

1190



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-018

NO. EXPEDIENTE: 2020OP000063

ASUNTO: OFICIO DE AUTORIZACIÓN DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

CHIHUAHUA, CHIH. 17 DE ABRIL 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 \$1,950,000.00 (UN MILLÓN NOVECIENTOS CINCUENTA MIL PESOS 00/100 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 MUNICIPAL	CONCEPTO	IMPORTE
01-12352010001-999999-04-07063-224-000-02E1505-61201-2-0-PCAM-11	EDIFICACIÓN NO HABITACIONAL	\$1,950,000.00

OBRA

1. CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE TIPO DOMO EN CANCHA Y GRADAS DE LA PRIMARIA JESÚS SALVADOR ALMANZA

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

RECIBIDO
20 ABR 2020
P 1400

RECIBIDO
21 ABR 2020
DEPARTAMENTO DE LICITACIONES
Y CONTROL DE OBRA

"2020, Por un Nuevo Federalismo Fiscal, Justo y Equitativo"
"2020, Año de la Sanidad Vegetal"

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2020-PDM-PCAM-OP-018						
No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2020				
		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE TIPO DOMO EN CANCHA Y GRADAS DE LA PRIMARIA JESUS SALVADOR ALMANZA	PRESUPUESTO				
		CUBIERTA METALICA DE 16.00X32.00MTS				
		PRELIMINARES				
		DEMOLICION DE CIMENTACION EN GRADAS Y BANDA PARA ALOJAR ZAPATA Y DADO DE COLUMNAS, YA QUE INTERFIEREN CON SU CONSTRUCCION, INCLUYEN: EQUIPO, RETIRO DE ESCOMBRO M.O. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	4.00	1,310.00	6,078.40
		CORTE DE PISO DE CONCRETO CON DISCO DE DIAMANTE, INCLUYE CORTADORA PARA CONCRETO CON DISCO DE DIAMANTE DE 12", MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	90.00	38.60	4,029.84
		DEMOLICION DE PISOS DE CONCRETO, INCLUYE CARGA Y ACARREO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA AL TIRADERO MUNICIPAL	M2	68.00	149.65	11,804.39
		ESTUDIO DE MECANICA DE SUELOS, INCLUYE ENTREGA DE REPORTE	LOTE	1.00	7,150.00	8,294.00
		CIMENTACION				0.00
		TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO (AREA DE CUBIERTA)	M2	525.76	14.10	8,599.33
		EXCAVACION A MANO EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO CUALQUIER PROFUNDIDAD, INCLUYE AFINE DE TALUDES Y PISO PARA RECIBIR PLANTILLA Y ACARREO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA AL TIRADERO MUNICIPAL DEL MATERIAL NO UTILIZABLE	M3	101.40	211.40	24,865.71
		PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA FC=100 KG/CM2 TMA 3/4", DE 5 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: NIVELACION DEL TERRENO Y COLADO DEL CONCRETO	M2	66.27	159.45	12,257.43
		RELLENO Y COMPACTACION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION CON BAILARINA EN CAPAS DE 15 CMS. CON HUMECTACION OPTIMA HASTA ALCANZAR EL 95% DE LA PRUEBA PROCTOR, INCLUYE ACARREO EN CARRETILLA DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTO	M3	1.15	175.70	234.38
		SUMINISTRO Y RELLENO DE MATERIAL INERTE COMPACTADO CON BAILARINA Y AGUA EN CAPAS DE 15 CMS. DE ESPESOR, CON HUMECTACION OPTIMA HASTA ALCANZAR EL 95% DE LA PRUEBA PROCTOR, INCLUYE ACARREO EN CARRETILLA DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTO	M3	81.97	318.15	30,251.36
		ZAPATA AISLADA DE 2.35 X 2.35 MTS. DE ANCHO Y ALTURA DE 20 CMS DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250KG/CM2 ARMADA CON 23 VARILLAS # 3 EN AMBOS SENTIDOS SEGUN PLANO. INCLUYE CIMBRADO Y DESCIMBRADO, HABILITADO Y ARMADO DEL ACERO, COLADO Y CURADO DEL CONCRETO CON CURAFEST ROJO O SIMILAR EN CALIDAD Y PRUEBAS DE LABORATORIO POR CADA 4M3 DE CONCRETO A LOS 7.14 Y 28 DIAS	PZA	12.00	5,885.10	82,059.79
		DADO DE CONCRETO F'C=250KG/CM2 DE 40X45 CMS ARMADO CON 8 VARILLAS # 4 F'Y=4200KG/CM2 Y ESTRIBOS DEL # 3 A/C 20 CMS. INCLUYE CIMBRA COMUN, DESCIMBRADO Y CRUCES DE VARILLAS	ML	13.80	1,485.40	23,776.28
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE ANCLAS DE ACERO REDONDO DE 1" CON TUERCA HEXAGONAL, INCLUYE: 2 TUERCAS, ARANDELAS PLANAS Y DE PRESION, CONCRETO EXPANDIDO PARA NIVELAR, PLOMEO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION SEGUN PLANO	PZA	72.00	298.20	24,905.66
		DESARROLLO DE 1.00MT INCLUYENDO LA ROSCA				
		SUMINISTRO, MONTAJE, NIVELACION DE PLACA METALICA DE 1", SEGUN PLANO, INCLUYE SOLDADURA, PINTURA PRIMER ROJO OXIDO, PINTURA ESMALTE CUYO COLOR SE DEFINIRA EN OBRA, FLETE A LA OBRA, MANIOBRAS, GASTOS DE TALLER Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	KG	251.01	59.75	17,397.50
		RELLENO DE MORTERO ESTABILIZADOR DE VOLUMEN L.P. U SCMS DE ESPESOR PARA RECIBIR PLACA BASE DE COLUMNA O ESTRUCTURA METALICA, CUALQUIER NIVEL, INCLUYE CIMBRADO Y DESCIMBRADO	M2	1.26	2,995.30	4,377.93
					SUB-TOTAL	258,934.02

MTRA. OLGA VERÓNICA GARCÍA REYES
DIRECTORA DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2020-PDM-PCAM-OP-018

No. DE OBRA		NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2020						
				CONCEPTO						
PRESUPUESTO				UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE			
ESTRUCTURA				M2	525.76	354.10	215,959.07			
SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA GALVANIZADA CAL. 26 ONDULADA, INCLUYE PIJAS DE ACERO AUTORROSCABLE, CON TUERCA, ARANADELA GALVANIZADA Y ARANDELA PLASTICA O BIRLO DE 3/16 X 3". FLETE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION. (16.43X32.00)				KG	2,789.24	65.95	211,852.40			
SUMINISTRO, MONTAJE, NIVELACION, DE W 10X33 LB/FT. INCLUYE SOLDADURA, PINTURA PRIMER ROJO OXIDO, PINTURA ESMALTE CUYO COLOR SE DEFINIRA EN OBRA, FLETE A OBRA, MONIOBRAS Y GASTOS DE TALLER Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.				KG	4,288.00	65.95	328,040.58			
SUMINISTRO, MONTAJE, NIVELACION, DE W 10X45 LB/FT. INCLUYE SOLDADURA, PINTURA PRIMER ROJO OXIDO, PINTURA ESMALTE CUYO COLOR SE DEFINIRA EN OBRA, FLETE A OBRA, MONIOBRAS Y GASTOS DE TALLER Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.				ML	480.00	249.50	138,921.00			
SUMINISTRO, MONTAJE, NIVELACION DE POLUN 6P1/4, SEGUN PLANO, INCLUYE SOLDADURA, PINTURA PRIMER ROJO OXIDO, PINTURA ESMALTE CUYO COLOR SE DEFINIRA EN OBRA, FLETE A OBRA, MANIOBRAS Y GASTOS DE TALLER Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.				KG	2,097.06	61.95	150,698.93			
SUMINISTRO, MONTAJE, NIVELACION DE ANGULO DE 2 1/2" X 3/16" PARA ARMADURA, INCLUYE, SOLDADURA, CORTES, PINTURA PRIMER OXIDO ROJO, PINTURA ESMALTE CUYO COLOR SE DEFINIRA EN OBRA, FLETE A OBRA, MANIOBRAS Y GASTOS DE TALLER Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.				KG	1,098.89	64.85	82,665.10			
SUMINISTRO, MONTAJE, NIVELACION, DE PER DE 1 1/2" X 1 1/2" BLANCO, INCLUYE SOLDADURA, PINTURA PRIMER ROJO OXIDO, FLETE A OBRA, MONIOBRAS Y GASTOS DE TALLER Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION SEGUN ESPECIFICACIONES DE PLANO.				KG	297.63	59.95	20,697.79			
SUMINISTRO, MONTAJE, NIVELACION DE PLACA METALICA DE 3/4". SEGUN PLANO, INCLUYE SOLDADURA, PINTURA PRIMER ROJO OXIDO, PINTURA ESMALTE CUYO COLOR SE DEFINIRA EN OBRA, FLETE A LA OBRA, MANIOBRAS, GASTOS DE TALLER Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.				KG	225.92	59.95	15,710.93			
SUMINISTRO, MONTAJE, NIVELACION DE PLACA METALICA DE 1/2". SEGUN PLANO, INCLUYE SOLDADURA, PINTURA PRIMER ROJO OXIDO, PINTURA ESMALTE CUYO COLOR SE DEFINIRA EN OBRA, FLETE A LA OBRA, MANIOBRAS, GASTOS DE TALLER Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.				KG	310.36	61.18	22,025.88			
SUMINISTRO, MONTAJE, NIVELACION DE PLACA METALICA DE 3/8". SEGUN PLANO, INCLUYE SOLDADURA, PINTURA PRIMER ROJO OXIDO, PINTURA DE ESMALTE CUYO COLOR SE DEFINIRA EN OBRA, FLETE A LA OBRA, MANIOBRAS, GASTOS DE TALLER Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.				KG	188.70	69.10	15,125.44			
SUMINISTRO, MONTAJE DE VARILLAS DE CONTRAVENTEO CON VARILLA DE 5/8". INCLUYE TUERCAS, PINTURA PRIMER ROJO OXIDO, PINTURA ESMALTE CUYO COLOR SE DEFINIRA EN OBRA, FLETE A OBRA, MANIOBRAS Y GASTOS DE TALLER Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.				KG	182.85	69.10	14,656.52			
SUMINISTRO Y COLOCACION DE VARILLA DE CONTRAFILMBEO A BASE DE VARILLA REDONDO LISO DE 1/2" CON ROSCA EN EXTREMOS, INCLUYE TORNILLERIA, PINTURA PRIMER ROJO OXIDO, PINTURA ESMALTE CUYO COLOR SE DEFINIRA EN OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION, VER PLANO.				ML	32.00	596.40	22,138.37			
SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANALON SECCION DE 0.15 A 0.25M DE ALTO, ANCHO DE 0.20M, A BASE DE LAMINA GALVANIZADA CAL-24 DE SECCION VARIABLE, INCLUYE SOPORTE ANGULO DE 1 1/2" X 1/8" Y PERFIL DE 1"X1" CAL.18 (32ML), SOLDADURA, SIKAFLEX 1A EN UNIONES, TRANSAPLAPES, MANIOBRAS, PIJAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION				ML	9.40	596.40	6,503.15			
SUMINISTRO Y COLOCACION DE BAJADA PLUVIAL DE LAMINA GALVANIZADA CAL-24, DE 15 X 20 CMS, INCLUYE SOPORTERIA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.				KG	149.64	65.40	11,352.29			
SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACERO MISCELANEO, PLACAS DE CONEXION 1/2" Y 3/8". INCLUYE, SOLDADURA, CORTES, PINTURA PRIMER OXIDO ROJO, PINTURA ESMALTE CUYO COLOR SE DEFINIRA EN OBRA, FLETE A OBRA, MANIOBRAS Y GASTOS DE TALLER Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.							0.00			
ILUMINACION				ML	29.64	38.65	1,328.88			
CORTE CON CORTADORA EN PISO DE CONCRETO DE 10 CM DE ESPESOR, PARA MARCAR AREAS DE DEMOLICION PARA TRAYECTO DE TUBERIA ELECTRICA Y BASES DE LUMINARIAS.										
No. DE EXPEDIENTE: 2020P000063				SUB-TOTAL				1,257,676.91		

No. DE EXPEDIENTE: 2020OP000063

MTRA. OLGA VERÓNICA GARCÍA REYES
DIRECTORA DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2020-PDM-PCAM-OP-018

NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2020				
No. DE OBRA		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	No. DE EXPEDIENTE: 2020P000063	PRESUPUESTO				
		DEMOLICION DE PISO DE CONCRETO DE 10 CM DE ESPESOR , INCLUYE: RETIRO DEL MATERIAL FUERA DE LA OBRA.	M2	4.46	149.65	774.23
		PISO DE CONCRETO F'C=150KG/CM2, 10CMS. DE ESPESOR, ACABADO RAYADO CON BROCHA DE PELO, CON JUNTAS FRIAS SELLADAS A BASE DE SIKAFLEX-1A Y SIKAROD O SIMILAR EN CALIDAD, INDICADAS SEGUN PLANO, INCLUYE ACABADO CON VOLTEADOR, CIMBRA LIMITE, NIVELACION Y FORJADO DE NARIZ, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	4.46	378.70	1,955.24
		TUBERIA CONDUIT DE PVC 19 MM. SERVICIO PESADO, INCLUYE: CABLEADO CON 2 NO. 10 Y 1 NO. 12 DE TIERRA SUMINISTRO Y COLOCACION A CUALQUIER NIVEL Y GRADO DE DIFICULTAD, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGAS, DESCARGAS, ACARREOS Y ELEVACIONES, TRAZO, TENDIDO, CONEXIONES, (CODOS, TEES, COPLES) ALAMBRE GUÍA, CORTES, DESPERDICIOS, EXCAVACION, RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION ARROPE CON ARENA 15 CM Y RETIRO DE MATERIAL SOBREPANTE FUERA DE LA OBRA.	ML	14.82	228.00	3,919.59
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA DE 4 CIRCUITOS 2F-2H, 60HZ, EN GABINETE NEMA 1R, TIPO EMPOTRAR, INCLUYE: INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1X20, BARRAS PRINCIPALES DE 100 AMPERES, MARCA SQUARE D O SIMILAR EN CALIDAD, INSTALADO SEGUN NORMAS NOM DE SEMIP.	PZA.	1.00	1,240.00	1,438.40
		SALIDA PARA LAMPARA LED DE 200WATTS, INCLUYE: TUBERIA CONDUIT GALVANIZADA, PARED DELGADA DE 19M M. CONECTORES, CAJAS, SOPORTERIA, SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA TIPO REFLECTOR DE 200 WATTS MARCA TECNOLED O SIMILAR EN CALIDAD, PARA INTERPERIE INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	SAL	9.00	1,185.00	12,371.40
		ALBAÑILERIA Y ACABADOS	PZA	9.00	5,118.00	53,431.92
		PISO DE CONCRETO F'C=150KG/CM2, 10CMS. DE ESPESOR, ACABADO RAYADO CON BROCHA DE PELO, CON JUNTAS FRIAS SELLADAS A BASE DE SIKAFLEX-1A Y SIKAROD O SIMILAR EN CALIDAD, INDICADAS SEGUN PLANO, INCLUYE ACABADO CON VOLTEADOR, CIMBRA LIMITE, NIVELACION Y FORJADO DE NARIZ, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	68.00	378.70	29,571.86
		LONA DE SEÑALAMIENTO DE OBRA DE 2.40 MTS. DE ANCHO X 1.20 MTS. DE ALTO SEGUN ESPECIFICACIONES DEL ICHIFE, EL SEÑALAMIENTO DEBERA COLOCARSE AL INICIAR LAS OBRAS EN LUGAR VISIBLE, DEBERA RESPETARSE EL ESQUEMA, COLOR Y TIPOGRAFIA DEL SEÑALAMIENTO, SEGUN FORMATO DE SEÑALAMIENTO DE OBRA, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	850.10	985.12
		LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA	LOTE	1.00	2,940.68	3,411.19
		SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO METALICO DE 0.90 M DE ANCHO POR 1.80 M. DE LARGO, A BASE DE PLACA DE ACERO CAL. 10, INCLUYE: ARO METALICO SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE ESMALTE EN LINEAS DE JUEGO DE 5 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: LIMPIEZA DEL AREA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	2.00	6,380.00	14,801.60
			ML	220.00	29.10	7,425.32
		SUB-TOTAL				130,391.87

MTRA. OLGA VERÓNICA GARCÍA REYES
DIRECTORA DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2020-PDM-PCAM-OP-018

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2020				
		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE TIPO DOMO EN CANCHA Y GRADAS DE LA PRIMARIA JESÚS SALVADOR ALMANZA	PRESUPUESTO				
		ESTRUCTURA, GRADAS 20.18X5.70 M.	PZA	5.00	2,945.65	17,084.77
		COLUMNA METALICA A BASE DE PTR DE 4"x4" (BLANCO), INCLUYE:PLACA TAPA DE 20X20CM X 1/4" DE 4.50M DE ALTURA,FONDO ANTICORROSIVO, PINTURA ESMALTE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.				
		SUMINISTRO MONTAJE Y NIVELACION DE STRUT A BASE DE DOS POLINES 8MT14 INCLUYE: CINCO SOPORTES EN FORMA DE MENSULA A BASE DE PTR DE 4"x4" BLANCO CON DESARROLLO DE 1.20M, SOLDADA A PATIN DE COLUMNA EN UN EXTREMO Y SOBRE EL PATIN INFERIOR DE LA VIGA EN EL OTRO EXTREMO, SOPORTANDO EL STRUT DE 8" CON UNA PLACA DE 0.13X0.15X114", INCLUYE: SOLDADURA, CORTES, HERRAMIENTA, FONDO, PINTURA ESMALTE, ANDAMIOS Y MANIOBRAS	ML	48.68	807.27	45,565.57
		SUMINISTRO MONTAJE Y NIVELACION DE POLIN 6MT14, SEGUN PLANO INCLUYE:SOLDADURA, PRIMER ROJO OXIDO, PINTURA ESMALTE LA CUAL SERA DEFINIDA EN OBRA, FLETE, MANIOBRAS Y TRABAJOS DE TALLER.	ML	140.61	249.50	40,695.35
		SUMINISTRO, MONTAJE DE VARILLAS DE CONTRAVIENTEO CON VARILLA REDONDA DE 1/2", INCLUYE TUERCAS, PINTURA PRIMER ROJO OXIDO, PINTURA ESMALTE CUYO COLOR SE DEFINIRA EN OBRA, FLETE A OBRA, MANIOBRAS Y GASTOS DE TALLER Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	KG	33.84	69.10	2,712.48
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRAFILMBEO A BASE ANGULO DE 1 1/2"X 1/8" INCLUYE TORNILLERIA, PINTURA PRIMER ROJO OXIDO, PINTURA ESMALTE CUYO COLOR SE DEFINIRA EN OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION, VER PLANO.	ML	36.20	133.48	6,605.09
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA GALVANIZADA CAL. 26 ONDULADA, INCLUYE PIJAS DE ACERO AUTOCORROSIBLE, CON TUERCA, ARANADELA GALVANIZADA Y ARANDELA PLASTICA O BIRLO DE 3/16 X 3", FLETE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	M2	108.52	354.10	44,575.24
		ALBAÑILERIA Y ACABADOS GRADAS 20.18X5.70 M.				0.00
		PISO DE CONCRETO F'c=150KG/CM2, 10CMS. DE ESPESOR, ACABADO RAYADO CON BROCHA DE PELO, CON JUNTAS FRIAS SELLADAS A BASE DE SIKAFLEX-1A Y SIKAROD O SIMILAR EN CALIDAD, INDICADAS SEGUN PLANO, INCLUYE ACABADO CON VOLTEADOR, CIMBRA LIMITE, NIVELACION Y FORJADO DE NARIZ, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	6.05	378.70	2,657.72
		LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA	LOTE	1.00	1,245.00	1,444.20
						0.00
		RAMPAS Y ANDADORES EN OBRA EXTERIOR				0.00
		PRELIMINARES				0.00
		DEMOLICION DE RAMPAS, DESCANSOS Y ESCALONES DE CONCRETO, INCLUYE: DEMOLICION DE FIRME, MURETES DE BLOCK DE CONCRETO, RELLENO,MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, RETIRO DEL ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA, EQUIPO DE DEMOLICION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M3	4.03	825.00	3,856.71
		TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO,(AREA DE CUBIERTA).	M2	25.96	14.10	424.60
		CORTE CON CORTADORAS EN PISO DE CONCRETO DE 10 CM DE ESPESOR, PARA MARCAR AREAS DE DEMOLICION PARA TRAYECTO DE TUBERIA ELECTRICA Y BASES DE LUMINARIAS.	ML	35.75	38.60	1,600.74
		DEMOLICION DE PISO DE CONCRETO DE 10 CM DE ESPESOR, INCLUYE: RETIRO DEL MATERIAL FUERA DE LA OBRA.	M2	10.70	149.65	1,857.46
		TOTAL				168,099.92

No. DE EXPEDIENTE: 2020OP000063

MTRA. OLGA VERÓNICA GARCÍA REYES
DIRECTORA DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2020-PDM-PCAM-OP-018

NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2020					
No. DE OBRA		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
1	No. DE EXPEDIENTE: 2020P000063	PRESUPUESTO					
		CIMENTACION Y ALBAÑILERIA OBRA EXTERIOR					
		PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA Fc=100 KG/CM2 TMA 3/4", DE 5 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: NIVELACION DEL TERRENO Y COLADO DEL CONCRETO.	M2	21.45	159.45	3,397.43	
		RODAPIE DE BLOCK DE CONCRETO 15X20X40 CM. RELLENO DE CONCRETO Fc= 100 KG/CM2, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1 : 4, ACABADO APARENTE UNA CARA.	M2	15.92	495.80	9,156.04	
		SUMINISTRO Y RELLENO DE MATERIAL INERTE COMPACTADO CON BAILARINA Y AGUA EN CAPAS DE 15 CMS. DE ESPESOR, CON HUMECTACION OPTIMA HASTA ALCANZAR EL 95% DE LA PRUEBA PROCTOR, INCLUYE ACARREO EN CARRETILLA DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTO.	M3	8.00	318.15	2,552.43	
		RAMPA Y DESCANSO DE CONCRETO PARA MINUSVALIDOS A BASE DE PISO DE CONCRETO Fc=150 KG/CM2 ACABADO RAYADO, DE 10 CM DE ESPESOR, CIMENTADO Y CURADO.	M2	29.17	394.50	13,348.78	
		ESCALON DE CONCRETO Fc= 150 KG/CM2 DE HUELLA 30 CM. Y PERALTE DE 20 CM., ACABADO A VUELTA DE PLANA, INCLUYE: CIMBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, COLADO, MANO DE OBRA	ML	1.98	244.00	560.42	
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARANDAL DE 1.10MTS. DE ALTURA A BASE DE TUBO CED. 40 DE 2" DE DIAMETRO, ACABADO CON PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION POSTES VERTICALES A CADA 1.50 , BARRA SUPERIOR E INTERMEDIAS PLACAS DE 0.10X0.10X3/8" CON 4 ANCLAS.	ML	10.56	1,295.40	15,968.13	
		ESCALONES Y RAMPAS EN CORREDOR				0.00	
		TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO.	M2	20.82	14.10	340.53	
		EXCAVACION A MANO EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO CUALQUIER PROFUNDIDAD, INCLUYE AFINE DE TALUDES Y PISO PARA RECIBIR PLANTILLA Y ACARREO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA AL TIRADERO MUNICIPAL DEL MATERIAL NO UTILIZABLE.	M3	3.34	211.40	819.05	
		PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA Fc=100 KG/CM2 TMA 3/4", DE 5 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: NIVELACION DEL TERRENO Y COLADO DEL CONCRETO.	M2	10.48	159.45	1,598.40	
		RODAPIE DE BLOCK DE CONCRETO 15X20X40 CM. RELLENO DE CONCRETO Fc= 100 KG/CM2, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1 : 4, ACABADO APARENTE UNA CARA.	M2	11.82	495.80	6,798.01	
		SUMINISTRO Y RELLENO DE MATERIAL INERTE COMPACTADO CON BAILARINA Y AGUA EN CAPAS DE 15 CMS. DE ESPESOR, CON HUMECTACION OPTIMA HASTA ALCANZAR EL 95% DE LA PRUEBA PROCTOR, INCLUYE ACARREO EN CARRETILLA DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTO.	M3	6.33	318.15	2,336.11	
		RAMPA Y DESCANSO DE CONCRETO PARA MINUSVALIDOS A BASE DE PISO DE CONCRETO Fc=150 KG/CM2 ACABADO RAYADO, DE 10 CM DE ESPESOR, CIMENTADO Y CURADO.	M2	17.94	394.50	8,209.70	
		ESCALON DE CONCRETO Fc= 150 KG/CM2 DE HUELLA 30 CM. Y PERALTE DE 20 CM., ACABADO A VUELTA DE PLANA, INCLUYE: CIMBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, COLADO, MANO DE OBRA	ML	10.80	244.00	3,056.83	
						0.00	
						0.00	
		SUB-TOTAL					69,351.87
		TOTAL					1,950,000.00

MTRA. OLGA VERÓNICA GARCÍA REYES
DIRECTORA DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2020

OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

FECHA: 31 DE MARZO DEL 2020

CUENTA:

SUBCUENTA: DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN SOCIAL

EXP: 0161/20



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 \$	MONTO PRESUPUESTADO PESOS			METAS DE PROYECTO U. DE M.	AVANCE AL 31/12/20	PERIODO EJECUCIÓN		GASTO PROMEDIO MENSUAL
						SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS OTROS			INC. (MES)	FIN (MES)	
1	CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE TIPO DOMO EN CANCHA Y GRADAS DE LA PRIMARIA JESUS SALVADOR ALMANZA	CHIHUAHUA	CONT	IT	1,950.00	1,950,000.00	1,950,000.00	1,950,000.00	OBRA	100%	ABRIL	JUNIO	650,000.00
TOTAL					\$	\$	\$	\$					

ARQ. CARLOS AGUILAR GARCÍA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

MTRA. OLGA VERÓNICA GARCÍA REYES
DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN