



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-PCAM-AT-048
NO. EXPEDIENTE: 2019AT000052
ASUNTO: OFICIO DE AUTORIZACION DE AFECTACION PRESUPUESTAL

CHIHUAHUA, CHIH. 13 DE AGOSTO DE 2019

LIC. MARCO ANTONIO BONILLA MENDOZA
DIRECTOR DE DESARROLLO HUMANO Y EDUCACION
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 \$910,590.32 (NOVECIENTOS DIEZ MIL QUINIENTOS NOVENTA PESOS 32/100 M.N.) COMO AFECTACION PRESUPUESTAL A LOS RECURSOS MUNICIPALES CORRESPONDIENTES DE LA PARTICIPACION CIUDADANA APORTACION MUNICIPAL, PARA SER APLICADOS DE ACUERDO A LA SIGUIENTE DISTRIBUCION:

CUENTA	CONCEPTO	IMPORTE
MUNICIPAL		
01-12352010001-999999-04-11013-131-000-02E1505-61201-2-4-PCAM-000	EDIFICACION NO HABITACIONAL	\$710,590.32
01-12352010001-999999-04-11013-131-000-02E1505-61201-2-4-ABI0-000	EDIFICACION NO HABITACIONAL	\$200,000.00

OBRA

1. CONSTRUCCION DE TECHUMBRE METALICA EN SECUNDARIA TECNICA 92.

CONFORME A LA LEY DE COORDINACION FISCAL VIGENTE, PARA LA APLICACION DE ESTOS RECURSOS DEBERAN OBSERVARSE LAS DISPOSICIONES ESTABLECIDAS POR LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA Y LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACION DE SERVICIOS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA, SEGUN SEA EL CASO.

LA ENTIDAD EJECUTORA DEBERA DE DAR CUMPLIMIENTO A LO ESTIPULADO TANTO EN LA LEY DE COORDINACION FISCAL ESTATAL Y/O FEDERAL, ASI COMO EN LAS REGLAS DE OPERACION DE LOS FONDOS AUTORIZADOS EN EL PRESENTE OFICIO Y DEMAS DISPOSICIONES APLICABLES.

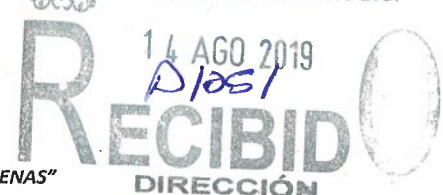
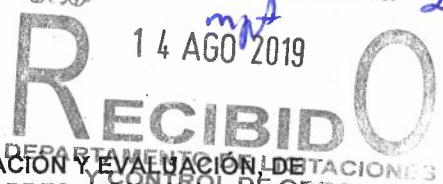


ATENTAMENTE

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,

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



2019-PDM-PCAM-AT-048

ING. IGNACIO RAMÍREZ SALAZÚ

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2019-PDM-PCAM-AT-047

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2019	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	CONSTRUCCION DE TECHUMBRE METALICA EN SECUNDARIA TECNICA 92. No. DE EXPEDIENTE: 2019AT000052	PRESUPUESTO SUMINISTRO, MONTAJE, NIVELACIÓN DE PLACA METÁLICA DE 1/2". SEGÚN PLANO, INCLUYE SOLDADURA, PINTURA PREMIER ROJO OXIDO, PINTURA ESMALTE CUYO COLOR SE DEFINIRÁ EN OBRA, FLETE A LA OBRA, MANIOBRAS, GASTOS DE TALLER Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GROUT DE 5CMS DE ESPESOR PARA RECIBIR PLACA BASE DE COLUMNA O ESTRUCTURA METÁLICA DE ACUERDO A PROYECTO, CIMBRADO Y DESCIMBRADO. CARGA Y ACARREO DE MATERIAL NO UTILIZABLE PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, FUERA DE LA OBRA. ESTRUCTURA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAMINA GALVANIZADA CAL. 28 MODELO R-101 O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE PIJAS DE ACERO AUTORROSicable, CON TUERCA ARANDELA GALVANIZADA Y ARANDELA PLÁSTICA O BIRLO DE 3/16 X 3", FLETE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANALÓN A BASE DE LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 28, CON UNA LONGITUD DE DESARROLLO DE 36 CMS EN PERÍMETRO DE LAMINA, A UNA ALTURA DE 0.00 HASTA 10.0 CMS INCLUYE: MATERIALES, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, ACCESORIOS DE FIJACIÓN, SELLADO, ACARREOS INTERNOS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BAJADA PLUVIAL A BASE DE LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 28, CON UNA LONGITUD DE DESARROLLO DE 60 CMS EN PERÍMETRO DE LAMINA, INCLUYE: MATERIALES, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, ACCESORIOS DE FIJACIÓN, SELLADO, ACARREOS INTERNOS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. INSTALACIÓN SUMINISTRO, MONTAJE, NIVELACIÓN, DE IPR DE 12"x6 1/2"x38.70 KG/M, INCLUYE SOLDADURA, PINTURA PRIMER ROJO OXIDO, PINTURA ESMALTE CUYO COLOR SE DEFINIRÁ EN OBRA, FLETE A OBRA, MANIOBRAS Y GASTOS DE TALLER Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. SUMINISTRO, MONTAJE, NIVELACIÓN DE POLÍN 6EP10, SEGÚN PLANO, INCLUYE SOLDADURA, PINTURA PREMIER ROJO OXIDO, PINTURA ESMALTE CUYO COLOR SE DEFINIRÁ EN OBRA, FLETE A OBRA, MANIOBRAS Y GASTOS DE TALLER Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. SUMINISTRO, MONTAJE, NIVELACIÓN DE ÁNGULO DE 2 1/2"x1/4" PARA ARMADURA, INCLUYE SOLDADURA, PINTURA PREMIER ROJO OXIDO, PINTURA ESMALTE CUYO COLOR SE DEFINIRÁ EN OBRA, FLETE A OBRA, MANIOBRAS Y GASTOS DE TALLER Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	kg pza m3 m2 m m kg m kg	141.05 14.00 7.63 384.40 36.00 12.00 2,681.91 432.00 897.73	122.81 607.48 148.10 319.33 370.22 371.00 59.47 411.60 57.87	20,093.93 9,865.48 1,310.80 142,390.52 15,460.39 5,164.32 185,012.10 206,260.99 60,263.90
		SUB-TOTAL				645,822.42

ING. IGNACIO RAMÍREZ SALAZÚ

ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN,
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 MTRA.
MARIA EUGENIA CAMPOS GALVAN.

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2019-PDM-PCAM-AT-047

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2019			
		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO
1	CONSTRUCCION DE TECHUMBRE METALICA EN SECUNDARIA TECNICA 92.	PRESUPUESTO			IMPORTE
		SUMINISTRO, MONTAJE, NIVELACIÓN DE ÁNGULO DE 2 1/2" X 3/16" PARA ARMADURA, INCLUYE SOLDADURA, PINTURA PREMIER ROJO OXIDO, PINTURA ESMALTE CUYO COLOR SE DEFINIRÁ EN OBRA, FLETE A OBRA, MANIOBRAS Y GASTOS DE TALLER Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	kg	666.75	57.87
		SUMINISTRO, MONTAJE, NIVELACIÓN DE ÁNGULO DE 2 X 3/16" PARA ARMADURA, INCLUYE SOLDADURA, PINTURA PREMIER ROJO OXIDO, PINTURA ESMALTE CUYO COLOR SE DEFINIRÁ EN OBRA, FLETE A OBRA, MANIOBRAS Y GASTOS DE TALLER Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	kg	650.75	57.87
		SUMINISTRO, MONTAJE, NIVELACIÓN DE ÁNGULO DE 1 X 1/8" PARA ARMADURA, INCLUYE SOLDADURA, PINTURA PREMIER ROJO OXIDO, PINTURA ESMALTE CUYO COLOR SE DEFINIRÁ EN OBRA, FLETE A OBRA, MANIOBRAS Y GASTOS DE TALLER Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	kg	115.93	57.87
		SUMINISTRO, MONTAJE, NIVELACIÓN DE RIOSTRAS A BASE DE PER DE 2X2B, INCLUYE SOLDADURA, PINTURA PREMIER ROJO OXIDO, PINTURA ESMALTE CUYO COLOR SE DEFINIRÁ EN OBRA, FLETE A OBRA, MANIOBRAS Y GASTOS DE TALLER Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	kg	115.20	57.87
		SUMINISTRO, MONTAJE, DE VARILLA LISA DE CONTRAVENTEO CON VARILLA DE 3/8" INCLUYE TUERCAS, PINTURA PREMIER ROJO OXIDO, PINTURA ESMALTE CUYO COLOR SE DEFINIRÁ EN OBRA, FLETE A OBRA, MANIOBRAS Y GASTOS DE TALLER Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	kg	136.65	56.17
		SUMINISTRO, MONTAJE, DE VARILLA CONTRAFLAMBEO A BASE DE VARILLA REDONDO LISO DE 1/2" CON ROSCA EN EXTREMOS, INCLUYE TORNILLERÍA, PINTURA PREMIER ROJO OXIDO, PINTURA ESMALTE CUYO COLOR SE DEFINIRÁ EN OBRA, FLETE A OBRA, MANIOBRAS Y GASTOS DE TALLER Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. VER PLANO.	kg	188.86	56.17
		SUMINISTRO, MONTAJE, NIVELACIÓN DE PLACA METÁLICA DE 3/16" SEGÚN PLANO, INCLUYE SOLDADURA, PINTURA PREMIER ROJO OXIDO, PINTURA ESMALTE CUYO COLOR SE DEFINIRÁ EN OBRA, FLETE A OBRA, MANIOBRAS Y GASTOS DE TALLER Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	kg	17.85	54.92
		SUMINISTRO, MONTAJE, NIVELACIÓN DE PLACA METÁLICA DE 3/8" SEGÚN PLANO, INCLUYE SOLDADURA, PINTURA PREMIER ROJO OXIDO, PINTURA ESMALTE CUYO COLOR SE DEFINIRÁ EN OBRA, FLETE A OBRA, MANIOBRAS Y GASTOS DE TALLER Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	kg	82.84	54.92
		SUMINISTRO, MONTAJE, NIVELACIÓN DE PLACA METÁLICA DE 1/4" SEGÚN PLANO, INCLUYE SOLDADURA, PINTURA PREMIER ROJO OXIDO, PINTURA ESMALTE CUYO COLOR SE DEFINIRÁ EN OBRA, FLETE A OBRA, MANIOBRAS Y GASTOS DE TALLER Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	kg	17.64	54.92
		SUMINISTRO, MONTAJE, NIVELACIÓN DE PLACA METÁLICA DE 1/4" SEGÚN PLANO, INCLUYE SOLDADURA, PINTURA PREMIER ROJO OXIDO, PINTURA ESMALTE CUYO COLOR SE DEFINIRÁ EN OBRA, FLETE A OBRA, MANIOBRAS Y GASTOS DE TALLER Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	kg	17.64	54.92
		SUB-TOTAL			132,693.34

ING. IGNACIO RAMÍREZ SALAZÚ
ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN,
DE CONFORMIDAD CON EL OFICIO DE NÚMERO 0904-2019 CHI/H/DESP PRES. DE
FECHA 10 DE ENERO DE 2019, SIGNADO POR LA C. PRESIDENTA MUNICIPAL MTRA.
MARÍA EUGENIA CAMPOS GALVÁN

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2019-PDM-PCAM-AT-048

CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2019						
No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	CONSTRUCCION DE TECHUMBRE METALICA EN SECUNDARIA TECNICA 92. No. DE EXPEDIENTE: 2019AT000052	PRESUPUESTO				
		ALBAÑILERÍA Y ACABADOS				
		PISO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2, 10 CMS DE ESPESOR, ACABADO RAYADO CON BROCHA DE PELO, CON JUNTAS FRÍAS SELLADAS A BASE DE SIKAFLEX-1A Y SIKAROD O SIMILAR EN CALIDAD, INDICADAS SEGÚN PLANO, INCLUYE ACABADO CON VOLTEADOR, CIMBRA LIMITE, NIVELACIÓN Y FORJADO DE NARIZ, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m2	16.94	416.96	8,193.43
		ESCALÓN DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM2 DE 30 CMS DE HUELLA Y 17 CMS DE PERALTE, COLADO EN EL LUGAR SEGÚN PLANO, INCLUYE CIMBRA APARENTE, CON TRIPLAY DE 3/4", 4 USOS, FORJADO DE NARIZ, FORJADO DE PERALTES, ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA DE PELO, VOLTEADOR, CURADO DEL CONCRETO CON CURAFEST ROJO O SIMILAR EN CALIDAD DE PRUEBAS DE LABORATORIO POR CADA 4M3 DE CONCRETO A LOS 7, 14 Y 28 DÍAS	m	14.80	416.69	7,153.73
		RAMPA DE CONCRETO PARA MINUSVÁLIDOS A BASO DE PISO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 ACABADO RAYADO, INCLUYE EXCAVACIÓN, RELLENO, MURETE Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	m2	6.00	876.42	6,099.88
		REUBICACIÓN DE REGISTRO HIDRÁULICO EXISTENTE, INCLUYE DEMOLICIÓN DEL REGISTRO EXISTENTE, RETIRO DE TUBERÍA, TUBERÍA NUEVA, EXCAVACIÓN, RELLENO TUBERÍA NUEVA, FABRICACIÓN DE REGISTRO NUEVO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pza	1.00	8,349.00	9,684.84
		REUBICACIÓN DE REGISTRO SANITARIO EXISTENTE, INCLUYE DEMOLICIÓN DEL REGISTRO EXISTENTE, RETIRO DE TUBERÍA, TUBERÍA NUEVA, EXCAVACIÓN, RELLENO TUBERÍA NUEVA, FABRICACIÓN DE REGISTRO NUEVO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pza	1.00	6,950.98	8,063.14
		LIMPIEZA GENERAL DE OBRA	lote	1.00	3,417.38	3,964.16
					SUB-TOTAL	43,159.19
					TOTAL	910,590.32

ESTRUCTURA FINANCIERA

PCAM	710,590.32
BENEFICIARIOS	200,000.00
TOTAL	910,590.32

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



CHIHUAHUA
Juntos una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2018-2021

DIRECCIÓN DE
PLANEACIÓN Y
EVALUACIÓN

RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TECNICO DE AFECTACION PRESUPUESTAL 2019

OFICIO DE AFECTACION PRESUPUESTAL:

FECHA: 06/08/2019

CUENTA:

SUBCUENTA:

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE DESARROLLO HUMANO Y EDUCACIÓN

No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCION DE LA OBRA	UBICACION LOCALIDAD	MOD. DE EJEC.	Situacion de la obra	COSTO TOTAL MILES \$	MONTO PRESUPUESTADO PESOS			METAS DE PROYECTO		AVANCE AL 31 Dec 2019	PERIODO EJECUCION		GASTO PROMEDIO MENSUAL
						SUMA	FEDERAL	MUNICIPAL	OTROS	U. DE M.		INIC. (MES)	FIN (MES)	
	CONSTRUCCION DE TECHUMBRE METALICA EN SECUNDARIA TECNICA 92	C. RIO MISSOURI, ENTRE AV. RIO AMAZONAS Y RIO COLUMBIA COL. RIBERA/S	AD	IT	910.59	910,590.32		710,590.32	200,000.00	OBRA	100%	AGOSTO	OCTUBRE	303,530.11
					0.00	0.00								
					0.00	0.00								
					0.00	0.00								
					0.00	0.00								
					0.00	0.00								
					0.00	0.00								
					TOTAL	910,590.32	0.00	710,590.32	200,000.00					

LIC. MARCO ANTONIO BONILLA MENDOZA
DIRECTOR DE DESARROLLO HUMANO Y EDUCACION

ING. IGNACIO RAMIREZ SALAZAR
ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN