

D1590



DIRECCIÓN: DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN
OFICINA: SUBDIR. DE PROG. Y SEG.
NO. OFICIO: 2020-PDM-PCAM-OP-041
NO. EXPEDIENTE: 2020OP000104
ASUNTO: OFICIO DE AUTORIZACIÓN DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

CHIHUAHUA, CHIH. 09 DE JUNIO DE 2020

ARQ. CARLOS AGUILAR GARCÍA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
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 \$1,234,018.99 (UN MILLÓN DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO MIL DIECIOCHO PESOS 99/100 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- 224-000-02K0904-61201-2-0-PCAM-11	EDIFICACIÓN NO HABITACIONAL	\$1,234,018.99

OBRA

1. SALÓN COMUNITARIO EN COL. JARDINES DEL SAUCITO

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-041

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2020					
		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
1	SALÓN COMUNITARIO EN COL. JARDINES DEL SAUCITO	PRESUPUESTO				0.00	
		TERRACERÍAS Y MURO DE CONTENCIÓN					
		DESHERBEE DE CAPA VEGETAL EN TERRENO CERRIL CON ARBUSTOS Y MEZQUITES, CAPA DE 20 CM. DE ESPESOR, INCLUYE ACARREO A PUNTO EN OBRA.	m2	1,020.00	5.24	6,196.97	
		CORTE EN MATERIAL TIPO "C" POR MEDIOS MECANICOS. INCLUYE: EQUIPO, OPERADOR Y ACARREO DE MATERIAL A UN PUNTO EN OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO.	m3	250.00	712.87	206,732.30	
		SUMINISTRO DE RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL CALIZO DE BANCO CRIBADO A TMA DE 1 1/2" EN CAPAS NO MAYORES DE 20CM DE ESPESOR, COMPACTADO CON COMPACTADORA MANUAL AL 95% DE LA PRUEBA PROCTOR, CON MATERIAL DE BANCO, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. INCLUYE COLOCACIÓN EN CAPAS NO MAYORES A 20CM, ACARREOS DE AGUA, EXTRACCIÓN, CARGA, ACARREO A CUALQUIER DISTANCIA, APLICACIÓN E INCORPORACIÓN DEL AGUA NECESARIA, OPERACIONES PARA RETIRO DE HUMEDAD EXCEDENTE DE LA ÓPTIMA, COMPACTACIÓN AL GRADO FLUADO Y AFINAMIENTO DE TODA LA SECCIÓN.	m3	95.00	300.48	33,112.80	
		CARGA Y ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL AL PRIMER KILOMETRO HACIA TIRADERO AUTORIZADO, CARGA A MÁQUINA, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	m3	350.00	87.08	35,354.48	
		ACARREO DE MATERIAL EN CAMIÓN KM. SUBSECUENTE AL 1er KILOMETRO, HACIA TIRADERO AUTORIZADO.	m3/km	4,270.00	8.67	42,944.24	
		TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y NIVELES. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	m2	400.00	11.52	5,345.28	
		MURO DE MAMPOSTERIA DE 3 CLASE A BASE DE PIEDRA DE CORTE (SOBRESALE 50 CM. A PARTIR DE NIVEL DE TERRAPLEN) ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE RESISTENCIA FC=60 KG/CM2, CON DESPLOME MAXIMO DE 0.4% INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, ACARREOS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	m3	39.00	1,916.50	86,702.46	
		ESCALERAS DE ACCESO Y BANQUETA				0.00	
		EXCAVACIONES A MÁQUINA EN MATERIAL "B" EN SECO EXCAVADO, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. INCLUYE DESMONTES, 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, AFINAMIENTO, COMPACTACIÓN Y LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE DE DESPLANTE, OBRAS AUXILIARES Y MANIOBRAS NECESARIAS.	m3	2.00	60.24	136.76	
		PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100KG/CM2, DE ESPESOR DE 5 CMS, REVENIMIENTO DE 8 A 10 CMS. INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, NIVELACIÓN, MUESTREADO Y COLADO.	m2	11.00	151.88	1,937.99	
		SUMINISTRO DE RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL CALIZO DE BANCO CRIBADO A TMA DE 1 1/2" EN CAPAS NO MAYORES DE 20CM DE ESPESOR, COMPACTADO CON COMPACTADORA MANUAL AL 95% DE LA PRUEBA PROCTOR, CON MATERIAL DE BANCO, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. INCLUYE COLOCACIÓN EN CAPAS NO MAYORES A 20CM, ACARREOS DE AGUA, EXTRACCIÓN, CARGA, ACARREO A CUALQUIER DISTANCIA, APLICACIÓN E INCORPORACIÓN DEL AGUA NECESARIA, OPERACIONES PARA RETIRO DE HUMEDAD EXCEDENTE DE LA ÓPTIMA, COMPACTACIÓN AL GRADO FLUADO Y AFINAMIENTO DE TODA LA SECCIÓN.	m3	15.50	300.48	5,402.83	
		ESCALONES DE CONCRETO DE FC=200 KG/CM2 DE 10CM DE ESPESOR CON MALLA DE ACERO DE 6-6 10-10. INCLUYE NARIZ DE ESCALÓN PERFILADA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	m2	3.60	405.65	1,663.99	
		RODAPIE A BASE DE BLOCK DE 20X20X40 CMS, ACABADO APARENTE, RELLENO CON CONCRETO FC=100KG/CM2 EN TODAS LAS CELDAS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	m2	12.40	500.00	7,192.00	
		CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO, SIMPLE COLADO EN SECO: DE FC=150 KG/CM2, UTILIZADO EN BANQUETAS DE 8 CMS DE ESPESOR, CON TEXTURA VARIADA, ALTERNANDO DIRECCIÓN DE RAYADOS, JUNTAS A CADA 2 M. INCLUYE: VIBRADO, CURADO, CORTE CON CORTADORA DE DISCO SEGÚN DISEÑO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P U O T	m2	45.15	298.34	15,625.25	
SUB-TOTAL					448,383.26		

No. DE EXPEDIENTE: 2020PO000104

No. DE EXPEDIENTE: 2020OP000104

MTRA. OLGA VERÓNICA GARCÍA REYES
DIRECTORA DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2020-PDM-PCAM-OP-041							
NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2020					
No. DE OBRA	CONCEPTO		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
1	SALÓN COMUNITARIO EN COL. JARDINES DEL SAUCITO	PRESUPUESTO CIMENTACION				0.00	
		LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y NIVELES. INCLUYE: DESALJO DE LA MALEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	m2	92.50	11.52	1,236.10	
		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 DESMONTE, DESVIACIÓN DE CORRIENTES, REMOCIÓN, EN SECO CON MÁQUINA, AFLUJE, EXTRACCIÓN, AMACIJE, AFINAMIENTO DE TALUDES, BOMBEO, ADENES 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 Y MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m3	97.50	90.12	10,192.57	
		AFINAMIENTO Y COMPACTACIÓN, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. DEL TERRENO NATURAL. PARA UN GRADO DE COMPACTACIÓN DEL 95% DE SU PVSM. 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 EJECUCIÓN POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	m2	92.50	19.17	2,056.94	
		PLANTILLA DE CONCRETO FC=100KG/CM2, DE ESPESOR DE 5 CMS. REVENIMIENTO DE 8 A 10 CMS. INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, NIVELACIÓN, MUESTREADO Y COLADO.	m2	110.00	151.88	19,379.89	
		ZAPATA CORRIDA ZC-1 DE CONCRETO HIDRÁULICO DE FC=200 KG/CM2 DE 20 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, P.U.O.T.	m	27.91	462.04	14,958.82	
		ZAPATA AISLADA Z-1 DE CONCRETO HIDRÁULICO DE FC=200 KG/CM2 DE 1.0 MTS X 1.0 MTS X 20 CMS DE ESPESOR ARMADA CON VARILLAS NO. 3 @ 15 CMS EN AMBOS SENTIDOS. INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, HABILITADO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	pza	6.00	1,444.34	10,052.61	
		RODAPIE A BASE DE BLOCK DE 20X20X40 CMS, ACABADO APARENTE, RELLENO CON CONCRETO FC=200KG/CM2 EN TODAS LAS CELDAS, ARMADO CON 1 VARILLA DE NO. 3 @40 CMS EN SENTIDO VERTICAL. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m2	15.50	821.67	14,773.63	
		DALA DE DESPLANTE DE CONCRETO ARMADO DE 20 X 20 CM. COLADA CON CONCRETO FC=200 KG/CM2 CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" @ 15 CMS, ACABADO APARENTE, TUINO EN ESQUINAS EXPUESTAS. INCLUYE: CIMBRA 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	37.00	460.42	19,761.23	
		RELLENOS FORMADO CON MATERIAL PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR, CRIBADO CON TMA 2 1/2", PARA NOVENTA POR CIENTO (90%) POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. INCLUYE: CARGAS, ACARREOS, ACOMODOS, HUMECTADO, MAQUINARIA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P. U.O.T.	m3	47.50	100.90	5,559.59	
		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 SEGÚN SEA EL CASO, MEZCLADO, TENDIDO, COMPACTACIÓN AL GRADO FIJADO, AFINAMIENTO PARA DAR EL ACABADO SUPERFICIAL.	m3	7.00	292.05	2,371.45	
		OBRA CIVIL				0.00	
		PISO DE CONCRETO PREMEZCLADO FC=200KG/CM2 ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X 6 - 10/10 DE 10 CMS DE ESPESOR, ACABADO PULIDO. INCLUYE: CURADO (NO UTILIZANDO COMPUESTOS QUÍMICOS PARA CURAR), MATERIALES, JUNTAS CON CORTADORA DE DISCO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m2	45.00	404.62	21,121.16	
		SUB-TOTAL					121,463.98
No. DE EXPEDIENTE: 2020OP000104							

MTRA. OLGA VERÓNICA GARCÍA REYES
DIRECTORA DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2020-PDM-PCAM-OP-041

NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2020				
No. DE OBRA		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	SALÓN COMUNITARIO EN COL. JARDINES DEL SAUCITO	PRESUPUESTO				
		COLUMNA DE 30X20 CONCRETO FC=200 KG/CM2, ARMADO CON 6 VS. NO.5 Y ESTRIOS DE 3/8" @ 15 CMS, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, HABILITADO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	m	25.00	1,108.99	32,160.71
		CASTILLO DE 20X20 CONCRETO FC=200 KG/CM2, ARMADO CON 4 VS. NO. 3 Y ESTRIOS DE 1/4" @ 15 CMS, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, HABILITADO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	m	28.70	460.26	15,322.98
		TRABE DE CONCRETO FC=200 KG/CM2 DE 20X40 CMS, ARMADA CON 4 VARILLAS NO. 4 EN LECHO INFERIOR Y 2 VARILLAS NO. 3 EN LECHO SUPERIOR; ESTRIOS NO. 4 A CADA 20 CMS, INCLUYE: CIMBRA COMUN, ARMADO, COLADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m	6.00	1,023.83	7,125.86
		MURO DE BLOCK DE CONCRETO DE 20 X 20 X 40 CM EN 20CM DE ESPESOR RELLENO CON CONCRETO FC=100 KG/CM2 ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ACABADO APARENTE EN UNA CARA (VER PLANO S1.01 PARA DETALLES) Y ARMADO CON UNA BARRILLA #3 @ 20CM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREO, LIMPIEZA, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	m2	159.50	846.65	156,647.18
		DALA DE CERRAMIENTO A BASE DE BLOCK DE CONCRETO TIPO "U" DE 20 X 20 CM, COLADA CON CONCRETO FC=200 KG/CM2 CON ARMEX DE 4 PUNTAS DE 15 X 15, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREO, LIMPIEZA, ELEVACIÓN, ANDAMIOS, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	m	37.00	368.61	15,820.74
		LOSA DE CONCRETO FC=200 KG/CM2, ESP. 15 CMS, ALIGERADA CON CASETON DE 50X60X10 CMS, ARMADA CON 2 VARILLAS 3/8" POR NERVADURA DE 10 CMS DE ANCHO EN AMBOS SENTIDOS Y REFORZADA CON 4 ARMEX EN SENTIDO TRANSVERSAL INC. CIMBRADO, ARMADO, CURADO Y BOMBEO DEL CONCRETO.	m2	45.50	847.13	44,711.52
		PRETIL DE BLOCK DE CONCRETO DE 20 X 20 X 40 CM EN 20CM DE ESPESOR 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	25.50	482.10	14,260.52
		CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO, SIMPLE COLADO EN SECO: DE FC=150 KG/CM2, UTILIZADO EN BANQUETAS DE 8 CMS DE ESPESOR, CON TEXTURA VARIADA, ALTERNANDO DIRECCIÓN DE RAYADOS, INCLUYE: VIBRADO, CURADO, CORTE CON CORTADORA DE DISCO SEGÚN DISEÑO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	m2	3.50	298.34	1,211.26
		CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO, SIMPLE COLADO EN SECO: DE FC=150 KG/CM2, UTILIZADO EN BANQUETAS DE 8 CMS DE ESPESOR, ACABADO CON ESTAMPADO ADOQUINADO CUADRADO DE 15 CMS, APLICACIÓN DE SELLADOR BOULDERS BASE MARCA SHEWIN WILLIAMS INCLUYE: VIBRADO, CURADO, CORTE CON CORTADORA DE DISCO SEGÚN DISEÑO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	m2	42.00	375.28	18,283.64
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DIAMANTES A BASE DE CARLITA-CEMENTO-ARENA, PARA PENDIENTES EN LOSA CON PROMEDIO DE 6 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.	m2	1.00	154.41	179.12
		LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.				
		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 APLICACIÓN, GARANTÍA DE 5 AÑOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m2	75.50	146.76	12,853.24
		CHAPLÁN 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	18.53	85.24	1,832.22
		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BAJADA PLUVIAL INTERNO AL MURO DE BLOCK DE CONCRETO: A BASE DE TUBO DE PVC DE 4" DESDE UN NIVEL DE LOSA DE +3.65 A NIVEL DE CALLE PARA DESCARGAR A LA MISMA, INCLUYE SU PREVA INSTALACIÓN EN INTERIOR DE MUROS DE BLOCK, CODOS A 90°, CONEXIÓN A COLADERA DE PRETIL, LLEGADA DE BAJANTE A NIVEL DE TERRENO NATURAL PARA DESCARGAR A NIVEL DE BANQUETA CON UN 2% DE PENDIENTE, ASENTAMIENTO DE CONCRETO FC=150KG/CM2 EN QUIEBRE DE TUBERÍA POR CODO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	m	18.50	167.51	3,594.76
		COLADERA DE PRETIL, MARCA HELVEX MODELO 4954, PARA SISTEMA DE BAJADAS PLUVIALES INTERNAS AL MURO, INCLUYE PREPARACIÓN EN OBRA CIVIL PARA RECIBIR E INSTALAR EL CUERPO DE LA COLADERA Y SU CORRECTO SELLADO EN UNIONES A TUBERÍA, CONECTOR ROSCABLE MACHO 4"-8" NPSM DE PVC, PINTURA ANTICORROSIVA, IMPERMEABILIZACIÓN (VER DETALLE PT-1 EN PLANO A1.02) Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	pza	2.00	2,704.68	8,274.86
		SUB-TOTAL				330,278.60

No. DE EXPEDIENTE: 2020OP000104

MTRA. OLGA VERÓNICA GARCÍA REYES
DIRECTORA DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2020-PDM-PCAM-OP-041

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2020					UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
1	SALÓN COMUNITARIO EN COL. JARDINES DEL SAUCITO	PRESUPUESTO								0.00	
		INSTALACIONES HIDROSANITARIAS									
		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONEXIÓN A RED GENERAL DE AGUA, INCLUYE SONDEO,EXCAVACIÓN RELLENO COMPACTADO, TEE DE 6" COPLES DE 6, REDUCCIONES CONECTORES CED 40, PEGAMENTO,MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, ACARREOS, FLETES, ANDAMIOS, ELEVACIONES, TAQUETES, TORILLERÍA, FIACIÓN, PERFORACIONES, ALMACENAJES, MANIOBRAS, A NIVEL DE OBRA TERMINADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN, SUJECIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO, P.U.O.T.					pza	1.00	3,438.80	3,989.01	
		TRAMITE DE CONEXION A RED GENERAL					pza	1.00	21,235.50	24,633.18	
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE PVC SANITARIA DE 2" DE DIÁMETRO, INCLUYE INCLUYE PEGAMENTO DE PRIMERA, CONEXIONES, CODOS, COPLS, 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 FUNCIONAMIENTO.					m	10.50	93.63	1,140.41	
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE PVC SANITARIA DE 4" DE DIÁMETRO, INCLUYE PEGAMENTO, CONEXIONES, SOPORTERÍA, MANO DE OBRA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN POR CADA METRO DE TUBERÍA.					m	17.50	167.51	3,400.45	
		SUMINISTRO E INSTALACIÓN HIDRAULICA DE TUBERIAS Y CONEXIONES DE COBRE, RAMALEOS, CONEXIÓN A MUEBLES, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.					m	15.32	194.63	3,458.81	
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SANITARIO COLOR BLANCO MODELO MILAN INTERCERAMIC O SIMILAR CON SISTEMA DE DESCARGA MENOR A 5 LPD, INCLUYE MANO DE OBRA, ACRILASTIC BLANCO, PU, SPUD, CUELLOS DE CERA, SILICON, TUBO DE COBRE, SOLDADURA, CONECTOR DE COBRE, ACARREO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION					pza	2.00	2,672.30	6,199.74	
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAVABO Y PEDESTAL ORION, CON PERFORACIÓN PARA MEZCLADORA MONOMANDO, COLOR BLANCO, MODELO NED THD, CON MEZCLADORA PARA LAVABO MONOMANDO CROMO MARCA RUGO, INCLUYE: MEZCLADORA, CONEXIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.					pza	2.00	3,177.16	7,371.01	
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGISTRO DE 40X60X100 CMS DE TABIQUE RECOCIDO 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 F'C=150KG/CM2, SIN EXCAVACIÓN, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.					pza	2.00	1,304.19	3,025.72	
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SALIDA DE TUBO DE VENTILTA, CON TUBERÍA DE 2" DE PVC SANITARIO, CON 3.4 MTS. DE DESARROLLO C/U, INCLUYE: CONEXIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.					pza	1.00	280.91	325.86	
		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TINACO ROTOPLAS CON ACCESORIOS PARA INSTALACIÓN DE 1100 LTS, INCLUYE: BASE, CONEXIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPOS, ACARREOS, ELEVACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.					pza	1.00	5,929.56	6,876.29	
		INSTALACION ELECTRICA								0.00	
		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APAGADOR SENCILLO DE 127 V, 15 A CON TAPA, CAJA, CONECTADORES, INCLUYE: CONEXIONES, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN P.U.O.T.					pza	3.00	286.03	995.38	
		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APAGADOR DOBLE DE 127 V, 15 A CON TAPA, CAJA, CONECTADORES, INCLUYE: CONEXIONES, INSTALACION, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN P.U.O.T.					pza	1.00	339.04	393.29	
		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTO DOBLE POLARIZADO, 15 AMP, 127V, EMPOTRADO EN MURO, MARCA LEVITON O SIMILAR, INCLUYE: TAPA, CAJA, ELÉCTRICA GALVANIZADA 2X4, CONEXIONES, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN P.U.O.T.					pza	6.00	302.53	2,105.61	
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN TUBERÍA DE DESIGNACIÓN MÉTRICA16 PDG, INCLUYENDO CABLES 3-12, T-12 THW-LS, CONECTORES Y CURVAS, INCLUYE: CONEXIONES, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN P.U.O.T.					m	72.00	111.71	9,330.02	
		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMPARA DE TECHO CONTEMPORÁNEO ACABADOS BLANCO, BOMBILLA LED INTEGRADO, VOLTAJE 220V,TEMPERATURA 6000K, LUMENES, 480 XIAOMI LED, MODELO MOE4086GL O SIMILAR EN CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD, INCLUYE CAJA ELÉCTRICA GALVANIZADA 4X4, CONEXIONES, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN P.U.O.T.					pza	2.00	1,720.57	3,991.72	
		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIO SPL-045 MARCA SUPRA 120V, 32WATTS PARA EMPOTRAR O SOBREPONER O SIMILAR EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS, INCLUYE: CAJA DE CONEXIONES, CONEXION, SOPORTERÍA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.					pza	4.00	1,700.38	7,880.76	
		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARBOTANTE PARA EXTERIOR EMPOTRADO EN MURO, 120C EXTERIOR 14.6W COPEINA GRIS TECNOLITEMARCA TECNOLITE O SIMILAR EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS, INCLUYE: CAJA DE CONEXIONES, CONEXIÓN, SOPORTERÍA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.					pza	2.00	4,150.63	9,629.46	
		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO ELÉCTRICO DE 8 CIRCUITOS CON ZAPATAS PRINCIPALES PARA 100A, 220/127V, 2F-3H, 12 POLOS MARCA SD O SIMILAR, INCLUYE: 6 ITM DE 1X15 A, DOS DE 2X20 A, DOS DE 1X20 A, Y 1 DE 2X50 A, CENTRO DE CARGA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.					pza	1.00	5,331.57	6,194.62	
		SUB-TOTAL									100,942.34

No. DE EXPEDIENTE: 2020PO00104

No. DE EXPEDIENTE: 2020OP000104

MTRA. OLGA VERÓNICA GARCÍA REYES
DIRECTORA DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2020-PDM-PCAM-OP-041

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2020					
		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
SALÓN COMUNITARIO EN COL. JARDINES DEL SAUCITO		PRESUPUESTO					
		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DE CUCHILLAS DE SEGURIDAD SIN PORTAFUSIBLE DE 2X30 AMP NEMA 3R INCLUYE CONEXIÓN FLEXIBLE LICOTITE21MM, CONECTORES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	pza	1.00	1,704.66	1,977.41	
		CONSTRUCCIÓN EN SITIO DE REGISTRO ELÉCTRICO EN PISO, DE 60X60X60CM, CON LADRILLO ROJO RECOCIDO, MORTERO CEMENTO ARENA 1:4, CON TAPA DE CONCRETO CON ARMADO, MARCO Y CONTRAMARCO, SIN PISO PARA ABSORCIÓN DE DERRAMES, CON UNA CAPA DE GRAVA DE 10CM. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	pza	1.00	1,662.17	1,928.12	
		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA DATOS EN CAJA GALVANIZADA DE 5'X5" INCLUYE: MARCO REDUCTOR, SOPORTERÍA TORNILLOS Y PUESTA EN FUNCIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREO, LIMPIEZA, DESPERDICIOS, ELEVACIÓN, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. P.U.O.T.	pza	1.00	822.28	953.84	
		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MINISPLIT INVERTER LG VM18206 INV 1.5 T AIRE ACONDICIONADO LG DUALCOOL INVERTER, ENFRIAMIENTO, 18,000 BTU/H, COMPRESOR DUAL INVERTER, MICRO FILTRO, FUNCIONAMIENTO SILENCIOSO, 10 AÑOS DE GARANTÍA. INCLUYE: EQUIPO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	pza	2.00	17,189.07	39,878.64	
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SALIDA DE ALIMENTACIÓN A EQUIPO MINISPLIT INVERTER LG VM18206 TUBERÍA DE DESIGNACIÓN MÉTRICA DE 25 CON PGG, INCLUYENDO CABLES 2-10, T-10 THHW-LS, CODOS, CONECTORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	pza	2.00	165.11	383.06	
		CANCELERÍA Y HERRERÍA				0.00	
		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA PANORÁMICA DE ALUMINIO EN COLOR NEGRO 2", PARA EXTERIORES, CRISTAL DE 4MM DE ESPESOR CON GAS ARGÓN, DIMENSIONES 1.05 X 2.80 MTS. INCLUYE INSTALACIÓN, MOSQUITEROS, SELLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	pza	3.00	4,116.00	14,323.68	
		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA PANORÁMICA DE ALUMINIO EN COLOR NEGRO 2", PARA EXTERIORES, CRISTAL DE 4MM DE ESPESOR CON GAS ARGÓN, DIMENSIONES 0.40 X 1.00 MTS. INCLUYE INSTALACIÓN, MOSQUITEROS, SELLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	pza	2.00	750.00	1,740.00	
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE CANCELERÍA DE 1.15 X 2.50 DE PERFIL DE ALUMINIO EN COLOR NEGRO DE 3 X 1 3/4", CRISTAL CLARO RECOCIDO DE 3 MM. INCLUYE INSTALACIÓN, SELLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	pza	1.00	5,711.87	6,625.77	
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN PUERTA EUCAPLAC COLOR ROBLE 1.00 X 2.10M, INCLUYE MARCO DE ACERO, CHAPA TIPO MANIJA MARCA GEO ACABADO LATÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	pza	2.00	2,619.17	6,076.47	
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REJA METÁLICA EN VENTANAS CON PERFILES METÁLICOS RECTANGULARES PR175 DIM. 45X200MM CON UNA SEPARACIÓN ENTRE PERFILES DE 3 CMS (VER DETALLE), PINTURA DE ESMALTE ANTICORROSIVA NEGRA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m2	16.00	1,067.29	19,808.90	
		ACABADOS				0.00	
		SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE SELLADOR BOULDERS 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	159.50	65.80	12,174.32	
		APLANADO FINO DE YESO EN MURO DE 1/2" DE ESPESOR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m2	142.50	112.31	18,564.84	
		PINTURA VINÍLICA SOBRE APLANADOS CUALQUIER ALTURA, EN INTERIORES, EN COLOR A ELEGIR POR SUPERVISIÓN 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 EJECUCIÓN.	m2	201.00	60.37	14,075.87	
		PISO DE CONCRETO FC=200 KG/CM2 DE 10 CMS. DE ESPESOR SUM. POR OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES, ACABADO PULIDO INC. AFINE, CIMBRA Y MEMBRANA DE CURADO.	m2	36.39	389.46	16,440.04	
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO MARCA INTERCERAMIC LINEA ACADIA COLOR WINTER WHITE, FORMATO 60X60 CMS, BOQUILLA DE 3MM COLOR GRAY, A BASE DE BOQUILLA SIN ARENA MARCA INTERCERAMIC. ZOCLO CON UNA ALTURA DE 8CMS CON EL MISMO MATERIAL. INCLUYE: JUNTAS DE CONTROL, PERIMETRAL Y CENTRAL, MATERIAL, ADHESIVO GRIS PORCELÁNICO MCA INTERCERAMIC, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA DE OBRA, CORTES, DESPERDICIOS, NIVELADO, EMBOQUILLADO, FLETES, ALMACENAJES, MANIOBRAS LOCALES, ACARREOS, A NIVEL DE OBRA TERMINADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	m2	9.85	466.49	5,330.11	
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLANTA YUCA TORREYI DE HASTA 1.50 M, INCLUYE: ELABORACIÓN DE CEPA, TIERRA PARA JARDÍN, HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	pza	5.00	566.34	3,284.77	
		MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	pza	4.00	433.24	2,010.23	
		TIERRA PARA JARDÍN, HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN, P.U.O.T.				0.00	
		LIMPIEZA					
		LIMPIEZA FINAL GENERAL DE TODA LA OBRA, PARA SU RECEPCIÓN Y OCUPACIÓN, COMPRENDE LIMPIEZA DE VIDRIOS, AZULEJOS, PISOS, PAREDES, MUEBLES, ACCESORIOS DE BAÑO, CHAPAS, PUERTAS, CONSIDERANDO ANDAMIOS, RECOLECCIÓN DE TODA LA BASURA Y SU ACARREO FUERA DE LA OBRA (MEDIDO EN SUPERFICIE LIMPIADA). INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	m2	92.50	8.50	912.05	
		1	No. DE EXPEDIENTE: 2020OP000104				
				SUB-TOTAL		166,488.13	

MTRA. OLGA VERÓNICA GARCÍA REYES
DIRECTORA DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2020-PDM-PCAM-OP-041

NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2020						
No. DE OBRA		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE		
SALÓN COMUNITARIO EN COL. JARDINES DEL SAUCITO	No. DE EXPEDIENTE: 2020OP000104	PRESUPUESTO						
		TRAMITES						
		ESTUDIO DE MECANICA DE SUELOS (INCLUYE ENTREGA DEL REPORTE)	pza	1.00	18150.00	18150.00	0.00	
		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	21,054.00	
		MURETE PARA PLACA					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 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	383.92	578.95	0.00	
		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	578.95	
		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, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREO, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	m3	0.20	292.05	67.76	33.36	
		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	m2	1.50	151.88	264.27	67.76	
		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, VACIADO, CURADO, VIBRADO DEL CONCRETO, PRUEBAS DE LABORATORIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m	1.00	638.03	740.11	264.27	
		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 AMBOS LADOS, PROPORCION 1.5 LTM2. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m2	0.40	906.42	420.58	740.11	
		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	m	1.00	415.36	481.82	420.58	
		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	481.82	
		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	58.52	
		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.	m	1.00	425.60	483.70	1,518.78	
		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.	m2	3.20	141.09	523.73	483.70	
		APLICACION, SELLADOR, ANDAMIOS, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	m2	3.20	60.37	224.09	523.73	
		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	224.09	
							SUB-TOTAL	66,462.67
							TOTAL	1,234,018.99

MTA. 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

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

EXP: 0186/20



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 CANTIDAD M.	AVANCE AL 31/12/20	PERIODO EJECUCIÓN		GASTO PROMEDIO MENSUAL
		LOCALIDAD					SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS			INC. (MES)	FIN (MES)	
1	SALON COMUNITARIO EN COL. JARDINES DEL SAUCITO	CHIHUAHUA		CONT	IT	1,234.02	1,234,018.99	1,234,018.99		OBRA	100%	ABRIL	AGOSTO	308,504.75
TOTAL						\$	1,234,018.99	\$	1,234,018.99					\$

7-1-2020

ARQ. CARLOS AGUILAR GARCIA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

MTRA. OLGA VERÓNICA GARCÍA REYES
DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN