



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-046
NO. EXPEDIENTE: 2020OP000109
ASUNTO: OFICIO DE AUTORIZACIÓN DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

CHIHUAHUA, CHIH. 10 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 \$2,573,044.98 (DOS MILLONES QUINIENTOS SETENTA Y TRES MIL CUARENTA Y CUATRO PESOS 98/100 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- 224-000-02E1601-61201-2-0-PCAM-11	EDIFICACIÓN NO HABITACIONAL	\$2,573,044.98

OBRA

1. CONSTRUCCIÓN DE CENTRO DE EMERGENCIA EN PUNTA ORIENTE

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-046					
CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2020					
No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTO			
		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	CONSTRUCCIÓN DE CENTRO DE EMERGENCIA EN PUNTA ORIENTE	PRESUPUESTO			
		CIMENTACION			0.00
		TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIAS, INCLUYE: CRUCETAS, ESTACAS, HILOS, MARCAS, TRAZOS CON CALHIDRA-HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	268.64	11.17
		CORTE DE TERRENO POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL B, INCLUYE: AFINE Y COMPACTACION DEL TERRENO AL 90% DE SU P.V.S.M DEL AREA DESPALMADA, MANIOBRAS, CARGA, ACARREOS NECESARIOS, Y DESALJOJO DEL PRODUCTO DE DESPALME, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M3	268.64	54.61
		CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DEL DESPALME, CARGA A MAQUINA INCLUYE MAQUINARIA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M3	290.50	186.22
		AFINE Y COMPACTACION DEL AREA DE DESPLANTE AL 90% PROCTOR INCLUYE INCORPORADO DE AGUA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	268.64	18.59
		HASTA ALCANZAR EL 95% DE LA PRUEBA DE PROCTOR, INCLUYE: ACARREO EN CARRETILLA DENTRO FUERA DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTO, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M3	181.05	283.29
		EXCAVACION CON MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO "B", HASTA 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE DE TALUDES, PISO PARA RECIBIR PLANTILLA, ACARREO DENTRO FUERA DE LA OBRA DE MATERIAL NO UTILIZABLE(NO SE PAGARAN SOBRECARGOS), EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M3	283.86	67.49
		PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA FC=100 KG/CM2 TMA 3/4", DE 5 CMS DE ESPESOR, INCLUYE: NIVELACION DEL TERRENO, COLADO DEL CONCRETO, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	113.54	146.88
		ZAPATA CORRIDA DE 80 CMS. DE ANCHO POR 20 CMS. DE PERALTE ARMADA CON VARS #4 EN SENTIDO LONGITUDINAL Y VARS #4 @ 30 CMS. EN SENTIDO TRANSVERSAL FC=200 KG/CM2 INCLUYE CIMBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M	141.93	874.73
		ZAPATA AISLADA DE 1.20 X 1.20 M DE 20 CMS DE ESPESOR, REFUERZO CON VARILLAS DE 1/2" @ 18 CMS EN AMBOS SENTIDOS, CONCRETO PREMEZCLADO FC=250 KG/CM2 INCLUYE CIMBRA CON MADERA, ACABADO COMUN, DESCIMBRADO ARMADO, VACIADO, CURADO, VIBRADO DEL CONCRETO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	6.00	2,100.26
		RODAPIE A BASE DE BLOCK DE CONCRETO DE 20X20X40 CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTADO ARENA 1:5, INCLUYE: IMPERMEABILIZACION CON MICROLASTIC DE FESTER POR AMBAS CARAS, CON PROPORCION DE 1.5 LITROS/M2, CELDAS RELLENAS DE CONCRETO F'C=100 KG/M2, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	246.56	709.80
		DALA O CADENA DE DESPLANTE CONCRETO FC=200 KG/CM2 DE 20X20 CMS. ARMADO CON 4 VARILLAS #3 FY=4200 KG/CM2, ESTRIBOS DEL #2 @ 20 CMS. INCLUYE: CIMBRA COMUN, DESCIMBRADO, COLADO Y CURADO DEL CONCRETO, CRUCES DE VARILLAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M	127.74	411.92
		SUMINISTRO Y RELLENO DE MATERIAL DE BANCO COMPACTADO CON BAILARINA Y AGUA EN CAPAS DE 15 CMS. DE ESPESOR, CON HUMECTACION OPTIMA HASTA ALCANZAR EL 95% DE LA PRUEBA DE PROCTOR, INCLUYE: ACARREO EN CARRETILLA DENTRO FUERA DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTO, MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M3	140.32	283.29
		CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, CARGA A MAQUINA INCLUYE MAQUINARIA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M3	223.93	186.22
		ALBAÑILERIA			0.00
		COLUMNA DE 30X30CMS. DE CONCRETO PREMEZCLADO FC=200 KG/CM2 ARMADA CON 6 VARILLAS #4, ESTRIBOS Y GRAPAS DEL #3 A CADA 20CMS. SEGUN PLANO, INCLUYE CIMBRA APARENTE CON TRIPLAY DE 3/4", 4 USOS, CHAFLANES, DESCIMBRADO, SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DEL ACERO, COLADO, VIBRADO Y CURADO DEL CONCRETO CON CURAFEST ROJO O SIMILAR EN CALIDAD, PRUEBAS DE LABORATORIO POR CADA 4M3. DE CONCRETO A LOS 7, 14 Y 28 DIAS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M	32.80	1,112.87
				SUB-TOTAL	749,613.76

No. DE EXPEDIENTE: 2020OP00109

MTRA. OLGA VERÓNICA GARCÍA REYES
DIRECTORA DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2020-PDM-PCAM-OP-046						
No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2020				
		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	CONSTRUCCIÓN DE CENTRO DE EMERGENCIA EN PUNTA ORIENTE	PRESUPUESTO				
		MURO DE BLOCK DE 20X20X40 CM. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4. ACABADO APARENTE AMBAS CARAS. RELLENO DE CONCRETO DE FC= 100 KG/CM2 A CADA 40 CM EN SENTIDO VERTICAL CON UNA VARILLA DEL NO 3 A CADA 40 CM Y HOZ A CADA 60 CM INCLUYE COLADO ,CIMBRADO,MATERIALES,MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	529.53	729.00	447,791.75
		CASTILLO DE CONCRETO FC=200 KG/CM2 DE 20X20 CMS. ARMADO CON 4 VARILLAS #3, FY=4200 KG/CM2, ESTRIPOS DEL #2 @ 15CMS. INCLUYE: CIMBRA COMUN, DESCIMBRADO , CRUCES DE VARILLAS , HERRAMIENTA,MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	142.50	446.45	73,798.19
		DALA O CADENA DE CERRAMIENTO CONCRETO FC=200 KG/CM2 DE 20X20 CMS. ARMADO CON 4 VARILLAS #3 FY=4200 KG/CM2, ESTRIPOS DEL #2 @ 20 CMS. INCLUYE: CIMBRA COMUN, DESCIMBRADO, COLADO Y CURADO DEL CONCRETO, CRUCES DE VARILLAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	141.93	423.30	89,691.80
		TRABE DE 25X35CMS. CONCRETO PREMEZCLADO FC=200 KG/CM2, ARMADA CON ACERO FY=4200 KG/CM2, 6 VARILLAS #4 Y ESTRIPOS #3 A CADA 20 CM. INCLUYE CIMBRA COMUN CON TRIPLAY DE 3/4", 4 USOS, CRUCES DE VARILLAS, CHAFLAN A BASE DE TUINO DE 1 PULGADA, HABILITADO DE ACERO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, COLADO Y CURADO DEL CONCRETO CON CURAFEST ROJO DE FESTER O SIMILAR EN CALIDAD, ALAMBRE RECOCIDO, PRUEBAS DE LABORATORIO POR CADA 4M3 DE CONCRETO A LOS 7,14 Y 28 DIAS,MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	20.30	1,034.32	24,356.17
		LOSA DE CONCRETO PREMEZCLADO DE FC=200 KG/CM2. DE 12 CMS. DE ESPESOR ALIGERADA CON CASETON DE 50 X 60 X 7 CM ACABADO COMUN CON TRIPLAY DE 3/4", 4 USOS ARMADA CON ACERO #3 SEGUN PLANO. INCLUYE: DESCONTAR CONCRETO DE TRABES, CIMBRADO, DESCIMBRADO HABILITADO DE FIRME DE CONCRETO FC=150 KG/CM2, 10 CMS. DE ESPESOR, REFORZADO CON MALLA DE ACERO 6X8-10-10, ACABADO COMUN, CON JUNTAS FRIAS SELLADAS A BASE DE SIKAFLEX- 1A Y SIKAROD O SIMILAR EN CALIDAD, DISTRIBUIDAS SEGUN PLANO, INCLUYE: ACABADO CON VOLTEADOR, CIMBRA APARENTE, NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	208.96	741.98	179,851.20
		BANQUETA DE CONCRETO FC=150 KG/CM2, 10 CMS. DE ESPESOR, REFORZADO CON MALLA DE ACERO 6X8-10-10, ACABADO SEMI PULIDO, CON JUNTAS FRIAS SELLADAS A BASE DE SIKAFLEX- 1A Y SIKAROD O SIMILAR EN CALIDAD, DISTRIBUIDAS SEGUN PLANO, INCLUYE: ACABADO CON VOLTEADOR, CIMBRA APARENTE, NIVELACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	263.94	373.78	114,440.37
		PRETIL DE BLOCK DE CONCRETO DE 20X20X40CMS, HUECO ASENTADO CON MEZCLA DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	M2	34.54	387.85	15,539.75
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GOTERÓN DE LAMINA GALVANIZADA CALIBRE No. 26 DE 20 CMS. DE DESARROLLO, INCLUYE MATERIALES , CLAVOS DE 1" PARA CONCRETO A CADA 50 CMS. MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	27.49	478.10	15,245.84
		IMPERMEABILIZACION A BASE DE MEMBRANA SBS FIBRA POLIESTER DE 4MM CON GARANTIA DE 10 AÑOS. INSTALADO POR TERMOFUSION, SISTEMA LAMINAR FORMADO POR SBS, CON REFUERZO CENTRAL DE FIBRA POLIESTER, CON UN ACABADO DE GRAVILLA, INCLUYE MATERIALES , CALAFATEO , RESANE DE GRIETAS CON CEMENTO PLASTICO ANTES DE LA APLICACION, INCLUYE MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	21.81	59.77	1,512.16
		ACABADOS	M2	208.96	227.46	55,134.85
		EMPLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA DE FC=60 KG/CM2 A PLOMO Y REGLA ACABADO ZARPEADO PARA RECIBIR CERAMICA INCLUYE. REMATES , EMBOQUILLADOS, HERRAMIENTA,MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	168.11	141.14	27,523.37
		EMPLANADO DE YESO A PLOMO Y REGLA ACABADO PULIDO EN PLAFON INCLUYE. REMATES, EMBOQUILLADOS , HERRAMIENTA,MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	136.02	129.98	20,508.66
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLAFON CERRADO EN INTERIORES A BASE DE PANEL DE YESO SOBRE BASTIDOR DE CANALETAS, CARGADORES CALIBRE 22 Y CANAL LISTON CALIBRE 26 CON SUSPENSION OCULTA. INCLUYE NIVELACION , AJUSTE,MATERIALES,HERRAMIENTA,MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	43.98	321.52	16,402.92
		SUB-TOTAL				
No. DE EXPEDIENTE: 2020OP000109						

No. DE EXPEDIENTE: 2020OP000109

[Handwritten signature]

MTRA. OLGA VERÓNICA GARCÍA REYES
DIRECTORA DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2020-PDM-PCAM-OP-046

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2020				
		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	CONSTRUCCIÓN DE CENTRO DE EMERGENCIA EN PUNTA ORIENTE	PRESUPUESTO				
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLAFON CERRADO EN INTERIORES A BASE DE PANEL DE YESO CONTRA HUMEDAD DE 1/2" SOBRE BASTIDOR DE CANALETAS, CARGADORES CALIBRE 22 Y CANAL LISTON CALIBRE 28 CON SUSPENSION OCULTA, INCLUYE NIVELACION, AJUSTE, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	3.62	331.45	1,391.82
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSETA DE CERAMICA INTERCERAMIC MODELO CARIBE ARENA DE 40X40 O SIMILAR INC. PEGAZULEJO, BOQUILLA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	M2	168.50	304.77	59,570.34
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSETA DE CERAMICA INTERCERAMIC MODELO DESSERT DUBAI DE 20X60 CM COLOR BLANCO O SIMILAR EN LAMBRIN INC. PEGAZULEJO, BOQUILLA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	M2	135.26	290.13	45,521.96
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO DE VINIL DE 7 CMS. DE ESPESOR INC. PEGAMENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	M	115.26	69.87	9,341.73
		PINTURA VINILICA LAVABLE EN MUROS, COLUMNAS TRABES, LOSAS, ZOCLOS, REMATES, INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, REBABEO Y PLASTE NECESARIO, MARCA OSEL PLATA ACRILICA O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE: LAS MANOS NECESARIAS PARA SU PERFECTO ACABADO, DEBIENDO PRESENTAR GARANTIA POR DOS AÑOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	704.62	59.85	45,932.63
		CANCELERIA Y ALUMINIO				0.00
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE CERRADURA MARCA SCOVILL MODELO EIFEL- EIF MOD. US-26D CROMOMATE PARA USO RUDDO O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	13.00	775.07	11,888.06
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE MULTIPANEL LISA DE 0.80 A 0.90 MTS DE ANCHO X 2.03 MTS DE ALTO, BATIENTE DE 1 1/2" DE ESPESOR Y ANTEPECHO COMPLEMENTO DE LA PUERTA A BASE DEL MISMO MATERIAL, INCLUYE: MARCO DE ALUMINIO DE 1 3/4"x3", PUJAS Y TAQUETES, TOPE DE PISO, SELLADOR PLASTICO EN TODO EL PERIMETRO, 3 BISAGRAS DE LIBRO, GUARDAPOLVOS, SARDINEL DE ALUMINIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	13.00	2,540.59	38,312.10
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCELERIA EXTERIOR DE ALUMINIO NATURAL DE 2", FIJO- CORREDIZA SEGUN PLANO, FIJADA A MURO CON PLIA DE 14"x21/2" Y TAQUETE DE PLASTICO DE 3/8" A CADA 0.50 MTS EN EL SENTIDO HORIZONTAL Y 0.40 MTS EN EL SENTIDO VERTICAL, INCLUYE: MOSQUITERO SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJA METALICA EN VENTANERIA CON VARILLA CUADRADA LISA DE 1/2" CON SEPARACIONES NO MAYORES A 15 CMS. Y METAL DESPLEGADO D20-18 CAL. 18 CON ROMBO DE 11X22 MM. INCLUYE SOLDADURA, MATERIAL, PINTURA DE ESMALTE ANTICORROSIVA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	32.33	1,846.58	66,326.93
		INSTALACIONES HIDROSANITARIAS				0.00
		SALIDA HIDROSANITARIA PARA WC INC. TUBERIAS, PVC, TUBOPLUS, CONEXIONES, RELLENO Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO.	SALIDA	3.00	2,108.89	7,338.94
		SALIDA HIDROSANITARIA PARA LAVABO INC. TUBERIAS, PVC, TUBOPLUS, CONEXIONES, RELLENO Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO.	SALIDA	3.00	1,406.62	4,855.04
		SALIDA HIDROSANITARIA PARA LIMPIEZA INC. TUBERIAS PVC, TUBOPLUS, CONEXIONES, RELLENO Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO.	SALIDA	1.00	1,406.50	1,631.54
		SUB-TOTAL				325,719.68

No. DE EXPEDIENTE: 2020OP000109

MTRA. OLGA VERÓNICA GARCÍA REYES
DIRECTORA DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2020-PDM-PCAM-OP-046

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2020					UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
		CONCEPTO								
		PRESUPUESTO								
		SALIDA HIDROSANITARIA PARA REGADERA INC. TUBERIAS, PVC, TUBOPLUS, CONEXIONES, MANO DE OBRA, EXCAVACIONES, RELLENO Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO					SAL	1.00	1,406.50	1,531.54
		SALIDA SANITARIA PARA VENTILA INC. TUBERIAS, PVC 2", CONEXIONES, MANO DE OBRA, EXCAVACIONES, RELLENO Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO					SAL	2.00	415.79	964.63
		DESCARGA DOMICILIARIA CON TUBERIA DE 6" INCLUYE PERMISO, REPOSICION DE PAVIMENTO, EXCAVACIONES, TENDIDO, CONEXIONES, RELLENO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION					PZA	1.00	2,533.81	2,939.22
		TOMA DOMICILIARIA BASE DE TUBERIA DE 12" TUBOPLUS, INCLUYE ABRAZADERA, LLAVE DE INSERCCION, ARCO DE MEDIDOR, PERMISO, REPOSICION DE PAVIMENTO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION					PZA	1.00	5,187.83	6,017.88
		REGISTRO HIDRAULICO DE 30 X 60 CM DE ADOBON REPELLADO, ALTURA PROMEDIO DE 80 CM, TAPA DE FO Y APLANADO EN INTERIORES INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION					PZA	1.00	1,263.13	1,465.23
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO SANITARIO RS-2 CON UNA SECCION DE 1.00 X 1.00 X 2.00 MTS. A BASE DE MURO DE TABIQUE DE 14 X 28 X 7 CMS., ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, JUNTAS VERTICALES Y HORIZONTALES CON UN ESPESOR DE 1 CMS., ACABADO CON APLANADO DE MORTERO PROP. 5:1, DALA DE CERRAMIENTO A BASE DE CONCRETO F'c= 150 KG/CM2 DE 15 X 20 CMS, TAPA DE REGISTRO A BASE DE PLACA DE 1/2" ANTIDERRAPANTE, PTR DE 1-1/2" Y ANGULO DE FIERRO DE 2" X 3/16", INCLUYE: RELLENO PARA FILTRACION A BASE DE UNA CAPA DE 25CM DE ARENA GRUESA, UNA CAPA DE 25 CMS DE GRAVILLA 1/4", UNA CAPA DE 25 CMS DE GRAVA DE 3/4", UNA CAPA DE 50 CMS DE GRAVA DE 1-1/2", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION					PZA	1.00	5,073.13	5,864.63
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE TINACO TIPO ROTOPLAS TRICAPA ANTIBACTERIAL O SIMILAR DE 1,100 LITROS. INCLUYE VALVULA, FLOTADOR, LLAVE DE PASO, TUBERIA DE COBRE, BASE DE PTR DE 1/2" CON PATAS DE 25 CM, PINTURA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION					PZA	1.00	6,878.29	7,978.82
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLADERA DE PISO MODELO No. 282-H, REJILLA CROMADA, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION					PZA	2.00	2,715.61	6,300.22
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE SANITARIO MARCA ORION INC. PIJAS DE SUECCION, CUELLO DE CERA, ALIMENTADOR, VALVULA FLOTADOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO					PZA	3.00	2,150.20	7,462.70
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO ORION KUB BLANCO O SIMILAR INC. LLAVE MEZCLADORA 4" CROMO, ALIMENTADORES, TRAMPA DE PVC. Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO					PZA	3.00	2,634.44	9,167.85
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARRA DE SEGURIDAD DE ACERO INOXIDABLE DE 101 CMS. MODELO MB-0525, MARCA HELVEX, INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION					PZA	2.00	3,199.45	7,422.72
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE DISPENSADOR DE PAPEL SANITARIO JUNIOR MARCA KIMBERLY CLARK O SIMILAR. INCLUYE FIJACION A MURO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION					PZA	3.00	1,823.47	6,345.68
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE DISPENSADOR DE JABON LIQUIDO DE 500 ML DE POLIESTIRENO DE ALTO IMPACTO, COLOR BLANCO DE 21 CMS X 13 CMS X 12 CMS., MARCA KIMBERLY - CLARK MODELO 30170791. INCLUYE: FIJACION A MURO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION					PZA	2.00	1,844.10	3,814.31
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE DISPENSADOR DE TOALLAS DE PAPEL MARCA KIMBERLY CLARK O SIMILAR. INCLUYE FIJACION A MURO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION					PZA	1.00	1,711.16	1,984.95
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESPEJO DE 1.00 X 1.00 MTS., CON MARCO DE ALUMINIO SIN ANODIZAR. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION					PZA	1.00	1,593.03	1,847.91
		LIMPIEZAS DE PISOS DE CONCRETO, MOSAICO DE PASTA, CERAMICA, ETC., CON CEPILLO, AGUA Y ACIDO CLORHIDRICO.					M2	208.96	8.00	1,939.15
		CONSTRUCCIÓN DE CENTRO DE EMERGENCIA EN PUNTA ORIENTE								
		SUB-TOTAL								73,187.54

No. DE EXPEDIENTE: 2020PO00109

1

Nº. DE EXPEDIENTE: 2020OP000109

MTRA. OLGA VERÓNICA GARCÍA REYES
DIRECTORA DE PLANEACION Y EVALUACIÓN

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2020-PDM-PCAM-OP-046

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2020				
		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	CONSTRUCCIÓN DE CENTRO DE EMERGENCIA EN PUNTA ORIENTE	PRESUPUESTO				
		PROTECCION CIVIL				0.00
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE EXTINTOR TIPO ABC DE 10 LIBRAS EMPOTRADO EN PARED , INCLUYE MATERIALES , MANO DE OBRA , HERRAMIENTA , EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	2.00	4,753.00	11,026.96
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALIZACION DE 30 X 30 CM. A BASE DE SERIGRAFIA ADHERIDA A CUBIERTA DE POLICARBONATO FIJADA A MURO CON LAS LEYENDAS RUTA DE EVACUACION , EXTINTOR , NO FUMAR, SALIDA DE EMERGENCIA INCLUYE MATERIAL , EQUIPO , LIMPIEZA , MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	7.00	379.27	3,079.67
		INSTALACIONES ELECTRICAS				0.00
		ACOMETIDA				0.00
		EXCAVACION POR MEDIOS MANUALES PARA ALOJAR S/A DE 40X80CMS INCLUYE: TUBERIA PAD 1 1/4" RD. 17. CON CINTA DE SEÑALIZACION DE PRECAUCION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M	30.00	177.18	6,165.66
		SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE XLP-DRS CAL 6 1+1 PARA ACOMETIDA INCLUYE: CONEXIONES, ZAPATAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	M	30.00	34.68	1,206.86
		SUMINISTRO E INSTALACION DE BASE DE MEDICION 5X100 AMPS 220/127 V. TIPO NEMA 3R INCLUYE: CONEXIONES, BAJANTE DE TIERRA DE 2MTS POR MEDIO DE CABLE TEMPLE SEMIDURO CON RECUBRIMIENTO DE COBRE TIPO COPPER STEEL, TUBERIA DE 1/2" P.G.G. ZAPATA MECANICA CAL 2, CONECTOR FARGO REFORZADO, VARILLA PARA TIERRA FISICA DE 5/8" X 1.5 MTS, CANAL UNISTRUT PERFORADO DE 2X4", APARTARRAYO DE BAJA TENSION 110V MARCA DELTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	1.00	3,285.10	3,810.72
		SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TIPO CAJA MOLDEADA DE 2X50 AMPS MARCA GE GT251C50 CON CAJA TIPO PARA SOBREPONER FIX-O-RAIL COVER CALOTTA, INCLUYE SOPORTERIA, CONEXIONES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1.00	1,039.54	1,205.67
		SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 2X50 DE 24 CIRCUITOS PARA SOBREPONER MARCA GE 220/127V FIX-O-RAIL 55 O SIMILAR, INCLUYE: INTERRUPTORES DERIVADOS (VER CUADRO DE CARGAS) SOPORTERIA, CONEXIONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1.00	7,865.00	9,146.60
		CLIMA				0.00
		SUMINISTRO E INSTALACION DE 1 T.M DE 1X20 AMPS 10 KA MARCA SQUARE D A INSTALAR EN TABLERO CLIMAS PRINCIPAL, INCLUYE. CONEXIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	2.00	510.77	1,184.99
		SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA P.D.G DE 3/4" INCLUYE: SOPORTERIA TIPO CLIP 3/4", MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, COPLES, CONECTOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	M	20.00	71.80	1,665.76
		SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA P.G.G DE 3/4" INCLUYE: SOPORTERIA TIPO CLIP 3/4", MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, COPLES, CONECTOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	M	50.00	77.32	4,484.56
		SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA TIPO AMERICANA GALVANIZA DE 4"X4" INCLUYE SOPORTERIA, CONEXIONES, CONECTOR 3/4", TAPA CIEGA 4"X4", MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	10.00	43.23	501.47
		SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA REGISTRO TIPO CONDULET TIPO LB DE 3/4" INCLUYE SOPORTERIA, HERRAMIENTA MENOR, CONECTOR TIPO P.D.G Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	4.00	282.72	1,311.82
					SUB-TOTAL	44,791.14
No. DE EXPEDIENTE: 2020OP000109						

No. DE EXPEDIENTE: 2020OP00109

MTRA. OLGA VERÓNICA GARCÍA REYES
DIRECTORA DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2020-PDM-PCAM-OP-046

NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2020				
No. DE OBRA		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	CONSTRUCCIÓN DE CENTRO DE EMERGENCIA EN PUNTA ORIENTE	PRESUPUESTO				
		SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA REGISTRO TIPO CONDULET TIPO LR DE 3/4" INCLUYE SOPORTERIA, HERRAMIENTA MENOR, CONECTOR TIPO P.G.G Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	4.00	349.98	1,623.91
		SUMINISTRO E INSTALACION DE CURVA DE 3/4" DE P.D.G. INCLUYE SOPORTERIA, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA, COPLE P.G.G DE 2" Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	4.00	36.58	169.73
		SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA FLEXIBLE TIPO LCUATITE DE 3/4" INCLUYE CONECTOR RECTO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	M	10.00	39.88	462.81
		SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA FLEXIBLE TIPO THHW-LS CALIBRE 10 INCLUYE: CONEXIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	M	100.00	24.96	2,896.36
		SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE TIPO THHW-LS CALIBRE 12 INCLUYE: CONEXIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	M	60.00	17.16	1,194.34
		SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD REFRIGERACION TIPO MINI-SPLIT FRIO-CALOR DE 2.5 TR MARCA CARRIER O SIMILAR INCLUYE: MANIOBRA CON GRUA, TELESOPICA, BASE ELABORADA EN SITIO, MANO DE OBRA, PUESTA EN MARCHA, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	2.00	27,252.50	63,225.80
		SUMINISTRO E INSTALACION DE DESCONECTOR TIPO NAVAJA NEMA 3R DE 3X20 MARCA GENERAL ELECTRIC O SIMILAR INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, SOPORTERIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	2.00	1,747.05	4,053.16
		ALUMBRADO				0.00
		SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA WHSD-14-2-TS-120-SWC-SWO DE 64W, MARCA LITHONIA O SIMILAR (EN EL CASO DE SIMILAR SE DEBERA JUSTIFICAR MEDIANTE EL ESTUDIO FOTOMETRICO DE ACUARDO A LA NORMA NOM-007 ENER-2014) INCLUYE: CONECTOR TIPO 3M, SOPORTERIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	20.00	3,467.50	80,446.00
		SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA 2VPS 3 3/2 ART12 DE 32W, MARCA LITHONIA O SIMILAR (EN EL CASO DE SIMILAR SE DEBERA JUSTIFICAR MEDIANTE EL ESTUDIO FOTOMETRICO DE ACUARDO A LA NORMA NOM-007 ENER-2014) INCLUYE: CONECTOR TIPO 3M, SOPORTERIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	3.00	4,655.30	16,200.44
		SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA P.D.G DE 3/4" INCLUYE: SOPORTERIA TIPO CLIP 3/4", MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, COPLES, CONECTOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	M	60.00	71.80	4,957.28
		SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA P.D.G DE 1" INCLUYE: SOPORTERIA TIPO CLIP 1", MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, COPLES, CONECTOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	M	30.00	80.66	2,806.97
		SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA TIPO AMERICANA GALVANIZA DE 4"x4" INCLUYE SOPORTERIA, CONEXIONES, CONECTOR 3/4", TAPA CIEGA 4"x4", MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	51.00	43.23	2,557.49
		SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE TIPO THHW-LS CALIBRE 12 INCLUYE: CONEXIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	M	470.00	23.93	13,046.64
		SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT FLEXIBLE DE 3/4" INCLUYE CONECTOR RECTO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	M	51.00	91.58	5,417.57
		CONTACTOS				0.00
		SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTO DOBLE POLARIZADO DE 20 AMPS MARCA LEVITON O SIMILAR INCLUYE: TAPA TIPO DECORA, CONEXIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	14.00	320.37	5,202.81
					SUB-TOTAL	204,300.39

No. DE EXPEDIENTE: 2020OP000109

MTRA. OLGA VERÓNICA GARCÍA REYES
DIRECTORA DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2020-PDM-PCAM-OP-046

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2020					UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
		CONCEPTO								
		PRESUPUESTO								
		SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTO DOBLE POLARIZADO TIPO GFCI 20 AMPS MARCA LEVITON O SIMILAR INCLUYE: TAPA TIPO DECORA COLOR NARANJA, CONEXIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION					PZA	12.00	736.50	10,252.08
		SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA P.D.G DE 3/4" INCLUYE: SOPORTERIA TIPO CLIP 3/4", MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, COPLES, CONECTOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION					M	175.00	71.80	14,575.40
		MANO DE OBRA PARA LA DESMONTAJE DE TUBERIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION					PZA	42.00	43.23	2,106.17
		SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE TIPO THHN-LS CALIBRE 10 INCLUYE: CONEXIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION					SAL	10.00	298.54	3,474.66
		TRAMITES					M	340.00	25.62	10,104.53
		ESTUDIO DE MECANICA DE SUELOS (INCLUYE ENTREGA DEL REPORTE)								0.00
		REVISION, ANALISIS Y DISEÑO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE OBRA, INCLUYE ENTREGA DE MEMORIA DE CALCULO FIRMADO POR RESPONSABLE					pza	1.00	18,150.00	21,054.00
		MURETE PARA PLACA					LOTE	1.00	30,000.00	34,800.00
		EXCAVACION PARA ZAPATAS, POR MEDIOS MECANICOS EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL A CUALQUIER PROFUNDIDAD. INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION FUERA DE LA OBRA A TIRADERO AUTORIZADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO, EQUIPO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION					m3	1.30	383.92	578.95
		COMPACTACION POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA: DEL TERRENO NATURAL EN EL AREA DE DESPLANTE DE LOS TERRAPLENES Y DE LA CAMA DE LOS CORTES. PARA UN GRADO DE COMPACTACION DE 90% DE SU PVSIM SEGUN LA PRUEBA PROCTOR MODIFICADA, INCLUYE: AFINE, HUMECTACION Y TODAS LAS MANIOBRAS Y ACARREOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCION. EN 20 CMS DE ESPESOR					m2	1.50	19.17	33.36
		RELLENO EN CEPAS DE CIMENTACION CON CALICHE CRIBADO, COMPACTADA POR CUALQUIER MEDIO AL 95% PROCTOR, ADICIONANDO AGUA, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREO, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION					m3	0.20	292.05	67.76
		SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION					m2	1.50	151.88	284.27
		PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA FC= 100 KG/CM2 DE APROXIMADAMENTE 0.05 M DE ESPESOR, INCLUYE AFINE, TERMINADO DE LA SUPERFICIE, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREO, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION					m	1.00	638.03	740.11
		ZAPATA CORRIDA DE SECCION CONSTANTE DE 60 X 20 CMS., ARMADA CON 4 VARILLAS DE 3/8" EN SENTIDO LONGITUDINAL Y UNA VARILLA DE 3/8" A @ 20 CMS., EN SENTIDO TRANSVERSAL, CONCRETO PREMEZCLADO FC=200 KG/CM2. INCLUYE: CIMBRA CON MADERA ACABADO COMUN, DESCIMBRADO, ARMADO, VACIADO, CURADO, VIBRADO DEL CONCRETO, PRUEBAS DE LABORATORIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION								
		RODAPIE CON BLOCK DE CONCRETO DE 20 X 20 X 40 CMS. ASENTADO CON MEZCLA A BASE DE MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCION 1:5 JUNTAS VERTICALES Y HORIZONTALES CON UN ESPESOR DE 1 CMS., ACABADO COMUN, RELLENO DE CELDAS CON CONCRETO FC=100 KG/CM2. HECHO EN OBRA. INCLUYE: UNA VARILLA DEL NO 5 A CADA 120 CM VERTICALMENTE Y UNA VARILLA DEL NO 3 HORIZONTALMENTE A CADA 40 CM. ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2, IMPERMEABILIZACION DE MICROLASTIC MARCA FESTER O SIMILAR EN AMBOS LADOS, PROPORCION 1.5 LTM2. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACION					m2	0.40	906.42	420.58
		DALA O CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO SECCION 0.20 X 0.20 M. CON FABRICACION DE CONCRETO FC= 200 KG/CM2, AGREGADO DE 20 MM. ARMADA CON 4 VARILLAS DEL NUMERO 3 (3/8"), Y ESTRIBOS DEL NUMERO 2 (1/4") A CADA 0.20 CMS. INCLUYE: TODO EL MATERIAL NECESARIO, CIMBRA Y DESCIMBRA, CORTES, TRASLAPES, DESPERDICIOS, PRUEBAS DE LABORATORIO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA DE MANO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION					m	1.00	415.36	481.82
		RELLENO COMPACTADO EN ZANJAS DE CIMENTACION CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIONES POR CUALQUIER MEDIO AL 90% DE SU PVSIM., EN CAPAS DE 20 CM. HASTA LLEGAR A NIVEL DE TERRENO NATURAL, MEDIDO COMPACTO, INCLUYE MAQUINARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.					m3	0.50	100.90	58.52
		SUB-TOTAL								99,012.20

No. DE EXPEDIENTE: 2020OP000109

No. DE EXPEDIENTE: 2020OP000109

MTRA. OLGA VERÓNICA GARCÍA REYES
DIRECTORA DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2020-PDM-PCAM-OP-046

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2020				
		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	CONSTRUCCIÓN DE CENTRO DE EMERGENCIA EN PUNTA ORIENTE	PRESUPUESTO				
		MURO DE BLOCK DE 20X20X40 RELLENO CON CONCRETO F'c=100 KG/CM2 ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ARMADO CON 1 VARILLA #3 @60 CM Y 1 VARILLA #3 HORIZONTAL A CADA 2 HILADAS. ACABADO COMUN AMBAS CARAS, INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m2	1.60	818.31	1,518.78
		DALA O CADENA DE CERRAMIENTO DE CONCRETO SECCIÓN 0.20 X 0.20 M. CON FABRICACIÓN DE CONCRETO F'c= 200 KG/CM2, ARMADA CON 4 VARILLAS DEL NÚMERO 3 (3/8"), Y ESTRIBOS @ 0.20 MTS. DEL NÚMERO 2, CIMBRA ACABADO COMUN, 3 USOS, INCLUYE: MATERIAL NECESARIO, CIMBRA Y DESCIMBRA, CORTES, TRASLAPES, DESPERDICIOS, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m	1.00	425.60	425.70
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE APLANADO ACABADO FINO EN MUROS, CON MORTERO CEMENTO ARENA EN PROP 1:4 DE 1.5 CMS DE ESPESOR, A PLOMO Y REGLA. INCLUYE: PERFILADO EN ESQUINAS Y CANTOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS, ELEVACIONES, ANDAMIOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m2	3.20	141.09	523.73
		SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA ACRILICA MARCA OSSEL PLATA O SIMILAR INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE PARA SU CORRECTA APLICACION, SELLADOR, ANDAMIOS, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m2	3.20	60.37	224.09
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA NOMBRE DE LA OBRA Y LOGOTIPO DE ADMINISTRACION SEGUN DISEÑO, DE 40 X 60 CMS. EN ALUMINIO FUNDIDO, GRABADA EN ALTO Y BAJO RELIEVE EN UN ESPESOR DE 12 MM. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA FIJACION A MURETE.	pza	1.00	4,485.35	5,203.01
		CONSTRUCCION DE RAMPA PARA ACCESO DE 15 CMS. DE ESPESOR PROMEDIO EN CANCHA DE FUTBOL A BASE DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2 REFORZADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10/10. ACABADO RAYADO.	m2	12.00	478.45	6,680.02
					SUB-TOTAL	14,823.33
					TOTAL	2,573,044.98
		No. DE EXPEDIENTE: 2020OP000109				

MTRA. OLGA VERÓNICA GARCÍA REYES
DIRECTORA DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2020

OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

FECHA: 17 DE ABRIL DEL 2020

CUENTA:

SUBCUENTA:

DEPARTAMENTO: DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN SOCIAL

EXP: 0180/20



DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	UBICACIÓN LOCALIDAD	MOD. DE EJE.	SITUA CIÓN 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			INC.	FIN	
1	CONSTRUCCION DE CENTRO DE EMERGENCIA EN PUNTA ORIENTE	CHIHUAHUA	CONT	IT	643,261.25	643,261.25	643,261.25	643,261.25	OBRA	100%			643,261.25
TOTAL					2,573.04	2,573,044.98	2,573,044.98	2,573,044.98					

[Handwritten signature]

ARQ. CARLOS AGUILAR GARCIA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

MTRA. OLGA VERÓNICA GARCIA REYES
DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN