

P/1589



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-042
NO. EXPEDIENTE: 2020OP000105
ASUNTO: OFICIO DE AUTORIZACIÓN DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

CHIHUAHUA, CHIH. 09 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 \$1,308,326.20 (UN MILLÓN TRESCIENTOS OCHO MIL TRESCIENTOS VEINTISEIS PESOS 20/100 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-	EDIFICACIÓN NO HABITACIONAL	\$1,308,326.20
224-000-02K0904-61201-2-0-PCAM-11		

OBRA

1. CONSTRUCCIÓN DE SALÓN DE USOS MÚLTIPLES EN RIBERAS DE SACRAMENTO

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 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-042

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2020				
		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	CONSTRUCCIÓN DE SALÓN DE USOS MÚLTIPLES EN RIBERAS DE SACRAMENTO	PRESUPUESTO				0.00
		PRELIMINARES				2,691.35
		LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y NIVELES INCLUYE: DESALOJO DE LA MALEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	m2	201.40	11.52	
		DEMOLICIONES, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA DE CONCRETO HIDRÁULICO: SIMPLE (BANQUETAS Y GUARNICIONES), INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGA, ACARREO Y DESCARGAS, DEPÓSITO DEL MATERIAL AL LUGAR Y FORMA DONDE INDIQUE LA SUPERVISIÓN, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, OBRAS AUXILIARES Y MANIOBRAS NECESARIAS HASTA LOS NIVELES Y LÍMITES QUE SEÑALE EL PROYECTO.	m3	1.70	755.84	
		RETIRO DE ARBUSTOS EXISTENTES EN PREDIO, DIMENSIONES DE 1.00X1.00X1.00M. APROX. CON RECUPERACIÓN, INCLUYE ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE OBRA A PUNTO INDICADO POR SUPERVISIÓN, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	8.00	350.58	
		3,253.38				
		TERRACERIAS				0.00
		DESVALMES, CON UNA PROFUNDIDAD DE 10CMS DESPERDICIANDO EL MATERIAL, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, EN CORTES, INCLUYE EXTRACCIÓN, REMOCIÓN, ACARREO LIBRE Y DEPÓSITO DEL MATERIAL DE DESPERDICIO EN LOS SITIOS QUE INDIQUE LA SUPERVISIÓN	m3	24.17	251.38	
		AFINE Y COMPACTACIÓN, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA: DEL TERRENO NATURAL PARA UN GRADO DE COMPACTACIÓN DEL 95% DE SU PVSM. 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 POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	m2	201.40	19.17	
		4,478.57				
		SUMINISTRO Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL CALIZO SELECCIONADO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA AL NOVENTA Y CINCO PORCIENTO (95%), INCLUYE ACAMELLONADO, 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	24.17	257.17	
		7,210.33				
		EXCAVACIONES POR MAQUINARIA EN MATERIAL "C" POR MEDIOS MECANICOS. INCLUYE: INCLUYE DESMONTE, DESVIACIÓN DE CORRIENTES, REMOCIÓN, EN SECO CON MÁQUINA, AFLOJE, EXTRACCIÓN, AMACICE, AFINAMIENTO DE TALUDES, BOMBEO, ADEMÉS Y TABLAESTACADOS SEGUN SEA EL CASO, EXTRACCIÓN DE DERRUMBES Y/O AZOLVES, CARGA, ACARREOS Y DESCARGAS, DEPÓSITO DEL MATERIAL AL LUGAR Y FORMA DONDE INDIQUE LA SUPERVISIÓN FUERA DE OBRA, AFINAMIENTO, COMPACTACIÓN Y LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE DE DESPLANTE, OBRAS AUXILIARES Y MANIOBRAS NECESARIAS.	M3	26.00	412.87	
		12,452.16				
		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 DESMONTE, DESVIACIÓN DE CORRIENTES, REMOCIÓN, EN SECO CON MÁQUINA, AFLOJE, EXTRACCIÓN, AMACICE, AFINAMIENTO DE TALUDES, BOMBEO, ADEMÉS Y TABLAESTACADOS SEGUN SEA EL CASO, EXTRACCIÓN DE DERRUMBES Y/O AZOLVES, CARGA, ACARREOS Y DESCARGAS, DEPÓSITO DEL MATERIAL AL LUGAR Y FORMA DONDE INDIQUE LA SUPERVISIÓN FUERA DE OBRA, AFINAMIENTO, COMPACTACIÓN Y LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE DE DESPLANTE, OBRAS AUXILIARES Y MANIOBRAS NECESARIAS.	m3	26.00	277.89	
		8,381.16				
CIMENTACION				0.00		
PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100KGCM2, DE ESPESOR DE 5 CMS, REVENIMIENTO DE 8 A 10 CMS. INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, NIVELACIÓN, MUESTREADO Y COLADO.	m3	2.10	151.88			
369.98						
ZAPATA CORRIDA ZC-1 DE CONCRETO HIDRÁULICO DE F'C=200 KG/CM2 DE 20 CMS DE ESPESOR POR 70CM DE ANCHO ARMADA CON 4 VARILLAS NO. 3 EN SENTIDO LONGITUDINAL Y VARILLAS NO. 3 @ 20 CMS EN SENTIDO TRANSVERSAL. INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, HABILITADO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	m	66.60	671.35			
51,865.82						
ZAPATA AISLADA Z-I DE CONCRETO HIDRÁULICO DE F'C=200 KG/CM2 DE 20 CMS DE ESPESOR POR 1.00 x 1.00 MTS ARMADA CON PARRILLA DE VARILLA DE 1/2" @ 20 CMS EN AMBAS DIRECCIONES. INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, HABILITADO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	pza	10.00	1,292.25			
14,950.10						
RODAPIE A BASE DE BLOCK DE 20X20X40 CMS, ACABADO APARENTE, RELLENO CON CONCRETO F'C=150KGCM2 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	46.62	807.76			
43,683.01						
SUB-TOTAL					157,914.37	
No. DE EXPEDIENTE: 2020OP000105						

MTRA. OLGA VERÓNICA GARCÍA REYES
DIRECTORA DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2020-PDM-PCAM-OP-042

NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2020				
No. DE OBRA		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	CONSTRUCCIÓN DE SALÓN DE USOS MÚLTIPLES EN RIBERAS DE SACRAMENTO	PRESUPUESTO				0.00
		OBRA CIVIL				
		HABILITADO DE PISO DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=200KG/CM2 DE 8 CMS DE ESPESOR, ACABADO PULIDO, REFORZADO 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	104.50	342.43	41,509.36
		DALA DE DESPLANTE DE CONCRETO ARMADO DE 20 X 20 CM. COLADA CON CONCRETO F'C=200 KG/CM2 CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 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, P.U.O.T.	m	65.00	448.90	33,847.06
		RELLENOS EN EXCAVACIONES PARA ESTRUCTURAS, POR UNIDAD DE OBRA, TERMINADA, DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN O MATERIAL DE BANCO QUE LLEVA EL CONTRATISTA CON TMA DE 3", COLOCADO EN CAPAS NO MAYORES DE 20CM COMPACTADO AL 90% DE LA PRUEBA PROCTOR. INCLUYE REMOCIÓN Y EXTRACCIÓN DE PRETAMOS O DEPÓSITOS, CARGA, ACARREOS, DESCARGA, COLOCACIÓN Y COMPACTACIÓN, APLICACIÓN DE AGUA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m3	37.94	100.90	4,440.65
		DALA DE CERRAMIENTO DE CONCRETO ARMADO DE 20 X 20 CM, COLADA CON CONCRETO F'C=200 KG/CM2 CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 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, P.U.O.T.	m	65.00	459.15	34,619.51
		COLUMNA C-1 DE 20X30 CONCRETO F'C=200 KG/CM2, ARMADO CON 6 VS. NO. 5 Y ESTRIBOS DE 3/8" @ 20 CMS, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, HABILITADO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	m	42.00	907.04	44,190.99
		TRABE DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 20X55 CMS, ARMADA CON 2 VARILLAS #6 EN LECHO INFERIOR Y 2 VARILLAS #6 EN LECHO SUPERIOR Y ESTRIBOS #3 A CADA 15 CMS, INCLUYE: CIMBRA COMUN , ARMADO, COLADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m	37.00	1,213.11	52,066.88
		TRABE DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 20X40 CMS, ARMADA CON 4 VARILLAS #4 EN LECHO INFERIOR Y 3 VARILLAS #3 EN LECHO SUPERIOR Y ESTRIBOS #3 A CADA 20 CMS, INCLUYE: CIMBRA COMUN , ARMADO, COLADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m	7.40	970.73	8,332.75
		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, P.U.O.T.	m	66.00	432.14	33,084.64
		MURO DE BLOCK DE CONCRETO DE 20 X 20 X 40 CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ACABADO APARENTE EN UNA CARA, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREO, LIMPIEZA, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	m2	158.70	455.14	83,767.63
		LOSA DE CONCRETO F'C=200KG/CM2 ESPESOR DE 15 CMS ALIGERADA CON CASETO DE 40X40 CMS CALLES DE 12 CMS, ARMADO 1 VARILLA 1/2" LECHO INFERIOR, 1 VARILLA DE 3/8" LECHO SUPERIOR, REFORZADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, BASTONES EN INTERSECCIONES DE MUROS, TRABES Y PERIMETRIALES A BASE DE VARILLA DE 1/2" @ 1.00. INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, CURDO, COLADO, VIBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m2	110.00	867.31	111,668.76
		PRETIL A BASE DE BLOCK DE CONCRETO DE 20 X 20 X 40 CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, A UNA ALTURA DE 4.20M APROX. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREO, LIMPIEZA, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	m2	23.00	482.10	12,862.43
		BANQUETA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 10 CMS DE ESPESOR, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10. ACABADO FLOTEADO, REMATE EN ORILLAS CON FRANJA DE 10 CMS CONCRETO ACABADO LAVADO CON GRANZON DE 1/4" INCLUYE: RUGASOL, CELOTEX DE 1/4" EN JUNTAS DE EXPANSIÓN, AFINE, CIMBRA Y MEMBRANA DE CURADO.	m2	60.00	424.47	29,543.11
SUB-TOTAL					488,953.97	
No. DE EXPEDIENTE: 2020OP000105						

No. DE EXPEDIENTE: 2020P000105

MTA. OLGA VERÓNICA GARCÍA REYES

DIRECTORA DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2020-PDM-PCAM-OP-042

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2020				
		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	CONSTRUCCIÓN DE SALÓN DE USOS MÚLTIPLES EN RIBERAS DE SACRAMENTO	PRESUPUESTO				
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DIAMANTES A BASE DE CARLITA-CEMENTO-ARENA, PARA PENDIENTES EN LOSA CON PROMEDIO DE 15 CMS DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN, INCLUYE: VACIADO, ELEVACIONES, BOMBEO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS, FLETES, DESPERDICIOS, ALMACENAJES, A NIVEL DE OBRA TERMINADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	m3	4.00	1,906.72	8,847.18
		IMPERMEABILIZACIÓN A BASE DE ACRÍLICO ELASTOMÉRICO IMPAC 5000 COLOR BLANCO O SIMILAR EN CALIDAD, SIN DILUIR, INCLUYE: DOS CAPAS DE IMPERMEABILIZANTE Y UNA CAPA DE FIBRA DE POLIESTIRENO, TEJIDO DE 40 GRs POR M2 CON ALMA CENTRAL SOBRE LA PRIMERA CAPA DE IMPERMEABILIZANTE, TODAVÍA HUMEDA, TRASLAPANDO LA 10 CM LONGITUDINALMENTE, APLICACIÓN DE LA SEGUNDA CAPA 12 HR DESPUÉS DE HABER APLICADO, GARANTÍA DE 5 AÑOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m2	115.00	146.76	19,577.78
		CHAFLAN DE MEZCLA, CON MORTERO PROPORCIÓN 1:4 EN FORMA TRIANGULAR DE 20 X 20 CMS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, MANIOBRAS LOCALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, ACARREOS, FLETES, ALMACENAJES, DESPERDICIOS, LIMPIEZAS, A NIVEL DE OBRA TERMINADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m	32.00	85.24	3,164.11
		SUMINISTRO Y FABRICACIÓN DE TARIJA, RECUBIERTA CON LOSETA CERÁMICA, A BASE DE BLOCK DE CONCRETO DE 10X20X40 CMS, CON MEDIDAS DE 0.70 MTS. X 0.70 MTS. X 0.40 MTS. DE ALTO, INCLUYE: COLADERA LATÓN REDONDA CON REJILLA DE ACERO, CONEXIONES A RED HIDROSANITARIA, LLAVE DE ESFERA COFLEX PARA JARDÍN 1/2" PLATA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pza	1.00	3,754.21	4,354.88
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GOTERON DE LAMINA GALVANIZADA LISA CAL. 26 DE 20 CMS DE DESARROLLO, INCLUYE: FLETE, ACARREO, LIMPIEZA, EQUIPO, CORTE, DESPERDICIO, FIJACIÓN A LA ESTRUCTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA FINAL DEL SITIO DE LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	m	15.00	45.41	790.13
		SUMINISTRO Y HABILITADO DE BLOCK DE CONCRETO DE 20X20X40CMS A MANERA DE CELOSIA, ACENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:3, BOQUILLA REQUEMADA DE FORMA PERPENDICULAR, ACABADO LIMPIO, EVITANDO TODA IMPUREZA, REFUERZO VERTICAL A BASE DE VARILLA #3 @72CMS, REFUERZO HORIZONTAL CON V#3 @60CMS, INCLUYE HERRAMIENTA, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m2	45.00	485.14	25,324.31
		INSTALACIÓN HIDROSANITARIA				0.00
		TOMA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERÍA DE 1/2" INC. ABRAZADERA, LLAVE DE INSERCIÓN, TUBERÍA TUBOPLUS DE 1/2", CONEXIONES, ARCO MEDIDOR Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA PROTECCIÓN E INSTALACIÓN.	pza	1.00	2,898.57	3,362.34
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE PVC SANITARIA DE 2" DE DIÁMETRO, ZANJA DE 20CM X 40CMS PROFUNDIDAD VARIABLE SEGÚN PENDIENTE, RETIRO DE MATERIAL, PRODUCTO DE EXCAVACIÓN FUERA DE OBRA A PUNTO AUTORIZADO POR SUPERVISIÓN, INCLUYE INCLUYE PEGAMENTO DE PRIMERA, CONEXIONES, CODOS, COPLES, CONECTORES, TEES, YEEs, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, PRUEBAS, MANIOBRAS, ALMACENAJES, ACARREOS, FLETES, CORTES, DESPERDICIOS, SOPORTERÍA, A NIVEL DE OBRA TERMINADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y BUEN	m	16.50	93.63	1,762.08
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE PVC SANITARIA DE 4" DE DIÁMETRO, ZANJA DE 20CM X 40CMS PROFUNDIDAD VARIABLE SEGÚN PENDIENTE, RETIRO DE MATERIAL, PRODUCTO DE EXCAVACIÓN FUERA DE OBRA A PUNTO AUTORIZADO POR SUPERVISIÓN, INCLUYE PEGAMENTO, CONEXIONES, SOPORTERÍA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN POR CADA METRO DE TUBERÍA	m	9.30	187.51	1,807.10
		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED HIDRAULICA DE TUBERIAS Y CONEXIONES A BASE DE TUBOPLUS DE 1/2", INCLUYE RAMALEOS, CONEXIÓN POR MEDIO DE TIERMOFUSIÓN, CONEXIÓN A MUEBLES, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m	21.69	49.75	1,251.73
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SANITARIO MARCA ORION FUTURA REDONDO DE 4.8 LTS. INC. PIJAS DE SUECCION, CUELLO DE CERA, ALIMENTADOR, VALVULA FLOTADOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	pza	2.00	2,216.20	5,141.58
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAVABO Y PEDESTAL ORION CON PERFORACIÓN PARA MEZCLADORA MONOMANDO, COLOR BLANCO, MODELO NEO THD, CON MEZCLADORA PARA LAVABO MONOMANDO CROMO MARCA RUGO, INCLUYE DESAGUE, TRAMPA DE AGUA FLEXIBLE, CONEXIONES A TUBOPLUS RED HIDRAULICA, TIERMOFUSIONES, CORTES, CODOS, LLAVE DE PASO, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pza	2.00	3,225.19	7,482.44
		ELABORACIÓN DE REGISTRO DE 40X60X100 CMS DE TABIQUE RECOGIDO EN ESPESOR DE 12 CMS, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5 ACABADO PULIDO EN EL INTERIOR, CON CONCRETO EN PLANTILLA Y CADENA 12 X 10 CMS DE FC=150KG/CM2, SIN EXCAVACIÓN	pza	1.00	1,304.19	1,512.88
		SUB-TOTAL			84,408.53	

No. DE EXPEDIENTE: 2020OP000105

MTRA. OLGA VERÓNICA GARCÍA REYES
DIRECTORA DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2020-PDM-PCAM-OP-042

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2020				PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD				
1	CONSTRUCCIÓN DE SALÓN DE USOS MÚLTIPLES EN RIBERAS DE SACRAMENTO	PRESUPUESTO				0.00		
		INSTALACIONES ELECTRICAS						
		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APAGADOR SENCILLO DE 127 V, 15 A CON TAPA, INCLUYE, CAJA CONECTADORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	pza	2.00	214.85	486.45		
		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APAGADOR DOBLE DE 127 V, 15 A CON TAPA, INCLUYE, CAJA CONECTADORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	pza	3.00	253.64	882.87		
		SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTO MONOFASICO POLARIZADO, 15 AMP., 127V., EMPOTRADO EN MURO, MARCA LEVITON O SIMILAR, INC. TAPA, CAJA 2 X4 Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	pza	14.00	221.77	3,861.54		
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDUIT VERDE PVC LIGERO APARENTE DE 1" TUBERIA DE DESIGNACION MÉTRICA 16 PDG, INCLUYENDO CALBES 2-10, T-10 THW-LS, CONECTORES Y CURVAS	m	70.00	28.88	2,345.06		
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONDUIT VERDE DE PVC LIGERO DE 1" TUBERÍA DE DESIGNACIÓN MÉTRICA16 PDG, INCLUYENDO CABLES 3-12, T-12 THW-LS, CONECTORES Y CURVAS	m	120.00	28.88	4,020.10		
		SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIO CAT. AFP 2 54TSHO 120V, 32WATTS PARA SUSPENDER O SOBREPONER MCA. LITHONIA O SIMILAR, INCLUYE: CAJA DE CONEXIONES, CONEXIÓN, SOPORTERÍA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	pza	9.00	4,484.67	45,819.95		
		SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE CENTRO CON CAJA GALVANIZADA, CONDUIT, ROSETA DE PORCELANA CABLE #12 Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO, INCLUYE FOCO AHORRADOR LED PHILIPS 9W DE LUZ FRÍA, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	Pza	2.00	672.89	1,561.10		
		SUMINISTRO E INSTALACION DE ARBOTANTE PARA EXTERIOR EMPOTRADO EN MURO, 120C EXTERIOR 14.6W COPEINA GRIS MARCA TECNOLITE O SIMILAR	pza	2.00	1,052.46	2,441.71		
		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO ELÉCTRICO CON ZAPATAS PRINCIPALES PARA 100A, 220/127V., 2F-3H, 12 POLOS MARCA SD O SIMILAR. INCLUYE: 4 ITM DE 1X18 A, DOS DE 2X20 A Y DOS DE 1X20 A, CENTRO DE CARGA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	pza	1.00	8,916.36	10,342.98		
		SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR DE CUCHILLAS DE SEGURIDAD SIN PORTAFUSIBLE DE 2X30 AMP 250V NEMA 3R INCLUYE CONEXIÓN FLEXIBLE LICOTITE21MM, CONECTORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	pza	1.00	1,754.24	2,034.92		
		SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA TIPO EMPOTRADA EN PISO, LED MARCA TECNOLITE MODELO CUENCA V / 18HLED625MV30N, CORTE DE EMPOTRAMIENTO: 142MM, LUMENES: 900 LM, POTENCIA: 12 W, VOLTS: 100-240 V, TERMINADO NEGRO, LED INTEGRADO, LUZ SUAVE CALIDAD 3000K, DIMENSIONES DE 172 X 201 X 138MM. INCLUYE HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, MATERIAL, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pza	3.00	1,612.05	5,609.93		
		SUMINISTRO Y HABILITADO DE MUERTO DE CONCRETO PARA RECIBIR LUMINARIA EMPOTRADA A NIVEL DE PISO TERMINADO, CON DIMENSIONES DE 25X25X30 CMS, CON NICHOS CORTE DE EMPOTRAMIENTO PARA RECIBIR LUMINARIA DE 17.2X20.1X13.8CMS. INCLUYE HABILITADO DE TUBO CONDUIT DE PVC LIGERO DE 1" PARA RECIBIR CABLEADO, ACABADO CONCRETO PULIDO. INCLUYE HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO, MATERIAL, PUESTA A PRUEBA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pza	3.00	408.80	1,422.62		
		REGISTRO DE LADRILLO ROJO RECOCIDO DE 0.70X0.70X0.50 M., MEDIDAS EXTERIORES CON APLANADO INTERIOR DE 1.0 CM DE ESPESOR Y TAPA DE CONCRETO ARMADO CON VARILLA DE 3/8" A CADA 10 CM EN AMBOS SENTIDOS CON 7.0 CM DE ESPESOR INCLUYE MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE 3"X3"X1/4" CON POZO DE ABSORCION RELLENO DE GRAVA Y ARENA DE 0.40X0.40X0.60 M DE PROFUNDIDAD INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	pza	1.00	2,695.45	3,126.72		
		SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA AIRE ACONDICIONADO EN CAJA 2X4" INCLUYE TODO HASTA LA CAJA, CONTROL DE AIRE	pza	1.00	920.68	1,067.99		
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDA DE ALIMENTACION A EQUIPO EVAPORATIVO DE EN TUBERIA DE DESIGNACION MÉTRICA DE 25 CON PGG, INCLUYENDO CABLES 2-10, T-10 THW-LS, CODOS, CONECTORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION	pza	1.00	165.11	191.53		
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE APARATO DE AIRE MARCA ARTIC-CIRCLE DE 6800 FT3 DE CAPACIDAD INC. CUELLO DE LONA, BASE A BASE DE ANGULO DE 2"X2", PINTURA EN BASE Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION	pza	1.00	20,937.65	24,287.67		
		FABRICACION Y COLOCACION DE DUCTOS PARA A.A. EN AREA DE USOS MULTIPLES A BASE DE LAMINA GALVANIZADA CAL 24, INCLUYE DOBLECES, SOPORTERIA, COLGANTES, CORTES, DESPERDICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA FUNCION E INSTALACIÓN	kg	234.24	83.09	22,577.08		
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJILLAS Y DIFUSORES, 14 X 14". INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	pza	8.00	687.49	6,379.91		
			CANCELERÍA Y HERRERÍA				0.00	

No. DE EXPEDIENTE: 2020OP000105

MTA. OLGA VERÓNICA GARCÍA REYES
DIRECTORA DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2020-PDM-PCAM-OP-042

No. DE OBRA		NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2020					PRECIO UNITARIO		IMPORTE	
				CONCEPTO					CANTIDAD		UNIDAD DE MEDIDA	
PRESUPUESTO												
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA PANORÁMICA DE ALUMINIO NATURAL DE 2" DOBLE CRISTAL DE 3MM DE ESPESOR CON GAS ARGÓN, FORJADO CON UNA HOJA FLUA Y OTRA CORREDIZA, SEGÚN PLANOS, DIMENSION DE 0.40M X 1.80 M INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.												
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE ALUMINIO NATURAL DE 2" DOBLE CRISTAL DE 3MM DE ESPESOR CON GAS ARGÓN, FORJADO CON UNA HOJA FLUA SEGÚN PLANOS, DIMENSION DE 0.50 M X 0.50 M INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.												
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE METÁLICA PARA UNIDAD EVAPORATIVA DE ANGULO DE 1 1/2" X 1/4", DIMENSIONES DE 112X112X40CMS. CONTRAFLEMBEOS EN BASE Y LATERALES. PASE PATAS A BASE DE PLACA DE 1/8". DIMENSIONES DE 10X10CMS. PINTURA BLANCA ANTICORROSIVA, INCLUYE SOLDADURA, MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.												
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA SATURNO PLEGABLE 100X215CMS DE PVC CASTAÑO MOKA, MODELO SATURNO, SKU#138191, TIPO DE SISTEMA ACORDEÓN, INCLUYE HERRAJES, MATERIAL, EQUIPO, MANO DE OBRA, PUESTA A FUNCIONAMIENTO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN												
SISTEMA COLGANTE PARA 2 PUERTAS PLEGABLES DUCASSE SEGMENTO PLATA, CARGA SOPORTADA DE HASTA 80KG POR PUERTA. MODELO: 800329, SKU#800329, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, INSTALACION, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.												
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RIEL U 21 DE 3.5 X 200 CMS GRIS DUCASSE. INCLUYE CORTES, FIJACIÓN A MUROS Y LOSA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.												
SUMINISTRO Y HABILITADO DE PORTÓN, A BASE DE MARCOS DE PTR 27X3" BLANCO, DIMENSIONES DE 2.10X0.80M. INTERMEDIOS A BASE DE SOLERA DE 27X 1/8" SEPARADOS A CADA 4 CMS, REFUERZO HORIZONTAL INTERMEDIO A BASE DE VARILLA LISA DE 3/8", ACABADO PINTURA ANTICORROSIVA COLOR NEGRO, INCLUYE HERRAJES; BISAGRAS DE BARRIL ALTA SEGURIDAD DE ACERO, CHAPA DE ALTA SEGURIDAD SOBREPONER TOVER S1, NEGRO TEXTURADO, PIVOTES												
SUMINISTRO Y HABILITADO DE MARCO METÁLICO A BASE DE PERIL METÁLICO A-129. DIMENSIONES DE 2.10 M X 1.60 M. INCLUYE HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN												
SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA METALICA DOBLE APERTURA EN ENTRADA PRINCIPAL DE 2.00X2.10 MTS. CON MARCO A BASE DE PERIL METÁLICO A-129. DOS HOJAS ABATIBLES. INCLUYE: CHAPA, PINTURA DE ESMALTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LA OBRA.												
SUMINISTRO Y COLOCACION PUERTA EUCAPLAC COLOR ROBLE 1.00 X 2.10M. INCLUYE MARCO DE ACERO, MOLDURA LISA EN CORTE RECTO POR AMBOS LADOS CHAPA TIPO MANUA MARCA GEO ACABADO LATON. INCLUYE HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.												
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CRISTAL TEMPLADO DE 6MM. INCLUYE ARAÑAS METÁLICAS, REFUERZOS UNIONES METÁLICAS, SELLADO CON SILICÓN EN MUROS Y PISOS. HABILITADO EN UN CLARO DE 7.00M Y 3.00 DE ALTURA. INCLUYE HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO, MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.												
SUMINISTRO E INSTALACION DE CRISTAL TEMPLADO DE 6MM. INCLUYE ARAÑAS METÁLICAS, REFUERZOS UNIONES METÁLICAS, SELLADO CON SILICON EN MUROS Y PISOS. HABILITADO EN UN CLARO DE 7.00M Y 0.25 DE ALTURA. INCLUYE HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO, MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.												
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA DOBLE ABATIBLE DE CRISTAL TEMPLADO DE 6MM. DIMENSIONES DE 1.80X2.10 INCLUYE HERRAJES, ACCESORIOS, CHAPA DE SEGURIDAD, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.												
SUMINISTRO E INSTALACION DE PERGOLADO A BASE PERIL R-300 DE 1 1/2"X3" CON SEPARACION @ 20 CMS. PINTURA ANTICORROSIVA COLOR GRIS. DIMENSIONES 2.70X2.10M EMPOTRADO A MURO, INCLUYE ANCLAS A BASE DE PLACA DE ACERO 3/8" DIM. 20X30CMS ANCLADAS A MURO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.												
SUMINISTRO E INSTALACION DE PERGOLADO A BASE PERIL R-300 DE 1 1/2"X3" CON UNA SEPARACION A CADA 20 CMS, PINTURA ANTICORROSIVA COLOR GRIS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.												
SUMINISTRO Y HABILITADO DE REJA METÁLICA PARA UNIDAD DE AIRE LAVADO A BASE DE VARILLA CUADRADA DE 1/2" CON SEPARACION NO MAYORES DE 12 CMS. EN AMBOS SENTIDOS. DIMENSIONES DE 1.20X1.20X1.20 APROX. INCLUYE: HERRAJES, CANDADO DE ALTA SEGURIDAD,PINTURA DE ESMALTE ANTICORROSIVA NEGRA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, DIMENSIONES												
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REJA METALICA EN VENTANAS CON PERFILES METÁLICOS RECTANGULARES PRI 75 DIM. 45X200MM CON UNA SEPARACION ENTRE PERFILES DE 8 CMS (VER DETALLE), PINTURA DE ESMALTE ANTICORROSIVA NEGRA. PLACAS DE ACERO PARA ANCLAJE DE 1/8", ANCLAS DE V#3 AHOGADO EN CONCRETO. INCLUYE HERRAMIENTA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.												
ACABADOS												
APLANADO FINO DE YESO EN MURO DE 1/2" DE ESPESOR. INCLUYE: REMATES, PERFILADOS EN PUERTAS, VENTANAS, COLUMNAS, ANDAMIAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, LIMPIEZA DE ZONA DE TRABAJO UNA VEZ TERMINADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.												
PINTURA VINILICA SOBRE APLANADOS CUALQUIER ALTURA, EN INTERIORES, EN COLOR A ELEGIR POR SUPERVISION DE OBRA. MARCA OSEL O SIMILAR EN CALIDAD. INCLUYE: LAS MANO NECESARIAS PARA CUBRIR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIAL, MATERIAL DE RESANE, DESPERDICIOS, MANIOBRAS LOCALES, ANDAMIAJE, FLETES, ALMACENAJES, ELEVACIONES, ACARREOS, RETIRO DE MATERIALES Y LIMPIEZA UNA VEZ TERMINADO, A NIVEL DE OBRA TERMINADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.												
SUMINISTRO Y HABILITADO DE APLANADO DE MORTERO PROP 1:3 EN RODAPIES, DE UNA ALTURA DE 30CMS APROX. ACABADO RALLADO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, LIMPIEZA UNA VEZ TERMINADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.												
SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLAFON CERRADO DE PANEL DE YESO NORMAL DE 1/2" MARCA TABLAROCA O SIMILAR, CONSIDERANDO: ESPACIOS PARA LUMINARIOS, NIVELACION, SISTEMA DE FIJACIÓN, CANALES, CANALETAS DE CARGA, ANGULOS DE AMARRE Y TIRANTES CON ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 18; INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, LIMPIEZA DESPUES DE TERMINADO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.												
SUB-TOTAL												

1

No. DE EXPEDIENTE: 2020OP000105

300,051.48

No. DE EXPEDIENTE: 2020OP000105

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2020-PDM-PCAM-OP-042

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2020				
		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	CONSTRUCCIÓN DE SALÓN DE USOS MÚLTIPLES EN RIBERAS DE SACRAMENTO	PRESUPUESTO				
		SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA PARA INTERIORES EN CIELO, OSEL, PLATA EN COLOR BLANCO. INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR Y DOS MANOS DE PINTURA, PERFILADO EN VANOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, LIMPIEZ	m2	106.00	60.37	7,423.10
		SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE SELLADOR BASE SELLADOR PARA BLOQUES DE CONCRETO, MARCA SHERWIN WILLIAMS. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREO, LIMPIEZA, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	m2	105.00	86.98	10,594.16
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DESPACHADOR DE JABON LIQUIDO COLOR HUMO MARCA JOFEL O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	pza	2.00	575.31	1,334.72
		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ZOCLO COEXTRUIDO NEGRO DE 10.16CMS, VINYLASA, MODELO 426, SKU#139034. MATERIAL VINILICO NEGRO. INCLUYE HERRAMIENTA, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	m	88.00	46.80	4,777.34
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESPEJO DE 4MM DE 0.45.7 X 0.66, INCLUYE: MARCO DE ALUMINIO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	pza	2.00	912.53	2,117.07
		JARDINERIA				0.00
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAMA DE PIEDRA DECORATIVA GRIS 1/2" O 2", ESPESOR DE CAMA DE 10 CMS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T	m3	0.70	988.77	802.88
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAMA DE PIEDRA DECORATIVA OCRE 1/2" O 2", ESPESOR DE CAMA DE 10 CMS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T	m3	0.70	1,624.02	1,318.70
		SUMINISTRO Y SEMBRADO EN JARDIN DE ARBOL, ROBLE PLATEADO (GREVILLEA ROBUSTA), ARBOL CADUCIFO, DIMENSIONES DE 2 1/2" DE TALLO, 3 METROS DE ALTO, INCLUYE: HABILITADO DE CEPA, SUMINISTRO DE TIERRA FERTIL, CAPA VEGETAL PARA RECIBIR ARBOL, MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA PLANTACIÓN.	pza	1.00	2,481.91	2,879.02
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BORDE PLASTICO PARA DELIMITAR JARDINERAS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T	m	15.00	53.83	958.64
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PALMERA SIKI, DE 70 CMS DE ALTURA, INCLUYE ELABORACIÓN DE CEPA, TIERRA PARA JARDIN, HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pza	1.00	1,937.41	2,247.40
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LANTANA CAMARA, ARBUSTO DE HOJA SIMPLES, SEMITREPADORA TREPADORA PERENNE HOJA CADUCA. DIMENSIONES DE 50 CM DE RADIO DE FRONDA. INCLUYE ACARREO, EXCAVACIÓN DE CEPA, RELLENO CON CAPA VEGETAL, RIEGO, MANTENIMIENTO POR UN PERIODO DE 30 DIAS, MATERIAL, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	pza	5.00	167.44	971.15
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLANTA SOTOL DE HASTA 0.70 M. INCLUYE: ELABORACIÓN DE CEPA, TIERRA PARA JARDIN, HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pza	7.00	544.50	4,421.34
		SUMINISTRO Y SEMBRADO EN JARDIN DE ARBOL, HUIZACHE. DIMENSIONES DE 2 1/2" DE TALLO, 3 METROS DE ALTO, INCLUYE: HABILITADO DE CEPA, SUMINISTRO DE TIERRA FERTIL, CAPA VEGETAL PARA RECIBIR ARBOL, MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA PLANTACIÓN.	pza	5.00	2,481.91	14,395.08
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLANTA YUKA DE HASTA 0.70 M DE ALTO, INCLUYE: ELABORACIÓN DE CEPA, TIERRA PARA JARDIN, HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pza	3.00	544.50	1,894.86
		SUMINISTRO Y HABILITADO DE MACETA COLGANTE. DIMENSIONES DE 25X25X100CMS A BASE DE LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 20, PERFORACIONES DRENANTES EN FONDO, REFUERZOS A BASE RETICULA DE 25X25CMS DE VARILLA DE ACERO CUADRADA DE 3/8" EN FONDO, SOPORTERIA COLGANTE A BASE DE 4 CADEMAS DE ACERO GALVANIZADO DE 3/8" CON UN LARGO DE 50CMS CADA UNA, FIJADA A MUROS.	pza	4.00	1,842.62	8,549.78
		TRAMITES				0.00
		ESTUDIO DE MECANICA DE SUELOS (INCLUYE ENTREGA DEL REPORTE)	pza	1.00	18,150.00	21,054.00
		REVISIÓN, ANÁLISIS Y DISEÑO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE OBRA, INCLUYE ENTREGA DE MEMORIA DE CALCULO FIRMADO POR RESPONSABLE	LOTE	1.00	30,000.00	34,800.00
		No. DE EXPEDIENTE: 2020OP000105			SUB-TOTAL	120,517.22

MTRA. OLGA VERÓNICA GARCÍA REYES
DIRECTORA DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2020-PDM-PCAM-OP-042

No. DE OBRA		NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2020				
			CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
PRESUPUESTO							
MURETE PARA PLACA							
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							
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.							
RELLENO EN CEPAS DE CIMENTACION 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 EJECUCION.							
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 EJECUCION							
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 F'C=200 KG/CM2. INCLUYE: CIMBRA CON MADERA ACABADO COMUN, DESCIMBRADO, ARMADO, VACADO, 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 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. IMPERMEABILIZACION DE MICROLASTIC MARCA FESTER O SIMILAR EN AMEOS LADOS, PROPORCION 1 5 LTM2. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACION.							
DALA O CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO SECCION 0.20 X 0.20 M. CON FABRICACION DE CONCRETO F'C= 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							
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.							
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							
DALA O CADENA DE CERRAMIENTO DE CONCRETO SECCION 0.20 X 0.20 M. CON FABRICACION DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, ARMADA CON 4 VARILLAS DEL NUMERO 3 (3/8"), Y ESTRIBOS @ 0.20 MTS. DEL NUMERO 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.							
SUMINISTRO Y COLOCACION 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							
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							
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.							
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.							
SUB-TOTAL							17,268.70
TOTAL							1,308,326.20

No. DE EXPEDIENTE: 2020OP000105

MTRA. OLGA VERONICA GARCIA 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

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

EXP: 0187/20



No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	UBICACIÓN LOCALIDAD	MOD. DE EJEC.	SITUA CIÓN DE LA OBRA	COSTO TOTAL MILES \$	MONTO PRESUPUESTADO PESOS			METAS DE PROYECTO U. DE GANT M.	AVANCE AL 31/12/20	PERIODO EJECUCIÓN		GASTO PROMEDIO MENSUAL
						SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS OTROS			INC. (MES)	FIN (MES)	
1	CONSTRUCCIÓN DE SALÓN DE USOS MULTIPLES EN COL RIBERAS DE SACRAMENTO	CHIHUAHUA	CONT	IT	49	49	49	49	OBRA	1.00	ABRIL	JULIO	49
					1,308.33	1,308,326.20	1,308,326.20			100%			436,108.73
TOTAL					\$	\$	\$	\$					

Handwritten signature/initials

ARQ. CARLOS AGUILAR GARCÍA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

MTRA. OLGA VERÓNICA GARCÍA REYES
DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN