



DIRECCION: DIRECCION DE PLANEACION Y EVALUACION
OFICINA: SUBDIR. DE PROG. Y SEG.
NO. OFICIO: 2019-PDM-FODESM-OP-046
NO. EXPEDIENTE: 2019OP000071
ASUNTO: OFICIO DE AUTORIZACION DE AFECTACION PRESUPUESTAL

CHIHUAHUA, CHIH. 13 DE JUNIO 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 \$4,000,000.00 (CUATRO MILLONES DE PESOS 00/100 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		
01-12355010001-999999-04-07015-	CONSTRUCCION DE VIAS DE COMUNICACIÓN	\$4,000,000.00
131-000-02K0813-61501-2-4-PEPD-000		

OBRA

1. INSTALACION Y REHABILITACION DE PARADEROS DE AUTOBUSES EN DIFERENTES PUNTOS DE LA CIUDAD.

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 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.: ARCHIVO



INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2019-PDM-FODESM-OP-046

No. DE OBRA		NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2019					
				CONCEPTO		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1		INSTALACION Y REHABILITACION DE PARADEROS DE AUTOBUSES EN DIFERENTES PUNTOS DE LA CIUDAD.		PRESUPUESTO					0.00
				ADECUACIONES A PARADEROS EXISTENTES					
				RETIRO DE CELOSIA POSTERIOR DE 3.63X1.10M CON CORTE CON PULIDORA DE DISCO A 10 CMS. DE CADA EXTREMO DE CADA PERFIL Y CAPAR TORNILLOS DE SUJECION PARA SU EXTRACCION, CORTE CON PULIDORA DE SOBRANTES DEJANDO LISA LA SUPERFICIE, INCLUYE ACARREO A LUGAR SEÑALADO POR MUNICIPIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION. P.U.O.T.		pza	1.00	800.00	928.00
				SUMINISTRO Y COLOCACION DE CELOSIA DE 3.63X1.18CM A BASE DE LAMINA CAL. 14 CON ARTE ELABORADO MEDIANTE EL PROCESO DE TRANSFORMACION TERMICA (DISEÑO Y FORMATO SUMINISTRADO POR EL INSTITUTO DE CULTURA), SE FIJARA A 2 PERFILES LONGITUDINALES DE 2"X2" BLANCO Y 6 PERFILES VERTICALES DE 1"X 2" BLANCO POR MEDIO DE TORNILLOS, LA CELOSIA ESTARA CONFORMADA POR DOS MODULOS DE 1.34MX 1.18M Y UN MODULO CENTRAL DE 1.05MX 1.18M CONSIDERANDO CEJA DE FIJACION DE 1", CON 612 PERFORACIONES DE ROMBO DE 3/4" (VER DETALLE EN PLANO CORRESPONDIENTE), INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION. P.U.O.T.		pza	13.00	19,500.00	294,060.00
				RETIRO DE CELOSIA LATERAL O ESCALERILLA DE 0.45X1.10M CON CORTE CON PULIDORA DE DISCO A 10 CMS. DE CADA EXTREMO DE CADA PERFIL Y CAPAR TORNILLOS DE SUJECION PARA SU EXTRACCION, CORTE CON PULIDORA DE SOBRANTES DEJANDO LISA LA SUPERFICIE, INCLUYE ACARREO A LUGAR SEÑALADO POR MUNICIPIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION. P.U.O.T.		pza	14.00	800.00	12,992.00
	No. DE EXPEDIENTE: 20190P000071			SUMINISTRO Y COLOCACION DE CELOSIA EN LATERALES DE 0.45X1.18CM A BASE DE LAMINA CAL. 14 CON ARTE ELABORADO MEDIANTE EL PROCESO DE TRANSFORMACION TERMICA (DISEÑO Y FORMATO SUMINISTRADO POR EL INSTITUTO DE CULTURA), EN LAS PARTES SUPERIOR E INFERIOR DONDE NO ESTRARAN UNIDAS A NINGUN ELEMENTO DEBERA TENER DOBLEZ COMPLETO DEJANDO LA ORILLA SUAVIZADA AL TACTO, CONSIDERAR CEJA DE FIJACION DE 1" A LOS COSTADOS LATERALES Y CON 128 PERFORACIONES DE ROMBO DE 3/4" (VER DETALLE EN PLANO CORRESPONDIENTE), INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION. P.U.O.T.		pza	14.00	4,500.00	73,080.00
				SUMINISTRO Y COLOCACION DE FOTOCELDA DE 100W Y 12V CD, CON CONTROLADOR "M" DE CARGA CIS 10 Y BATERIA RECARGABLE DE 110 A Y 12V CD, MEDIANTE UN SOPORTE A BASE DE TUBO DE 2 1/2" CEDULA 30 COMO POSTE DE 3M. Y BASE ELABORADO CON TUBO DE 3" CED. 30 DE 30CMS. A ANGULOS DE 1"X1" DE 54CMS. CON PLACAS DE 1"X2" DE 1/4" DE ESPESOR PARA SUJETAR FOTOCELDA, SE PONDRÁ A 30CMS DE LA FOTOCELDA LA BATERIA RECARGABLE CON UN CONTROLADOR M DE CARGA INSTALADA EN UNA CAJA DE A BASE DE LAMINA CAL. 14 DE 15"X10". INCLUYE MATERIALES, CONECTORES SOLDADURA, CORTES, HERRAJES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.		pza	13.00	26,393.04	398,007.04
				SUB-TOTAL					779,067.04

ING. IGNACIO RAMIREZ SALAZAR
ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA DIRECCION DE PLANEACION Y EVALUACION, DE CONFORMIDAD CON EL OFICIO DE NUMERO 0004-2019 CHAHUDES P. PRES. DE FECHA 10 DE ENERO DE 2019, SIGNADO POR LA C. PRESIDENTA MUNICIPAL MTRA. MARIA EUGENIA CAMPOS GALVAN.

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2019-PDIM-FODESM-OP-046

No. DE OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2019					
NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
1	INSTALACION Y REHABILITACION DE PARADEROS DE AUTOBUSES EN DIFERENTES PUNTOS DE LA CIUDAD.	PRESUPUESTO					
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA LED DE 7W 12 VOLTS CON BASE EMPOTRABLE EN TECHUMBRE DE LAMINA, INCLUYE PROTECCION DE USO RUDO, PERFORACIONES, MATERIALES, HERRAJES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION. P.U.O.T.	pza	39.00	783.80	35,459.11	
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO DUPLEX 120 VCA 15A CON 2 PUERTOS USB 5V A 3.1 A EN CADA PARADOR , INCLUYE PERFORACIONES, CABLES, CONECTORES, MATERIALES, CONECTORES SOLDADURA, CORTES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	pza	13.00	2,800.00	42,224.00	
		LIMPIEZA FINA DE OBRA, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	m2	169.00	22.00	4,312.88	
		PARADEROS NUEVOS				0.00	
		CORTE EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA DE DISCO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.O.U.T.	ml	280.00	31.57	10,253.94	
		DEMOLICION DE CONCRETO SIMPLE, INCLUYE: RETIRO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m3	21.80	304.57	7,702.25	
		PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 DE 5 CMS, DE ESPESOR INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m2	173.88	229.55	46,300.42	
		FIRME DE CONCRETO F'C=150KG/CM2 DE 10CM. ESPESOR, ACABADO A VUELTA DE PLANA INC. AFINE, CIMBRA, MEMBRANA, DE CURADO Y MALLA ELECTROSOLDADA 6X6- 10/10.	m2	173.88	399.28	80,535.10	
		ZAPATA CORRIDA DE 40CM DE ANCHO POR 15 CM DE PERALTE ARMADA CON 3 VS #3 EN SENTIDO LONGITUDINAL Y VS #3 @30CM. EN SENTIDO TRANSVERSAL, CONCRETO F'C=150KG/CM2 COLADO MONOLITICO CON FIRME.	ml	86.00	401.53	40,056.63	
		PLACA DE 20 X 20 CM. DE 1/4" DE ESPESOR CON 4 ANCLAS DE VS #3 AHOGADA EN FIRME PARA RECIBIR COLUMNA METÁLICA, INCLUYE SOLDADURA, HERRAJES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN. P.U.O.T.	pza	100.00	314.00	36,424.00	
		COLUMNA DE P.T.R. DE 4" X 4" VERDE, ACABADO CON PINTURA HORNEADA COLOR SEGÚN DISEÑO. INCLUYE SOLDADURA, CORTES, HERRAJES, DESPERDICIO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION. P.U.O.T.	ml	245.73	1,032.55	294,325.07	
		SUBTOTAL					597,593.39

ING. IGNACIO RAMÍREZ SALAZÚ

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

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2019-PDM-FODESM-OP-046

CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2019		PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	IMPORTE
CONCEPTO					
1	NOMBRE DE LA OBRA INSTALACION Y REHABILITACION DE PARADEROS DE AUTOBUSES EN DIFERENTES PUNTOS DE LA CIUDAD. No. DE EXPEDIENTE: 2019OP000071	PRESUPUESTO			
		ESTRUCTURA EN TECHUMBRE A BASE DE P.T.R. DE 4" X 2" VERDE CALIBRE 9, ACABADO CON PINTURA HORNEADA COLOR SEGÚN DISEÑO. INCLUYE REFUERZOS EN ESQUINAS, CONEXIONES A COLUMNA, SOLDADURA, CORTES, HERRAJES, DESPERDICIO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN. P.U.O.T.	325	687.74	259,277.98
		TRAVESAÑOS EN TECHUMBRE A BASE DE P.T.C. DE 4" X 1 1/2" (CAL. 14), INCLUYE: SOLDADURA, CORTES, HERRAJES, DESPERDICIO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN. P.U.O.T.	264.75	222.50	68,331.98
		SOLDADURA, CORTES, HERRAJES, DESPERDICIO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN. P.U.O.T.	329.25	585.00	223,429.05
		ÁNGULO DE 2" X 2" X 1/4" SOLDADO A COLUMNAS, ACABADO PINTURA SEGÚN DISEÑO. INCLUYE SOLDADURA, CORTES, HERRAJES, DESPERDICIO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN. P.U.O.T.	30.00	510.00	17,748.00
			25.00	19,500.00	565,500.00
			50.00	4,500.00	261,000.00
		SUB-TOTAL			1,395,287.01

ING. IGNACIO RAMIRÉZ SALAZÚ

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

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2019-PDM-FODESM-OP-046

No. DE OBRA		NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2019				
				CONCEPTO				
				UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
1		INSTALACION Y REHABILITACION DE PARADEROS DE AUTOBUSES EN DIFERENTES PUNTOS DE LA CIUDAD.		PRESUPUESTO				
				SUMINISTRO Y COLOCACION DE ASIENTO A BASE DE 4 POLINES DE MADERA DE PINO DE 2"X 4"X3.63, SELLADO CONTRA EL AGUA MARCA THOMSON'S WATER SEAL O MARCA SIMILAR, APOYADO EN UNA LAMINA PERFORADA DE 0.45MX 3.63M EN FORMA DE "U" INVERTIDA CAL. 14 (VER DETALLE EN PLANO) CON DOBLECES LONGITUDINALES DE 4" PARA SUJECION A REFUERZOS DE 2"X2" VERDE Y 100 PERFORACIONES DE 3/4" EN FORMA DE ROMBO INCLUYE SOLDADURA, CORTES, HERRAJES, MADERA, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.				
				pza	25	3,900.00	113,100.00	
				SUMINISTRO Y COLOCACION DE FOTOCELDA DE 100W Y 12V C.D. CON CONTROLADOR "M" DE CARGA C/IS 10 Y BATERIA RECARGABLE DE 110 A Y 12V CD, MEDIANTE UN SOPORTE A BASE DE TUBO DE 2 1/2" CEDULA 30 COMO POSTE DE 3M. Y BASE ELABORADO CON TUBO DE 3" CED. 30 DE 30CMS. A ANGULOS DE 1"X1" DE 54CMS. CON PLACAS DE 1"X2" DE 1/4" DE ESPESOR PARA SUJETAR FOTOCELDA, SE PONDRA A 30CMS DE LA FOTOCELDA LA BATERIA RECARGABLE CON UN CONTROLADOR M DE CARGA INSTALADA EN UNA CAJA DE A BASE DE LAMINA CAL. 14 DE 15"X10", INCLUYE MATERIALES, CONECTORES SOLDADURA, CORTES, HERRAJES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.				
				pza	25.00	26,393.04	765,398.16	
				P.U.O.T.				
				pza	75.00	783.80	68,190.60	
				SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO DUPLEX 120 VCA 15A CON 2 PUERTOS USB 5V A 3.1 A EN CADA PARADOR, INCLUYE PERFORACIONES, CABLES, CONECTORES, MATERIALES, CONECTORES SOLDADURA, CORTES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.				
				pza	25.00	2,800.00	81,200.00	
				SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANCO COMPACTADO AL 90% CON CAPAS DE 20CM. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION P.U.O.T.				
				m3	39.00	395.00	17,869.80	
				m2	325.00	22.00	8,294.00	
				pza	10.00	6,000.00	69,600.00	
				pza	6.00	15,000.00	104,400.00	
				SUB-TOTAL			1,228,052.56	
				TOTAL			4,000,000.00	

ING. IGNACIO RAMIREZ SALAZAR

ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA DIRECCION DE PLANEACION Y EVALUACION 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. MARIA EUGENIA CAMPOS GALVAN.

RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2019

OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

FECHA: 06 DE JUNIO DEL 2019

CUENTA:

SUBCUENTA:

DEPARTAMENTO: DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN SOCIAL

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

EXP: 0152/19



No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	UBICACIÓN LOCALIDAD	MOD. DE EJEC.	SITUACIÓN DE LA OBRA	COSTO TOTAL MILES \$	MONTÓ 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	INSTALACIÓN Y REHABILITACIÓN DE PARADEROS DE AUTOBUSES EN DIFERENTES PUNTOS DE LA CIUDAD	CHIHUAHUA	CONT	IT	4,000.00	4,000,000.00	4,000,000.00	4,000,000.00	OBRA	100%	JULIO	OCTUBRE	1,333,333.33
TOTAL					\$ 4,000,000.00	\$ 4,000,000.00	\$ 4,000,000.00	\$ -					

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

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