



Depto. De Licitaciones y Control de Obra.
Oficio No. D/0900/2019.
Asunto: solicitud de recurso.

Chihuahua, Chih., a 9 de abril de 2019.
Hoja 1 de 1

ING. IGNACIO RAMÍREZ SALAZU
ENCARGADO DEL DESPACHO DEL C. DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN
PRESENTE.

Anexo al presente envío expediente técnico para su revisión y en su caso **autorización** de la siguiente obra:

EXP: **0083/19**: SERVICIO DE LABORATORIO Y CONTROL DE CALIDAD DE LAS OBRAS A EJECUTAR 2019-2. Por un importe de \$ 547,384.00 (quinientos cuarenta y siete mil trescientos ochenta y cuatro pesos 00/100 M.N.), con el número de cuenta contable 01-51331020001-999999-04-07001-131-000-02K1101-33201-2-5-FAFM-000 aprobada en el presupuesto de egresos, a la cual se dará suficiencia de la cuenta 01-12355010001-999999-04-07012-131-000-02K0813-61501-2-4-PEPD-000.

Esta obra se encuentra dentro del acuerdo de la certificación S.O. 05/19 de la Secretaría del H. Ayuntamiento del día 20 de marzo del presente, en el numeral 17, perteneciente al proyecto "CONTROL DE CALIDAD", por \$1,000,000.00

Sin más por el momento me despido de usted, con un cordial saludo.

ATENTAMENTE:

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

C.C.P. ARQ. CARLOS AGUILAR GARCÍA - SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCION.

C.C.P. ARCHIVO.

CHCG/MCMR/AM 1 ABR. 2019

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
DIR. DE OBRAS PÚBLICAS
CHIHUAHUA
GOBIERNO MUNICIPAL

BID0

"2019, Año Internacional de las Lenguas Indígenas"

"2019, Año del Centésimo Aniversario Luctuoso de Emiliano Zapata Salazar, el Caudillo del Sur"

RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2019

OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

FECHA: 19 DE MARZO DEL 2019

CUENTA:

SUBCUENTA:

DEPARTAMENTO: DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN URBANA

EXP: 0083/19



DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	UBICACIÓN LOCALIDAD	MOD. DE EJEC.	SITUA CIÓN DE LA OBRA	COSTO TOTAL MILES \$	MONTO PRESUPUESTADO PESOS			METAS DE PROYECTO U. DE M.	AVANCE AL 31/12/19	PERIODO EJECUCIÓN		GASTO PROMEDIO MENSUAL
						SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS			INC. (MES)	FIN (MES)	
1	SERVICIO DE LABORATORIO Y CONTROL DE CALIDAD DE LAS OBRAS A EJECUTAR 2019-2	CHIHUAHUA	CONT	IT	547.38	547,384.00	547,384.00		SERVICIO	100%	ABRIL	NOVIEMBRE	\$ 68,423.00
TOTAL					\$ 547,384.00	\$ 547,384.00	\$ 547,384.00	\$					

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

PROYECTO Y/O NOMBRE DE LA OBRA:

SERVICIO DE LABORATORIO Y CONTROL DE CALIDAD DE LAS OBRAS A EJECUTAR 2019-2

LOCALIZACIÓN: CHIHUAHUA

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCIÓN \$: 547,384.00

INVERSIÓN:

SUMA: 547,384.00
MUNICIPAL: 547,384.00
FISM/FAFM/PEPD:
GOB. EDO.:
BENEFICIARIOS:
OTROS:

PROYECTO PBR: PBR19OP000083

LINEA DE ACCION	
(19-21) 6.1.1.2	ADECUACIONES FUNCIONALES EN VIALIDADES EXISTENTES PARA AGILIZAR LA MOVILIDAD.

METAS:

UNIDAD DE MEDIDA: SERVICIO

TOTALES DEL PROYECTO: 1

TOTALES DEL AÑO: 1

FECHA DE INICIO: ABRIL

FECHA DE TERMINACIÓN: NOVIEMBRE

No. DE JORNALES A GENERAR: 1,066

MODALIDAD DE EJECUCIÓN:

CONTRATO: X

ADMINISTRACIÓN POR BENEFICIARIOS:

ADMINISTRACIÓN DIRECTA:

OTRAS:

TIPO DE OBRA:

NUEVA:
EN PROCESO:

AMPLIACIÓN:
REHABILITACIÓN:

COMPLEMENTARIO:

NÚMERO Y TIPO DE BENEFICIARIOS:

HABITANTES	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
TOTAL	96,000	104,000	200,000
ADULTOS MAYORES DE 65	13,248	14,352	27,600
ADULTOS ENTRE 35-64	28,320	30,680	59,000
ADULTOS JOVENES ENTRE 18-34	21,600	23,400	45,000
ADOLESCENTES DE 14-17	8,160	8,840	17,000
NIÑOS ENTRE 5-13	24,672	26,728	51,400

SELECCIONAR SI IMPACTA LA OBRA O PROYECTO EN DERECHOS DE NIÑAS, NIÑOS Y ADOLESCENTES, DE MANERA ENUNCIATIVA Y NO LIMITATIVA, LOS SIGUIENTES:

DERECHOS	
DERECHO A LA VIDA, A LA SUPERVIVENCIA Y AL DESARROLLO;	X
DERECHO A LA PRIORIDAD;	X
DERECHO A LA IDENTIDAD;	X
DERECHO A VIVIR EN FAMILIA;	X
DERECHO A LA IGUALDAD SUSTANTIVA;	X
DERECHO A NO SER DISCRIMINADO;	X

SELECCIONAR EL INDICADOR DE MEDICION MULTIDIMENSIONAL SEGÚN CONEVAL

INDICADORES	
REZAGO EDUCATIVO	X
ACCESO A SERVICIOS DE SALUD	X
ACCESO A LA SEGURIDAD SOCIAL	X
CALIDAD Y ESPACIOS DE VIVIENDA	X
SERVICIOS BÁSICOS DE LA VIVIENDA	X
ALIMENTACIÓN	X

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

SERVICIO DE LABORATORIO Y CONTROL DE CALIDAD

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018



SERVICIO DE LABORATORIO Y CONTROL DE CALIDAD DE LAS OBRAS A EJECUTAR 2019-
2

DESCRIPCIÓN SERVICIO DE LABORATORIO Y CONTROL DE CALIDAD DE LAS OBRAS A EJECUTAR 2019-2

CARACTERISTICAS SERVICIO DE LABORATORIO Y CONTROL DE CALIDAD

LATITUD: 28° 38' 53.75" N
LONGITUD: 106° 4' 42.57" O

TIEMPO DE EJECUCIÓN: 8 MESES

INVERSIÓN DE LA OBRA: \$547,384.00 (I.V.A. INCLUIDO)

BENEFICIARIOS: 200000 HABITANTES

ESTRUCTURA FINANCIERA:

FEDERAL
\$0.00

ESTATAL
\$0.00

MUNICIPAL
\$547,384.00

SUPERVISOR: DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN URBANA

MODALIDAD: CONTRATO

Localidad: CHIHUAHUA
Municipio: CHIHUAHUA
Obra: SERVICIO DE LABORATORIO Y CONTROL DE CALIDAD DE LAS OBRAS A EJECUTAR 2019-2



Calendario de Ejecución de la Obra												
Concepto		MESES								Importe	% Ponderado	
		1	2	3	4	5	6	7	8		Parcial	Acumulado
SERVICIO DE LABORATORIO Y CONTROL DE CALIDAD DE LAS OBRAS A EJECUTAR 2019-2		\$68,423.00	\$68,423.00	\$68,423.00	\$68,423.00	\$68,423.00	\$68,423.00	\$68,423.00	\$68,423.00	\$547,384.00	1.0000	1.0000
% de Avance		12.50%	12.50%	12.50%	12.50%	12.50%	12.50%	12.50%	12.50%	\$547,384.00	1.0000	
Acumulado		12.50%	25.00%	37.50%	50.00%	62.50%	75.00%	87.50%	100.00%			

Calendario de Administración de los Recursos									
Parcial	\$68,423.00	\$68,423.00	\$68,423.00	\$68,423.00	\$68,423.00	\$68,423.00	\$68,423.00	\$68,423.00	\$68,423.00
Acumulado	\$68,423.00	\$136,846.00	\$205,269.00	\$273,692.00	\$342,115.00	\$410,538.00	\$478,961.00	\$547,384.00	

Localidad:
Municipio:
O b r a:

CHIHUAHUA

CHIHUAHUA, CHIH.

**SERVICIO DE LABORATORIO Y CONTROL DE CALIDAD DE LAS OBRAS A EJECUTAR
2019 -2**

PRESUPUESTO DE OBRA

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P. U.	Importe
1	CONTROL DE CALIDAD				
1	Determinacion resistencia de concreto a cada 40 m3 mediante cilindros	Ensaye	482.00	\$189.00	\$91,098.00
2	Determinacion resistencia de concreto a cada 40 m3 mediante vigas	Ensaye	120.00	\$295.00	\$35,400.00
3	Determinacion del grado de compactacion	Ensaye	481.00	\$162.00	\$77,922.00
4	Calidad de material para utilizarse en capas de terracerias y subrasantes	Ensaye	35.00	\$1,102.00	\$38,570.00
5	Calidad de material para utilizarse en capas de Subbase y Base hidraulica	Ensaye	45.00	\$1,315.07	\$59,178.19
6	Calidad de material para utilizarse en Mezcla Asfaltica	Ensaye	45.00	\$1,366.00	\$61,470.00
7	Verificacion de Calidad de Mezcla Asfaltica (Diseño Marshall)	Ensaye	10.00	\$2,647.00	\$26,470.00
8	Prueba de Calidad materiales asfalticos	Ensaye	42.00	\$1,947.01	\$81,774.57
				SUMA	\$471,882.76
				16% IVA	\$75,501.24
				TOTAL	\$547,384.00

Localidad: Chihuahua

Municipio: Chihuahua

Obra: SERVICIO DE LABORATORIO Y CONTROL DE CALIDAD DE LAS OBRAS A EJECUTAR 2019-2



Google

Datos del Infopan 2019: 08/08/2019