

D1642



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-054
 NO. EXPEDIENTE: 2020OP000113
 ASUNTO: OFICIO DE AUTORIZACIÓN DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

CHIHUAHUA, CHIH. 15 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 \$2,613,025.24 (DOS MILLONES SEISCIENTOS TRECE MIL VEINTICINCO PESOS 24/100 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		
01-12354010001-999999-04-07063- 224-000-02K0502-61401-2-0-PCAM-11	DIVISIÓN DE TERRENOS Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE URBANIZACIÓN	\$2,613,025.24

OBRA

1. REHABILITACIÓN DE PARQUE EN CALLE MINA CANDELARIA COL. VILLAS DEL REAL

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.

A T E N T A M E N T E

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 CÓRDOVA 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-054

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2020				
		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	REHABILITACIÓN DE PARQUE EN CALLE MINA CANDELARIA COL. VILLAS DEL REAL	PRESUPUESTO				
		PRELIMINARES				
		RETIRO CON RECUPERACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE MODULO DE COLUMPIOS, SUBE Y BAJA Y RESBALADILLA A BASE DE PTR DE 2", DIMENSIONES DE 4.50 X 3.40 X 2.0 MTS; 2 PIEZAS DE COLUMPIOS CON SUS CADENAS, 5 MUERTOS DE CONCRETO, INCLUYE: DESMONTE, RETIRO FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pza	1.00	7'-4.62	828.96
		RETIRO CON RECUPERACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS DE MODULO DE COLUMPIOS, SUBE Y BAJA Y RESBALADILLA A BASE DE PTR DE 2", DIMENSIONES DE 7.30 X 3.40 X 2.0 MTS; 4 PIEZAS DE COLUMPIOS CON SUS CADENAS, 5 MUERTOS DE CONCRETO, INCLUYE: DESMONTE, RETIRO FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pza	1.00	7'-4.62	828.96
		DEMOLICIONES, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA DE CONCRETO HIDRÁULICO: SIMPLE EN BANCA DE CONCRETO, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGA, ACARREO Y DESCARGAS, DEPÓSITO DEL MATERIAL A SITIO DE TIRADERO AUTORIZADO, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, OBRAS AUXILIARES Y MANIOBRAS NECESARIAS HASTA LOS NIVELES, LIMITES QUE SEÑALE EL PROYECTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	pza	1.00	18'-5.98	2,106.54
		RETIRO SIN RECUPERACIÓN DE LINTERNILLA SUPERIOR EN CUBIERTA DE KIOSCO A BASE DE PERIL METÁLICO Y LÁMINA, INCLUYE: DESMONTE, RETIRO FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pza	1.00	1,175.00	1,363.00
		DEMOLICIONES, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA DE CONCRETO HIDRÁULICO: SIMPLE (BANQUETAS), INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGA, ACARREO Y DESCARGAS, DEPÓSITO DEL MATERIAL A SITIO DE TIRADERO AUTORIZADO, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, OBRAS AUXILIARES Y MANIOBRAS NECESARIAS HASTA LOS NIVELES, LIMITES QUE SEÑALE EL PROYECTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m3	29.18	407.22	13,763.91
		REUBICACIÓN Y COLOCACIÓN DE MAGUEYES DE ALTURA VARIABLE, DE 0.30 A 2.00 MTS, DE 2.00 MTS DE DIÁMETRO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	pieza	16.00	2,437.25	45,235.36
		REUBICACIÓN Y COLOCACIÓN DE ÁRBOLES DE ALTURA VARIABLE, DE 2.00 A 3.00 MTS, COPA DE 2.00 MTS DE DIÁMETRO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	pieza	12.00	2,437.25	33,926.52
		OBRA CIVIL				0.00
		EXCAVACIONES PARA DENTELLONES EXAGONAL CON HERRAMIENTAS MECÁNICAS EN MATERIAL "B" EN CEPAS EN SECO EXCAVADO, DE 0.00 A 1.00M DE PROFUNDIDAD, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, INCLUYE DESMONTE, DESVIACIÓN DE CORRIENTES, REMOCIÓN, EN SECO CON MÁQUINA, AFLOJE, EXTRACCIÓN, AMACICE, AFINAMIENTO DE TALUDES, BOMBEO, ADEMES Y TABLAESTACADOS SEGÚN SEA EL CASO, EXTRACCIÓN DE DERRUMBES Y/O AZOLVES, CARGA, ACARREOS Y DESCARGAS, DEPÓSITO DEL MATERIAL AL LUGAR Y FORMA DONDE INDIQUE LA SUPERVISIÓN, AFINAMIENTO, COMPACTACIÓN Y LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE DE DESPLANTE, OBRAS AUXILIARES, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	m3	10.00	77.93	903.99
		AFINE Y COMPACTACIÓN, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA: DEL TERREÑO NATURAL EN EL ÁREA TOTAL DEL PROYECTO. PARA UN GRADO DE COMPACTACION DEL 95% DE SU PVSIM, SEGÚN LA PRUEBA DE PROCTOR ESTÁNDAR, INCLUYE AFINE, HUMECTACIÓN Y TODAS LAS MANIOBRAS Y ACARREOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, 20CM DE ESPESOR, INCLUYE MAQUINARIA, EQUIPO, PRUEBAS DE LABORATORIO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m2	56.00	30.60	1,967.78
		DENTELLÓN DE CONCRETO F'C=150 TRAPEZOIDAL CON CHAFLAN EN FILOS, DE 0.10M X 0.40M X 0.20M, INCLUYE CIMBRA, VACIADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y EXTRACCIÓN DE RESIDUOS FUERA DE LA OBRA A DEPÓSITO AUTORIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	m	28.00	466.38	15,148.02
		EXCAVACIÓN PARA BANQUETAS EN MATERIAL "B" HASTA 1.00 MTS CON UN ANCHO DE 1.50 MTS POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE ACARREO DENTRO DE OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m3	45.00	77.93	4,067.95
		SUMINISTRO Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL DE BANCO AL 95% PROCTOR CON BAILARINA EN CAPAS DE 20CMS, INC. MATERIAL, ACARREO DEL MISMO DENTRO DE OBRA, INCORPORADO DE AGUA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m3	40.00	292.05	13,551.12
		BANQUETA SENDA INTERIOR DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 8 CMS DE ESPESOR ACABADO A VUELTA DE PLANA, CON MALLA ELECTROSOLDADA 66-1010, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, AFINE, CIMBRA, DESCIMBRA, MEMBRANA DE CURADO Y TODOLO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m2	137.00	296.34	47,412.19
		RELLENO COMPACTADO EN ZANJAS DE CIMENTACIÓN CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIONES POR CUALQUIER MEDIO AL 90% DE SU PVSIM, MEDIDO COMPACTO, INCLUYE MAQUINARIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m3	12.00	83.39	1,160.79
		SUB-TOTAL				

No. DE EXPEDIENTE: 2020OP000113

No. DE EXPEDIENTE: 2020OP000113

MTA. OLGA VERÓNICA GARCÍA REYES
DIRECTORA DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2020-PDM-PCAM-OP-054

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2020				
		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	REHABILITACIÓN DE PARQUE EN CALLE MINA CANDELARIA COL. VILLAS DEL REAL	PRESUPUESTO				
		CANCHA FUTBOL RÁPIDO				
		DESPLAZAR, DESPERDIANDO EL MATERIAL, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, EN CORTES, INCLUYE: EXTRACCIÓN, REMOCIÓN, ACARREO LIBRE Y DEPÓSITO DEL MATERIAL A SITIO DE TIRADERO AUTORIZADO.	m3	124.18	27.66	3,484.39
		AFINE Y COMPACTACIÓN, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA: DEL TERRENO NATURAL EN EL AREA DE DESPLANTE. PARA UN GRADO DE COMPACTACIÓN DEL 95% DE SU PVSIM. SEGUN LA PRUEBA DE PROCTOR ESTANDAR. INCLUYE AFINE, HUMECTACIÓN Y TODAS LAS MANIOBRAS Y ACARREOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. 20CM DE ESPESOR. INCLUYE MAQUINARIA, EQUIPO, PRUEBAS DE LABORATORIO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m2	1,241.89	30.60	44,082.13
		CORRECTA EJECUCIÓN POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. CORRECCIÓN DE MATERIAL CALZO SELECCIONADO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA AL NOVENTA Y CINCO PORCIENTO (95%). INCLUYE SUMINISTRO Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL CALZO SELECCIONADO, CARGA, ACARREO A CUALQUIER DISTANCIA, APLICACIÓN E INCORPORACIÓN DEL AGUA NECESARIA, ACAMILLONADO, ACARREOS DE AGUA, EXTRACCIÓN, CARGA, ACARREO A CUALQUIER DISTANCIA, APLICACIÓN E INCORPORACIÓN DEL AGUA NECESARIA, OPERACIONES PARA RETIRO DE HUMEDAD EXCEDENTE DE LA ÓPTIMA SEGUN SEA EL CASO, MEZCLADO, TENDIDO, COMPACTACIÓN AL GRADO FIJADO, AFINAMIENTO PARA DAR EL ACABADO SUPERFICIAL.	m3	248.37	252.09	84,153.82
		EXCAVACIONES A MÁQUINA EN MATERIAL "B" EN CEPAS EN SECO EXCAVADO, DE 0.00 A 3.00M DE PROFUNDIDAD, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, INCLUYE DESMONTES, DESVIACIÓN DE CORRIENTES, REMOCIÓN, EN SECO CON MÁQUINA, AFLOJE, EXTRACCIÓN, AMACICE, AFINAMIENTO DE TALUDES, BOMBEO, PLANTILLA DE CONCRETO FC=100KG/CM2, DE ESPESOR DE 5 CMS, REVENIMIENTO DE 8 A 10 CMS. INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, NIVELACIÓN, MUESTREO Y COLADO, MATERIAL HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m3	53.73	72.28	4,504.98
		ZAPATA CORRIDA ZC-1 DE CONCRETO HIDRÁULICO DE FC=200 KG/CM2 DE 15 CMS DE ESPESOR POR 40CM DE ANCHO ARMADA CON 3 VARILLAS NO. 3 EN SENTIDO LONGITUDINAL Y VARILLAS NO. 3 @ 25 CMS EN SENTIDO TRANSVERSAL. INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, HABILITADO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m	40.00	47.83	18,923.31
		ZAPATA CORRIDA ZC-2 DE CONCRETO HIDRÁULICO DE FC=200 KG/CM2 DE 15 CMS DE ESPESOR POR 60CM DE ANCHO ARMADA CON 4 VARILLAS NO. 3 EN SENTIDO LONGITUDINAL Y VARILLAS NO. 3 @ 25 CMS EN SENTIDO TRANSVERSAL. INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, HABILITADO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m	55.52	533.94	34,387.44
		RODAPIE A BASE DE BLOCK DE 20X20X40 CMS, ACABADO APARENTE, RELLENO CON CONCRETO FC=150KG/CM2 EN TODAS LAS CELDAS, ARMADO CON 1 VARILLA DE 3/8 @ 40 CMS EN SENTIDO VERTICAL. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m2	108.83	415.36	52,436.21
		RELLENO COMPACTADO EN ZANJAS DE CIMENTACIÓN 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 EJECUCIÓN.	m3	45.00	53.39	4,352.96
		OBRA CIVIL				0.00
		PISO DE CONCRETO PREMEZCLADO FC=200KG/CM2 DE 8 CMS DE ESPESOR, ACABADO VUELTA DE PLANA, CON MALLA ELECTROSOLDADA 66-1010. INCLUYE: CURACRETO, MATERIALES, JUNTAS CON CORTADORA DE DISCO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m2	1,241.89	417.83	601,922.72
		DALA DE DESPLANTE DE CONCRETO ARMADO DE 20 X 22.5 CM, COLADA CON CONCRETO FC=150 KG/CM2 CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" @ 25 CMS, INCLUYE: TUINO EN LAS ESQUINAS CIMBRA COMUN Y DESCIMBRADO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO, COLADO, CURADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREO, LIMPIEZA, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m	136.04	533.11	84,128.17
		COLUMNA DE 20X20 CONCRETO FC=150 KG/CM2, ARMADO CON 4 VS. NO. 3 Y ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 CMS, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, HABILITADO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m	11.50	592.12	7,898.88
		SUB-TOTAL				945,003.35

No. DE EXPEDIENTE: 2020OP000113

MITRA. OLGA VERÓNICA GARCÍA REYES
DIRECTORA DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2020-PDM-PCAM-OP-054

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2020				
		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	REHABILITACIÓN DE PARQUE EN CALLE MINA CANDELARIA COL. VILLAS DEL REAL	PRESUPUESTO				
		TRABE DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 20X35 CMS. ARMADA CON 3 VARILLAS #4 EN LECHO INFERIOR Y 2 VARILLAS #3 EN LECHO SUPERIOR Y ESTRIBOS #2 A CADA 20 CMS. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ARMADO, COLADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREO, LIMPIEZA, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m	8.80	579.14	5,911.86
		MURO CABECERO DE BLOCK DE CONCRETO DE 20 X 20 X 40 CM EN 20CM DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5. ACABADO APARENTE EN UNA CARA. RELLENO CON CONCRETO F'C=50KG/CM2 INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREO, LIMPIEZA, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	m2	161.96	567.58	106,633.30
		MURO LATERAL DE BLOCK DE CONCRETO DE 20 X 20 X 40 CM EN 20CM DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5. ACABADO APARENTE EN UNA CARA. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREO, LIMPIEZA, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m2	85.35	455.14	45,061.59
		DALA INTERMEDIA DE CONCRETO ARMADO DE 20 X 22.5 CM. COLADA CON CONCRETO F'C=150 KG/CM2 CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" @ 25 CMS. INCLUYE: TUINO EN ESQUINASCIMBRA COMUN Y DESCIMBRADO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO. COLADO, CURADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREO, LIMPIEZA, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	m	205.00	533.11	126,773.56
		DALA DE CERRAMIENTO DE CONCRETO ARMADO DE 20 X 22.5 CM. COLADA CON CONCRETO F'C=150 KG/CM2 CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" @ 25 CMS. INCLUYE: TUINO EN ESQUINAS. CIMBRA COMUN Y DESCIMBRADO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO. COLADO, CURADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREO, LIMPIEZA, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m	136.04	589.33	93,000.05
		CASTILLO DE 20X20 CONCRETO F'C=150 KG/CM2. ARMADO CON 4 VS. NO. 3 Y ESTRIBOS DE 1/4" @ 25 CMS. INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, HABILITADO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m	114.46	511.47	67,909.71
		SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA COLOR LANCASTER P5-07 ACABADO SATINADO MARCA COMEX O SIMILAR EN CARACTERISTICAS Y CALIDAD PARA MUROS. INCLUYE: LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE. SELLADOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACIÓN	m2	494.62	57.49	32,985.42
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA CICLONICA GALVANIZADA CAL. 10.5. RONBO DE 50X50 MM. DE 1.50 MTS. DE ALTURA. CON POSTES DE ARRANQUE DE 3" CED. 30. POSTES DE LINEA DE 2 1/2" CED. 30 @ 1.5 MTS. BARRA SUPERIOR. INTERMEDIA E INFERIOR DE 1 5/8" CED. 30 INC. SOLDADURA EN UNIONES. SOLERA DE 1"X1/4" EN PARTE INFERIOR SOLDADA A TUBO Y ENTRELAZADA A MALLA. ACCESORIOS EN ARRANQUES Y PINTURA DE ESMALTE DE ALUMINIO EN TODA LA TUBERIA.	m	145.00	1,039.50	174,843.90
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA MALLA CICLONICA DE 2.1 MTS DE ALTURA Y 1 MTS. DE ANCHO CAL. 10.5. INCLUYE: PLACA DE 1/4" DE ESPESOR POR 12 X 12 CM. CON 3 ANCLAS DE 3/8" PARA EMPOTRAR EN PISO Y CASTILLO PARA SOLDAR MARCO DE PUERTA METALICA. PASADOR, PORTACANDADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pieza	1.00	1,656.90	1,656.90
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PORTERIA EN CANCHA A BASE DE MALLA CICLONICA CON ESTRUCTURA A BASE DE TUBO DE 4" CED. 30 CON MARCO METALICO A BASE DE ANGULO METALICO DE 1 1/2" X 1/8". ANCLADO CON PLACA DE 1/4" 15 X 15 CMS. EN CADA UNA DE SUS ESQUINAS CON ANCLAS DE VARILLA DE 3/8". INCLUYE: SOLDADURA EN UNIONES, ACCESORIOS, PINTURA DE ESMALTE ANTICORROSIVA DE ALUMINIO EN COLOR APROBADO POR LA SUPERVISION. MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pieza	2.00	12,359.58	28,671.91
		SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EN LINEA DE JUEGOS EN CANCHA DE FUTBOL RAPIDO. 5 CM DE ANCHO. INCLUYE: EL TRAZO, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE. MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ml	288.00	27.75	13,049.42
		CANCHA DE BASQUETBOL				0.00
		DESPLAZAMIENTO DEL MATERIAL. POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. EN CORTES INCLUYE EXTRACCIÓN, REMOCIÓN, ACARREO LIBRE Y DEPÓSITO DEL MATERIAL A SITIO DE TIRADERO AUTORIZADO.	m3	51.00	27.66	1,636.37
		AFINE Y COMPACTACIÓN. POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA: DEL TERRENO NATURAL EN EL AREA DE DESPLANTE. PARA UN GRADO DE COMPACTACION DEL 95% DE SU PVSIM. SEGUN LA PRUEBA DE PROCTOR ESTANDAR. INCLUYE AFINE, HUMECTACIÓN Y TODAS LAS MANIOBRAS Y ACARREOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. 20CM DE ESPESOR. INCLUYE MAQUINARIA, EQUIPO, PRUEBAS DE LABORATORIO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m2	510.00	30.60	18,102.66
		SUB-TOTAL				716,548.44

No. DE EXPEDIENTE: 2020OP000113

MTRA. OLGA VERÓNICA GARCÍA REYES
DIRECTORA DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2020-PDM-PCAM-OP-054

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2020	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
		CONCEPTO				
		PRESUPUESTO				
		SUMINISTRO Y COMPACTACION DE MATERIAL CALIZO SELECCIONADO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA AL NOVENTA Y CINCO PORCIENTO (95%). INCLUYE ACAMILLONADO, ACARREOS DE AGUA, EXTRACCION, CARGA, ACARREO A CUALQUIER DISTANCIA, APLICACION E INCORPORACION DEL AGUA NECESARIA, EXCAVACIONES A MAQUINA EN MATERIAL "B" EN CEPAS EN SECO EXCAVADO, DE 0.00 A 3.00M DE PROFUNDIDAD, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, INCLUYE DESMONTTE, DESVIACION DE CORRIENTES, REMOCION, EN SECO CON MAQUINA, AFLUJE, EXTRACCION, AMACICE, AFINAMIENTO DE TALUDES, BOMBEO, PLANTILLA DE CONCRETO FC=100KG/CM2, DE ESPESOR DE 5 CMS, REVENIMIENTO DE 8 A 10 CMS. INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, NIVELACION, MUESTREO Y COLADO.	m3	127.50	292.09	43,200.11
		ZAPATA, CORRIDA 72-1 DE CONCRETO HIDRAULICO DE FC=200 KG/CM2 DE 15 CMS DE ESPESOR POR 40CM DE ANCHO ARMADA CON 3 VARILLAS NO. 3 EN SENTIDO LONGITUDINAL Y VARILLAS NO. 3 @ 25 CMS EN SENTIDO TRANSVERSAL. INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, HABILITADO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	m3	22.56	72.28	1,691.54
		RODAPIE A BASE DE BLOCK DE 20X20X40 CMS, ACABADO APARENTE, RELLENO CON CONCRETO FC=150KG/CM2 EN TODAS LAS CELDAS, ARMADO CON 1 VARILLA DE 3/8 @40 CMS EN SENTIDO VERTICAL. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m2	24.41	151.88	4,300.57
		PISO DE CONCRETO FC=200KG/CM2 DE 10 CMS DE ESPESOR, ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-10. DETALLE DE NARIZ EN PERIMETRO CON TUJINA 1". INCLUYE: CINTERA PERIMETRAL, NIVELACION POR MEDIOS MECANICOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA, RETIRO DE SOBANTES FUERA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m	94.00	407.83	44,459.78
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANASTA - PORTERIA EN CANCHA A BASE TUBO DE 4" CÉDULA 30. RETÍCULA A BASE DE SOLERA DE 1 X 1/8"; TABLERO DE LAMINA GALVANIZADA CAL. 10 CON ESTRUCTURA DE PTR 1 1/2" X 1 1/2" VERDE Y PLACA DE 3/16"; CANASTA A BASE DE SOLERA DE 1" X 3/8", PTR 2 X 2" BLANCO, VARILLA LISA DE 5/8". GANCHOS A BASE DE ALAMBRON, SOLERA DE 1" X 3/8"; RED PARA CANASTA DE ACERO GALVANIZADO DE 45 CMS DE DIAMETRO, MARCA CHAMPION SPORTS O SIMILAR EN CALIDAD Y CARACTERISTICAS. ANCLADO EN MUERTOS DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, CON 4 VARILLAS NO. 5 SOLDADAS A TUBO DE 4" CON UNA LONGITUD DE 35 CMS. INCLUYE: SOLDADURA EN UNIONES, ACCESORIOS, PINTURA DE ESMALTE ANTICORROSIVA DE ALUMINIO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m2	37.60	415.36	18,115.34
		EXCAVACIONES A MAQUINA EN MATERIAL "B" EN CEPAS EN SECO EXCAVADO, DE 0.00 A 3.00M DE PROFUNDIDAD, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. INCLUYE DESMONTTE, DESVIACION DE CORRIENTES, REMOCION, EN SECO CON MAQUINA, AFLUJE, EXTRACCION, AMACICE, AFINAMIENTO DE TALUDES, BOMBEO, ADEMOS Y TABLAESTACADOS SEGUN SEA EL CASO. EXTRACCION DE DERRUMBES Y/O AZOLVES, CARGA, ACARREOS Y DESCARGAS, DEPÓSITO DEL MATERIAL AL LUGAR Y FORMA DONDE INDIQUE LA SUPERVISION, AFINAMIENTO, COMPACTACION Y LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE DE DESPLANTE, OBRAS AUXILIARES Y MANIOBRAS NECESARIAS	pieza	510.00	417.83	247,168.23
		PLANTILLA DE CONCRETO FC=100KG/CM2, DE ESPESOR DE 5 CMS, REVENIMIENTO DE 8 A 10 CMS. INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, NIVELACION, MUESTREO Y COLADO. MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	m3	2.00	34,344.75	79,679.52
		ZAPATA AISLADA ZA-02 PARA CANASTA-PORTERIA DE CONCRETO HIDRAULICO DE F'C=200KG/CM2 DE 15 CM DE ESPESOR POR 30CM DE ANCHO Y 1.5M DE LARGO ARMADA CON 3 VARILLAS NO. 3 EN SENTIDO LONGITUDINAL Y VARILLAS NO. 3 @ 10 CMS EN SENTIDO TRANSVERSAL. INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, HABILITADO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	m2	2.25	72.28	188.65
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA CICLONICA GALVANIZADA CAL. 10.5, ROMBO DE 50X50 MM. DE 2.00 MTS. DE ALTURA, CON POSTES DE ARRANQUE DE 3" CED. 30. POSTES DE LINEA DE 2 1/2" CED. 30 @ 1.5 MTS., BARRA SUPERIOR, INTERMEDIA E INFERIOR DE 1 5/8" CED. 30 INC. SOLDADURA EN UNIONES, SOLERA DE 1"X1/4" EN PARTE INFERIOR SOLDADA A TUBO Y ENTRELAZADA A MALLA, ACCESORIOS EN ARRANQUES, PINTURA DE ESMALTE DE ALUMINIO EN TODA LA TUBERIA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	pieza	2.00	151.88	352.36
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA CICLONICA GALVANIZADA CAL. 10.5, ROMBO DE 50X50 MM. DE 4.00 MTS. DE ALTURA, CON POSTES DE ARRANQUE DE 3" CED. 30. POSTES DE LINEA DE 2 1/2" CED. 30 @ 1.5 MTS., BARRA SUPERIOR, INTERMEDIA E INFERIOR DE 1 5/8" CED. 30, CON POSTES DE RETENIDA DE 2 1/2" @ 3.00M/TS INC. SOLDADURA EN UNIONES, SOLERA DE 1"X1/4" EN PARTE INFERIOR SOLDADA A TUBO Y ENTRELAZADA A MALLA, ACCESORIOS EN ARRANQUES Y PINTURA DE ESMALTE DE ALUMINIO EN TODA LA TUBERIA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	m	4.00	267.04	1,331.97
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA MALLA CICLONICA DE 2.1 MTS DE ALTURA Y 1 MTS. DE ANCHO CAL. 10.5, INCLUYE: PLACA DE 1/4" DE ESPESOR POR 12 X 12 CM. CON 3 ANCLAS DE 3/8" PARA EMPOTRAR EN PISO Y CASTILLO PARA SOLDAR MARCO DE PUERTA METALICA, PASADOR, PORTACANDADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	m	39.00	1,039.50	47,026.95
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA MALLA CICLONICA DE 2.1 MTS DE ALTURA Y 1 MTS. DE ANCHO CAL. 10.5, INCLUYE: PLACA DE 1/4" DE ESPESOR POR 12 X 12 CM. CON 3 ANCLAS DE 3/8" PARA EMPOTRAR EN PISO Y CASTILLO PARA SOLDAR MARCO DE PUERTA METALICA, PASADOR, PORTACANDADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m	45.00	2,494.80	130,228.56
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA MALLA CICLONICA DE 2.1 MTS DE ALTURA Y 1 MTS. DE ANCHO CAL. 10.5, INCLUYE: PLACA DE 1/4" DE ESPESOR POR 12 X 12 CM. CON 3 ANCLAS DE 3/8" PARA EMPOTRAR EN PISO Y CASTILLO PARA SOLDAR MARCO DE PUERTA METALICA, PASADOR, PORTACANDADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	pieza	1.00	1,656.90	1,656.40
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA MALLA CICLONICA DE 2.1 MTS DE ALTURA Y 1 MTS. DE ANCHO CAL. 10.5, INCLUYE: PLACA DE 1/4" DE ESPESOR POR 12 X 12 CM. CON 3 ANCLAS DE 3/8" PARA EMPOTRAR EN PISO Y CASTILLO PARA SOLDAR MARCO DE PUERTA METALICA, PASADOR, PORTACANDADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ml	180.00	37.75	7,882.20
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA MALLA CICLONICA DE 2.1 MTS DE ALTURA Y 1 MTS. DE ANCHO CAL. 10.5, INCLUYE: PLACA DE 1/4" DE ESPESOR POR 12 X 12 CM. CON 3 ANCLAS DE 3/8" PARA EMPOTRAR EN PISO Y CASTILLO PARA SOLDAR MARCO DE PUERTA METALICA, PASADOR, PORTACANDADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	pieza	3.00	729.10	2,537.27
		ACABADOS EN MOBILIARIO				0.00
		PINTADO INTEGRAL DE KIOSCO, COLUMNAS TUBULARES DE ACERO, FIRME DE CONCRETO, RODPIE, ESTRUCTURA METALICA DE TECHUMBRE, A BASE DE ESMALTE SINTETICO MARCA COMEX O SIMILAR COLOR AZUL (RGB, 0, 48, 135). INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.				
		SUB-TOTAL				630,362.69

MTRA. OLGA VERÓNICA GARCÍA REYES
DIRECTORA DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2020-PDM-PCAM-OP-054

No. DE OBRA		NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2020						
				CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE		
REHABILITACIÓN DE PARQUE EN CALLE MINA CANDELARIA COL. VILLAS DEL REAL		PRESUPUESTO								
		PINTADO INTEGRAL DE MOBILIARIO A BASE DE ESMALTE SINTETICO MARCA COMEX O SIMILAR COLOR AZUL ATLAS CODIGO 03-09. INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.								
		ELECTRICO								
		OBRA CIVIL MEDIA TENSION								
		ELABORACION DE BANCO DE DUCTOS PIB MEDIANTE LA EXCAVACION DE 120X60CMS POR MEDIOS MECANICOS. EN TERRENO TIPO B. INCLUYE APERTURA DE ZANJA, RELLENO CON CAPA DE ARENA A LOS 20 CMS, COMPACTADO, CINTA DE PRECAUCION CON LEYENDA DE C.F.E. RETIRO DE ESCOMBRO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.								
		SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PEAD DE 2" CORRUGADA SEGÚN ESPECIFICACIONES DE CFE DF110-23, NMX-E-242/1-ANCE-CNCP, NOM-001-SEDE, CFE DCCSSUBT, CFE DCOLTS01 INCLUYE, MANO DE OBRA, CAMPANAS, SEPADOR, COPLES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION								
		ALIMENTADOR MEDIA TENSION								
		SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE XLP CAL 1/0 AWG AL 100% DE AISLAMIENTO EN ALUMINIO PARA 25 KV SEGÚN ESPECIFICACIONES DE CFE E1000-16								
		CABLES DE POTENCIA MONOPOLARES. INCLUYE: MANO DE OBRA, GUIADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION								
		SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE PARA NEUTRO CAL. 30 ACS 7 NO.9 SEGÚN ESPECIFICACIONES DE CFE E0000-33 *ALAMBRE Y CABLE DE ACERO CON RECUBRIMIENTO DE COBRE SOLDADO ACS O RECUBRIMIENTO ELECTROLITICO. INCLUYE MANO DE OBRA, GUIADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION								
		OBRA CIVIL ALUMBRADO PUBLICO								
		SUMINISTRO E INSTALACION DE BASE PARA ALUMBRADO PUBLICO PREFABRICADA PIRAMIDAL DE 40 X 120 MTS INCLUYE ELABORACION DE CEPA, NIVELACION, MANO DE OBRA, RETIRO DE ESCOMBRO, COMPACTACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION								
		SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO PARA ALUMBRADO PUBLICO DE 40X40 CMS INCLUYE APERTURA DE CEPA, MANO DE OBRA, NIVELACION, RETIRO DE ESCOMBRO COMPACTACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION								
		SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE METALICO DE 5 MTS DE ALTURA TIPO PUNTA POSTE. INCLUYE NIVELACION, SUJECION CON DOBLE TUERCA Y ARANDELA PLANA ALA ANCHA, GROUT PARA RELLENO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION								
		ALUMBRADO								
		TRAMITES CORRESPONDIENTES ANTE LA C.F.E SE LE ENTREGA AL CONTRATISTA FACIBILIDAD OTORGADA POR CFE PARA LA ELABORACION DEL PROYECTO EN MEDIA TENSION, EL CONTRATISTA CONTINUARA CON LOS TRAMITES TALES COMO PAGO DE APROVACION DE PROYECTO Y EL PAGO PARA LA CONEXION EN MEDIA TENSION								
		TRAMITES ANTE LA UVIE. SE LE ENTREGARA AL CONTRATISTA PROYECTO EN MEDIA TENSION, BAJA TENSION, DIAGRAMA UNIFILAR Y CUADRO DE CARGAS, EL CONTRATISTA DEBERA REALIZAR EL TRAMITE CORRESPONDIENTE ANTE LA UVIE. CON LOS DOCUMENTOS ACTUALIZADOS ASI COMO LOS SOLICITE DICHA UNIDAD VERIFICADORA								
		LIMPIEZA DE OBRA Y RETIRO DE ESCOMBRO A DEPÓSITO AUTORIZADO, INCLUYE ACARREO FUERA DE OBRA, TRASLADO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.								
				SUB-TOTAL						
				65,682.99						

No. DE EXPEDIENTE: 2020OP000113

MTRA. OLGA VERÓNICA GARCÍA REYES
DIRECTORA DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2020-PDM-PCAM-OP-054

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2020				
		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	REHABILITACIÓN DE PARQUE EN CALLE MINA CANDELARIA COL. VILLAS DEL REAL	PRESUPUESTO				
		TRÁMITES				
		ESTUDIO DE MECANICA DE SUELOS (INCLUYE ENTREGA DEL REPORTE)	pza	1.00	18,150.00	18,150.00
		REVISIÓN, ANÁLISIS Y DISEÑO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE OBRA, INCLUYE ENTREGA DE MEMORIA DE CALCULO FIRMADO POR RESPONSABLE	LOTE	1.00	30,000.00	30,000.00
		MURETE PARA PLACA				
		EXCAVACIÓN PARA ZAPATAS, POR MEDIOS MECÁNICOS EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL A CUALQUIER PROFUNDIDAD. INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN FUERA DE LA OBRA A TIRADERO AUTORIZADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO, EQUIPO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	m3	1.30	383.82	578.95
		COMPACTACIÓN 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 COMPACTACIÓN DE 90% DE SU PVSM SEGUN LA PRUEBA PROCTOR MODIFICADA, INCLUYE: AFINE, HUMECTACIÓN Y TODAS LAS MANIOBRAS Y ACARREOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. EN 20 CMS DE ESPESOR.	m2	1.50	-9.17	33.36
		RELLENO EN CEPAS DE CIMENTACIÓN CON CALICHE CRIBADO, COMPACTADA POR CUALQUIER MEDIO AL 95% PROCTOR, ADICIONANDO AGUA, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m3	0.20	292.05	67.76
		PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C= 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 EJECUCIÓN.	m2	1.50	151.88	254.27
		ZAPATA CORRIDA DE SECCIÓN 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 F'C=200 KG/CM2. INCLUYE: CIMBRA CON MADERA ACABADO COMÚN, DESCIMBRADO, ARMADO, VACIADO, CURADO, VIBRADO DEL CONCRETO, PRUEBAS DE LABORATORIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m	1.00	638.03	740.11
		RODAPIE CON BLOCK DE CONCRETO DE 20 X 20 X 40 CMS. ASENTADO CON MEZCLA A BASE DE MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:5 JUNTAS VERTICALES Y HORIZONTALES CON UN ESPESOR DE 1 CMS., ACABADO COMÚN, RELLENO DE CELDAS CON CONCRETO F'C=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, IMPERMEABILIZACIÓN DE MICROLASTIC MARCA FESTER O SIMILAR EN AMBOS LADOS, PROPORCIÓN 1.5 LT/M2. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m2	0.40	906.42	420.58
		DALA O CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO SECCIÓN 0.20 X 0.20 M. CON FABRICACIÓN DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, AGREGADO DE 20 MM. ARMADA CON 4 VARILLAS DEL NÚMERO 3 (3/8"). Y ESTRIBOS DEL NÚMERO 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 EJECUCIÓN	m	1.00	475.36	491.82
		RELLENO COMPACTADO EN ZANJAS DE CIMENTACIÓN CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIONES POR CUALQUIER MEDIO AL 90% DE SU PVSM. 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 EJECUCIÓN.	m3	0.50	103.90	58.52
		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 COMÚN AMBAS CANTAS, INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m2	1.60	878.31	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 COMÚN, 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 EJECUCIÓN.	m	1.00	425.60	493.70
		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 EJECUCIÓN.	m2	3.20	141.09	523.73
		APLICACIÓN Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA, ACRILICA MARCA OSEL PLATA O SIMILAR INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, SUMINISTRO Y SELLADOR, ANDAMIOS, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m2	3.20	60.37	224.09
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA NOMBRE DE LA OBRA Y LOGOTIPO DE ADMINISTRACIÓN 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 FIJACIÓN A MURETE.	pza	1.00	4,485.35	5,203.01
		CONSTRUCCIÓN 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	6,660.02
		Sub-TOTAL				73,122.70
		TOTAL				2,613,025.24

No. de EXPEDIENTE: 2020OP000113

MTRA. OLGA VERÓNICA GARCÍA REYES
DIRECTORA DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2020

OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

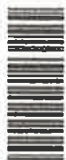
FECHA: 22 DE ABRIL DEL 2020

CUENTA:

SUBCUENTA:

DEPARTAMENTO: DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN SOCIAL

EXP: 0203/20



DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	UBICACIÓN		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
		LOCALIDAD					SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS		INC. (MES)	FIN (MES)	
1	REHABILITACION DE PARQUE EN CALLE MINA CANDELARIA COL. VILLAS DEL REAL	CHIHUAHUA		CONT	IT	2,613.03	2,613,025.24	2,613,025.24		2,613,025.24	100%	ABRIL	JUNIO	1,306,512.62
TOTAL						\$	\$	\$	\$	\$				

ARQ. CARLOS AGUILAR GARCIA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

MTRA. OLGA VERÓNICA GARCÍA REYES
DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN