



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2018-2021

DIRECCION: DIRECCION DE PLANEACION Y EVALUACION

OFICINA: SUBDIR. DE PROG. Y SEG.

NO. OFICIO: 2019-PDM-FISM-OP-002

NO. EXPEDIENTE: 2019OP000015

ASUNTO: OFICIO DE AUTORIZACION DE AFECTACION PRESUPUESTAL

CHIHUAHUA, CHIH. 11 DE MARZO DE 2019

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
PRESENTE.-

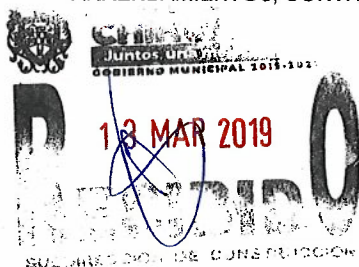
EN RELACION AL PROGRAMA DE INVERSION MUNICIPAL PARA 2019, ME PERMITO INFORMAR A USTED QUE DE CONFORMIDAD AL EXPEDIENTE DISPONIBLE A LA FECHA Y A LA NORMATIVIDAD APLICABLE, SE REGISTRA LA CANTIDAD DE \$4,471,269.54 (CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS SETENTA Y UN MIL DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 54/100 M.N.) COMO AFECTACION PRESUPUESTAL A LOS RECURSOS DEL RAMO 33 (FISM) FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL, SE AUTORIZA SEAN APLICADOS DE ACUERDO A LA SIGUIENTE DISTRIBUCION:

CUENTA	CONCEPTO	IMPORTE
MUNICIPAL FISM 01-12354010001-999999-04-07001- 131-000-02K1004-62401-2-5-FISM-000	DIVISION DE TERRENOS Y CONSTRUCCION DE OBRAS DE URBANIZACION	\$4,471,269.54

OBRA

1. ENCAUZAMIENTO DE BOVEDA DE ARROYO PICACHO, ENTRE LA CALLE QUINTAS CAROLINAS Y CALLE FUNDIDORES DE LA COLONIA NOMBRE DE DIOS.

PARA SU EJERCICIO, SE APLICARAN LAS DISPOSICIONES CONTENIDAS EN LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA. ASIMISMO PARA LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACION DE SERVICIOS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA SEGUIRAN SUJETOS A LO DISPUESTO EN LOS ARTICULOS VIGENTES DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS, CONTRATACION DE SERVICIOS Y OBRA PUBLICA DEL ESTADO DE CHIHUAHUA.



ATENTAMENTE

ING. IGNACIO RAMIREZ SALAZÚ

ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA DIRECCION DE PLANEACION Y EVALUACION, DE CONFORMIDAD CON EL OFICIO DE NUMERO 0004-2019-CHH/DESP.PRES. DE FECHA 10 DE ENERO DE 2019, SIGNADO POR LA C. PRESIDENTA MUNICIPAL MTRA. MARIA EUGENIA CAMPOS GALVAN.

C.C.P.: LIC. JOSÉ DE JESÚS GRANILLO VÁZQUEZ. OFICIAL MAYOR
C.C.P.: M.A. AIDA AMANDA CORDOVA CHAVEZ. TESORERO MUNICIPAL
C.C.P.: DEPARTAMENTO DE SEGUIMIENTO. DIRECCION DE PLANEACION Y EVALUACION
C.C.P.: ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL. DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
C.C.P.: ARCHIVO



INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2019-PDM-FISM-OP-002		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2019				IMPORTE ANUAL	
No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN	PRECIO UNITARIO		
1	ENCAUZAMIENTO DE BOVEDA DE ARROYO PICACHO, ENTRE LA CALLE QUINTAS CAROLINAS Y CALLE FUNDIDORES DE LA COLONIA NOMBRE DE DIOS. No. EXPEDIENTES: 2019AT000015	PRESUPUESTO PRELIMINARES				0.00	
		LIMPIA,TRAZO Y NIVELACION, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS DE NIVEL COMO BASE PARA TRASLAPES DE BANCO Y APOYO A SECCIONES TRANSVERSALES, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M2	1,287	11.11	16,586.34	
		CIMENTACION				0.00	
		EXCAVACION EN MATERIAL "B" PROFUNDIDAD HASTA 2.0 MTS. CON MAQUINA INCLUYE: EQUIPO, OPERADOR Y ACARREO DE MATERIAL A UN PUNTO EN OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO.	M3	896.00	73.57	76,485.72	
		EXCAVACION EN MATERIAL "C" POR MEDIOS MECANICOS INCLUYE: EQUIPO, OPERADOR Y ACARREO DE MATERIAL A UN PUNTO EN OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO.	M3	39.00	677.24	30,638.34	
		AFINE Y COMPACTACION DEL AREA DE DESPLANTE AL 90% PROCTOR INCLUYE INCORPORADO DE AGUA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M2	1,287.00	17.20	25,678.22	
		PLANTILLA DE 5 CMS. DE ESPESOR CONCRETO FC=100 KG/CM2, REVENIMIENTO DE 8 A 10 CMS., INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE, NIVELACION, MUESTREAO Y COLADO.	M2	290.00	148.04	49,800.66	
		ALBANILERIA				0.00	
		MURO DE MAMPONERIA DE 3 CLASE A BASE DE PIEDRA DE CORTE ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE DE RESISTENCIA F'C=60 KG/CM2, CON DESPLOME MAXIMO DE 0.4% INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, ACARREOS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	M3	663.00	1,795.12	1,380,580.89	
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE DRENE EN MURO DE MAMPONERIA CON TUBERIA DE PVC DE 3" CON LONGITUD DE 1.0 ML. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	PIEZA	60.00	83.78	5,831.09	
		CORONA EN MURO DE APOYO CON SECCION DE 80 CMS. DE ANCHO X 40 CMS DE ALTO, CON CONCRETO FC=200 KG/CM2, REVENIMIENTO DE 8 A 10 CMS., ARMADA CON 8 VARILLAS DE 1/2" Y ESTRIBOS DE 1/2" @ 25 CMS. INCLUYE CIMBRA APARENTE, ARMADO, COLADO Y CURADO.	ML	50.00	1,837.37	106,567.46	
		LOSA DE CONCRETO PREMEZCLADO MR-40 CON ESPESOR DE 34 CM ARMADA SEGUN PLANO INC. GANCHOS, TRASLAPES, VIBRADO, MEMBRANA DE CURADO, CIMBRA Y DESCIMBRA.	M2	593.00	2,738.35	1,883,656.20	
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUNTA DE EXPANSION A BASE DE ANGULO DE 2 1/2" X 2 1/2" X 1/4" EN AMBOS LADOS Y CELOTEX DE 1/2" EN TODO EL ESPESOR DE LOSA, INCLUYE ANCLAJE DE ANGULO A LOSA CON VARILLA CORRUGADA 3/8" DE 40 CMS. DE DESARROLLO @ 50 CMS., SOLDADA A ANGULO Y AHOGADA EN LOSA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION Y FUNCIONAMIENTO.	ML	39.00	859.71	38,853.28	
		BANQUETA ARMADA EN VOLADIZO CONCRETO PREMEZCLADO MR-40 CON ESPESOR DE 10 CMS. A 20 CMS. ARMADA CON VARILLA DE 5/8" (VER ARMADO DE CONTINUACION DE LOSA) Y 5 VAR. LONG. #4 INC. CIMBRADO, ARMADO, COLADO, BOMBEO DEL CONCRETO Y MEMBRANA DE CURADO.	M2	39.00	1,330.31	51,135.22	
					SUB-TOTAL	3,665,843.41	

ING. IGNACIO RAMIREZ SALAZAR
ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA DIRECCION DE PLANEACION Y EVALUACION, DE CONFORMIDAD CON EL OFICIO DE NUMERO 0004-2019 CHIHDESP PRES. DE FECHA 14 DE ENERO DE 2019, SIGNADO POR LA C. PRESIDENTA MUNICIPAL MTRA. MARIA EUGENIA CAMPOS GALVAN.

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2019-PDM-FISM-OP-002

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2019				IMPORTE ANUAL
		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	
1	ENCAUZAMIENTO DE BOVEDA DE ARROYO PICACHO, ENTRE LA CALLE QUINTAS CAROLINAS Y CALLE FUNDADORES DE LA COLONIA NOMBRE DE DIOS. No. EXPEDIENTES: 2019AT000015	PRESUPUESTO				
		ENCOFRADO DE TUBERIAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO A BASE DE CONCRETO SIMPLE FC=150 KG/CM2 CON UN ESPESOR PROMEDIO DE 10 CMS. INCLUYE ACARREOS, CIMBRA COMÚN, DESCIMBRA, MATERIAL, MEMBRANA DE CURADO, MANO DE OBRA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	6.00	2,429.39	16,908.55
		PISO DE 12 CMS. DE ESPESOR CON CONCRETO FC=150 KG/CM2. REVENIMIENTO DE 8 A 10 CMS., COLADO EN FRANJAS NO MAYORES A 4 MTS. INCLUYE: AFINE DE SUPERFICIE, MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10/10, MEMBRANA DE CURADO, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y ACABADO A VUELTA DE PLANA.	M2	1,008.00	402.57	470,717.05
		DENTELLON DE CONCRETO CICLOPEO CON PIEDRA BOLA Y CONCRETO FC=150 KG/CM2 CON 80% DE CONCRETO, INCLUYE MATERIALES, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	8.00	2,101.43	19,501.27
		SEÑALIZACION				0.00
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑAL DPI 8 "CAMINO CERRADO POR OBRAS" DE 71 X 178 CMS. INCLUYE MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION Y FUNCIONAMIENTO. SE ENTREGARA DICHA SEÑAL AL FINALIZAR LOS TRABAJOS A LA D.O.P.M. EN LUGAR INDICADO POR SUPERVISION.	PIEZA	3.00	1,978.63	6,885.63
		INSTALACIONES HIDROSANITARIAS				0.00
		TOMA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA DE 12" INC. ABRAZADERA, LLAVE DE INSERCIÓN, TUBERIA DE COBRE CONEXIONES, ARCO MEDIDOR Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA PROTECCION E INSTALACION.	LOTE	2.00	1,658.11	3,846.82
		DESCARGA DOMICILIARIA CON TUBERIA DE 4" INC. CORTE EN PAVIMENTO ASFALTICO, EXCAVACIONES, TENDIDO DE TUBERIA, CONEXIONES, RELLENO COMPACTADO Y REPOSICION DE PAVIMENTO.	LOTE	2.00	2,325.98	5,395.27
		RENIVELACION DE POZOS DE VISITA HASTA 1.00 MTS. A BASE DE ADOBON ROJO RECOCIDO, ASENTADO CON CEMENTO-ARENA 1:5. DE ACUERDO A NORMAS DE J.C.A.S. INCLUYE DEMOLICION PARA DESMONTAR Y RECOLOCAR TAPA, REMATE DE CONCRETO FC=150 KG/CM2, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ASÍ COMO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	2.00	1,882.12	4,366.52
		RELLENOS				0.00
		SUMINISTRO Y COMPACTACION DE MATERIAL CALIZO AL 95% PROCTOR CON BALARINA EN CAPAS DE 20 CMS. INC. MATERIAL, ACARREO DEL MISMO DENTRO DE OBRA, INCORPORADO DE AGUA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M3	448.00	223.82	116,314.78
		RELLENO A VOLTEO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION INCLUYE ACARREOS, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M3	733.00	78.82	67,019.07
		SUB-TOTAL				710,955.96

ING. IGNACIO RAMIREZ SALAZAR

ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA DIRECCION DE PLANEACION Y EVALUACION, DE CONFORMIDAD CON EL OPTIMO DE NUMERO 0004-2019 CHIHDESP PRES. DE FECHA 10 DE ENERO DE 2018. SIGNADO POR LA C. PRESIDENTA MUNICIPAL MTRA. MARIA EUGENIA CAMPOS GALVAN.

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2019-PDM-FISM-OP-002

NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2019				
No. DE OBRA		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE ANUAL
1	ENCAUZAMIENTO DE BOVEDA DE ARROYO PICACHO, ENTRE LA CALLE QUINTAS CAROLINAS Y CALLE FUNDADORES DE LA COLONIA NOMBRE DE DIOS. No. EXPEDIENTES: 2019AT000015	PRESUPUESTO				0.00
		RETIRO DE MATERIAL FUERA DE OBRA				24,308.36
		CARGA Y ACARREO EN CAMION DE MATERIAL AL PRIMER KILOMETRO, CARGA A MAQUINA.	M3	247.00	84.84	19,322.91
		ACARREO DE MATERIAL EN CAMION KILOMETRO SUBSECUENTE AL 1er KILOMETRO.	M3/KM	1,976.00	8.43	0.00
		HERRERIA				
		SUMINISTRO E INSTALACION DE PARAPETO A BASE DE TUBO NEGRO C-30 DE 2" DE DIAMETRO CON ALTURA DE 1 MT. CON POSTES A CADA 1.5 Y TUBO HORIZONTAL ARRIBA Y EN MEDIO INC. CODOs , SOLDADURA , BONDO , PULIDO , PRIMER ANTICORROSIVO , PINTURA DE ESMALTE , PLACA DE 15X15 CMS. DE 1/4" DE ESPESOR CON ANCLAS DE VARILLA DE 3/8" AHOGADA EN BANQUETA PARA RECIBIR PARAPETO ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACION.	ML	26.00	1,283.70	38,716.39
		LIMPIEZA				0.00
		LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA. INCLUYE LIMPIEZA FINA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y RETIRO DE MATERIAL SOBRRANTE FUERA DE LA OBRA.	M2	1,287.00	8.12	12,122.51
		INCIDENCIA DIRECTO				
		RUBRO DEL GASTO AGUA Y SANEAMIENTO SUBCLASIFICACION DRENAJE PLUVIAL MODALIDAD CONTRUCCION				
					SUB-TOTAL	94,470.17
					TOTAL	4,471,269.54

ING. IGNACIO RAMIREZ GALVAN
ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA DIRECCION DE PLANEACION Y EVALUACION, DE CONFORMIDAD CON EL OFICIO DE NUMERO 0004-2019 CHI/DESP. PRES. DE FECHA 10 DE ENERO DE 2019, SIGNADO POR LA C. PRESIDENTA MUNICIPAL INTRA MARIA ELUCENA CAMPOS GALVAN.



RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2019

OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

FECHA: 04 DE MARZO DEL 2019

CUENTA:

SUBCUENTA:

DEPARTAMENTO: DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN SOCIAL

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

EXP: 0068/19



No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	UBICACIÓN LOCALIDAD	MOD. DE EJEC.	SITUACIÓN 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	ENCAUZAMIENTO CON BOVEDA DE ARROYO PICACHO, ENTRE LA CALLE QUINTAS CAROLINAS Y CALLE FUNDADORES DE LA COLONIA NOMBRE DE DIOS	CHIHUAHUA	CONT	IT	4,471.27	4,471,269.54	4,471,269.54		OBRA	100%	MARZO	MAYO	1,490,423.18
TOTAL					\$	4,471,269.54	\$	4,471,269.54	\$	-	-	-	\$

[Handwritten signature]

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

[Handwritten signature]

ING. IGNACIO RAMIREZ SALAZAR
ENCARGADO DEL DESPACHO DEL C. DIRECTOR
DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN