR, DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2, ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: MATERIALES, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, CIMBRA, CURADO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	19.98	272.24	5,439.36
2.17	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POLINES 4 MT14, PARA TECHUMBRE, INCLUYE: MONTAJE, ELEVACIONES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	KG	104.00	51.30	5,335.20
2.18	CUBIERTA METÁLICA A BASE DE LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 26, INCLUYE: PIJAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	M2	23.00	288.47	6,634.81

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

MURO DE BLOCK TELEBACHILLERATO 8652

PRESUPUESTO REFRENDO

09 / ene / 2018

PRESUPUESTO					
No.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	TOTAL
2.19	CHAFLÁN DE CONCRETO SOBRE LÁMINA F'C=150KG/CM2 DE 15 X 10CM, CUBIERTO CON IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO, INCLUYA MATERIALES, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	10.05	85.82	862.49
2.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANALÓN Y BAJADAS PLUVIALES DE LAMINA GALVANIZADA CAL 26 DE 15 CM DE ANCHO Y PROFUNDIDAD VARIABLE DE 4-8", INCLUYE: SELLADO, MATERIAL, FIJACIÓN, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	10.00	194.20	1,942.00
2.21	FALSO PLAFÓN DE PANEL DE CEMENTO DE 1/2" CON SUSPENSIÓN OCULTA DE ESTRUCTURA METÁLICA EN CAL. 26, CANAL LISTÓN, ANGULO, ESQUINERO REDONDO, COLGANTES DE ALAMBRE CAL # 16, PREFACINTA, REDIMIX, LIJADO, INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ANDAMIOS	M2	23.00	366.33	8,425.59
2.22	MURO DE DUROCK DE 1/2" A UNA CARA PARA OCULTAR BAJADAS DE AGUA PLUVIAL, A BASE DE SOPORTES DE ESTRUCTURA METÁLICA EN CAL 26, PREFACINTA, BASECOAT, LIJADO, INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ANDAMIOS.	M	8.40	397.43	3,338.41
2.23	APLANADO FINO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROP. 1:5 DE 2 CM DE ESPESOR PROM., A PLOMO Y REGLA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, ACARREOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	92.95	127.59	11,859.49
2.24	PERFILADO DE MUROS (EN SECCIONES MENORES A 0.50M) CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROP. 1:5 DE 2 CM DE ESPESOR PROM, EN VANOS, PARTE SUPERIOR Y LATERAL DE MUROS., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, ACARREOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	35.34	102.12	3,608.92
2.25	PINTURA VINIL-ACRÍLICA EN MUROS EXTERIORES OSEL PLATA O SIMILAR EN CALIDAD, COLOR POR DEFINIR, INCLUYE UNA MANO DE SELLADOR Y DOS MANOS DE PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	172.63	64.60	11,151.90
2.26	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE PUERTA METÁLICA A BASE DE PERFILES DE 1 1/2" X 3" @ 15CM VERTICALES Y PERFILES HORIZONTALES DE 2" x 2" CAL. 14, POSTES DE PTR 4X4" BLANCO, DE 2.00 M DE ALTO, SEGÚN DETALLE EN PLANOS, PINTADO CON PINTURA DE ESMALTE EN COLOR BLANCO, INCLUYE MATERIALES, HABILITADO, MANO DE OBRA, PASADORES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA.	1.00	10213.88	10,213.88
3	ACCESO LATERAL	0	0.00	0.00	0.00
3.01	DEMOLICIÓN MANUAL DE CONCRETO EN CASTILLOS, RODAPIÉ O CIMENTACIÓN EXISTENTES PARA ANCLAR CASTILLOS DE 15X15CM DE SECCIÓN, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGA Y ACAREO DENTRO DE LA OBRA DEL MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA.	2.00	262.34	524.68

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

MURO DE BLOCK TELEBACHILLERATO 8652

PRESUPUESTO REFRENDO

09 / ene / 2018

PRESUPUESTO					
No.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO U.	TOTAL
3.02	CASTILLO DE 15X15 CMS. DE CONCRETO HECHO EN OBRA F/C=150 KG/CM2, ARMADO CON 4 VARILLAS #3 Y ESTRIBOS #2 @ 20 CMS, ACABADO APARENTE, INC. CIMBRADO, ARMADO , Y COLADO.	M	3.70	241.68	894.22
3.03	CORTE Y RECOLOCACIÓN DE MALLA CICLÓNICA EXISTENTE A UN COSTADO DEL PORTÓN, CON MATERIALES RECUPERADOS DE LA ACTUAL MALLA, INCLUYE LA COLOCACIÓN DE UN TUBO GALVANIZADO AHOGADO EN CASTILLO PARA POSTE DE 1.20M, CORTE Y RECOLOCACIÓN DE BARRA SUPERIOR EXISTENTE Y EL CORTE Y AJUSTE DE MALLA CICLÓNICA, (DE APROXIMADAMENTE 2M DE LARGO), MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. (NO INCLUYE MATERIALES).	PZA.	1.00	1064.63	1,064.63
3.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA ABATIBLE DE 3.85 X 2.00M DE ALTO, EN DOS HOJAS CON TRES HILOS DE PÚAS, ESTRUCTURADA CON POSTERIA GALVANIZADA CAL-20 Y MALLA CICLÓNICA GALV. C-11, INCLUYE: HERRAJES NECESARIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA.	1.00	4058.60	4,058.60
				SUBTOTAL	1,154,203.01
				IVA	184,672.47
				TOTAL	1,338,875.48



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

DIRECCIÓN DE
OBRAS
PÚBLICAS

ACUSE
DIRECCIÓN.

Oficio No. D/516/2018.

Chihuahua, Chih., a 28 de febrero de 2018.

ING. JAVIER VILLARREAL POSADA.
SUBDIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL.
PRESENTE.-

Recibí
gmm
02-mar-18

Por medio del presente, y con fundamento en el Art.109, Sección Quinta del Reglamento Interior del Municipio de Chihuahua, me permito designarlo a Usted como encargado del Despacho del C. Director de Obras Públicas, durante mi ausencia por comisión comprendida en el periodo del 28 de febrero al 02 de marzo 2018.

Sin otro particular por el momento, me es grato hacerle llegar un cordial saludo.

ATENTAMENTE
"Juntos, una mejor ciudad"

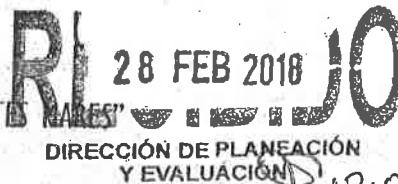


ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL.
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS.



C.C.P.- LIC. ARTURO GARCÍA PORTILLO.-JEFE DE GABINETE.
C.C.P.-LIC. JOSÉ DE JESÚS GRANILLO VÁZQUEZ.-DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN.
C.C.P. ARCHIVO://EESM/LPO...

DIRECCIÓN GENERAL



"2018, AÑO DEL CENTENARIO DEL NATALICIO DE JOSÉ FUENTES VÁZQUEZ"
"2018, AÑO DE LA FAMILIA Y LOS VALORES"