



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-037
NO. EXPEDIENTE: 2020OP000100
ASUNTO: OFICIO DE AUTORIZACIÓN DE
AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

CHIHUAHUA, CHIH. 08 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 **\$669,464.84** (SEISCIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 84/100 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		
01-12352010001-999999-04-07062- 224-000-02E1505-61201-2-0-PCAM-11	EDIFICACIÓN NO HABITACIONAL	\$669,464.84

OBRA

1. CONSTRUCCIÓN DE SALÓN DE USOS MÚLTIPLES EN ESC. PRIMARIA PEDRO DE LILLE AIZPURU, COLONIA JARDINES DE ORIENTE

CONFORME A LA LEY DE COORDINACIÓN FISCAL VIGENTE, PARA LA APLICACIÓN DE ESTOS RECURSOS DEBERÁN OBSERVARSE LAS DISPOSICIONES ESTABLECIDAS POR LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA Y LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA, SEGÚN SEA EL CASO.

LA ENTIDAD EJECUTORA DEBERÁ DE DAR CUMPLIMIENTO A LO ESTIPULADO TANTO EN LA LEY DE COORDINACIÓN FISCAL ESTATAL Y/O FEDERAL, ASÍ COMO EN LAS REGLAS DE OPERACIÓN DE LOS FONDOS AUTORIZADOS EN EL PRESENTE OFICIO Y DEMÁS DISPOSICIONES APLICABLES.

ATENTAMENTE

MTRA. OLGA VERÓNICA GARCÍA REYES
DIRECTORA DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

C.C.P.: LIC. JOSÉ DE JESÚS GRANILLO VÁZQUEZ. OFICIAL MAYOR
C.C.P.: M.A. AIDA AMANDA CORDOVA CHÁVEZ. TESORERO MUNICIPAL
C.C.P.: DEPARTAMENTO DE SEGUIMIENTO. DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN
C.C.P.: ARCHIVO

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2020-PDM-PCAM-OP-037

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 ESC. PRIMARIA PEDRO DE LILLE AZPURU, COLONIA JARDINES DE ORIENTE	PRESUPUESTO						
		TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIAS; INCLUYE CRUCETAS, ESTACAS, HILOS, MARCAS Y TRAZOS CON CALHIDRA.						
		CORTE, Y AFINE DE TERRACERIAS EXISTENTES, PARA ALCANZAR NIVEL DE PROYECTO. INCLUYE: MAQUINARIA, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T						
		TRATAMIENTO DE TERRENO NATURAL HASTA 25 CM, INCLUYE: ESCARIFICADO, HUEMECTADO, ACAMELLONADO, TENDIDO Y COMPACTADO EN ESTADO NATURAL AL 90% DE LA PRUEBA PROCTOR.						
		SUMINISTRO, FORMACION Y COMPACTACION DE SUBRAZANTE , POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, COMPACTADA AL NOVENTA Y CINCO POR CIENTO (95%), MATERIAL CALIZO CON LIMITE PLASTICO MENOR AL PERMITIDO, DEL BANCO QUE ELIJA EL CONTRATISTA Y APRUEBE EL LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CARGAS Y DESCARGAS, MEZCLADO, TENDIDO, COMPACTADO, SUMINISTRO E INCORPORACION DEL AGUA, AFINAMIENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COLOCACION.						
		SUMINISTRO, FORMACION Y COMPACTACION DE BASE HIDRAULICA, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, COMPACTADA AL NOVENTA Y CINCO PORCIENTO (95%), MATERIAL TRITURADO TOTAL, DEL BANCO QUE ELIJA EL CONTRATISTA, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CARGAS Y DESCARGAS, MEZCLADO, TENDIDO, COMPACTADO, SUMINISTRO E INCORPORACION DEL AGUA, AFINAMIENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COLOCACION.						
		EXCAVACION EN MATERIAL "B" HASTA 2.50 MTS. DE PROFUNDIDAD CON MAQUINA. INCLUYE ACARREO A UN PUNTO EN OBRA. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, AFINE DE TALUD Y FONDO DE EXCAVACION, TRASLAPEO, ELEVACION Y ACARREO SEGUN EL CASO, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO.						
		RELLENO DE CEPAS PARA MEJORAMIENTO (DESPLANTE DE ZAPATAS) Y APROCHE, CON MATERIAL CALIZO QUE APRUEBE EL LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD, CON LIMITE PLASTICO MENOR AL PERMITIDO, COMPACTADO EN CAPAS NO MAYORES A 20 CMS DE ESPESOR, CON HUMECTACION OPTIMA HASTA ALCANZAR EL 95% DE LA PRUEBA PROCTOR, INCLUYE ACARREO EN CARRETERILLA DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, MEDIDO COMPACTO.						
		CARGA Y ACARREO EN CAMION DE MATERIAL AL PRIMER KILOMETRO, CARGA A MAQUINA, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.						
		ACARREO DE MATERIAL EN CAMION KILOMETRO SUBSECUENTE AL 1er KILOMETRO.						
		ALBAÑILERIA Y ESTRUCTURA						
		PLANTILLA DE NIVELACION PARA RECIBIR ZAPATAS, CON CONCRETO POBRE DE FC= 100 KG/CM² DE 5 CM DE ESPESOR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.						
		ZAPATA CORRIDA DE 1.20 X 0.20 M, ARMADA CON 6 VRS DE 1/2" EN EL SENTIDO LONGITUDINAL Y #4 A CADA 20 CM EN EL SENTIDO TRANSVERSAL Y CONCRETO FC = 200 KG/CM². PREMEZCLADO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.						
		ZAPATA AISLADA DE 1.20 X 1.20 M, 20 CM DE ESPESOR, ARMADA CON 8 VRS. DE 1/2" EN AMBOS SENTIDOS; CONCRETO FC = 200 KG/CM². PREMEZCLADO, NIVEL DE DESPLANTE 25 CMS ABAJO DE ZAPATA CORRIDA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.						
		RODAPIE CON BLOCK DE CONCRETO DE 20X20X40 CM ASENTADO CON MORTERO DE CEMENTO ARENA 1:4, INCLUYE IMPERMEABILIZACION CON MICROLASTIC DE FESTER EN CARA EXTERIOR , ARMADO CON UNA VARILLA # 4 @ 60 CMS, TODAS LAS CELDAS RELLENAS DE CONCRETO FC=150 KG/CM2.						
		DALA DE DESPLANTE DE 15X20 CM, ARMADA CON 4 VRS DE 3/8" Y ESTRIOS DE ALAMBRÓN DE 1/4" @ 20 CM CON CONCRETO FC = 200 KG/CM². INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, CIMBRA, DESCIMBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.						
		MURO DE BLOCK DE 15X20X40CM DE CONCRETO ACABADO APARENTE POR DOS CARAS, ASENTADO CON MORTERO DE CEMENTO ARENA 1:4., INCLUYE: COLADO DE CASTILLO INTEGRAL A BASE DE UNA VARILLA DE 1/2" DIAM, CON UNA CELDA RELLENA DE CONCRETO FC=150 KG/CM2, INTERMEDIO ENTRE CASTILLOS Y UNA VR. HORIZONTAL DE 3/8" A CADA 3 HILADAS , CORTE, AJUSTE, ELABORACION DEL MORTERO, PRUEBAS, HABILITADO DE ACERO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO P.U.O.T						
CASTILLO K-1 DE 20 X 20 CM. DE SECCIÓN, CONCRETO FC=150KG/CM2, ARMADA CON 4 VARILLAS DEL NO. 3 Y ESTRIOS DEL NO. 2 A CADA 20 CM. CON CIMBRA APARENTE CON TUINO								
No. DE EXPEDIENTE: 2020OP000100					21,030.82	37.90	798.36	
								SUB-TOTAL
								279,039.33

MTRA. OLGA VERÓNICA GARCÍA REYES
DIRECTORA DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2020-PDM-PCAM-OP-037

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 ESC. PRIMARIA PEDRO DE LILLE AZPURU, COLONIA JARDINES DE ORIENTE	PRESUPUESTO				
		COLUMNA DE CONCRETO PREMEZCLADO FC=200 KG/CM2 CON SECCION DE 30X30 CMS, ACABADO APARENTE CON TUINO DE 1/2". ARMADA CON 6 VARILLAS #4 Y ESTRIBOS #2 @ 25 CMS. INCLUYE: ANCLAJE A LOSA DE AZOTEA Y ZAPATA, CIMBRADO, ARMADO Y CURADO.	m	19.36	1,087.93	24,432.20
		FIRME DE CONCRETO PREMEZCLADO FC=200KG/CM2 DE 10 CMS DE ESPESOR, REFORZADO CON MALLA 6-6/10-10, ACABADO SEMI-PULIDO, INCLUYE: CORTES PARA JUNTAS DE CONSTRUCCION EN CUADROS NO MAYORES DE 2.0 X 3.25 M. SELLADO DE LAS MISMAS CON ELASTOMERICO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m2	80.90	404.49	37,958.96
		DALA INTERMEDIA DE 20 X 20 CMS CON CONCRETO FC=150KG/CM2, ARMADA CON 4 VRS DE 3/8" Y ESTRIBOS DEL NO.2 @ 20 CMS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m	37.46	406.20	17,650.85
		DALA DE CERRAMIENTO DE 20 X 20 CMS CON CONCRETO FC=150KG/CM2, APARENTE CON TUINO DE 1/2". ARMADA CON 4 VRS DE 3/8" Y ESTRIBOS DEL NO.2 @ 20 CMS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m	37.46	452.43	19,659.71
		ENRASE A BASE DE CONCRETO FC=150KG/CM2, ALTURA DE 15 CMS. PROMEDIO, ARMADO CON ARMEX 15-3. INCLUYE: TRAZO, CIMBRA, COLADO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m	21.34	271.57	6,722.55
		TRABE DE 20X45 CMS. DE CONCRETO PREMEZCLADO FC=200 KG/CM2 ARMADO CON ACERO Fy=4200 KG/CM2 5 VARILLAS #4 EN EL LECHO INFERIOR Y 2 VARILLAS #4 EN EL LECHO SUPERIOR 4 BASTONES #4 EN CADA EXTREMO CON UNA LONGITUD DE 3 MTS. ESTRIBOS DE 1/4" A CADA 20 CMS INCLUYE CIMBRA, EN CALIDAD, ALAMBRE RECOCIDO	m	16.40	1,003.42	19,089.06
		LOSA DE CONCRETO DE 15 CMS DE ESPESOR CON CONCRETO FC=200KG/CM2, ALIGERADA CON CASETON DE 60X60X10 CMS. CON NERVADURAS DE 12 CMS EN AMBOS SENTIDOS, ARMADA CON 2 VRS DEL #3 POR NERVADURA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m2	94.47	546.34	59,870.78
		RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA A UN PUNTO AUTORIZADO POR AUTORIDAD COMPETENTE, INCLUYE CARGA, ACARREOS FLETRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	m3	21.00	187.77	4,574.08
		ACABADOS				0.00
		SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINIL ACRILICA EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES OSEL ORO O SIMILAR A DOS MANOS. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m2	382.22	60.37	26,766.56
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE GOTERON DE LAMINA GALVANIZADA CALIBRE NO. 26 DE 15 CMS. DE DESARROLLO, INCLUYE CLAVOS DE 1" PARA CONCRETO A CADA 50 CMS. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	m	38.32	45.41	2,071.20
		IMPERMEABILIZACIÓN A BASE DE MEMBRANA SBS FIBRA POLIESTER DE 4MM CON GARANTIA DE 10 AÑOS, INSTALADO POR TERMOFUSION, SISTEMA LAMINAR FORMADO POR SBS, CON REFUERZO CENTRAL DE FIBRA POLIESTER, CON UN ACABADO DE GRAVILLA, INCLUYE CALAFATEO Y RESANE DE GRIETAS CON CEMENTO PLASTICO ANTES DE LA APLICACION, INCLUYE MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m2	94.47	236.68	25,936.63
		LIMPIEZA FINA PARA ENTREGA DE LA OBRA, INCLUYENDO LIMPIEZA DE CANCELERIA AMBAS CARAS, BAÑOS, MUEBLES, PUERTAS, PISOS Y DEMAS ELEMENTOS QUE SE CONSIDERAN EN AMBAS PLANTAS, LIMPIEZA DE PISOS, MUROS BAÑOS, PUERTAS, VENTANAS, ASÍ COMO TODO LO QUE SE REQUIERA PARA QUE LA OBRA SEA PRESENTABLE, INCLUYE MATERIALES DE LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS LOCALES, FLETES, A NIVEL DE OBRA TERMINADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	m2	120.00	8.50	1,183.20
		SUB-TOTAL				245,915.88

No. DE EXPEDIENTE: 2020OP000100

MTRA. OLGA VERÓNICA GARCÍA REYES
DIRECTORA DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2020-PDM-PCAM-OP-037

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 ESC. PRIMARIA PEDRO DE LILLE ANZPURI, COLONIA JARDINES DE ORIENTE	PRESUPUESTO				0.00
		HERRERIA				
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE CERRADURA MARCA YALE MODELO EIFEL-EIF MOD. US-28D CROMOMATE PARA USO RUDDO O SIMILAR EN CALIDAD. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	pza	1.00	1,089.33	1,253.62
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE 0.90 X 2.05 MTS DE MULTIPANEL LISA BATIENTE DE 1 1/2" DE ESPESOR INCLUYE MARCO METALICO CALIBRE 18, PIJAS Y TAQUETES, TOPE DE PISO, SELLADOR PLASTICO EN TODO EL PERIMETRO. 3 BISAGRAS DE LIBRO. GUARDAPOLVOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	pza	1.00	2,834.95	3,288.54
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCELERIA EXTERIOR DE ALUMINIO NATURAL DE 3". FLUC-CORREDIZA , FIJADA A MURO CON PIJA DE 1/4"x21/2" Y TAQUETE DE PLASTICO DE 3/8" A CADA 0.50 MTS EN EL SENTIDO HORIZONTAL Y 0.40 MTS EN EL SENTIDO VERTICAL. INCLUYE MOSQUITERO METALICO, SELLADO CON SILICON Y/O DOWN-CORNING. PERFILADO DE MURO. RESANES Y VIDRIO CLARO DE 6 MM DE ESPESOR.	m2	5.00	2,077.24	12,047.99
		SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJA DE PROTECCION METALICA PARA LAS VENTANAS FABRICADA A BASE DE VARILLA CUADRADA LISA DE 1/2" @ 15 CM, CON METAL DESPLEGADO PLANCHADO G33 CAL. 18, TODO ACABADO EN FONDO ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE.	m2	5.00	1,436.25	8,330.25
		INSTALACIONES ELECTRICAS				
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN TUBERÍA DE DESIGNACIÓN MÉTRICA 19 PVC PESADO INCLUYENDO CABLES 2-12, T-12 THW-LS, CONECTORES Y CURVAS	m	50.00	112.76	6,540.08
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN TUBERÍA DE DESIGNACIÓN MÉTRICA 19 PVC PESADO INCLUYENDO CABLES 3-12, T-12 THW-LS, CONECTORES Y CURVAS	m	15.00	137.95	2,400.33
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE DESIGNACIÓN MÉTRICA 25 PGG, INCLUYENDO CABLES 3-10, T-10 THW-LS, CONECTORES Y CURVAS	m	30.00	195.02	6,786.70
		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APAGADOR SENCILLO 15A 127V LINEA DECORA, INCLUYE APAGADOR, CAJA 2X4", CINTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	pza	1.00	285.52	331.20
		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTO MONOFÁSICO POLARIZADO, DE 15 AMP., 127V CON PROTECCIÓN DE FALLA A TIERRA CON TAPA PARA EXTERIOR, 2X4 Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	pza	1.00	624.77	724.73
		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DE CUCHILLAS DE SEGURIDAD SIN PORTAFUSIBLE DE 2X30 AMP 250V NEMA 3R INCLUYE CONEXIÓN FLEXIBLE UCOTITE21MM, CONECTORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	pza	5.00	302.53	1,754.67
		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA CLIMA EN CAJA 2X4" INCLUYE TODO HASTA LA CAJA, TERMOSTATO.	pza	1.00	1,704.86	1,977.41
		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO ELÉCTRICO CON ZAPATAS PRINCIPALES PARA 100A, 220/127V., 2F-3H, 8 CIRCUTOS MARCA SD O SIMILAR. INCLUYE: 4ITM DE 1X15A, UNO DE 2X20 A Y 4 DE 1X20 A, CENTRO DE CARGA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	pza	1.00	920.88	1,087.99
						5,263.28
					SUB-TOTAL	51,776.80

No. DE EXPEDIENTE: 2020OP000100

MTRA. OLGA VERÓNICA GARCÍA REYES
DIRECTORA DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2020-PDM-PCAM-OP-037

No. DE OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2020				
NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	CONSTRUCCIÓN DE SALÓN DE USOS MÚLTIPLES EN ESC. PRIMARIA PEDRO DE LILLE ALZPURU. COLONIA JARDINES DE ORIENTE	PRESUPUESTO				
		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC SERVIVIO PESADO DE DESIGNACIÓN MÉTRICA 35 A UNA PROFUNDIDAD MÍNIMA DE 80 CM, EN ARROYO DE CALLE, CON 3 CONDUCTORES MONOPOLARES CALIBRE 4 AWG, CON AISLAMIENTO XHHW-2 AL INCLUIR: CAMA DE ARENA 5 CM ARRIBA Y 5 CM ABAJO DE LA CANALIZACIÓN, TUBO, CONEXIONES, COMPACTACIÓN Y RETIRO DEL MATERIAL SOBREPONER PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	m	15.00	182.09	3,188.37
		REGISTRO DE LADRILLO ROJO RECOCIDO DE 70X70X50CM, MEDIDAS EXTERIORES, CON APLANADO INTERIOR DE 1CM DE ESPESOR Y TAPA DE CONCRETO ARMADA CON VARILLA DE 3/8". A CADA 10 CM EN AMBOS LADOS, CON 7 CM DE ESPESOR, CON POZO DE ABSORCIÓN RELLENO DE GRAVA Y ARENA, DE 40CMX54CMX60CM DE PROFUNDIDAD, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, MARCO Y CONTRA MARCO CON ÁNGULO DE 1 1/2"X1/4".	pza	1.00	2,680.06	3,108.87
		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA FLUOR., 4 LAMP P/TSHO, 4X54W, 120V/77V PARA SUSPENDER O SOBREPONER MCA. LITHONIA O SIMILAR, INCLUYE CONEXIÓN, SOPORTARIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	pza	6.00	3,223.85	22,438.00
		CLIMAS				
		MINISPLIT FRIJO CALOR- PISO-TECHO: 40VEQ483BE/CH14NB04800G DE 4 TONS. 220V/160	pza	1.00	53,479.44	62,036.15
		INSTALACION DE MINISPLIT FRIJO CALOR- PISO-TECHO: 40VEQ483BE/CH14NB04800G DE 4 TONS. , 220V/161; INCLUYE DREN DE PVC 1" POR MURO. MATERIALES, MANO DE OBRA, GRUA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	pza	1.00	1,708.15	1,981.45
SUB-TOTAL					92,732.84	
TOTAL					669,464.84	

No. DE EXPEDIENTE: 2020OP000100

1

MTRA. OLGA VERÓNICA GARCÍA REYES
DIRECTORA DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2020

OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

FECHA: 03 DE ABRIL DEL 2020

CUENTA:

SUBCUENTA:

DEPARTAMENTO: DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN SOCIAL

EXP: 0167/20



DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	UBICACIÓN		MOD. DE EJEC.	SITUA CIÓN DE LA OBRA	COSTO TOTAL MILES \$	MONTO PRESUPUESTADO PESOS			METAS DE PROYECTO U. DE M.	AVANCE AL 31/12/20	PERIODO EJECUCIÓN		GASTO PROMEDIO MENSUAL
		LOCALIDAD					SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS			INC. (MES)	FIN (MES)	
1	CONSTRUCCIÓN DE SALÓN DE USOS MÚLTIPLES EN ESC. PRIMARIA PEDRO DE LILLE AIZPURU, COLONIA JARDINES DE ORIENTE	CHIHUAHUA		CONT	IT	669.46	669,464.84	669,464.84	1	OBRA	100%	ABRIL	JULIO	223,154.95
TOTAL							669,464.84	669,464.84	1					

[Handwritten signature]

ARQ. CARLOS AGUILAR GARCIA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

MTRA. OLGA VERÓNICA GARCÍA REYES
DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN