



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-PCAM-OP-030
NO. EXPEDIENTE: 2020OP000086
ASUNTO: OFICIO DE AUTORIZACIÓN DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

CHIHUAHUA, CHIH. 05 DE JUNIO DE 2020

ARQ. CARLOS AGUILAR GARCÍA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
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 \$580,219.93 (QUINIENTOS OCHENTA MIL DOSCIENTOS DIECINUEVE PESOS 93/100 M.N.) COMO AFECTACIÓN PRESUPUESTAL A LOS RECURSOS MUNICIPALES CORRESPONDIENTES DE LA PARTICIPACIÓN CIUDADANA APORTACIÓN MUNICIPAL, PARA SER APLICADOS DE ACUERDO A LA SIGUIENTE DISTRIBUCIÓN:

CUENTA	CONCEPTO	IMPORTE
MUNICIPAL		
01-12352010001-999999-04-07063-	EDIFICACIÓN NO HABITACIONAL	\$580,219.93
224-000-02E1505-61201-2-0-PCAM-11		

OBRA

1. REHABILITACIÓN DE TECHUMBRE DE AUDITORIO DE LA ESCUELA PRIMARIA ESTATAL MELCHOR GUASPE

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

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2020-PDM-PCAM-OP-030

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2020					UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
CONCEPTO										
REHABILITACIÓN DE TECHUMBRE DE AUDITORIO DE LA ESCUELA PRIMARIA ESTATAL MELCHOR GUASPE	PRESUPUESTO									
	PRELIMINARES									
	DEMOLICION DE CHAFLAN EXISTENTE LOCALIZADO SOBRE LA CUBIERTA DE LAMINA EN MAL ESTADO CON SECCION DE 0.25 MTS. X 0.25 MTS. CONSTRUIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA A 1:4. INCLUYE: ANDAMIOS, EQUIPO DE SEGURIDAD, ACARREO VERTICAL DE UNA ALTURA DE 6 MTS., MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ACARREO FUERA DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.									
	DESMONTAJE DE CABALLETE EXISTENTE EN MAL ESTADO HECHO A BASE DE LAMINA GALVANIZADA CON DIMENSIONES DE 0.35 MTS. X 0.35 MTS. CON UN DESARROLLO DE 25 METROS INCLUYE: MANIOBRAS, ANDAMIOS, EQUIPO DE SEGURIDAD, ACARREO VERTICAL DE UNA ALTURA DE 6 MTS., MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ACARREO HORIZONTAL DE 30 MTS. HASTA PUNTO INDICADO POR LAS AUTORIDADES ESCOLARES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.									
	DESMONTAJE DE LAMINA GALVANIZADA ACANALADA EXISTENTE EN MAL ESTADO DE 24" DE LARGO, SUJETAS CON PERNO DE ANCLA TIPO "J" Y TUERCA DE SUJECION. INCLUYE: MANIOBRAS, ANDAMIOS, EQUIPO DE SEGURIDAD, ACARREO VERTICAL DE UNA ALTURA DE 6 MTS., MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ACARREO HORIZONTAL DE 30 MTS. HASTA PUNTO INDICADO POR LAS AUTORIDADES ESCOLARES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.									
	DESMONTAJE DE CABRILLAS EXISTENTES EN MAL ESTADO HECHAS A BASE DE ANGULO DE 2"x2" Y VARILLA CORRUGADA DE 3/8" DE DIAMETRO. INCLUYE: CORTE, MANIOBRAS, ANDAMIOS, EQUIPO DE SEGURIDAD, ACARREO VERTICAL DE UNA ALTURA DE 6 MTS., MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ACARREO HORIZONTAL DE 30 MTS. HASTA PUNTO INDICADO POR LAS AUTORIDADES ESCOLARES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.									
	DESMONTAJE DE CANALON EXISTENTE HECHO A BASE DE LAMINA GALVANIZADA LISA DE 30 CMS. DE ANCHO X 30 CMS. DE ALTO APROX. EN LAMINA CALIBRE 26 INCLUYE: CORTE, MANIOBRAS, ANDAMIOS, EQUIPO DE SEGURIDAD, ACARREO VERTICAL DE UNA ALTURA DE 6 MTS., MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ACARREO HORIZONTAL DE 30 MTS. HASTA PUNTO INDICADO POR LAS AUTORIDADES ESCOLARES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.									
	DESMONTAJE DE BAJANTE PLUVIAL HECHO A BASE DE TUBO DE PVC DE 6" DE DIAMETRO (6.5 ML) DE P.V.C. DESDE EL BAJANTE HASTA EL NIVEL DE PISO, SUJETO POR EL MURO DE LADO INTERIOR DEL AUDITORIO, INCLUYE: CORTE, MANIOBRAS, ANDAMIOS, EQUIPO DE SEGURIDAD, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ACARREO HORIZONTAL DE 30 MTS. HASTA PUNTO INDICADO POR LAS AUTORIDADES ESCOLARES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.									
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LONA INFORMATIVA CON EL DISEÑO DEL LOGOTIPO DE LA ADMINISTRACION SEGUN DISEÑO, DE 1.00 MTS. ALTO X 1.5 MTS. DE ANCHO PROMEDIO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.									
	DESMONTAJE TEMPORAL DE FALSO PLAFON RETICULAR DE 0.81 CMS X 122 CMS. CON RECUPERACION DEL MATERIAL A UNA ALTURA DE 6.00 MTS. INCLUYE: ANDAMIOS, MANIOBRAS, DESMONTAJE, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.									
	ESTRUCTURA									
	TRAZO Y CORTE EN MURO DE LADRILLO PARA AHOGADO DE POLIN EN CAJON DE SECCION DE 15 CMS X 15 CMS. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION									
	DEMOLICION DE SECCION DE CAJON DE 15 CMS X 15 CMS. PARA AHOGADO DE POLIN CON UNA PROFUNDIDAD DE 10 CMS INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL NO UTILIZABLE FUERA DE OBRA, NIVELACION CON RELLENO DE MORTERO EN CAJON, RESANE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.									
	REFUERZO DE ESTRUCTURA METALICA A BASE DE POLIN MON-TEM DE 4"x2" CAL. 14, CLIP DE CONEXION EN FORMA DE "L" SOLDADO A ARMADURA EXISTENTE CON BASES DE ANGULO DE 2"x2" CALIBRE 1/8" CON DESARROLLO DE 6" (UNA PIEZA POR CADA EXTREMO DE POLIN) INCLUYE: PINTURA DE ESMALTE ANTICORROSIVA, MANIOBRAS, FIJACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, COLOCACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, ELEVACIONES, SOLDADURA, CORTES, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.									
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA GALVANIZADA RECTANGULAR MODELO R-101 O SIMILAR EN CALIDAD DE 4' X 24" O SU EQUIVALENCIA EN CALIBRE 26. FIJADAS A POLIN CON PLIA HEXAGONAL PUNTA DE BROCA DE 1/4"x2" Y RONDANA DE NEOPREN INCLUYE: ANDAMIOS, ACARREOS, PIJAS DE ACERO, CUMBRERA, MANIOBRAS, MONTAJE, FIJACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, COLOCACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, ELEVACIONES, SOLDADURA, CORTES, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.									
SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABALLETE DENTADO PARA LAMINA R-101, CAL. 26. INCLUYE: COSURE PARA LAMINA R-101, PIJAS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.										
SUB-TOTAL										
354,718.41										

No. DE EXPEDIENTE: 2020OP000086

1

No. DE EXPEDIENTE: 2020OP000086

MTRA. OLGA VERONICA GARCIA REYES
DIRECTORA DE PLANEACION Y EVALUACION

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2020-PDM-PCAM-OP-030

CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2020						
NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	REHABILITACIÓN DE TECHUMBRE DE AUDITORIO DE LA ESCUELA PRIMARIA ESTATAL MELCHOR GUASPE	PRESUPUESTO				
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANALON A BASE DE LÁMINA GALVANIZADA LISA CAL 24, DE SECCION VARIABLE DE 0.15 MTS. DE PERALTE EN EL CENTRO DE TECHUMBRE A TERMINAR EN 0.30 MTS. EN AMBOS EXTREMOS. INCLUYE: SOPORTE DE PTR BLANCO DE 1 1/2" X 1 1/2" A CADA 2.00 MTS. A TODO LO LARGO DEL CANALON, SOLDADURA, SIKAFLEX DE 1A EN UNIONES, TRASLAPES, PUJAS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO; ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m	50.00	522.73	30,318.34
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE BAJADA PLUVIAL DE LAMINA GALVANIZADA CAL-24, DE 0.15 X 0.20 MTS. INCLUYE: SOPORTERIA, NIVELACION, SELLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m	24.00	392.12	10,916.62
		SUMINISTRO, MONTAJE DE VARILLAS DE CONTRAVENTO CON VARILLA REDONDO LISA ACERO A-36 DE 5/8" DE DIAMETRO, CON DESARROLLO DE 15 MTS. C/U SEGUN PLANO, INCLUYE: CLIP DE CONEXION A BASE DE ANGULO DE 2" X 2" X 3/8", DOS TORNILLOS DE 5/8" X 2", DOS TUERCAS CON ARANDELA DE 5/8", EXTREMO ROSCADO PARA TENSAR, FONDO ANTICORROSIVO, PINTURA DE ESMALTE CON COLOR A DEFINIR POR RESIDENCIA DE OBRA, FLETE A OBRA, MANIOBRAS, GASTOS DE TALLER Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	m	150.00	80.53	14,012.22
		SUMINISTRO, MONTAJE DE VARILLAS DE CONTRAFLEMBEO A BASE DE VARILLA, REDONDO LISO DE 1/2" SOLDADO A CLIP DE CONEXION A BASE DE ANGULO DE 1" X 1" X 1/8" EN EXTREMOS, ANGULO SUJETO A POLI+ CON TORNILLO AUTOROSCABLE NO. 14 DE 1" INCLUYE: SOLDADURA, TORNILLERIA, FONDO ANTICORROSIVO, PINTURA ESMALTE, CUYO COLOR SE DEFINIRA EN OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	m	73.00	62.52	5,294.19
		ALBAÑILERIA				0.00
		CONSTRUCCION DE CHAFLAN EN TECHUMBRE EN FORMA DE DIAMANTE PARA DIRECCIONAR AGUA PLUVIAL DESDE CENTRO DE TECHUMBRE HASTA LOS EXTREMOS CON SECCION VARIABLE 0.30 MTS DE EN MEDIO DE TECHUMBRE HASTA 0.15 MTS. EN EXTREMOS A PIE DE PRETIL EXISTENTE CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROF. 1:4, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, P.U.O.T.	m	80.00	167.77	15,569.06
		SUMINISTRO Y APLICACION DE POLIURETANO SPREADO DE 1" DE ESPESOR CON ACABADO DE 2 CAPAS DE IMPERMEABILIZANTE ACRILICO IMPERCREST CALIDAD 5 AÑOS O SIMILAR, INCLUYE LIMPIEZA PREVIA DEL AREA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACION Y FUNCIONAMIENTO.	m2	440.00	215.49	109,986.10
		PERFILADO Y RESANE DE LAS SECCIONES DE PARED DE LAS BAJADAS PLUVIALES DESDE EL AREA INTERIOR HACIA EL LADO EXTERIOR. INCLUYE: ANDAMIOS, RESANE, PERFILADO, PINTURA IGUAL A EXISTENTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.	m2	5.00	141.09	818.32
		PLAFONES				0.00
		RECOLOCACION DE FALSO PLAFON RETICULAR DE 61x122 CMS. INCLUYE: REUTILIZACION DE MATERIAL, COLOCACION, FIJACION, RECORTES, ESCALERAS, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).	m2	390.00	52.45	23,728.38
		SUMINISTRO Y REPOSICION DE PLAFOND EN AREAS FALTANTES SIMILAR AL EXISTENTE 61 X 122CMS. INCLUYE: SUMINISTRO DE PLAFON, AJUSTAR RETICULA EXISTENTE PARA LA COLOCACION DE LA PIEZA, ACARREO, MONTAJE, NIVELACION, DESPERDICIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	m2	37.50	239.57	10,421.30
		LIMPIEZA				0.00
		LIMPIEZA FINA PARA ENTREGA DE LA OBRA, INCLUYENDO LIMPIEZA DE TECHUMBRE, MUROS, Y AREAS INVOLUCRADAS; ASI COMO TODO LO QUE SE REQUIERA PARA QUE LA OBRA SEA PRESENTABLE, INCLUYE MATERIALES DE LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS LOCALES, FLETES, A NIVEL DE OBRA TERMINADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	m2	450.00	8.50	4,437.00
					SUB-TOTAL	225,501.52
					TOTAL	580,219.93
No. DE EXPEDIENTE: 2020OP000086						

No. DE EXPEDIENTE: 2020OP000086

MTRA. OLGA VERÓNICA GARCÍA REYES

DIRECTORA DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2020

OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

FECHA: 30 DE MARZO DEL 2020

CUENTA:

SUBCUENTA:

DEPARTAMENTO: DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN SOCIAL

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

EXP: 0159/20



No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	UBICACIÓN LOCALIDAD	MOD. DE EJEC.	SITUACIÓN DE LA OBRA	COSTO TOTAL MILES \$	MONTO PRESUPUESTADO PESOS			OTROS	METAS DE PROYECTO U. DE M. IDAD	AVANCE AL 31/12/20	PERIODO EJECUCIÓN		GASTO PROMEDIO MENSUAL
						SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS				INC. (MES)	FIN (MES)	
1	REHABILITACIÓN DE TECHUMBRE DE AUDITORIO DE LA ESCUELA PRIMARIA ESTATAL MELCHOR GUASPE	CHIHUAHUA	CONT	IT	49	49	49	49	49	OBRA	100%	ABRIL	MAYO	49
					580,219.93	580,219.93	580,219.93							290,109.97
TOTAL					\$	\$	\$	\$	\$					

[Handwritten signature]

ARQ. CARLOS AGUILAR GARCÍA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

MTRA. OLGA VERÓNICA GARCÍA REYES
DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN