



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2018-2021

DIRECCIÓN: DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

OFICINA: SUBDIR. DE PROG. Y SEG.

NO. OFICIO: 2020-PDM-DU-007

NO. EXPEDIENTE: 2020DU000001

ASUNTO: OFICIO DE AUTORIZACIÓN DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

CHIHUAHUA, CHIH. 28 DE FEBRERO DE 2020

I.C. GABRIEL MARTÍN VALDEZ JUÁREZ
DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA
P R E S E N T E.-

EN RELACIÓN AL PROGRAMA DE INVERSIÓN DIRECTA PARA 2020, DE CONFORMIDAD AL EXPEDIENTE DISPONIBLE A LA FECHA Y A LA NORMATIVIDAD APLICABLE, SE REGISTRA LA CANTIDAD DE \$800,000.00 (OCHOCIENTO MIL PESOS 00/100 M.N.) COMO AFECTACIÓN PRESUPUESTAL A LOS RECURSOS MUNICIPALES, PARA SER APLICADOS DE ACUERDO A LA SIGUIENTE DISTRIBUCIÓN:

CUENTA	CONCEPTO	IMPORTE
MUNICIPAL		
01-51331020001-999999-04-08015-221-000-02K0304-33201-1-0-PDAM-11	SERVICIOS DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES	\$800,000.00

OBRA

1. SERVICIO DE LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD EN FRACCIONAMIENTOS.

CONFORME A LA LEY DE COORDINACIÓN FISCAL VIGENTE, PARA LA APLICACIÓN DE ESTOS RECURSOS DEBERÁN OBSERVARSE LAS DISPOSICIONES ESTABLECIDAS POR LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA Y LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA, SEGÚN SEA EL CASO.

LA ENTIDAD EJECUTORA DEBERÁ DE DAR CUMPLIMIENTO A LO ESTIPULADO TANTO EN LA LEY DE COORDINACIÓN FISCAL ESTATAL Y/O FEDERAL, ASÍ COMO EN LAS REGLAS DE OPERACIÓN DE LOS FONDOS AUTORIZADOS EN EL PRESENTE OFICIO Y DEMÁS DISPOSICIONES APLICABLES.

ATENTAMENTE

MTRA. OLGA VERÓNICA GARCÍA REYES
DIRECTORA DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

C.C.P.: LIC. JOSÉ DE JESÚS GRANILLO VÁZQUEZ. OFICIAL MAYOR
C.C.P.: M.A. AIDA AMANDA CORDOVA CHÁVEZ. TESORERO MUNICIPAL
C.C.P.: DEPARTAMENTO DE SEGUIMIENTO. DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN
C.C.P.: ARCHIVO

03 MAR 2020

"2020, Por un Nuevo Federalismo Fiscal, Justo y Equitativo"
"2020, Año de la Sanidad Vegetal"

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2020-PDM-DU-007

NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2020				
No. DE OBRA		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	SERVICIO DE LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD EN FRACCIONAMIENTOS. No. DE EXPEDIENTE: 2020DU000007	PRESUPUESTO				
		Control de calidad	Ensaye	30	1,392.00	41,760.00
		Calidad de material para utilizarse en capas de terracerías y subrasante	Ensaye	62	1,566.00	97,092.00
		Calidad de material para utilizarse en capas de sub-base y base hidráulica	Ensaye	48	1,566.00	75,168.00
		Calidad de material pétreo para utilizarse en mezcla asfáltica	Ensaye	0	1,392.00	0.00
		Calidad de material pétreo para utilizarse en concreto hidráulico	Ensaye	0	464.00	0.00
		Determinación de peso volumétrico seco máximo y humedad óptima	Ensaye	0	3248	0.00
		Verificación de diseño Marshall	Ensaye	600	220.40	132,240.00
		Determinación resistencia de concreto a cada 40 m3 mediante cilindros	Ensaye	137	336.40	46,086.80
		Determinación resistencia de concreto a cada 40 m3 mediante vigas	Ensaye	24	2,436.00	58,464.00
		Prueba de calidad de materiales asfálticos	Ensaye	1,750	185.60	324,800.00
		Determinación del grado de compactación	Ensaye	12.00	487.20	5,846.40
		Determinación de permeabilidad en pavimentos	Ensaye	0.00	754.00	0.00
		Determinación del grado de compactación y espesores de carpeta	Ensaye	12.00	1,276.02	15,312.20
		Extracción de núcleos de concreto hidráulico	Ensaye	190.00	1.74	330.60
		Control de riegos asfálticos y/o tendidos de carpeta	Ensaye	20.00	145.00	2,900.00
		Determinación del revenimiento en concreto fresco				
TOTAL						900,000.00

MTRA. OLGA VERÓNICA GARCÍA REYES
DIRECTORA DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN



RECURSOS MUNICIPALES
ANEXO TECNICO DE AFECTACION PRESUPUESTAL
2020

OFICIO DE AFECTACION PRESUPUESTAL:

CUENTA

25/02/2020

SUBCUESTA

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA

No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCION DE LA OBRA	UBICACION LOCALIDAD	MOD. DE EJEC.	Situación de la obra	COSTO TOTAL MILES \$	MONTO PRESUPUESTADO PESOS			METAS DE PROYECTO		AVANCE AL 31 Dec 2020	PERIODO EJECUCION		GASTO PROMEDIO MENSUAL
						SUMA	FEDERAL	MUNICIPAL	OTROS	U. DE M.	CAV TIDAD	INC. (MES)	FIN (MES)	
	SERVICIO DE LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD EN FRACCOMENTOS	CHIHUAHUA CHH	C	IT	800.00	800,000.00		800,000.00				ABRIL	OCTUBRE	114,296.71
					0.00	0.00								
					0.00	0.00								
					0.00	0.00								
					0.00	0.00								
					0.00	0.00								
					TOTAL	800,000.00	0.00	800,000.00	0.00					

ING. GABRIEL MARTIN JUAREZ VALDEZ
DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y ECOLGIA

MTRA. OLGA VERONICA GARCIA REYES
DIRECTORA DE PLANEACION Y EVALUACION



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2018-2021

DIRECCIÓN DE
PLANEACIÓN Y
EVALUACIÓN

EXPEDIENTE TECNICO
RECURSO MUNICIPAL
DATOS GENERALES

FECHA: 25/02/2020

DIRECCION EJECUTORA: DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA

PROYECTO Y/O NOMBRE DE LA OBRA:

SERVICIO DE LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD EN FRACCIONAMIENTOS

LOCALIZACION: CHIHUAHUA, CHIH.

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCION \$: \$800,000.00

INVERSION:

SUMA: 800,000.00

MUNICIPAL : 800,000.00

FAFM:

GOB. EDO.:

BENEFICIARIOS:

PROYECTO PBR

línea de accion

3

FORTALECER EL SERVICIO DE

1

LABORATORIO DE CONTROL DE

3

CALIDAD EN FRACCIONAMIENTOS DE

19

LA CIUDAD

METAS:

UNIDAD DE MEDIDA: SERVICIO

TOTALES DEL PROYECTO: 1

TOTALES DEL AÑO: 1

FECHA DE INICIO: ABRIL

FECHA DE TERMINACION: OCTUBRE

No. DE JORNALES A GENERAR:

MODALIDAD DE EJECUCION:

CONTRATO: X

INVITACION A CUANDO MENOS 3

ADMINISTRACION DIRECTA:

OTRAS:

TIPO DE OBRA:

NUEVA X
EN PROCESO

AMPLIACION:
REHABILITACION:

COMPLEMENTARIO:

NUMERO Y TIPO DE BENEFICIARIOS:

HABITANTES	HOMBRE	MUJER	TOTAL
TOTAL	453,080	424,982	878,062
ADULTO MAYOR 65	31,610	28,976	60,586
ADULTO 35-64	123,807	115,026	238,833
ADULTOS JOVENE 18-35	106,246	101,855	208,101
ADOLECENTE 14-17	43,903	41,269	85,172
NIÑO (A) 5-13	147,514	137,856	285,370

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

SELECCIONAR EL INDICADOR DE MEDICION MULTIDIMENSIONAL SEGÚN CONEVAL

DERECHOS		INDICADORES	
Derecho a la vida, a la supervivencia y al desarrollo;	X	Rezago Educativo	
Derecho de prioridad;		Acceso a Servicios de Salud	
Derecho a la identidad;		Accesos a la Seguridad Social	
Derecho a vivir en familia;		Calidad y espacios de la Vivienda	X
Derecho a la igualdad sustantiva;		Servicios Basicos de la Vivienda	X
Derecho a no ser discriminado;		Alimentacion	

DESCRIPCION DEL PROYECTO:

El proyecto consiste en realizar actividades de muestreo y pruebas de control para verificar la calidad de los materiales utilizados y la correcta ejecución de procedimientos constructivos de las obras de urbanización de fraccionamientos autorizados por el H. Ayuntamiento.

FICHA TECNICA DE LA OBRA

LA PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA CONSTRUYE:

SERVICIO DE LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD EN FRACCIONAMIENTOS

NOMBRE DE LA OBRA:

UBICACIÓN :

CHIHUAHUA, CHIH.

DESCRIPCION DE LA OBRA:

El proyecto consiste en realizar actividades de muestreo y pruebas de control para verificar la calidad de los materiales utilizados y la correcta ejecución de procedimientos constructivos de las obras de urbanización de fraccionamientos autorizados por el H. Ayuntamiento.

CARACTERISTICAS PRINCIPALES:
DE LA OBRA

Muestreo itinerante en fraccionamientos a las obras de urbanización en proceso.

TIEMPO DE EJECUCION:
PERIODO DE EJECUCION:

7	ABRIL
INICIO	OCTUBRE
FINAL	

CODIGO POSTAL:

NUMERO DE VIVIENDAS BENFICIAADAS

INVERSION CON ESTRUCTURA FINANCIERA:

INVERSION EJERCIDA:	
MUNICIPAL	\$800,000.00
ESTATAL	\$0.00
BENEFICIARIOS	\$0.00
FED	\$0.00
	\$ 800,000.00



DIRECCIÓN DE
PLANEACIÓN Y
EVALUACIÓN
GOBIERNO MUNICIPAL 2018-2021

FECHA DEL TRAMITE:

25/02/2020

ANEXO TECNICO DE AFECTACION PRESUPUESTAL
2020

DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

OFICIO DE AFECTACION PRESUPUESTAL:

FECHA:

25/02/2020

CUENTA:

SUBCUENTA:

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA

No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCION DE LA OBRA	UBICACION	MOD. DE EJEC.	Situación de la obra	COSTO TOTAL MILES \$	MONTO PRESUPUESTADO PESOS				METAS DE PROYECTO			AVANCE AL 31 Dec 2020	PERIODO DE EJECUCION		GASTO PROMEDIO MENSUAL
		LOCALIDAD				SUMA	FEDERAL	MUNICIPAL	OTROS	U. DE M.	CAN TIDAD	INIC. (MES)		FIN (MES)		
					800.00	800,000.00		800,000.00								
					0.00	0.00										
					0.00	0.00										
					0.00	0.00										
					-0.00	0.00										
					0.00	0.00										
					TOTAL	800,000.00	0.00	800,000.00	0.00							
	SERVICIO DE LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD EN FRACCIONAMIENTOS	CHILAHUA, CHIL.	c	IT						SERVICIO	1	100%	ABRIL	OCTUBRE		114,285.71

ING. GABRIEL MARTIN JUAREZ VALDEZ
DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y ECOLGIA

MTRA. OLGA VERONICA GARCIA REYES
DIRECTORA DE PLANEACION Y EVALUACION



NOMBRE DE LA OBRA	SERVICIO DE LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD EN FRACCIONAMIENTOS
UBICACIÓN CHIHUAHUA, CHIH.	

% AVANCE	0%	0%	0%	38%	38%	25%	0%	0%	0%
ACUMULADO	0%	0%	0%	38%	75%	100%	100%	100%	100%

FINANCIERO									
PARCIAL	0.00	0.00	0.00	300,000.00	300,000.00	200,000.00	0.00	0.00	0.00
ACUMULADO	0.00	0.00	0.00	300,000.00	600,000.00	800,000.00	800,000.00	800,000.00	800,000.00

PRESUPUESTO

FECHA: 25/02/2020



NOMBRE DEL PROYECTO:

SERVICIO DE LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD EN FRACCIONAMIENTOS

PRESUPUESTO

CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN	COG	COSTO UNITARIO C/IVA	IMPORTE TOTAL
1 Control de calidad					
1.1 Calidad de material para utilizarse en capas de terracerías y subbase	Ensaye	30		\$ 1,392.00	41,760.00
1.2 Calidad de material para utilizarse en capas de sub-base y base hidráulica	Ensaye	62		\$ 1,566.00	97,092.00
1.3 Calidad de material pétreo para utilizarse en mezcla asfáltica	Ensaye	48		\$ 1,566.00	75,168.00
1.4 Calidad de material pétreo para utilizarse en concreto hidráulico	Ensaye	0		\$ 1,392.00	0.00
1.5 Determinación de peso volumétrico seco máximo y humedad óptima	Ensaye	0		\$ 464.00	0.00
1.6 Verificación de diseño Marshall	Ensaye	0		\$ 3,248.00	0.00
1.7 Determinación resistencia de concreto a cada 40 m3 mediante cilindros	Ensaye	600		\$ 220.40	132,240.00
1.8 Determinación resistencia de concreto a cada 40 m3 mediante vigas	Ensaye	137		\$ 336.40	46,086.80
1.9 Prueba de calidad de materiales asfálticos	Ensaye	24		\$ 2,436.00	58,464.00
1.1 Determinación del grado de compactación	Ensaye	1750		\$ 185.60	324,800.00
1.1 Determinación de permeabilidad en pavimentos	Ensaye	12		\$ 487.20	5,846.40
1.1 Determinación del grado de compactación y espesores de carpeta	Ensaye	0		\$ 754.00	0.00
1.1 Extracción de núcleos de concreto hidráulico	Ensaye	12		\$ 1,276.02	15,312.20
1.2 Control de riegos asfálticos y/o tendidos de carpeta	Ensaye	190		\$ 1.74	330.60
1.2 Determinación del revenimiento en concreto fresco	Ensaye	20		\$ 145.00	2,900.00
				TOTAL	800,000.00

ING. GABRIEL MARTÍN VALDEZ JUÁREZ
DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA