



DIRECCION: DIRECCION DE PLANEACION Y EVALUACION
OFICINA: SUBDIR. DE PROG. Y SEG.
NO. OFICIO: 2019-PDM-FODESM-OP-036
NO. EXPEDIENTE: 2019OP000055
ASUNTO: OFICIO DE AUTORIZACION DE AFECTACION PRESUPUESTAL

CHIHUAHUA, CHIH. 23 DE MAYO DE 2019

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
P R E S E N T E.-

EN RELACION AL PROGRAMA DE INVERSION DIRECTA PARA 2019, DE CONFORMIDAD AL EXPEDIENTE DISPONIBLE A LA FECHA Y A LA NORMATIVIDAD APLICABLE, SE REGISTRA LA CANTIDAD DE \$3,775,847.81 (TRES MILLONES SETECIENTOS SETENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 81/100 M.N.) COMO AFECTACION PRESUPUESTAL A LOS RECURSOS MUNICIPALES CORRESPONDIENTES AL FONDO PARA EL DESARROLLO SOCIOECONÓMICO MUNICIPAL (FODESM), PARA SER APLICADOS DE ACUERDO A LA SIGUIENTE DISTRIBUCION:

CUENTA	CONCEPTO	IMPORTE
MUNICIPAL		
01-12355010001-999999-04-07001-	CONSTRUCCION DE VIAS DE COMUNICACIÓN	\$3,775,847.81
131-000-02K0813-61501-2-4-PEPD-000		

OBRA

1. ADECUACION DE ENTRADAS Y SALIDAS CON SEÑALAMIENTO HORIZONTAL DEL PERIFERICO DE LA JUVENTUD DESDE LA AV. HOMERO HASTA LA AV. POLITECNICO NACIONAL (ZONA 2).

CONFORME A LA LEY DE COORDINACION FISCAL VIGENTE, PARA LA APLICACIÓN DE ESTOS RECURSOS DEBERAN 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 DEMAS DISPOSICIONES APLICABLES.

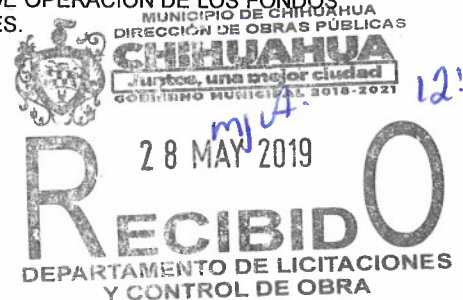


ATENTAMENTE

ING. IGNACIO RAMIREZ SALAZÚ

ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN, DE CONFORMIDAD CON EL OFICIO DE NUMERO 0004-2019 CHIH/DESP.PRES. DE FECHA 10 DE ENERO DE 2019, SIGNADO POR LA C. PRESIDENTA MUNICIPAL MTRA. MARÍA EUGENIA CAMPOS GALVÁN.

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.: ARCHIVO



INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2018-PDM-FODESIM-OP-038

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	ADECUACION DE ENTRADAS Y SALIDAS CON SEMALAMIENTO HORIZONTAL DEL PERIFERICO DE LA JUVENTUD DESDE LA AV. HOMBRE HASTA LA AV. POLITECNICO NACIONAL (ZONA 2).	PRESUPUESTO				
		TRAMO 1: ADAPTACION VEHICULAR EN CRUCERO DE AV. POLITECNICO Y PERIFERICO DE LA JUVENTUD	pas	3.00	495.27	1,723.54
		PRELIMINARES: ARBOL DE HASTA 3.00 M DE ALTURA, INCLUYE: MANOBRAS, RIEGO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	pas	2.00	246.07	508.96
		RETRO DE SEMALAMIENTO VERTICAL TIPO OJO, RESGUARDO DE INCLINACION PARA LA CORRECTA EJECUCION, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	pas	11.00	25.94	330.99
		RETRO DE VALETA, BOTAS Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m3	32.00	207.70	7,708.82
		RETIRO DE MATERIAL DE RELLENO PARA BANQUETAS, TIERRA PARA JARDIN, ACABADO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, CARGA Y DESCARGA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CARGA Y DESCARGA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CARGA Y DESCARGA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CARGA Y DESCARGA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CARGA Y DESCARGA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CARGA Y DESCARGA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CARGA Y DESCARGA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CARGA Y DESCARGA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CARGA Y DESCARGA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CARGA Y DESCARGA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CARGA Y DESCARGA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CARGA Y DESCARGA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CARGA Y DESCARGA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CARGA Y DESCARGA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CARGA Y DESCARGA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CARGA Y DESCARGA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CARGA Y DESCARGA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CARGA Y DESCARGA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CARGA Y DESCARGA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CARGA Y DESCARGA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CARGA Y DESCARGA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CARGA Y DESCARGA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CARGA Y DESCARGA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CARGA Y DESCARGA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CARGA Y DESCARGA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CARGA Y DESCARGA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CARGA Y DESCARGA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CARGA Y DESCARGA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CARGA Y DESCARGA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CARGA Y DESCARGA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CARGA Y DESCARGA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CARGA Y DESCARGA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CARGA Y DESCARGA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CARGA Y DESCARGA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CARGA Y DESCARGA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CARGA Y DESCARGA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CARGA Y DESCARGA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CARGA Y DESCARGA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CARGA Y DESCARGA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CARGA Y DESCARGA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CARGA Y DESCARGA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CARGA Y DESCARGA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CARGA Y DESCARGA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CARGA Y DESCARGA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CARGA Y DESCARGA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CARGA Y DESCARGA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CARGA Y DESCARGA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CARGA Y DESCARGA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CARGA Y DESCARGA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CARGA Y DESCARGA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CARGA Y DESCARGA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CARGA Y DESCARGA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CARGA Y DESCARGA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CARGA Y DESCARGA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CARGA Y DESCARGA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CARGA Y DESCARGA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CARGA Y DESCARGA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CARGA Y DESCARGA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CARGA Y DESCARGA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CARGA Y DESCARGA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CARGA Y DESCARGA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CARGA Y DESCARGA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CARGA Y DESCARGA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CARGA Y DESCARGA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CARGA Y DESCARGA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CARGA Y DESCARGA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CARGA Y DESCARGA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CARGA Y DESCARGA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CARGA Y DESCARGA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CARGA Y DESCARGA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CARGA Y DESCARGA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CARGA Y DESCARGA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CARGA Y DESCARGA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CARGA Y DESCARGA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CARGA Y DESCARGA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CARGA Y DESCARGA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CARGA Y DESCARGA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CARGA Y DESCARGA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CARGA Y DESCARGA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CARGA Y DESCARGA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CARGA Y DESCARGA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CARGA Y DESCARGA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CARGA Y DESCARGA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CARGA Y DESCARGA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CARGA Y DESCARGA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CARGA Y DESCARGA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CARGA Y DESCARGA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CARGA Y DESCARGA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CARGA Y DESCARGA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CARGA Y DESCARGA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CARGA Y DESCARGA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CARGA Y DESCARGA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CARGA Y DESCARGA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CARGA Y DESCARGA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CARGA Y DESCARGA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CARGA Y DESCARGA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CARGA Y DESCARGA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CARGA Y DESCARGA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CARGA Y DESCARGA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CARGA Y DESCARGA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CARGA Y DESCARGA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CARGA Y DESCARGA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CARGA Y DESCARGA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CARGA Y DESCARGA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CARGA Y DESCARGA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CARGA Y DESCARGA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CARGA Y DESCARGA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CARGA Y DESCARGA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CARGA Y DESCARGA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CARGA Y DESCARGA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CARGA Y DESCARGA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CARGA Y DESCARGA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CARGA Y DESCARGA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CARGA Y DESCARGA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CARGA Y DESCARGA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CARGA Y DESCARGA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CARGA Y DESCARGA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CARGA Y DESCARGA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CARGA Y DESCARGA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CARGA Y DESCARGA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CARGA Y DESCARGA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CARGA Y DESCARGA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CARGA Y DESCARGA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CARGA Y DESCARGA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAM				

ING. IGNACIO J. GARCIA JACOBO
 ENCARGADO DEL SERVICIO DE INGENIERIA DE OBRAS Y EVALUACION DE
 CONFORMIDAD CON EL CODIGO DE NORMATIVA DE OBRAS Y EQUIPOS DE
 DE ENERO DE 2016, SIGNADO POR LA C. T. SECRETARIA MUNICIPAL INTRA. MARIA
 EUGENIA CAMPOS GALVAN

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2019-PDM-FODESM-OP-036

No. de Obra	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2019	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1		PRESUPUESTO BANQUETAS CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO, SIMPLE COLADO EN SECO: DE Fº=16x KG/M2; UTILIZANDO EN BANQUETAS DE 8 CM DE ESPESOR, ACABADO SEMI PULIDO CON ÓXIDO COLOR NEGRO INGLÉS A DOS MANOS MCA KEMMO O DISCO SEGÚN DISEÑO, SELLO ACRÍLICO BASE SOLVENTE FUERZA O SIMILAR EN CALIDAD A DOS MANOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T	m2	117.00	386.03	52,381.99
		CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO, SIMPLE COLADO EN SECO: DE Fº=16x KG/M2; UTILIZANDO EN BANQUETAS DE 8 CM DE ESPESOR, ACABADO SEMI PULIDO CON ÓXIDO COLOR NEGRO INGLÉS A DOS MANOS MCA KEMMO O DISCO SEGÚN DISEÑO, SELLO ACRÍLICO BASE SOLVENTE FUERZA O SIMILAR EN CALIDAD A DOS MANOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T	m2	48.40	386.03	21,673.27
	ACCIÓN DE ENTRADAS Y SALIDAS PERIFÉRICAS DE LA JAVISTA DESDE LA AV. MONERO HASTA LA AV. POLITECNICO NACIONAL (ZONA 2).	CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO, SIMPLE COLADO EN SECO: DE Fº=16x KG/M2; UTILIZANDO EN BANQUETAS DE 8 CM DE ESPESOR, ACABADO SEMI PULIDO CON ÓXIDO COLOR NEGRO INGLÉS A DOS MANOS MCA KEMMO O DISCO SEGÚN DISEÑO, SELLO ACRÍLICO BASE SOLVENTE FUERZA O SIMILAR EN CALIDAD A DOS MANOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T	m2	46.50	386.03	20,822.46
		CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO, SIMPLE COLADO EN SECO: DE Fº=16x KG/M2; UTILIZANDO EN BANQUETAS DE 8 CM DE ESPESOR, ACABADO SEMI PULIDO CON ÓXIDO COLOR NEGRO INGLÉS A DOS MANOS MCA KEMMO O DISCO SEGÚN DISEÑO, SELLO ACRÍLICO BASE SOLVENTE FUERZA O SIMILAR EN CALIDAD A DOS MANOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T	m2	83.50	386.03	37,360.87
		CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO, SIMPLE COLADO EN SECO: DE Fº=16x KG/M2; UTILIZANDO EN BANQUETAS DE 8 CM DE ESPESOR, ACABADO SEMI PULIDO CON ÓXIDO COLOR NEGRO INGLÉS A DOS MANOS MCA KEMMO O DISCO SEGÚN DISEÑO, SELLO ACRÍLICO BASE SOLVENTE FUERZA O SIMILAR EN CALIDAD A DOS MANOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T	m2	105.50	235.92	53,501.94
		CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO, SIMPLE COLADO EN SECO: DE Fº=16x KG/M2; UTILIZANDO EN BANQUETAS DE 8 CM DE ESPESOR, ACABADO SEMI PULIDO CON ÓXIDO COLOR NEGRO INGLÉS A DOS MANOS MCA KEMMO O DISCO SEGÚN DISEÑO, SELLO ACRÍLICO BASE SOLVENTE FUERZA O SIMILAR EN CALIDAD A DOS MANOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T	m2	105.00	252.40	31,960.20
		CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO, SIMPLE COLADO EN SECO: DE Fº=16x KG/M2; UTILIZANDO EN BANQUETAS DE 8 CM DE ESPESOR, ACABADO SEMI PULIDO CON ÓXIDO COLOR NEGRO INGLÉS A DOS MANOS MCA KEMMO O DISCO SEGÚN DISEÑO, SELLO ACRÍLICO BASE SOLVENTE FUERZA O SIMILAR EN CALIDAD A DOS MANOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T	m2	72.50	262.40	22,667.64
		CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO, SIMPLE COLADO EN SECO: DE Fº=16x KG/M2; UTILIZANDO EN BANQUETAS DE 8 CM DE ESPESOR, ACABADO SEMI PULIDO CON ÓXIDO COLOR NEGRO INGLÉS A DOS MANOS MCA KEMMO O DISCO SEGÚN DISEÑO, SELLO ACRÍLICO BASE SOLVENTE FUERZA O SIMILAR EN CALIDAD A DOS MANOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T	m2	135.00	252.40	41,091.84
	No. DE EXPEDIENTE: 2019OP000068	CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO, SIMPLE COLADO EN SECO: DE Fº=16x KG/M2; UTILIZANDO EN BANQUETAS DE 8 CM DE ESPESOR, ACABADO SEMI PULIDO CON ÓXIDO COLOR NEGRO INGLÉS A DOS MANOS MCA KEMMO O DISCO SEGÚN DISEÑO, SELLO ACRÍLICO BASE SOLVENTE FUERZA O SIMILAR EN CALIDAD A DOS MANOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T	m2	62.00	252.40	18,871.81
		CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO, SIMPLE COLADO EN SECO: DE Fº=16x KG/M2; UTILIZANDO EN BANQUETAS DE 8 CM DE ESPESOR, ACABADO SEMI PULIDO CON ÓXIDO COLOR NEGRO INGLÉS A DOS MANOS MCA KEMMO O DISCO SEGÚN DISEÑO, SELLO ACRÍLICO BASE SOLVENTE FUERZA O SIMILAR EN CALIDAD A DOS MANOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T	m2	169.00	119.30	22,526.64
		CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO, SIMPLE COLADO EN SECO: DE Fº=16x KG/M2; UTILIZANDO EN BANQUETAS DE 8 CM DE ESPESOR, ACABADO SEMI PULIDO CON ÓXIDO COLOR NEGRO INGLÉS A DOS MANOS MCA KEMMO O DISCO SEGÚN DISEÑO, SELLO ACRÍLICO BASE SOLVENTE FUERZA O SIMILAR EN CALIDAD A DOS MANOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T	m2	47.50	109.91	6,665.04
		CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO, SIMPLE COLADO EN SECO: DE Fº=16x KG/M2; UTILIZANDO EN BANQUETAS DE 8 CM DE ESPESOR, ACABADO SEMI PULIDO CON ÓXIDO COLOR NEGRO INGLÉS A DOS MANOS MCA KEMMO O DISCO SEGÚN DISEÑO, SELLO ACRÍLICO BASE SOLVENTE FUERZA O SIMILAR EN CALIDAD A DOS MANOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T	m2		0.00	0.00
		CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO, SIMPLE COLADO EN SECO: DE Fº=16x KG/M2; UTILIZANDO EN BANQUETAS DE 8 CM DE ESPESOR, ACABADO SEMI PULIDO CON ÓXIDO COLOR NEGRO INGLÉS A DOS MANOS MCA KEMMO O DISCO SEGÚN DISEÑO, SELLO ACRÍLICO BASE SOLVENTE FUERZA O SIMILAR EN CALIDAD A DOS MANOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T	m3	46.00	242.20	12,522.79
		CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO, SIMPLE COLADO EN SECO: DE Fº=16x KG/M2; UTILIZANDO EN BANQUETAS DE 8 CM DE ESPESOR, ACABADO SEMI PULIDO CON ÓXIDO COLOR NEGRO INGLÉS A DOS MANOS MCA KEMMO O DISCO SEGÚN DISEÑO, SELLO ACRÍLICO BASE SOLVENTE FUERZA O SIMILAR EN CALIDAD A DOS MANOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T	m3	30.50	291.61	10,324.24
		CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO, SIMPLE COLADO EN SECO: DE Fº=16x KG/M2; UTILIZANDO EN BANQUETAS DE 8 CM DE ESPESOR, ACABADO SEMI PULIDO CON ÓXIDO COLOR NEGRO INGLÉS A DOS MANOS MCA KEMMO O DISCO SEGÚN DISEÑO, SELLO ACRÍLICO BASE SOLVENTE FUERZA O SIMILAR EN CALIDAD A DOS MANOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T	R	225.00	16.32	4,338.16
		CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO, SIMPLE COLADO EN SECO: DE Fº=16x KG/M2; UTILIZANDO EN BANQUETAS DE 8 CM DE ESPESOR, ACABADO SEMI PULIDO CON ÓXIDO COLOR NEGRO INGLÉS A DOS MANOS MCA KEMMO O DISCO SEGÚN DISEÑO, SELLO ACRÍLICO BASE SOLVENTE FUERZA O SIMILAR EN CALIDAD A DOS MANOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T	R	148.00	14.68	2,502.82

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

ING. IGNACIO RAMÍREZ SALAZAR

2019-PDM-FODESM-QP-036

NO. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	ASEGURACION DE ENTUBADOS Y SALIDAS DE AGUA PARA EL MANEJO DE LAS AGUAS DE COSECHO DE LA JUVENTUD DESDE LA AV. HOMER HASTA LA AV. POLITECNICO NACIONAL ZONA 21.	PREMIUMIENTO DE CONCRETO ASFALTADO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. COMPACTACION DEL SUELO Y CINCO POR CIENTO (5%) DE RESERVA PROCTOR, DEL BANCO QUE ELIJA EL CONTRATISTA DE COMPACTO TMA 34" DE 8 CM DE ESPESOR (COLOCADA EN CAPAS DE 4 CM. INCLUDE SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE EQUIPO Y PERSONAL PARA LA EJECUCION DEL TRABAJO. TRABAJO DE ALIMENTACION DE LAS PLANTAS, CRIMBOS Y DESPERDIGOS, TINTURACION PARCIAL O TOTAL, CARGAS Y DESCARGAS DE LOS MATERIALES, ACERECOS LOCALES, FORMACION DE ALMACENAMIENTOS, SECADO DEL MATERIAL PARA EL TRANSPORTE, CARGA Y DESCARGA EN EL SITIO DE TRABAJO, DE LOS MATERIALES RETIROS Y CEMENTOS ASFALTICOS, BARRIDO DE LA BASE IMPREGNADA, TENDIDO, COMPACTACION AL GRADO FIJADO, CHAPLANES EN GRILLAS DE CHANETA ACABADO CON ROLLER LISO, SONEROS PARA EL ALICATADO Y LA PAVIMENTACION DE LA CARRETERA, MANO DE OBRERA Y CORRECTA EJECUCION.	m3	23.2	3,372.98	96,773.91
		JARDINERIA Y AREAS VERDES				
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEDRA DECORATIVA OCRE 1/2" O 2". INCLUDE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m3	13.00	1,532.07	20,033.62
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEDRA DECORATIVA GRIS 1/2" O 2". INCLUDE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T	m3	11.50	935.39	12,478.10
		ARENA 1/4. PROPORCION 60% PIEDRA Y 40% DE MORTERO. INCLUDE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T	m3	2.00	1,514.21	3,028.42
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLANTA COTOLLO DE HASTA 1.5 M. INCLUDE ELABORACION DE CIEPA, TIERRA PARA JARDIN, HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	paa	23.00	787.41	21,098.10
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLANTA SOTOL DE HASTA 70 CM. INCLUDE ELABORACION DE CIEPA, TIERRA PARA JARDIN, HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	paa	17.00	832.79	12,478.22
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLANTA YUCA TORREYI DE HASTA 1.50 M. INCLUDE ELABORACION DE CIEPA, TIERRA PARA JARDIN, HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T	paa	17.00	577.40	11,386.33
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARBUSTO CENIZO (TEXAS SAGE) DE HASTA 0.40 M. INCLUDE ELABORACION DE CIEPA, TIERRA PARA JARDIN, HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T	paa	2.00	310.09	719.41
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLANTA PENNSETUM VERDE O ROJO. INCLUDE ELABORACION DE CIEPA, TIERRA PARA JARDIN, HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T	paa	6.00	157.86	1,007.45
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE AGAVE DE HASTA 80 CM. INCLUDE: ELABORACION DE CIEPA, TIERRA PARA JARDIN, HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	paa	2.00	844.41	1,688.82
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE JARDINERAS METALICAS DETALLE SEGUN TRANSALZOS Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	paa	1.00	37,713.87	43,748.89
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE JARDINERAS METALICAS DETALLE SEGUN TRANSALZOS Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	paa	5.00	19,523.87	113,238.45
		REJA DE ACERO				0.00
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJA DEACERO CON CAPA DE ZINC Y POLIESTER TERNOCUREDO COLOR POR DEFENIR DE 2.0 M DE ALTURA, 1.0 M DE ANCHO, 1.0 M DE ESPESOR, 1.0 M DE ANCHO, 1.0 M DE ANCHO Y POSTES DE 2" X 1/2" X 1/4" CAL. 16 82 2.5 M. FIJADO SOBRE CONCRETO. INCLUDE: ABRAZADERAS PARA FIJACION DE PANELES, TAPA DE POLIPROPILENO PARA POSTES, ACCESORIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T	m	92.00	1,142.56	121,934.00
		SEÑALAMIENTO				0.00
		SENALES (GR): SENAL RESTRICTIVA BR DE 7 CM POR LADO (ALTO) DE 27X73 CM. INCLUDE SUMINISTRO, CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA, UBICACION, EXCAVACION, ANCLAJES, CIMENTACION A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO SIMPLE, RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, COLOCACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	paa	2.00	2,276.84	5,278.95
		SENALES (SR): SENALES RESTRICTIVAS SR-32 DE 8 CMX8 CM EL PISO DE TABLEROS CON MATERIAL RETROREFLEJANTE, INSTALADA EN POSTE DE 3.50 M. INCLUDE SUMINISTRO, CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA, UBICACION, EXCAVACION, ANCLAJES, CIMENTACION A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO SIMPLE, RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, COLOCACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. P.U.O.T	paa	1.00	2,357.88	2,734.91
		SENALES (RP): SENALES PREVENTIVAS RP-32 DE 71X71 CM (PANTONES) DE TABLEROS CON MATERIAL RETROREFLEJANTE, INSTALADA EN POSTE. INCLUDE SUMINISTRO, CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA, UBICACION, EXCAVACION, ANCLAJES, CIMENTACION A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO SIMPLE, RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, COLOCACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. P.U.O.T	paa	8.00	2,212.87	15,400.18
		SENALES (OD): SENALES INFORMATIVAS DE SERVICIO SS-19 DE 71X71 CM (PARADA DE AUTOMOBIL) DE TABLEROS CON MATERIAL RETROREFLEJANTE, INSTALADA EN POSTE. INCLUDE: SUMINISTRO, CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA, UBICACION, EXCAVACION, ANCLAJES, CIMENTACION A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO SIMPLE, RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, COLOCACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. P.U.O.T	paa	2.00	2,216.18	5,141.54
		SENALES (OD): SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOTON DE CERAMICA AMARILLO Y/O BLANCO. INCLUDE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T	paa	483.00	49.90	28,221.45
		SENALES (OD): SUMINISTRO Y COLOCACION DE DELINEADOR DE CARRIL EXCLUSIVO SECCION DE 7 CM DE LARGO X 15 CM DE ANCHO X 10 CM DE ALTURA FABRICADO EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CON REJILLA FABRICADA EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD. MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T	paa	48.00	953.39	48,768.86

ING IGNACIO RAMIREZ S. (A71)

ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN, DE CONFORMIDAD CON EL OFICIO DE NUMERO 1800/041 CHIHDESP PRES. DE FECHA 10 DE ENERO DE 2016, SIGNADO POR LA C. PRESIDENTA MUNICIPAL MTRA. MARIA

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2019-POM-FODESM-OP-036

NO. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	ADORNACIÓN DE ENTRADAS Y SALIDAS CON SEMALETAS HORIZONTALES DE 10 CM DE ANCHO, 10 CM DE ALTO Y 10 CM DE PROFUNDIDAD, EN LA AV. HOMBRE HASTA LA AV. POLITECNICO NACIONAL (ZONA 2).	PRELUMINARIO SEÑALES (OD) SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INDICADOR DE OBSTÁCULOS AMARILLO LARGO DE 8" X 24" CON POSTE BLANCO DE 27" Y SISTEMA RETRACTIL CON BASE NEGRA DE 8" INCLUYE: ACCESORIOS DE SUELO, PINTURA DE TRAFICO REFLEJANTE PARA SUELO, MATERIAL PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	pas	47.00	2,011.84	109,685.52
		SEÑALES (OD) SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LINEADOR DE CHARRRE BLANCA DE 12 CM DE ANCHO, 12 CM DE ALTO Y 10 CM DE PROFUNDIDAD INCLUYE: ACCESORIOS DE SUELO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	pas	355.00	449.21	159,484.08
		SEÑALES (OD) SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LINEADOR DE CHARRRE BLANCA DE 12 CM DE ANCHO, 12 CM DE ALTO Y 10 CM DE PROFUNDIDAD INCLUYE: ACCESORIOS DE SUELO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	m	3,339.00	12.00	46,478.85
		SEÑALES (OD) SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LINEADOR DE CHARRRE BLANCA DE 12 CM DE ANCHO, 12 CM DE ALTO Y 10 CM DE PROFUNDIDAD INCLUYE: ACCESORIOS DE SUELO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	m	571.00	12.00	7,948.32
		SEÑALES (OD) SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LINEADOR DE CHARRRE BLANCA DE 12 CM DE ANCHO, 12 CM DE ALTO Y 10 CM DE PROFUNDIDAD INCLUYE: ACCESORIOS DE SUELO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	m	220.00	36.90	13,954.50
		SEÑALES (OD) SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LINEADOR DE CHARRRE BLANCA DE 12 CM DE ANCHO, 12 CM DE ALTO Y 10 CM DE PROFUNDIDAD INCLUYE: ACCESORIOS DE SUELO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	m2	759.00	115.00	10,256.00
		SEÑALES (OD) SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LINEADOR DE CHARRRE BLANCA DE 12 CM DE ANCHO, 12 CM DE ALTO Y 10 CM DE PROFUNDIDAD INCLUYE: ACCESORIOS DE SUELO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	pas	10.00	351.00	4,011.00
		SEÑALES (OD) SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LINEADOR DE CHARRRE BLANCA DE 12 CM DE ANCHO, 12 CM DE ALTO Y 10 CM DE PROFUNDIDAD INCLUYE: ACCESORIOS DE SUELO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	pas	8.00	561.00	5,211.05
		SEÑALES (OD) SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LINEADOR DE CHARRRE BLANCA DE 12 CM DE ANCHO, 12 CM DE ALTO Y 10 CM DE PROFUNDIDAD INCLUYE: ACCESORIOS DE SUELO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	pas	7.00	462.15	3,232.66
		SEÑALES (OD) SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LINEADOR DE CHARRRE BLANCA DE 12 CM DE ANCHO, 12 CM DE ALTO Y 10 CM DE PROFUNDIDAD INCLUYE: ACCESORIOS DE SUELO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	m2	36.00	140.42	5,063.94
		SEÑALES (OD) SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LINEADOR DE CHARRRE BLANCA DE 12 CM DE ANCHO, 12 CM DE ALTO Y 10 CM DE PROFUNDIDAD INCLUYE: ACCESORIOS DE SUELO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.				483,201.94

ING. IGNACIO RAMÍREZ SALAZAR

2019-PDM-FODESM-OP-036

ING. IGNACIO RAMÍREZ SALAZAR
ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN, DE CONFORMIDAD CON EL OFICIO DE NÚMERO 0004-2019 CHIHDESP PRES. DE FECHA 10 DE ENERO DE 2019, SIGNADO POR LA C. SECRETARÍA MUNICIPAL MTRA. MARIA ELIZABETH CAMPOS GALVÁN.

2019-PDM-FODESM-OP-036

ING. IGNACIO RAMIREZ CALVÁN

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2019-POL-FODES-OP-008

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	ADECUACION DE ENTRADAS Y SALIDAS CON SEÑALAMIENTO HORIZONTAL DEL PERIFERICO DE LA JUVENTUD DESDE EL PUERTO DE LA VENTA AL PUERTO POLITECNICO NACIONAL (ZONA 2).	PRESUPUESTO				
		EMALUSION CATIONICA DE ROMPIMIENTO RAPIDO, CON RESIDUO ASFALTICO DE SESENTA POR CIENTO, ECR-60 A RAZON DE 0.6 LT/M2, EMPLEADA EN LOS LUGARES DONDE SE PREVEA LA OCURRENCIA DE AGUAS SUBTERRANEAS, MATERIAL ALMACENAMIENTO, PREPARACION DE MANOBRAS, APLICACION, EQUIPO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T	m	78.87	14.88	1,326.84
		CARPETAS DE CONCRETO ASFALTICO, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, COMPACTADA AL NOVENTA Y CINCO POR CIENTO (95%) DE LA PRUEBA PROCTOR, DEL BANCO QUE ELIJA EL CONTRATISTA DE COMPACTO TMA 3MP, PARA LA CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO, PARA LA				

ING. RENANCIA GARCIA SANCHEZ
ENCARGADA DEL PRESUPUESTO Y FINANCIAMIENTO
CONVOCADO CON EL GRUPO DE NUMEROS 10010 CHIHUEHENSES DE FECHA 10 DE ENERO DE 2019, SIGNADO POR LA C. PRESIDENTA MUNICIPAL MTRA. MARIA EUGENIA GARCIA GALVAN

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2019-PDM-FORESM-OP-035

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2019				IMPORTE
		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	
1	REGULACION DE ENTUBADOS Y SALIDAS DE AGUA EN LA AV. HOMERO HASTA LA AV. POLITECNICO NACIONAL (ZONA 2).	PRESUPUESTO SEÑALES (OD) PINTURA EN PAVIMENTO: SUMINISTRO Y APLICACION DE RAYA BLANCA SEPARADORA DE CARRILES DE 15 CM DE ANCHO, INCLUYE: SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA, MANO DE OBRERA, ACARREOS, DESCARGA, ALMACENAMIENTO, MANO DE OBRERA, EQUIPO, PREMARCO, NÚMERO DE MANOS O DESCRIPCION QUE ESPECIFIQUE EL PROYECTO, APLICACIÓN, INCORPORACIÓN DE MICROESFERAS RETROREFLEJANTES, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T	m	982.70	12.00	13,879.18
		SEÑALES (OD) PINTURA EN PAVIMENTO: SUMINISTRO Y APLICACION DE RECURRIMIENTO CON PINTURA EN GUARNICIONES, INCLUYE: MATERIALES, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, CARGAS, ACARREOS, DESCARGAS, ALMACENAMIENTO, MANO DE OBRERA, EQUIPO, PREMARCO, NÚMERO DE MANOS O DESCRIPCION QUE ESPECIFIQUE EL PROYECTO, APLICACIÓN, INCORPORACIÓN DE MICROESFERAS RETROREFLEJANTES, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T	m	1,751.50	36.50	76,700.49
		SEÑALES (OD) PINTURA EN PAVIMENTO: SUMINISTRO Y APLICACION DE RECURRIMIENTO DE SUPERFICIES, EN CRUCES PEATONALES, RAYAS DE CARRETERA, INCLUYE: MATERIALES, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, CARGAS, ACARREOS, DESCARGAS, ALMACENAMIENTO, MANO DE OBRERA, EQUIPO, PREMARCO, NÚMERO DE MANOS O DESCRIPCION QUE ESPECIFIQUE EL PROYECTO, APLICACIÓN, INCORPORACIÓN DE MICROESFERAS RETROREFLEJANTES, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T	m2	209.70	115.00	27,979.98
		SEÑALES (OD) PINTURA EN PAVIMENTO: SUMINISTRO Y APLICACION DE MARCAS EN PAVIMENTO INDICANDO SENTIDO FRONTAL, DE 5.00 M (FLECHA) COLOR BLANCO, INCLUYE: TRAZO, PINTURA DE TRAFICO REFLEJANTE, MANO DE OBRERA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T	pza	9.00	351.00	3,954.44
		SEÑALES (OD) PINTURA EN PAVIMENTO: SUMINISTRO Y APLICACION DE MARCAS EN PAVIMENTO INDICANDO SENTIDO FRONTAL Y VUELTA, DE 5.00 M (FLECHA) COLOR BLANCO, INCLUYE: TRAZO, PINTURA DE TRAFICO REFLEJANTE, MANO DE OBRERA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T	pza	9.00	561.60	5,863.10
		SEÑALES (OD) PINTURA EN PAVIMENTO: SUMINISTRO Y APLICACION DE MARCAS EN PAVIMENTO INDICANDO SENTIDO VUELTA, DE 5.00 M (FLECHA) COLOR BLANCO, INCLUYE: TRAZO, PINTURA DE TRAFICO REFLEJANTE, MANO DE OBRERA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T	pza	9.00	462.15	4,824.85
		SEÑALES (OD) PINTURA EN PAVIMENTO: RECURRIMIENTO DE SUPERFICIES, EN SUPERFICIE DE CARGAS, ACARREOS, DESCARGAS, ALMACENAMIENTO, MANO DE OBRERA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T	m2	12.00	140.42	1,954.68
		PROTECCIONES SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOLLARDO MODELO MP-C007 MARCA MONOPARK O SIMILAR, FABRICADO EN POLIETILENO DE UNA SOLA PIEZA CON DIAMETRO DE 15 CM, FIJADO CON ANCLA AHOGADO EN CONCRETO 20 CM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRERA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T	pza	13.00	1,612.21	24,312.13
		PRELIMINARES COLOCACIÓN DE CONCRETO SIMPLE POR MEDIOS MECANICOS, GUARNICIONES Y BANQUETAS, INCLUYE: LIMPIEZA CONTINUA EN LA ZONA DE TRABAJO, MANO DE OBRERA, EQUIPO, CARGA, ACARREO A LUJAR FUERA DE OBRA, DESCARGAS Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m3	6.00	429.81	2,891.48
		TERRAJERIAS RELLENO PARA BANQUETAS CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO CRIBADO A 1 1/2" POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, COLOCADO EN CAPAS NO SUPERIORES A 15 CM, INCLUYE: LIMPIEZA CONTINUA EN LA ZONA DE TRABAJO, MANO DE OBRERA, EQUIPO, CARGA, ACARREO A LUJAR FUERA DE OBRA, DESCARGAS Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m3	61.00	187.73	13,233.77
		ESTRUCTURAS Y OBRAS DE DRENAJE CORTE DE CARRETA DE CONCRETO HERRALLICO CON CORTADORA DE DISCO DE DIAMANTE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRERA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, INCLUYE: LIMPIEZA CONTINUA EN LA ZONA DE TRABAJO, MANO DE OBRERA, EQUIPO, CARGA, ACARREO A LUJAR FUERA DE OBRA, DESCARGAS Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m	37.50	88.78	3,891.93
		GUARNICIÓN TIPO PECHO DE PALOMA CON CONCRETO FC-200KG/CM2 DE 30 CM DE JUNTAS @ 3.00MTS, ACABADO APARENTE INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRERA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m	276.50	226.98	72,801.57
		GUARNICIÓN TRAPEZODAL DE 20 CMS DE BASE, 30 CMS DE ALTO Y 15 CMS DE COLUMA, QUE RECORRE EL PERÍMETRO DE LA OBRA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRERA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m	10.50	288.67	3,277.40
		SUB-TOTAL				265,183.95

ING. IGNACIO VALDEZ
ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN DE OBRAS PÚBLICAS DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO, EN FECHA 15 DE ENERO DE 2019, SIGNADO POR LA C. PRESIDENTA MUNICIPAL MTRA. MARIA EUGENIA CAMPOS GUZMAN

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2019-PDM-FODES-MOP-438

NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2019				PRECIO UNITARIO		CANTIDAD		UNIDAD DE MEDIDA		IMPORTE	
PRESUPUESTO													
BORDILLO DE CONCRETO HIDRÁULICO DE FC=200 KG/CM ² , DE 10X15 CM DE SECCIÓN, INCLUYE EXCAVACIONES, RELLENOS, SUMINISTRO DE CONCRETO, CARGAS, ACABADOS, ALMACENAMIENTOS, EQUIPO, CUBIERTA METÁLICA, COLODO, VIBRADO, PREPARACIÓN DE JUNTAS DE CONSTRUCCIÓN, CURADO, DESPERDICIOS, ACABADOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.													
m		11.50	133.29	1,778.09									
CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO, SIMPLE COLODO EN SECO DE FC=160 KG/CM ² , UTILIZADO EN MANQUETAS DE 8 CM DE ESPESOR, ACABADO SEMI PLUIDO CON ÓXIDO COLOR TERRACOTA A DOS MANOS MCA KEMKO O EQUIVALENTE, MANEJO DE MATERIALES, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.													
m ²		142.50	366.03	63,810.76									
CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO, SIMPLE COLODO EN SECO DE FC=160 KG/CM ² , UTILIZADO EN MANQUETAS DE 8 CM DE ESPESOR, ACABADO SEMI PLUIDO CON ÓXIDO COLOR TERRACOTA A DOS MANOS MCA KEMKO O EQUIVALENTE, MANEJO DE MATERIALES, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.													
m ²		27.00	366.03	12,090.48									
CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO, SIMPLE COLODO EN SECO DE FC=160 KG/CM ² , UTILIZADO EN MANQUETAS DE 8 CM DE ESPESOR, ACABADO SEMI PLUIDO CON ÓXIDO COLOR TERRACOTA A DOS MANOS MCA KEMKO O EQUIVALENTE, MANEJO DE MATERIALES, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.													
m ²		45.00	366.03	20,150.77									
CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO, SIMPLE COLODO EN SECO DE FC=160 KG/CM ² , UTILIZADO EN MANQUETAS DE 8 CM DE ESPESOR, ACABADO SEMI PLUIDO CON ÓXIDO COLOR TERRACOTA A DOS MANOS MCA KEMKO O EQUIVALENTE, MANEJO DE MATERIALES, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.													
m ²		80.00	366.03	55,823.58									
CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO, SIMPLE COLODO EN SECO DE FC=160 KG/CM ² , UTILIZADO EN MANQUETAS DE 8 CM DE ESPESOR, ACABADO SEMI PLUIDO CON ÓXIDO COLOR TERRACOTA A DOS MANOS MCA KEMKO O EQUIVALENTE, MANEJO DE MATERIALES, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.													
m ²		73.50	235.92	20,114.54									
CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO, SIMPLE COLODO EN SECO DE FC=160 KG/CM ² , UTILIZADO EN MANQUETAS DE 8 CM DE ESPESOR, ACABADO SEMI PLUIDO CON ÓXIDO COLOR TERRACOTA A DOS MANOS MCA KEMKO O EQUIVALENTE, MANEJO DE MATERIALES, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.													
m ²		30.00	257.66	10,759.88									
JARDINERIA Y AREAS VERDES													
m ³		13.00	1,552.07	22,103.62									
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEDRA DECORATIVA GRIS 12" O 2", INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRERA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T													
m ³		2.00	835.39	2,170.10									
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLANTA OCOTILLO DE HASTA 1.5 M, INCLUYE ELABORACIÓN DE CEPA, TIERRA PARA JARDÍN, HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T													
m ²		2.00	787.41	1,826.79									
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLANTA YUCA, TORREYI DE HASTA 1.50 M, INCLUYE ELABORACIÓN DE CEPA, TIERRA PARA JARDÍN, HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T													
m ²		5.00	577.40	3,346.82									
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ARBUSTO CERIZO (TEXAS SAGE) DE HASTA 0.40 M, INCLUYE ELABORACIÓN DE CEPA, TIERRA PARA JARDÍN, HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T													
m ²		3.00	310.09	1,070.11									
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLANTA PENNSETIA VERDE O ROJO, INCLUYE ELABORACIÓN DE CEPA, TIERRA PARA JARDÍN, HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T													
m ²		6.00	157.68	1,097.45									
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AGUAS DE HASTA 80 CM INCLUYE ELABORACIÓN DE CEPA, TIERRA PARA JARDÍN, HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T													
m ²		12.00	844.41	11,754.19									
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TIERRA PARA JARDÍN, INCLUYE CARGAS, ACABADOS, MANO DE OBRERA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.													
m ³		6.00	491.63	3,360.14									
SEÑALAMIENTO													
m ²		3.00	2,275.64	7,918.82									
SEÑALES (GR): SEÑAL RESTRICTIVA BR DE 10M POR LADO (ALTO) DE 27X30 CM, INCLUYE SUMINISTRO, CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA, UBICACIÓN, ANCLAJES, CIMENTACIÓN A BASE DE CONCRETO HIDRÁULICO SIMPLE, RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, COLOCACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.													
m ²		5.00	2,212.57	12,833.49									
SEÑALES (GR): SEÑALES PRESENTATIVAS BR DE 30X30 CM (PRESENTACIONES) DE TABLEROS CON MATERIAL RETROREFLECTANTE, INSTALADA EN POSTE, INCLUYE SUMINISTRO, CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA, UBICACIÓN, ANCLAJES, CIMENTACIÓN A BASE DE CONCRETO HIDRÁULICO SIMPLE, RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, COLOCACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. P.U.O.T													
m ²		1.00	2,216.18	2,570.77									
SEÑALES (OD): SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOTÓN DE CERÁMICA AMARILLO Y/O BLANCO, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRERA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T													
m ²		420.00	46.90	24,311.26									

ING. IGNACIO PARRA
ENCARGADO DEL DESARROLLO DE LA OBRA, ELABORACIÓN Y EVALUACIÓN DE
CONFORMIDAD CON EL OFICIO DE NUMERO 000010-2018-01-000000 PRES. DE FECHA: 10
DE ENERO DE 2018. DOMINIO POR LA C. MUNICIPAL MTRA. MARIA
EUSEBIA CASTELLAN

2019-PDM-FODESM-OP-036

SUB-TOTAL

MACIO RAMIREZ SALLAZU
E LA DIRECCION DE PLANEACION
E NUMERO 004-2015-RRH-0058
POR LA C. PRESIDENTA MUNICIPAL
GENA CAMPA CALVAIN.

2019-PDM-FQDFSM-OP-036

ING. IGNACIO VARELA SALAZAR

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. IDAD	AVANCE AL 31/12/19	PERIODO EJECUCIÓN		GASTO PROMEDIO MENSUAL
						SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS			INC. (MES)	FIN (MES)	
1	ADECUACIÓN DE ENTRADAS Y SALIDAS CON SEÑALAMIENTO HORIZONTAL DEL PERIFÉRICO DE LA JUVENTUD DESDE LA AV. HOMERO HASTA LA AV. POLITÉCNICO NACIONAL (ZONA 2)	CHIHUAHUA	CONT	IT	\$ 3,775.85	\$ 3,775,847.81	\$ 3,775,847.81	\$	OBRA	100%	JUNIO	OCTUBRE	\$ 755,169.56
TOTAL					\$	\$ 3,775,847.81	\$ 3,775,847.81	\$					



ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS



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