



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-33FM-SE-M/034

NO. EXPEDIENTE: 2019SE000003

ASUNTO: OFICIO DE AUTORIZACION DE
MODIFICACION PRESUPUESTAL

CHIHUAHUA, CHIH. 06 DE JUNIO DE 2019

ING.DMP.COMISARIO GILBERTO LOYA CHAVEZ
DIRECTOR DE SEGURIDAD PUBLICA
PRESENTE.

EN RELACION AL PROGRAMA DE INVERSION MUNICIPAL PARA 2019, ME PERMITO INFORMAR A USTED QUE DE CONFORMIDAD A LOS EXPEDIENTES TECNICOS DISPONIBLES A LA FECHA Y A LA NORMATIVIDAD APLICABLE, SE AUTORIZA LA MODIFICACION EN INFORMACION COMPLEMENTARIA, QUEDANDO LA CANTIDAD DE LA OBRA APROBADA EN EL OFICIO DE AUTORIZACION DE AFECTACION PRESUPUESTAL NO. 2019-PDM-33FM-SE-043 DE FECHA 29 DE MARZO DE 2019, CORRESPONDIENTES AL FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL, QUE SERAN APLICADOS DE ACUERDO A LA SIGUIENTE DISTRIBUCION:

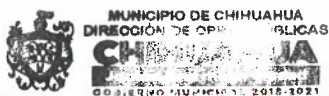
CUENTA	CONCEPTO	IMPORTE
MUNICIPAL 33FM		
01-12362010001-999999-04-10004- 131-000-02E0802-62201-2-5-FAFM-000	EDIFICACION NO HABITACIONAL	\$1,965,408.80

OBRA

1. REMODELACION DE COMANDANCIA DE POLICIA PARA CENTRO D.A.R.E.

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 JUN 2019

ATENTAMENTE



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2018-2021

RECIBIDO
07 JUN 2019

DEPARTAMENTO DE LICITACIONES
Y CONTROL DE OBRA

ING. IGNACIO RAMIREZ SALAZÚ
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



RECIBIDO
07 JUN 2019
D1050
DIRECCION

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2019-PDM-33FM-SE-M/034

2019-PDM-33FM-SE-043

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2019			
		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO
1	REMODELACION DE COMANDANCIA DE POLICIA PARA CENTRO D.A.R.E.	PRESUPUESTO			
		PRELIMINARES			0.00
		DEMOLICION A MANO DE MUROS DE BLOCK DE CONCRETO DE 20 CM DE ESPESOR, SIN RECUPERACION, HASTA 3.50 M. DE ALTURA, INCLUYE: CASTILLOS INTEGRALES, ARMADO HORIZONTAL APILE DEL MATERIAL DEMOLIDOO 20 MTS DEL SITIO PARA SU POSTERIOR CARGA Y ACARREO DE ESCOMBROS. P.U.O.T.	M2	10	344.33
		DEMOLICION A MANO Y/O CON EQUIPO LIGERO DE ELEMENTOS DE CONCRETO EN ESTRUCTURA, CON 20CM ESPESOR INCLUYE: ACARREO HASTA EL LUGAR DE APILE DEL MATERIAL. P.U.O.T.	M2	20	481.33
		DEMOLICION POR MEDIOS MANUALES DE MURO DE BLOCK DE CONCRETO PARA AGRANDAR VANO DE PUERTA PRINCIPAL, DE 0.95 A 1.10M DE ANCHO Y CON ALTURA DE 2.05 A 2.13 M Y ESPESOR DE MURO DE 0.22M. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, RETIRO DE ESCOMBRO AL EXTERIOR DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	1	1,901.59
		DESMONTAJE DE MUEBLES Y ACCESORIOS DE COCINA Y SANITARIOS, COMO SON, INODOROS, REGADERAS, MAMPARAS, JABONESERAS, PORTARROLLOS, TOALLEROS, INCLUYE LA CANCELACION DE LAS SALIDAS HIDRO-SANITARIAS, PARA SU POSTERIOR RENOVACION E INSTALACION DE LINEAS NUEVAS, APILE DONDE INDIQUE LA SUPERVISION PARA SU POSTERIOR TRASLADO. P.U.O.T.	PZA	5	582.77
	No. EXPEDIENTES: 2019SE000003	DESMONTAJE DE PLAFON CERRADO, INC. EL ACARREO Y RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO, EL DESMONTAJE DE SPOTS, DIFUSORES, REJILLAS. P.U.O.T.	M2	85	57.58
		DESMONTAJE Y ACARREO DE PUERTAS DE ALUMINIO, PUERTAS METALICAS, PUERTAS DE MADERA. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, RETIRO DE ESCOMBRO AL EXTERIOR DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	10	397.87
		DESMONTAJE Y ACARREO DE VENTANAS Y FIJOS DE ALUMINIO DE 1.20 X 1.20M. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y RETIRO AL EXTERIOR DE LA OBRA. P.U.O.T.	PZA	2	318.55
		DESMONTAJE Y ACARREO DE VENTANAS Y FIJOS DE ALUMINIO DE 3.82 X 0.80M. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y RETIRO AL EXTERIOR DE LA OBRA. P.U.O.T.	PZA	1	532.83
		DESMONTAJE Y ACARREO DE VENTANAS Y FIJOS DE ALUMINIO DE 0.80 X 1.50 M. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y RETIRO AL EXTERIOR DE LA OBRA. P.U.O.T.	PZA	1	289.73
		RETIRO DE MURO DE TABLAROCA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, RETIRO DE ESCOMBRO AL EXTERIOR DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M2	60	57.58
		RETIRO DE CERAMICA EN PISOS Y MUROS, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREO AL EXTERIOR DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M2	110	95.82
	MODIFICACION	DEMOLICION DE BARRA DE CONCRETO DE 2.80 X 0.80M CON UN ESPESOR DE 0.15M Y MURO INTERMEDIO DE SOPORTE DE 0.60 X 0.80M. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, RETIRO DE TARJA, RETIRO DE ESCOMBRO AL EXTERIOR DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	1	1,705.54
		APERTURA DE VANO PARA VENTANAS SOBRE MURO DE BLOCK, CON MEDIDAS 1.20 X 1.20 MTS., INC. CORTE Y DEMOLICION, DETALLADO, RESANES, PERFILADOS, ACARREO Y RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO. P.U.O.T.	PZA	8	1,277.44
					8,890.98
					SUB-TOTAL
					59,856.53

ING. IGNACIO RAMIREZ SALAZAR

ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA DIRECCION DE PLANEACION Y EVALUACION, DE CONFORMIDAD CON EL DECRETADO DE NUMERO 0004-2019 CHIHDESP-PRES. DE FECHA 10 DE ENERO DE 2019, SIGNADO POR LA C. PRESIDENTA MUNICIPAL MTRA. MARIA ELISENIA CAMPOS GALVAN.

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2019-PDM-33FM-SE-M/034
2019-PDM-33FM-SE-043

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
1	REMODELACION DE COMANDANCIA DE POLICIA PARA CENTRO D.A.R.E.	PRESUPUESTO					
		RETIRO DE TANQUE ESTACIONARIO EXISTENTE. DE 2,000 LT. INCLUYE: MANO DE OBRA, GRUA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	1.00	4,444.94	5,156.13	
		DEMOLICION DE RESIDUOS DE MACETONES EN ESTACIONAMIENTO. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	4.00	1,506.50	6,990.16	
		CARGA MECÁNICA A CAMIÓN DE CASCAJO. INCLUYE: ELEVACIÓN DE MATERIAL A CAJA DE CAMIÓN Y LIMPIEZA DE LA ZONA DE ACOPIO. P.U.O.T.	M3	21.30	53.22	1,314.96	
		ACARREOS DE ESCOMBRO, Y MAT PROD DE EXCAVACIONES. POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA DE LOS MATERIALES 1ER KM SIPAVIMENTO. P.U.O.T.	M3	21.30	14.02	346.41	
		ACARREOS DE ESCOMBRO, Y MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIONES, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA DE LOS MATERIALES 1ER KM SIPAVIMENTO. P.U.O.T.	M3/KM	318.50	7.48	2,772.24	
		OBRA CIVIL				0.00	
		EXCAVACION A MANO MATERIAL TIPO "B" CEPAS HASTA 1.50 MTS. INCLUYE: AFINE DE TALLUDES, FONDO, TIRIMAS Y APILE DEL MATERIAL A UN LADO DE LA CEPAS. P.U.O.T.	M3	9.00	267.46	2,792.28	
		PLANTILLA DE 5 CM PARA DESPLANTE DE CIMENTACION DE CONCRETO FC = 100 KG/CM2, FABRICADO EN OBRA CON REVOLVEDORA. INCLUYE: NIVELACIÓN DEL TERRENO PARA DESPLANTE, COMPACTACION DEL FONDO, CIMBRA EN FRONTERAS, COLADO Y CURADO CON AGUA. P.U.O.T.	M2	16.25	243.00	4,580.55	
		ZAPATA DE CIMENTACION CORRIDA DE 60 CM. DE ANCHO X 25 CM. DE PERALTE. FABRICADA CON CONCRETO FC=200 KG/CM2. R.N. AGREG. MAX. 20 MM. (3/4"). INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, HABILITADO DE 65 KG DE ACERO DE REFUERZO DE 1/2" X M3. DE CONCRETO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO. P.U.O.T.	M3	8.25	4,822.23	34,961.17	
MODIFICACION		MURO DE ENRACE EN CIMENTACION CON BLOCK DE CONCRETO MEDIANO DE 20 CM, ASENTADO CON MEZCLA DE CEMENTO ARENA 1:4, RELLENO DE CONCRETO HECHO EN OBRA FC =150 KG/CM2, Y REFUERZO HORIZONTAL # 3 A/C 3 HIL., INC. MATERIALES, MANO OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T.	M2	17.50	603.97	12,260.59	
		SUMINISTRO TENDIDO Y COMPACTADO DE RELLENO EN CAJON, CON MATERIAL DE BANCO HUMECTADO COMPACTADO CON MEDIOS MECANICOS AL 95 % DE LA PRUEBA PROCTOR STD. P.U.O.T.	M3	31.40	309.03	11,256.11	
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE FIRME DE CONCRETO 8 CM DE ESPESOR, PARA COMPENSAR PENDIENTE EN SALÓN PRINCIPAL. A BASE DE CONCRETO FC 150 KG/CM2. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, INCLUYE FEXPAN 1/2 EN LOS ELEMENTOS EXISTENTES QUE VA A ENCAJONAR DICHO FIRME. INCLUYE: CIMBRA Y CURADO. P.U.O.T.	M2	95.50	239.86	26,571.69	
		CONSTRUCCION DE RAMPA DE 1.20 X 3.75M CON UNA ALTURA DE 0.044M Y DESCANSO DE 1.32 X 1.20M, CON MUROS CONTENEDORES A BASE DE BLOCK DE CONCRETO DE 10X20X40CM, ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:4, REFORZADO CON VARILLA #2 @ 40CM, RELLENOS CON CONCRETO FC=150KG/CM2, RAMPA RELLENA A BASE DE CALICHE COMPACTADO, PLANCHAS DE CONCRETO FC=200KG/CM2 DE 10CM DE ESPESOR, ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, ACABADO LAVADO. INCLUYE: CIMBRA, CIBRADO, COLADO, CURADO, MANTERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	1.00	4,401.38	5,105.60	
		SUB-TOTAL					114,107.89

ING. IGNACIO RAMIREZ SALAZAR

ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA DIRECCION DE PLANEACION Y EVALUACION, DE CONFORMIDAD CON EL PLAN 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.

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2019-PDM-33FM-SE-M/034
2019-PDM-33FM-SE-043

NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2019				
No. DE OBRA		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	REMODELACION DE COMANDANCIA DE POLICIA PARA CENTRO D.A.R.E.	PRESUPUESTO				
		CONSTRUCCION DE RAMPA DE 1.40 X 3.50M CON UNA ALTURA DE 0 A 0.18M Y DESCANSO DE 1.20 X 1.40 M, CON MUROS CONTENEDORES A BASE DE BLOCK DE CONCRETO DE 10X20X40CM, ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:4, REFORZADO CON VARILLA #2 @ 40CM, RELLENOS CON CONCRETO F'C=150KG/CM2, RAMPA RELLENA A BASE DE CALICHE COMPACTADO, PLANCHA DE CONCRETO F'C=200KG/CM2 DE 10CM DE ESPESOR, ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, ACABADO LAVADO. INCLUYE: CIMBRA, CIMBRADO, COLADO, CURADO, MANTERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	1.00	4,792.62	5,559.44
		CONSTRUCCION DE RAMPA DE 1.82 X 2.21 M CON UNA ALTURA DE 0 A 0.17M, CON MUROS CONTENEDORES A BASE DE BLOCK DE CONCRETO DE 10X20X40CM, ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:4, REFORZADO CON VARILLA #2 @ 40CM, RELLENOS CON CONCRETO F'C=150KG/CM2, RAMPA RELLENA A BASE DE CALICHE COMPACTADO, PLANCHA DE CONCRETO F'C=200KG/CM2 DE 10CM DE ESPESOR, ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, ACABADO LAVADO. INCLUYE: CIMBRA, CIMBRADO, COLADO, CURADO, MANTERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	1.00	3,934.05	4,563.50
		MURO DE BLOCK DE CONCRETO DE 20X20X40 CMS., ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:4, CON CASTILLOS INTEGRALES AC 1.22 REFORZADO CON 1 VAR. # 3 RELLENO DE CONCRETO HECHO EN OBRA FC =150 KG/CM2, Y REFUERZO HORIZONTAL # 3 MC 3 HIL., INC. MATERIALES, MANO OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T.	M2	90.00	535.98	55,959.31
		DALA DE DESPLANTE Y CERRAMIENTO, SECCION 20 X 20 CM, CONCRETO FC=150 KG/CM2, R.N. AG.MAX. 3/4", REFORZADA CON 4 VARILLAS DE 3/8" DE DIAMETRO (NO. 3) Y ESTRIBOS DE 1/4" DE DIAMETRO (NO. 2) A CADA 20 CM, CIMBRADO COMUN, INCLUYE: ACARREO DE LOS MATERIALES A UNA 1A. ESTACION A 20.00 M. DE DISTANCIA HORIZONTAL. P.U.O.T.	ML	50.00	347.15	20,134.70
		CONSTRUCCION DE RAMPA DE 1.74 X 4.25M CON UNA ALTURA DE 0 A 0.34M Y DESCANSO DE 1.00 X 1.74M, CON MUROS CONTENEDORES A BASE DE BLOCK DE CONCRETO DE 10X20X40CM, ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:4, REFORZADO CON VARILLA #2 @ 40CM, RELLENOS CON CONCRETO F'C=150KG/CM2, RAMPA RELLENA A BASE DE CALICHE COMPACTADO, PLANCHA DE CONCRETO F'C=200KG/CM2 DE 10CM DE ESPESOR, ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, ACABADO LAVADO. INCLUYE: CIMBRA, CIMBRADO, COLADO, CURADO, MANTERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	1.00	7,739.24	8,977.52
		CONSTRUCCION DE RAMPA DE 1.74 X 4.25M CON UNA ALTURA DE 0 A 0.34M Y DESCANSO DE 1.00 X 1.74M, CON MUROS CONTENEDORES A BASE DE BLOCK DE CONCRETO DE 10X20X40CM, ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:4, REFORZADO CON VARILLA #2 @ 40CM, RELLENOS CON CONCRETO F'C=150KG/CM2, RAMPA RELLENA A BASE DE CALICHE COMPACTADO, PLANCHA DE CONCRETO F'C=200KG/CM2 DE 10CM DE ESPESOR, ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, ACABADO LAVADO. INCLUYE: CIMBRA, CIMBRADO, COLADO, CURADO, MANTERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	1.00	7,739.24	8,977.52
		CONSTRUCCION DE RAMPA DE 1.74 X 4.25M CON UNA ALTURA DE 0 A 0.34M Y DESCANSO DE 1.00 X 1.74M, CON MUROS CONTENEDORES A BASE DE BLOCK DE CONCRETO DE 10X20X40CM, ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:4, REFORZADO CON VARILLA #2 @ 40CM, RELLENOS CON CONCRETO F'C=150KG/CM2, RAMPA RELLENA A BASE DE CALICHE COMPACTADO, PLANCHA DE CONCRETO F'C=200KG/CM2 DE 10CM DE ESPESOR, ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, ACABADO LAVADO. INCLUYE: CIMBRA, CIMBRADO, COLADO, CURADO, MANTERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	1.00	7,739.24	8,977.52
		CONSTRUCCION DE RAMPA DE 1.74 X 4.25M CON UNA ALTURA DE 0 A 0.34M Y DESCANSO DE 1.00 X 1.74M, CON MUROS CONTENEDORES A BASE DE BLOCK DE CONCRETO DE 10X20X40CM, ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:4, REFORZADO CON VARILLA #2 @ 40CM, RELLENOS CON CONCRETO F'C=150KG/CM2, RAMPA RELLENA A BASE DE CALICHE COMPACTADO, PLANCHA DE CONCRETO F'C=200KG/CM2 DE 10CM DE ESPESOR, ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, ACABADO LAVADO. INCLUYE: CIMBRA, CIMBRADO, COLADO, CURADO, MANTERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	1.00	7,739.24	8,977.52
		CONSTRUCCION DE RAMPA DE 1.74 X 4.25M CON UNA ALTURA DE 0 A 0.34M Y DESCANSO DE 1.00 X 1.74M, CON MUROS CONTENEDORES A BASE DE BLOCK DE CONCRETO DE 10X20X40CM, ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:4, REFORZADO CON VARILLA #2 @ 40CM, RELLENOS CON CONCRETO F'C=150KG/CM2, RAMPA RELLENA A BASE DE CALICHE COMPACTADO, PLANCHA DE CONCRETO F'C=200KG/CM2 DE 10CM DE ESPESOR, ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, ACABADO LAVADO. INCLUYE: CIMBRA, CIMBRADO, COLADO, CURADO, MANTERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	1.00	7,739.24	8,977.52
	MODIFICACION	CONSTRUCCION DE RAMPA DE 1.74 X 4.25M CON UNA ALTURA DE 0 A 0.34M Y DESCANSO DE 1.00 X 1.74M, CON MUROS CONTENEDORES A BASE DE BLOCK DE CONCRETO DE 10X20X40CM, ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE 1:4, REFORZADO CON VARILLA #2 @ 40CM, RELLENOS CON CONCRETO F'C=150KG/CM2, RAMPA RELLENA A BASE DE CALICHE COMPACTADO, PLANCHA DE CONCRETO F'C=200KG/CM2 DE 10CM DE ESPESOR, ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, ACABADO LAVADO. INCLUYE: CIMBRA, CIMBRADO, COLADO, CURADO, MANTERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M2	15.00	158.36	2,755.46
		SUB-TOTAL				158.36

ING. IGNACIO RAMIREZ SALAZAR
ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN, DE CONFORMIDAD CON EL OFICIO DE NÚMERO 0004-2019-CHH/DESP/PRES. DE FECHA 10 DE ENERO DE 2018, SIGNADO POR LA C. PRESIDENTA MUNICIPAL MTRA. MARIA EUGENIA CAMPOS GALVAN.

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL 2019-PDM-33FM-SE-M/034 2019-PDM-33FM-SE-043

No. DE OBRA		NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2019					PRECIO UNITARIO		IMPORTE
			CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD					
1			PRESUPUESTO							
REMODELACION DE COMANDANCIA DE POLICIA PARA CENTRO D.A.R.E.			TABLAROCA							
			SUMINISTRO E INSTALACION DE MURO DE TABLAROCA A DOS CARAS, CON POSTERIA DE 2 1/2" Y DOS HOJAS DE 1/2", INC. AISLANTE FIBRA DE VIDRIO DE 2" CON PAPEL CRAFT 1 CARA, RESANES CON PERFACINTA Y REDIMIX, MATERIALES.MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.. P.U.O.T.							
			SUMINISTRO E INSTALACION DE MURO DE TABLAROCA A UNA CARA, CON POSTERIA DE 2 1/2" Y DOS HOJAS DE 1/2", INC. AISLANTE FIBRA DE VIDRIO DE 2" CON PAPEL CRAFT 1 CARA, RESANES CON PERFACINTA Y REDIMIX, MATERIALES.MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.. P.U.O.T.							
			CONSTRUCCION DE CAJILLO DE TABLAROCA CON SECCION DE 0.30 X 0.50M, INC. ESQUINEROS METALICOS, RESANES CON PERFACINTA Y REDIMIX, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO.. P.U.O.T.							
			SUMINISTRO E INSTALACION DE PLAFON RETICULAR TIPO AURATONE DE 61X61 CMS., LINEA DE SOMBRA, CON SUSPENSION ESMALTADA, INC. MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.. P.U.O.T.							
			SUMINISTRO E INSTALACION DE PLAFON CERRADO DE TABLAROCA, INC. PERFILES DE SOPORTE CON CANALETA DE CARGA, CANAL LISTOS, ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 14, RESANES CON PERFACINTA Y REDIMIX, INC. ELEMENTOS DE FIJACION Y COLGANTERIA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.. P.U.O.T.							
			SUMINISTRO E INSTALACION DE PLAFON CERRADO DE TABLAROCA VERDE, INC. PERFILES DE SOPORTE CON CANALETA DE CARGA, CANAL LISTOS, ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 14, RESANES CON PERFACINTA Y REDIMIX, INC. ELEMENTOS DE FIJACION Y COLGANTERIA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.. P.U.O.T.							
			SUMINISTRO E INSTALACION DE FIBRA DE VIDRIO EN ROLLO 2" DE ESPESOR, PARA PLAFONES, SIN VINIL EN SUS CARAS, INCLUYE MATERIALES, FIJADORES, MANO DE OBRA, P.U.O.T.							
			ALUMINIO							
			MODIFICACION			SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA SENCILLA DE ALUMINIO BLANCO PERFIL BOLSA 3", DE 1.00 X 2.03 MTS. CON CRISTAL CLARO DE 6 MM., INC. MARCO, CHAPA, BISAGRAS, JALADERAS, SIERRAPUERTAS DE BRAZO, SELLOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.. P.U.O.T.				
SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA SENCILLA DE ALUMINIO BLANCO PERFIL BOLSA 3", DE 1.07 X 2.10 MTS., CON CRISTAL CLARO DE 6 MM REFLECTA AZUL, INC. MARCO, CHAPA, BISAGRAS, JALADERAS, SIERRAPUERTAS DE BRAZO, SELLOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.. P.U.O.T.										
SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA SENCILLA DE ALUMINIO BLANCO PERFIL BOLSA 3", DE 1.00 X 2.03 MTS Y FIJO LATERAL DE 0.23 X 2.03M., CON CRISTAL CLARO DE 6 MM., INC. MARCO, CHAPA, BISAGRAS, JALADERAS, SIERRAPUERTAS DE BRAZO, SELLOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.. P.U.O.T.										
SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA SENCILLA DE ALUMINIO BLANCO PERFIL BOLSA 3", DE 1.00 X 2.03 MTS Y FIJO LATERAL DE 0.70 X 2.03M., CON CRISTAL CLARO DE 6 MM., INC. MARCO, CHAPA, BISAGRAS, JALADERAS, SIERRAPUERTAS DE BRAZO, SELLOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.. P.U.O.T.										
SUMINISTRO E INSTALACION DE FIJO EN "L" DE ALUMINIO BLANCO, PERFIL DE 2", DE 1.93 X 2.75 X 1.40 MTS., CON CRISTAL CLARO DE 6 MM INCLUYE: REJA DE PROTECCION A BASE DE PERFILES PROLAMSA, INC. SELLOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.. P.U.O.T.										
SUMINISTRO E INSTALACION DE FIJO DE ALUMINIO BLANCO, PERFIL DE 2", DE 1.20 X 1.20 MTS., CON CRISTAL CLARO DE 6 MM INCLUYE PROTECCION A BASE DE PERFILES PROLAMSA, INC. SELLOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.. P.U.O.T.										
SUB-TOTAL										
290,899.24										

ING. IGNACIO RAMIREZ SALAZAR

ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA DIRECCION DE PLANEACION Y EVALUACION DE CONFORMIDAD CON EL PLAN DE DESARROLLO DE NUMERO 0004-2019 CHIHUEHSA PRES. DE FECHA 10 DE ENERO DE 2020. SIGNADO POR LA C. PRESIDENTA MUNICIPAL MITRA. MARIA YUGENIA CAMPOS GALVAN.

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2019-PDM-33FM-SE-M/034
2019-PDM-33FM-SE-043

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2019				
		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	REMODELACION DE COMANDANCIA DE POLICIA PARA CENTRO D.A.R.E.	PRESUPUESTO				
		SUMINISTRO E INSTALACION DE CANCELES PARA REGADERA A BASE DE ALUMINIO BLANCO ANODIZADO BOLSA 2.5 Y PANTALLAS DE MICA DE 1.46X1.80 M. CON LAS DOS HOJAS DESLIZABLES. INC. SELLOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T.	PZA	2.00	3,162.35	7,336.65
		ACABADOS				0.00
		SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA EN PISOS MARCA INTERCERAMIC, MODELO MORELIA COLOR BLANCO SAN AGUSTIN DE 40X40CM. O SIMILAR, PARA ASENTAR SOBRE PISOS SEMIPULIDOS, SEGUN PROYECTO, INC.	M2	244.00	377.44	106,830.62
		ADHESIVO GRIS RAPIDO, BOQUILLA CON ARENA COLOR GRAY, ASI COMO LA HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO. P.U.O.T.				
		SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA EN PISOS MARCA INTERCERAMIC, MODELO MORELIA COLOR NEGRO SANTO DOMINGO DE 40X40CM. O SIMILAR, PARA ASENTAR SOBRE PISOS SEMIPULIDOS, SEGUN PROYECTO, INC.	M2	13.00	408.80	6,164.70
		ADHESIVO GRIS RAPIDO, BOQUILLA CON ARENA COLOR GRAY, ASI COMO LA HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO. P.U.O.T.				
		SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA EN MUROS MARCA INTERCERAMIC, MODELO MORELIA COLOR BLANCO SAN AGUSTIN DE 40X40CM. O SIMILAR, PARA ASENTAR SOBRE PISOS SEMIPULIDOS, SEGUN PROYECTO, INC.	M2	56.61	419.38	27,538.06
		ADHESIVO GRIS RAPIDO, BOQUILLA CON ARENA COLOR GRAY, ASI COMO LA HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO. P.U.O.T.				
		SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA EN MUROS DE TABLAROCA, UNA MANO DE SELLADOR, Y DOS MANOS DE PINTURA, INC. MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T.	M2	300.00	62.89	21,885.72
	MODIFICACION	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA EN ZOCLOS CON 10 CM DE ALTURA MARCA INTERCERAMIC, MODELO MORELIA COLOR BLANCO SAN AGUSTIN DE 40X40CM. O SIMILAR, PARA ASENTAR SOBRE PISOS SEMIPULIDOS, SEGUN PROYECTO, INC. ADHESIVO GRIS RAPIDO, BOQUILLA CON ARENA COLOR GRAY, ASI COMO LA HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO. P.U.O.T.	ML	94.00	105.27	11,478.64
		SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA MARCA OSEL PLATA O SIMILAR, EN MUROS EXTERIORES, UNA MANO DE SELLADOR, Y DOS MANOS DE PINTURA, INC. MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T.	M2	402.00	61.69	28,787.28
		ARREGLO DE RIBETES CON DESARROLLO DE 35CM EN PRETILES, DEMOLIENDO LOS EXTRUIDOS A RAS DE MURO, INCLUYE, PERFILADO Y RESANE CON MORTERO C.A. 1:3. INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA, ANDAMIOS HERRAMIENTA EQUIPO SEG. P.U.O.T.	ML	29.51	142.19	4,887.39
		PUERTAS				0.00
		PUERTA TAMBOR MARCA MASONITE. COLOR BLANCO. 3 PANELES. 2 VISTAS. USO EN INTERIOR. ACABADO MATE. NIVEL DE CERRADURA, MARCO Y TAMBOR EN MADERA DE PRIMERA Y CUBIERTA EN MDF. DE 0.90X2.10. INCLUYE MARCO METALICO, CHAPA PARA INTERIORES DEL TIPO EIFFEL, INSTALACION, PINTURA, MANO DE OBRA. P.U.O.T.	PZA	5.00	4,084.74	23,691.49
SUB-TOTAL						238,580.56

ING. IGNACIO RAMIREZ S. NAZU
ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA DIRECCION DE PLANEACION Y EVALUACION DE CONFORMIDAD CON EL OFICIO DE NUMERO 0004-2019 CHIHDESP-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-33FM-SE-M/034
2019-PDM-33FM-SE-043

NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2019				
No. DE OBRA		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	REMODELACION DE COMANDANCIA DE POLICIA PARA CENTRO D.A.R.E.	PRESUPUESTO				
		GAS				
		SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA INSTALACIONES DE GAS LP COMO SON PARRILLA PARA COCINETA, TANQUE ESTACIONARIO Y BOILER DE PASO, A BASE DE TUBERIA DE CUL 3/4" DIAM, INCLUYENDO ACCESORIOS COMO SON CODOS, COPLES, NIPPLES, TEES, TCA UNION, VALVULA SECCIONADORA DE GLOBO, MANO DE OBRA, MATERIALES Y EQUIPO NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	SAL	1	3,240.53	3,759.01
		SALIDA HIDRAULICA-SANITARIA PARA LAVABO, MINGITORIO, REGADERA Y FREGADERO A BASE DE TUBERIA DE COBRE Y PVC SANITARIO, EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, CONEXIONES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	SAL	14.00	2,400.08	38,976.97
		SALIDA HIDRAULICA-SANITARIA PARA WC, A BASE DE TUBERIA DE COBRE Y PVC SANITARIO, EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, CONEXIONES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	SAL	8.00	2,378.16	22,069.32
		PREPARACION DE SALIDA DE DRENAJO (GOTEO) DE MANEJADORAS DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO, CON INTERCONEXION HASTA LINEA EXISTENTE O TIRO DIRECTO, A BASE DE TUBERIA DE CPVC DE CEMENTAR INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, LINEA DE TRAYECTORIA, CONEXIONES, COLGANTO, SOPORTERIA, HABILITACION, CONSUMIBLES, MISCELANEOS DE FLUACION, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANIOBRAS, PRUEBAS Y MANO DE OBRA. P.U.O.T.	SAL	3.00	1,837.04	6,392.90
		MUEBLES DE BAÑO				0.00
		SUMINISTRO E INSTALACION DE MUEBLE SANITARIO WC A BASE DE TAZA Y TANQUE BAJO AMERICAN STANDARD MODELO CADET, COLOR BLANCO, JUNTA, PUJAS, CON COLOCACION Y CONEXION A SALIDAS HIDRAULICAS Y SANITARIA. INCLUYE: PUJAS, JUNTA PROHEL, SELLADO PERIMETRAL CON SILICON ANTI HONGO, JUEGO DE HERRAJES, MATERIALES, COLOCACION, LIMPIEZA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS. P.U.O.T.	PZA	8.00	4,114.65	38,183.95
		SUMINISTRO E INSTALACION DE MINGITORIO MCA. AMERICAN STANDARD, COLOR BLANCO, PARA FLUXOMETRO, MODELO ALLBROOK FLOWISE INSTITUCIONAL O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, COLOCACION, LIMPIEZA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, ACARREOS, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	2.00	5,134.37	11,911.74
		SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVABO CERAMICO LAVABO OVALIN, CADET UNIVERSAL, COLOR BLANCO MARCA, AMERICAN LINEA BASICA O SIMILAR, PARA MEZCLADORA MONOMANDO. INCLUYE PLANCHA PARA EMPOTRAR DE CONCRETO ARMADO SOBRE SOPORTES DE BLOCK DE 4", CON ACABADO FINAL EN CERAMICA IGUAL O SIMILAR A LA INSTALADA EN MUROS. INTERCONEXION SANITARIA E HIDRAULICA, MATERIALES, HERRAMIENTA, CONSUMIBLES, EQUIPO, ACARREOS, MANIOBRAS, PRUEBAS Y MANO DE OBRA. P.U.O.T.	PZA	8.00	5,238.23	48,610.77
	SUMINISTRO E INSTALACION LLAVE MEZCLADORA MONOMANDO, MCA. HELVEX, LLAVE ECONOMIZADORA CROMO TV122-1.9. INCLUYE SUMINISTRO DE MEZCLADORA, DE ACCESORIOS DE INTERCONEXION, INTERCONEXION HIDRAULICA, HERRAMIENTA, CONSUMIBLES, EQUIPO, ACARREOS, MANIOBRAS, PRUEBAS, MANO DE OBRA Y PUESTA EN OPERACION. P.U.O.T.	PZA	8.00	2,851.38	26,460.81	
	SUMINISTRO E INSTALACION FLUXOMETRO MECANICO DE OPERACION DE PALANCA, MCA. HELVEX, MODELO 185-19, ACABDO CROMO, PARA MINGITORIO, O SIMILAR. INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES Y ACCESORIOS DE INTERCONEXION, INTERCONEXION HIDRAULICA, HERRAMIENTA, CONSUMIBLES, EQUIPO, ACARREOS, MANIOBRAS, PRUEBAS, MANO DE OBRA Y PUESTA EN OPERACION. P.U.O.T.	PZA	3.00	6,850.89	23,841.10	
	MAMPARA PARA SANITARIOS INSTITUCIONAL DE 1.60 O 1.80M DE ALTURA, A BASE DE LAMINA DE ACERO CALIBRE 24, ACABADO ESMALTADO RESISTENTE A QUIMICOS, MARCADORES DE TINTA PERMANENTE Y PINTURA EN AEROSOL, PERFIL TUBULAR CUADRO GALVANIZADO DE 1" X 1", CALIBRE 20, CON ESTRUCTURA PERIMETRAL MONOLITICA CON REFUERZOS INTERIORES, UNIONES ELECTROSOLDADA PROTEGIDAS CON PRIMARIO, PERIFERIA CON MOLDURA DE ACERO INOXIDABLE TIPO 304 CALIBRE 24 PARA WC PERSONAS CON DISCAPACIDAD (2), WC STD (4) Y MINGITORIOS (3). P.U.O.T.	M2	15.92	3,198.15	59,060.88	
SUB-TOTAL						279,267.46

ING. IGNACIO RAMIREZ SALAZÚ
ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA DIRECCION DE PLANEACION Y EVALUACION DE CONFORMIDAD CON EL OFICIO DE NUMERO 0004-2019 CHIHUESES 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-33FM-SE-M034
2019-PDM-33FM-SE-043

No. DE OBRA		NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2019				
			CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1		REMODELACION DE COMANDANCIA DE POLICIA PARA CENTRO D.A.R.E.	PRESUPUESTO				0.00
			ELECTRICAS				
			SALIDA PARA ALUMBRADO CON CAJA LAMINA Y TUBO DE FIERRO GALVANIZADO PARED DELGADA SE DEBERA CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, TUBERIA CONDUIT, CORTES, DESPERDICIOS, CAJAS GALVANIZADAS, ABRAZADERAS, CABLES DIFERENTES CALIBRES, CURVAS, APAGADOR, ALAMBRE GUÍA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO. (DE ACUERDO A LOS CRITERIOS TECNICOS PARA LAS ACCIONES DEL PROGRAMA ESCUELAS DIGNAS), P.U.O.T.	SAL	53.00	1,119.54	68,829.32
			SALIDA PARA CONTACTO CON CAJA LAMINA Y TUBO DE FIERRO GALVANIZADO PARED DELGADA SE DEBERA CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: TUBERIA CONDUIT, CORTES, DESPERDICIOS, CAJAS GALVANIZADAS, ABRAZADERAS, CABLES DIFERENTES CALIBRES, CODOS, COPLES, PLACA, APAGADOR, CONTACTO, ALAMBRE GUÍA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, TODO LO NECESARIO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO. (DE ACUERDO A LOS CRITERIOS TECNICOS PARA LAS ACCIONES DEL PROGRAMA ESCUELAS DIGNAS), P.U.O.T.	SAL	18.00	1,218.16	25,435.18
			SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIO DE LED DE EMPOTRAR, DE 69W, DE 120-277V, GABINETE DE 61 X 121, CATALOGO S00576, MARCA CONSTRUCTITA O SIMILAR, P.U.O.T.	PZA	20.00	4,644.37	107,749.38
		No. EXPEDIENTES: 2019SE000003	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIO DE LED DE EMPOTRAR, DE 40W, DE 90-265V GABINETE DE 61 X 61, CATALOGO S00575, MARCA CONSTRUCTITA O SIMILAR, P.U.O.T.	PZA	10.00	4,031.70	46,787.72
			SUMINISTRO E INSTALACION DE SPOT LED DE EMPOTRAR DE 16W, CATALOGO L-5024-116 ANGULO 20° MARCA MAGG O SIMILAR, P.U.O.T.	PZA	9.00	1,276.16	13,323.11
			SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO GENERAL, TIPO NQDD 42 CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 3X200 AMPERES SIN EQUIPO DE MEDICION CAT. NQDD423L42 MARCA SQUARE D O SIMILAR, 3F-4H, 800 VCA, NEMA 1, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, SEGUN PLANO, NO INCLUYE DERIVADOS, P.U.O.T.	PZA	1.00	45,734.33	53,051.82
			SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO ATORNILLABLE DE 3X50 AMPERES, INCLUYE CONEXIONES Y PRUEBAS. MARCA SQUARE D O SIMILAR EN CALIDAD, INSTALADO SEGUN NORMAS NOM DE SEMIP, P.U.O.T.	PZA	3.00	1,937.45	6,742.33
			SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTACION TAB "A" EN BAJA TENSION FORMADO POR 3-10 (F), 1-100(N), 1-8T ALOJADOS EN 1T-53MM DE DIAMETRO, INCLUYE TUBERIA, CABLEADO, CAJAS REGISTROS, CAJAS, ACCESORIOS, SOPORTERIA, SEGUN PLANO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	ML	45.00	1,334.93	69,883.35
			VERIFICACION ELECTRICA EFECTUADA POR UNIDAD VERIFICADORA DE INSTALACIONES ELECTRICAS, INCLUYE TRAMITES, PAGOS, REPORTES A LA SUPERVISION, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	LOTE	1.00	19,722.59	22,878.19
			ELABORACION DE PROYECTO ELECTRICO, INCLUYE PLANOS, MEMORIA DE CALCULO PARA APROBACION ANTE LAS AUTORIDADES CORRESPONDIENTES.	LOTE	1.00	17,402.27	20,186.63
			SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIO DE SOBREPONER PARA EXTERIORES, LEDS 39W, 2126 LUMENES, 5000K, MULTIVOLTIAJE, CUERPO ESCARBADO DE ALUMINIO FUNDIDO A PRESION RESISTENTE A LA CORROSION, MOD. TWR1 LED 1 50K, 1VOLT DOB, MCA, LITHONIA LIGHTING WALLPACK, P.U.O.T.	PZA	6.00	5,605.86	39,016.79
		MODIFICACION	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO 15 A 20 AMPS, SE DEBERA CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DEL INTERRUPTOR, MATERIALES, HERRAMIENTA, CONEXION, PRUEBAS Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, P.U.O.T.	PZA	2.00	226.23	6,035.82
							479,699.64

ING. IGNACIO RAMIREZ SALAZAR
ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA DIRECCION DE PLANEACION Y
EVALUACION, DE CONFORMIDAD CON EL DECRETO DE NUMERO 0004-2019
CHIHDESP-FRES, DE FECHA 10 DE ENERO DE 2019, SIGNADO POR LA C.
PRESIDENTA MUNICIPAL MITRA MARIA EUSEBIA CAMPOS GALVAN.

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2019-PDM-33FM-SE-M/034
2019-PDM-33FM-SE-043

No. DE OBRA		NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2019				
				CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	REMODELACION DE COMANDANCIA DE POLICIA PARA CENTRO D.A.R.E.	PRESUPUESTO						
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO ATORNILLABLE DE 2X30 AMPERES, INCLUYE CONEXIONES Y PRUEBAS. MARCA SQUARE D O SIMILAR EN CALIDAD, INSTALADO SEGUN NORMAS NOM DE SEMIP. P.U.O.T.						
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO ATORNILLABLE DE 2X40 AMPERES, INCLUYE CONEXIONES Y PRUEBAS. MARCA SQUARE D O SIMILAR EN CALIDAD, INSTALADO SEGUN NORMAS NOM DE SEMIP. P.U.O.T.						
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO ATORNILLABLE DE 3X60 AMPERES, INCLUYE CONEXIONES Y PRUEBAS. MARCA SQUARE D O SIMILAR EN CALIDAD, INSTALADO SEGUN NORMAS NOM DE SEMIP. P.U.O.T.						
		AIRE ACONDICIONADO						
		SUMINISTRO DE EQUIPO						
		SUMINISTRO DE PAQUETE ACONDICIONADOR DE AIRE FRIO-CALOR (HEAT-PUMP) CAPACIDAD 5 T.R. MARCA YORK O SIMILAR PARA OPERAR A 220/360, REFRIGERANTE 410 A. MODELO: YHGE608NUMSWX O SIMILAR. P.U.O.T.						
		SUMINISTRO DE UNIDAD MINISPLIT INVERTER FRIO- CALOR, CAPACIDAD 2 T.R. MARCA YORK. 220/160 REFRIGERANTE 410 A MODELO: YHKE24Z76AMH0RX, YHKE24ZJAXB0RX O SIMILAR. P.U.O.T.						
		SUMINISTRO DE SISTEMA DIVIDIDO FAN-COIL 1.5 T.R., BOMBA DE CALOR EVAPORADOR 40ERC1835-E, CONDENSADOR CDQ13N801800H444 O SIMILAR. P.U.O.T.						
		SUMINISTRO DE EXTRACTOR HELICOCENTRIFUGO DE TEJADO MARCA SOLER & PALAU MODELO: TDH-800, PARA EXTRAER 335 CFM, R.P.M. 2,467, WATTS, 140 VOLTS, 127 NIVEL DE PRESION SONORA. 53. WC H Y M. VE- 02-03. P.U.O.T.						
	MODIFICACION	SUMINISTRO DE EXTRACTOR CENTRIFUGO DE FALSO PLAFON MARCA SOLER & PALAU MODELO: CFP-300, WATTS 39, CFM 178, VOLTS 127, NIVEL DE PRESION SONORA 45. VE-01. P.U.O.T.						
		SUMINISTRO DE EXTRACTOR AXIAL PARA BAÑO MARCA SOLER & PALAU MODELO: SILENT100 RPM 2,500, WATTS 13, VOLTS 127/160 CFM 50, NIVEL DE PRESION SONORA 261. VE-04-05. P.U.O.T.						
		INSTALACION DE EQUIPO						
		INSTALACION DE PAQUETE ACONDICIONADOR DE AIRE CAPACIDAD. 5 T.R. INCLUYE: BASE METALICA, TACONES ANTIVIBRATORIOS, ACARREOS, MANIOBRAS, INSTALACION, CONEXION DEL DREN, CONEXION DE FUERZA ELECTRICA Y CONTROL, ARRANQUE, PRUEBA Y AJUSTE. P.U.O.T.						
		INSTALACION DE EQUIPO MINISPLIT DE 2 T.R. INCLUYE: MANIOBRAS, ACARREO, INSTALACION, FIJACION, TACONES ANTIVIBRATORIOS, BASE METALICA, CONEXION DE TUBO LIQUIDO Y SUCCION, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, VACIO COMPLEMENTOS GAS REFRIGERANTE, CONEXION ELECTRICA, ARRANQUE, PRUEBA Y AJUSTE. P.U.O.T.						

ING. IGNACIO RAMIREZ SALAZAR
ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA DIRECCION DE PLANEACION Y EVALUACION, DE CONFORMIDAD CON EL OFICIO DE NUMERO 0004-2019 CHIHDESP-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-33FM-SE-M/034
2019-PDM-33FM-SE-043

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
1	REMODELACION DE COMANDANCIA DE POLICIA PARA CENTRO D.A.R.E.	PRESUPUESTO					
		INSTALACION DE EQUIPO SISTEMA DIVIDIDO FAN-COIL 1.5 T.R., BOMBA DE CALOR EVAPORADOR 40ERQ163B-E, CONDENSADOR CDD13N801800HAAA O SIMILAR. P.U.O.T.	PZA	1.00	4,785.83	5,551.33	
		INSTALACION DE EXTRACTOR HELICOCENTRIFUGO DE TEJADO PARA WC Y M PUBLICO, INCLUYE: ACARREOS, MANIOBRAS, BASE, TAQUETES, TORNILLERIA, CONEXION DEL DUCTO, CONEXION ELECTRICA, ARRANQUE, PRUEBA Y AJUSTE, VE-02-03. P.U.O.T.	PZA	2.00	2,088.27	4,844.79	
		INSTALACION DE EXTRACTOR CENTRIFUGO DE FALSO PLAFON MODELO: CFP-300 INCLUYE: ACARREOS, MANIOBRAS, BASE, TAQUETES, TORNILLERIA, CONEXION DEL DUCTO, CONEXION ELECTRICA, ARRANQUE, PRUEBA Y AJUSTE, VE-01. P.U.O.T.	PZA	1.00	1,682.23	1,951.39	
		INSTALACION DE EXTRACTOR DE PLAFON PARA BAÑO INCLUYE: ACARREOS, MANIOBRAS, BASE, TAQUETES, TORNILLERIA, CONEXION DEL DUCTO, CONEXION ELECTRICA, ARRANQUE, PRUEBA Y AJUSTE, VE-03-04-05. P.U.O.T.	PZA	2.00	1,015.13	2,355.10	
		DISTRIBUCION DE AIRE					0.00
		SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMINA GALVANIZADA LISA PARA FABRICACION DE DUCTOS CALIBRE 24 Y 26, INCLUYE: ACARREO, MANIOBRAS, TRAZO, DOBLADO, INSTALADO, NIVELACION, FIJACION, GRAPAS, ZETAS, SOPORTERIA Y DESPERDICIO FUERA DE OBRA. P.U.O.T.	KG	857.00	78.89	78,426.13	
		SUMINISTRO E INSTALACION DE AISLAMIENTO TERMICO. P.U.O.T.	M2	86.00	139.22	13,888.59	
		SUMINISTRO E INSTALACION DE DIFUSOR MODULAR 24" X 24" X 10". P.U.O.T.	PZA	16.00	890.59	16,529.35	
		SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA PARA RETORNO 20" X 14". P.U.O.T.	PZA	4.00	528.60	2,452.70	
	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA DE EXTRACCION 8" X 4"	PZA	8.00	227.80	2,112.13		
	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA DE EXTRACCION 8" X 6". P.U.O.T.	PZA	1.00	238.08	278.17		
	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA PASO EN PUERTA 14" X 6". P.U.O.T.	PZA	1.00	821.15	720.53		
	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA PASO EN PUERTA 12" X 8". P.U.O.T.	PZA	2.00	560.47	1,300.29		
	FIERRO ANGULO 1 1/2 X 3/16 CON PORTA CANDADO Y CANDADO PARA UNIDAD PAQUETES. P.U.O.T.	PZA	2.00	3,102.25	7,187.22		
	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA DE ACERO 30 X 45 X 32 DE FIERRO ANGULO 1 1/2 X 3/16 CON PORTA CANDADO Y CANDADO PARA UNIDADES CONDENSADORAS. P.U.O.T.	PZA	2.00	2,258.81	5,240.44		

ING. IGNACIO RAMIREZ SALAZAR
ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA DIRECCION DE PLANEACION Y EVALUACION, DE CONFORMIDAD CON EL CUCURUCO NUMERO 0004-2019 CHIHUESP 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: 2019-PDM-33FM-SE-043

FECHA: 05 DE MARZO DEL 2019

CUENTA:

SUBCUENTA:

DEPARTAMENTO: DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN SOCIAL

EXP: 0089/19

**CHIHUAHUA**

Juntos, una mejor ciudad

GOBIERNO MUNICIPAL 2018-2021

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	UBICACIÓN LOCALIDAD	MOD. DE EJEC.	SITUACIÓN DE LA OBRA	COSTO TOTAL MILES \$	MONTOS PRESUPUESTADOS PESOS			METAS DE PROYECTO U. DE M.	AVANCE AL 31/12/19	PERIODO DE EJECUCIÓN		GASTO PROMEDIO MENSUAL
						SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS			INC. (MES)	FIN (MES)	
2019SE00003	REMODELACIÓN DE COMANDANCIA DE POLICIA PARA CENTRO D.A.R.E.	CHIHUAHUA	CONT	IT	\$ 1,965.41	\$ 1,965,408.80	\$ 1,965,408.80	\$ -	OBRA	100%	ABRIL	JULIO	\$ 491,352.20
TOTAL					\$	\$ 1,965,408.80	\$ 1,965,408.80	\$ -					

 ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

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



RECURSO MUNICIPAL
SOLICITUD DE MODIFICACIÓN DE CONCEPTOS

CUENTA:
SUBCITA:

HOJA 1 DE 1

EXP: 005919

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

PROGRAMA

No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	MOD. DE EJEC.	UBICACIÓN DE LOCALIDAD	No. DE OFICIO DE AFECTACIÓN	SITUA- CION DE LA OBRA	AVANCE		COSTO TOTAL	MONTO AUTORIZADO				REDUCCIONES				AMPLIACIONES				INVERSIÓN MODIFICADA				METAS AUTORIZADAS		METAS REDUCCIÓN		METAS AMPLIACIÓN		METAS MODIFICADAS	
						FIN.	FIN.		MILES \$	SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	
2019SE00003	REMODELACIÓN DE COMANDANCIA DE POLICÍA PARA CENTRO D.A.R.E.	CONTRATO	CHIHUAHUA	2019-PDM-33FM-SE-043	IT			\$ 1,965.41	\$ 1,965,408.80	\$ 1,965,408.80													OBRA	1.0	OBRA	0.0			OBRA	1.0		
SUMA TOTAL DE LA HOJA									\$ 1,965,408.80	\$ 1,965,408.80													\$ 1,965,408.80	\$ 1,965,408.80								
SUBTOTAL																																
TOTAL																																

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ING. IGNACIO RAMIREZ SALAZAR
ENCARGADO DEL DESPACHO DEL C. DIRECTOR DE REGULACIÓN Y EVALUACIÓN