

20174



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-086
NO. EXPEDIENTE: 2019AT000092
ASUNTO: OFICIO DE AUTORIZACION DE AFECTACION PRESUPUESTAL

CHIHUAHUA, CHIH. 06 DE SEPTIEMBRE DE 2019

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

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 \$1,145,822.98 (UN MILLON CIENTO CUARENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS VEINTIDOS PESOS 98/100 M.N.) COMO AFECTACION PRESUPUESTAL A LOS RECURSOS MUNICIPALES CORRESPONDIENTES DE LA PARTICIPACION CIUDADANA APORTACION MUNICIPAL, Y UNA APORTACION DE BENEFICIARIOS POR LA CANTIDAD DE \$100,000.00 (CIEN MIL PESOS 00/100 M.N.), PARA SER APLICADOS DE ACUERDO A LA SIGUIENTE DISTRIBUCION:

CUENTA MUNICIPAL	CONCEPTO	IMPORTE
01-12352010001-999999-04-11013-131-000-02E1505-61201-2-4-PCAM-000	EDIFICACION NO HABITACIONAL	\$1,145,822.98
BENEFICIARIOS		
01-12352010001-999999-04-11013-131-000-02E1505-61201-1-4-ABIO-000	EDIFICACION NO HABITACIONAL	\$100,000.00
OBRA		

1. REHABILITACION DE TALLERES EN SECUNDARIA ESTATAL 3011.

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.

RECIBIDO
10 SEP 2019
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
GOBIERNO MUNICIPAL 2018-2021

ATENTAMENTE

ING. IGNACIO RAMIREZ SALAZÚ
ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA DIRECCION DE PLANEACION Y EVALUACION DE OBRAS PUBLICAS
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

RECIBIDO
10 SEP 2019
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
GOBIERNO MUNICIPAL 2018-2021

RECIBIDO
10 SEP 2019
DIRECCION

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2019-PDM-PCAM-AT-086

CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2019		CONCEPTO				PRECIO UNITARIO		IMPORTE	
No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	CONCEPTO	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	PRECIO UNITARIO
1	REHABILITACION DE TALLERES EN SECUNDARIA ESTATAL 3011. No. DE EXPEDIENTE: 2019AT000092			PRESUPUESTO PRELIMINARES					
				DESMANTEAMIENTO DE TECHUMBRE METÁLICA EXISTENTE SIN RECUPERACIÓN EN ÁREA DE TALLERES, INCLUYE RETIRO DE ESCOMBRO Y DESECHOS A TIRADERO AUTORIZADO, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.					
				DEMOLICIÓN DE MURO INTERIOR DE BLOCK POR MEDIOS MANUALES SIN RECUPERACIÓN EN TALLER DE ROBÓTICA EN ÁREAS MARCADAS SEGÚN PLANO. INCLUYE RETIRO DE ESCOMBRO A TIRADERO AUTORIZADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.					
				RETIRO DE MALLA CILÍNDRICA SIN RECUPERACIÓN EN ÁREA DE ALMACENES DE TALLER DE ROBÓTICA JUNTO CON SU ESTRUCTURA DE PERFILES METÁLICOS, MARCADAS EN PLANO DE DEMOLICIONES. INCLUYE RETIRO DE DESECHOS A TIRADERO AUTORIZADO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.					
				DEMOLICIÓN Y RANURADO DE PISO DE CONCRETO PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y/O SANITARIA. INCLUYE RETIRO DE ESCOMBRO A TIRADERO AUTORIZADO, EQUIPO, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.					
				EXCAVACIÓN POR MEDIOS MANUALES PARA REGISTROS DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y/O SANITARIAS A UNA PROFUNDIDAD NO MAYOR DE 80 CM POR 90 CM DE ANCHO EN AMBOS TALLERES. INCLUYE RETIRO DE ESCOMBRO A TIRADERO AUTORIZADO, MATERIAL, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.					
				RETIRO Y REUBICACIÓN DE PUERTA METÁLICA INTERIOR EN TALLER DE ROBÓTICA. INCLUYE REHABILITACIÓN O ADECUACIÓN DE MARCO METÁLICO, MATERIAL, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.					
				RETIRO DE LUMINARIAS INTERIORES EXISTENTES, SIN RECUPERACIÓN EN AMBOS TALLERES. INCLUYE RETIRO DE TUBERÍAS, CABLEADO, CAJAS, HERRAJES, DESECHOS A TIRADERO AUTORIZADO, MATERIAL, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.					
				RETIRO DE TOMACORRIENTES, TUBERÍA ELÉCTRICA Y CABLEADO EXISTENTES SIN RECUPERACIÓN EN AMBOS TALLERES. INCLUYE RETIRO DE DESECHOS A TIRADERO AUTORIZADO, MATERIAL, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.					
				APERTURA DE VANO EN MURO EXTERIOR POSTERIOR EN TALLER DE ROBÓTICA (VER UBICACIÓN EN PLANO) POR MEDIOS MANUALES PARA REUBICACIÓN DE PUERTA EXISTENTE DE HERRERIA EN INTERIOR. INCLUYE RETIRO DE ESCOMBRO A TIRADERO AUTORIZADO, MATERIAL, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.					
				SUB-TOTAL					

58,651.07

ING. IGNACIO RAMÍREZ SALAZAR

ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN, DE CONFORMIDAD CON EL OFICIO DE NÚMERO 0004-2019 CHI/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-086

No. DE OBRA		NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2019						
				CONCEPTO		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
1		REHABILITACION DE TALLERES EN SECUNDARIA ESTATAL 3011.		PRESUPUESTO						
				APERTURA DE VANO EN MURO POR MEDIOS MANUALES PARA DUCTOS DE AIRE ACONDICIONADO, UNO POR CADA TALLER A ALTURA QUE INDIQUE TRAYECTORIAS DE DUCTOS. INCLUYE RETIRO DE ESCOMBRO A TIRADERO AUTORIZADO, MATERIAL, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.						
				LIBERACION DEL ESPACIO EN TALLERES, MOVIENDO TODA CLASE DE MOBILIARIO, APARATOS, EQUIPOS Y TILICHES FUERA DEL SITIO DE LA OBRA, A DONDE INDIQUE EL DIRECTIVO DE LA ESCUELA AL INTERIOR DE LA MISMA, COMO TAMBIÉN SU REUBICACIÓN UNA VEZ ENTREGADA LA OBRA. INCLUYE RETIRO DE ESCOMBRO A TIRADERO AUTORIZADO, MATERIAL, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.						
				ALBAÑILERÍA						
				CONSTRUCCIÓN DE MURO DE BLOCK DE 15X20X40 EN ÁREA DE ALMACENAJE DE TALLER DE ROBÓTICA, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, CON ACABADO APLANADO FINO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 EN AMBAS CARAS. INCLUYE PERFILADO EN ESQUINAS, LIMPIEZA, RETIRO DE SOBRENTE A TIRADERO AUTORIZADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.						
				FIRME DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 SOBRE ZANJA DE INSTALACIONES CON ESPESOR DE 10 CM., ACABADO PULIDO. INCLUYE COLADO, CURADO, CIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS, FLETES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P. U. O. T.						
				INSTALACION DE AZULEJO DE CERÁMICA EN MURO Y LAVAMANOS A BASE DE CERÁMICA MODELO DESERT DUBAI COLOR BLANCO, MARCA INTERCERAMIC O SIMILAR EN CALIDAD, EN ÁREA DE LAVAMANOS DE TALLER DE ROBÓTICA. INCLUYE: MATERIALES SEPARADORES, ADHESIVO, BOQUILLA, ESQUINEROS, HERRAMIENTA MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T						
				CAPA NIVELADORA EN PISO A BASE DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 CON ADITIVO SIK, ACABADO PULIDO EN AMBOS TALLERES INCLUYE: LIMPIEZA, JUNTAS DE DILATACIÓN, COLADO, CURADO, RETIRO DE SOBRESANTES A TIRADERO AUTORIZADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.						
				SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EPÓXICA PARA CONCRETO MARCA OSEL O SIMILAR EN CALIDAD, EN PISO ACABADO PULIDO EN AMBOS TALLERES, COLOR GRIS CLARO O TRANSPARENTE A DECIDIR EN LA OBRA. INCLUYE: LIMPIEZA, RETIRO DE SOBRESANTES A TIRADERO AUTORIZADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.						
				F.IJECUCION P.U.O.T						
				SUB-TOTAL						
				156,437.24						

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 LA C.-PRESIDENTA MUNICIPAL MTRA.
MARIA EUGENIA CAMPOS GALVÁN.

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2019-PDM-PCAM-AT-086

CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2019		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
CONCEPTO					
1	NOMBRE DE LA OBRA REHABILITACION DE TALLERES EN SECUNDARIA ESTATAL 3011.	PRESUPUESTO APLANADO MUROS CON MORTERO, CEMENTO, ARENA 1:5 DE 1.5CM DE ESPESOR A PLOMO Y REGLA ACABADO FINO, EN MURO NUEVO TODAS LAS CARAS. INCLUYE: REMATES, EMBOQUILLADO Y PERFILADO DE VANOS DE CANCELERÍA Y PUERTAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS, ANDAMIOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EFICIENCIA P I I O T RESANE DE MUROS DAÑADOS Y HUECOS NO ÚTILES A BASE DE APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 Y BLOCK (EN CASO DE SER NECESARIO) EN AMBOS TALLERES. INCLUYE PERFILADO DE CANTOS, VANOS, LIMPIEZA, RETIRO DE SOBRANTES A TIRADERO AUTORIZADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. P I I O T ESTRUCTURA INSTALACIÓN DE TECHUMBRE A BASE DE PANEL SANDWICH DE 3" PARA CUBIERTA COMPUESTA DE DOS LÁMINAS CON NÚCLEO DE LÁMINA MINERAL, CON LÁMINAS DE ACERO GALVANIZADO Y PRELACADO, SILICONA, POLIÉSTER. AISLAMIENTO CON NÚCLEO DE LANA DE ROCA, DENSIDAD DE 100-120KG / M3 +- 10%, MARCA RAMANSA O SIMILAR EN CALIDAD. INCLUYE: MANO DE OBRA EQUIPO TORNILLERÍA, SUJETADORES, REPARACIÓN DE ESTRUCTURA DONDE SE REQUIERA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. P I I O T FABRICACIÓN DE BASE PARA COLOCACIÓN DE LAVAMANOS A BASE DE PTR DE 2" X 2" BLANCO Y ÁNGULOS DE 1 1/2" X 1/8", DE 0.70 X 3.20 CON UNA ALTURA DE 0.90 M. RECUBIERTA CON PANEL DE DUROCK, EN AREA DE TALLER DE ROBOTICA. INCLUYE: RETIRO DE SOBRANTES A TIRADERO AUTORIZADO, INSTALACIÓN, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. P I I O T DUCTERÍA CONSTRUIDA EN LÁMINA GALVANIZADA DE PRIMERA CALIDAD SEGÚN ESTÁNDARES DE SMACNA, CALIBRE 24 Y 26. INCLUYE REJILLAS Y DIFUSORES MARCA NAMM O SIMILARES, REJILLAS DE RETORNO, FABRICACIÓN, DOBLECES, CORTES Y ADECUACIONES A MEDIDAS EN SITIO, ANCLAJES, HERRAMIENTA, HERRAJES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. P I I O T ELÉCTRICO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TABLERO CON 3 INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS 1X15 AMP (CAT. Q115), 5 INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS DE 1X20 AMP (CAT. Q120), 220 VOLTS, 10 KAIC MONTADO EN TABLERO EXISTENTE CC22. INCLUYE: SOPORTERÍA, CONEXIONES, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, PRUEBA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, RETIRO DE SOBRANTES, EQUIPOS, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. P I I O T			
		M2	50	176.90	10,260.20
	No. DE EXPEDIENTE: 2019AT000092	LOTE	1.00	3,600.00	4,176.00
		M2	333.00	1,575.00	608,391.00
		PZA	1.00	5,623.36	6,523.10
		LOTE	1.00	46,236.96	53,634.87
					0.00
		PZA	2.00	17,236.56	39,988.82
					722,973.99
				SUB-TOTAL	

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 LA C. PRESIDENTA MUNICIPAL MTRA.
MARÍA EUGENIA CAMPOS GALVÁN.

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2019-PDM-PCAM-AT-086

No. DE OBRA		NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2019				
				CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1		REHABILITACION DE TALLERES EN SECUNDARIA ESTATAL 3011.		PRESUPUESTO				
		No. DE EXPEDIENTE: 2019AT000092						
				SALIDA ELÉCTRICA DE TOMACORRIENTE PARA USO RUDO. INCLUYE: TUBERÍA APARENTE, HERRAJES, ANCLAJES, CABLEADO, MECANISMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	23.00	2,027.00	54,080.36
				SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIAS TIPO LED DE USO RUDO, MODELO PV-200L DE 50W MARCA SUPRA O SIMILAR EN CALIDAD. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	12.00	2,869.00	37,152.48
				INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR GENERAL PARA INTERRUPTOR PRINCIPAL 3X250 AMP, 3 FASES, INCLUYE MATERIALES PASTILLAS CABLE ESTRUCTURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	2.00	4,569.36	10,600.92
				SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CORTADOR DE CORRIENTE. INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y EQUIPO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	4.00	1,169.30	5,425.55
				SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA AIRE ACONDICIONADO EN CAJA 2X4" INCLUYE TODO HASTA LA CAJA, CONTROL DE AIRE.	PZA	4.00	231.95	1,076.25
				SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SALIDA DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA A EQUIPO EVAPORATIVO DE 6500 EN TUBERÍA DE DESIGNACIÓN MÉTRICA DE 25 CON PGG, INCLUYENDO CABLES 2-10, T-10 THHW-LS, Codos, CONECTORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	PZA	4.00	315.00	1,461.60
				SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE UNIDAD EVAPORATIVA DE MASTERCOOL 6800CFM 6500 PIES. INCLUYE: BASE METÁLICA PARA SU MONTAJE, TUBERÍA DE INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS	PZA	4.00	26,357.49	122,298.75
				SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SALIDA A BASE DE TUBERÍA TUBOPLUS HIDRÁULICA DE 2" DE DIÁMETRO, INCLUYE SALIDA DESDE TARJA, CANCELACIÓN DE SALIDA EXISTENTE Y REUBICACIÓN SEGÚN PROYECTO, PEGAMENTO DE PRIMERA, CONEXIONES, Codos, COPLES, CONECTORES, TEES, YEES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, PRUEBAS, MANIOBRAS, CORTES, DESPERDICIOS, SOPORTERIA, A NIVEL DE OBRA TERMINADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	sal	3.00	1,031.00	3,587.88
				SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SALIDA A BASE DE TUBERÍA DE PVC SANITARIA DE 2" DE DIÁMETRO, INCLUYE SALIDA DESDE TARJA, CANCELACIÓN DE SALIDA EXISTENTE Y REUBICACIÓN SEGÚN PROYECTO, PEGAMENTO DE PRIMERA, CONEXIONES, Codos, COPLES, CONECTORES, TEES, YEES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, PRUEBAS, MANIOBRAS, CORTES, DESPERDICIOS, SOPORTERIA, A NIVEL DE OBRA TERMINADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	sal	3.00	687.00	2,390.76
				INSTALACIÓN DE TARJA DE ACERO INOXIDABLE MARCA RUGO 9-TS O SIMILAR EN CALIDAD, EN ÁREA DE TALLER DE ROBÓTICA. INCLUYE SELLADO, MATERIALES MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	3.00	2,826.35	9,835.70
				SUB-TOTAL				247,910.25

ING. IGNACIO RAMÍREZ SALAZAR

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 LA C. PRESIDENTA MUNICIPAL MITRA.
MARIA EUGENIA COMPOSTELVÁN.

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2019-PDM-PCAM-AT-086

CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2019						
No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	REHABILITACION DE TALLERES EN SECUNDARIA ESTATAL 3011. No. DE EXPEDIENTE: 2019AT000092	PRESUPUESTO				
		SUMINISTRO E INTALACIÓN DE LLAVE MEZCLADORA MARCA RUGO MODELO 24-ID CROMADA, O SIMILAR EN CALIDAD EN AREA DE TALLER DE ROBÓTICA. INCLUYE SELLADO, MATERIALES MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. P.U.O.T.	PZA	3	1,026.96	3,573.82
		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TINACO ROTOPLAS CON ACCESORIOS PARA INSTALACIÓN DE 1100 LTS., INCLUYE BASE METÁLICA, CONEXIONES, TUBERÍA DE SUMINISTRO A BASE DE TUBOPLUS, CONEXIÓN A RED HIDRÁULICA, AISLAMIENTO A INTEMPERIE CON FIBRA DE VIDRIO, HERRAJES, ANCLAJES, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EFICACIA P.U.O.T.	PZA	2.00	12,000.00	27,840.00
		SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA-ACRÍLICA CALIDAD DE DURACION DE 5 AÑOS MARCA OSEL CON LOS TONOS INSTITUCIONALES DE LA ESCUELA, EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES. INCLUYE LAS MANOS NECESARIAS PARA CUBRIR, MATERIALES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACIÓN. P.U.O.T.	M2	224.00	69.19	17,978.33
		SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO BRILLANTE OSEL CALIDAD PLATA O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO, EN PUERTAS METÁLICAS EN TODAS SUS CARAS Y CANTOS, COLOR INSTITUCIONAL. INCLUYE: PREPARACION DE SUPERFICIE, CAPAS QUE SEAN NECESARIAS, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU APLICACIÓN	M2	20.00	99.59	2,310.49
		SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO BRILLANTE OSEL CALIDAD PLATA O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO, EN ESTRUCTURA METÁLICA DE TECHUMBRE, COLOR NEGRO. INCLUYE LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, APLICACIÓN CON PISTOLA, CAPAS QUE SEAN NECESARIAS, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU APLICACIÓN	LOTE	1.00	4,320.00	5,011.20
		LIMPIEZA				0.00
		LIMPIEZA FINAL GENERAL DE TODA LA OBRA, PARA SU RECEPCIÓN Y OCUPACIÓN, COMPRENDE LIMPIEZA DE LOS 2 TALLERES, RECOLECCIÓN DE TODA LA BASURA Y SU ACARREO FUERA DE LA OBRA (MEDIDO EN SUPERFICIE LIMPIADA), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	m2	333.00	8.12	3,136.59
		SUB-TOTAL				59,850.43
		ESTRUCTURA FINANCIERA				
PDAM				1,145,822.98		
BENEFICIARIOS				100,000.00		
TOTAL				1,245,822.98		
					TOTAL	1,245,822.98

ING. IGNACIO RAMÍREZ 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 F. C. PRESIDENTA MUNICIPAL MITRA,
MARIA EUGENIA CAMPOS GALVAN.



CHIHUAHUA
GOBIERNO MUNICIPAL 2015-2021

DIRECCIÓN DE
PLANEACIÓN Y
EVALUACIÓN

RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TECNICO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2019

OFICIO DE AFECTACION PRESUPUESTAL:

FECHA: 02/09/2019

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.	CAN TIDAD		INIC. (MES)	FIN (MES)	
	REHABILITACION DE TALLERES EN SECUNDARIA ESTATAL 3011	CALLE 42 #815 COL. INALAMBRICA	AD	IT	1,245.82	1,245,822.98		1,145,822.98	100,000.00	OBRA	1	100%	SEPTIEMBRE	NOVIEMBRE	415,274.33
					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	1,245,822.98	0.00	1,145,822.98	100,000.00						

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

ING. IGNACIO RAMIREZ SALAZAR
ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA DIRECCION DE PLANEACION Y EVALUACION