



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2018-2021

DIRECCIÓN: DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN
OFICINA: SUBDIR. DE PROG. Y SEG.
NO. OFICIO: 2020-PDFN-OP-016
NO. EXPEDIENTE: 2020OP000132
ASUNTO: OFICIO DE AUTORIZACIÓN DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

CHIHUAHUA, CHIH. 28 DE SEPTIEMBRE DE 2020

ARQ. CARLOS AGUILAR GARCIA
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 \$377,118.88 (TRESIENTOS SETENTA Y SIETE MIL CIENTO DIECIOCHO PESOS 88/100 M.N.) COMO AFECTACIÓN PRESUPUESTAL A LOS RECURSOS DEL PROGRAMA DIRECTO POR FINANCIAMIENTO, PARA SER APLICADOS DE ACUERDO A LA SIGUIENTE DISTRIBUCIÓN:

CUENTA	CONCEPTO	IMPORTE
MUNICIPAL		
01-12362010001-999999-04-07024-	EDIFICACIÓN NO HABITACIONAL	\$377,118.88
222-000-02K0906-62201-2-0-PDFN-12		

OBRA

1. REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE MAQUINARIA PESADA.

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-PDFN-OP-016

No. DE OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2020				
NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	REMDELACIÓN DE LAS OFICINAS DE MAQUINARIA PESADA	PRESUPUESTO				
		DEMOLICIONES Y PRELIMINARES				
		RETIRO Y RECUPERACIÓN DE PUERTA. INCLUYE ACARREO A PUNTO EN OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pieza	2.00	742.45	1,722.48
		DEMOLICIÓN DE VANO EN MURO PARA PUERTA Y VENTANA. INCLUYE ACARREO A PUNTO EN OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m2	6.67	85.10	658.44
		RETIRO Y RECUPERACIÓN DE VENTANA. INCLUYE ACARREO A PUNTO EN OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pieza	1.00	227.70	264.13
		ESTRUCTURA				
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLUMNA C-1 A BASE DE PTR BLANCO 4" X 4" . INCLUYE: FIJACIÓN A FIRME DE CONCRETO CON TAQUETE DE CAMISA 3/8 DE 3" , SOLDADURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pza	6.00	\$1,614.24	11,235.11
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA PRETIL EN FACHADA, A BASE DE PTR BLANCO DE 1 1/2" , FIJADO A PTR BLANCO DE 4" . INCLUYE MONTAJE, SOLDADURA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIAL, MANIOBRAS LOCALES, ANDAMIAJE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m	37.74	167.90	7,350.39
		SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE COLOR SEGUN MUESTRA APROBADA POR LA SUPERVISION EN ESTRUCTURA, MARCA COMEX O SIMILAR. INCLUYE: PRIMER FONDO, LAS MANO NECESARIAS PARA CUBRIR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIAL , ANDAMIAJE, LIMPIEZA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m2	26.20	116.33	3,535.50
		OBRA CIVIL				
		FIRME DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 10 CMS DE ESPESOR, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, ACABADO FLOTEADO. INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m2	39.40	389.88	17,816.90
		MURO A BASE DE BLOCK DE 20X20X40 ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 . ACABADO APARENTE EN UNA DE SUS CARAS. INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m2	1.35	955.14	1,491.76
		RESANE Y PERFILADO SOBRE MUROS EN CLAROS DE PUERTAS Y VENTANAS. INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m	19.10	67.09	1,486.45
		BANQUETA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 10 CMS. DE ESPESOR CON FIBRA, ACABADO SEMI-PULIDO INCLUYE: CELOTEX DE 1/2" EN JUNTAS DE EXPANSIÓN, AFINE, CIMBRA Y MEMBRANA DE CURADO. INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m2	29.82	350.42	12,121.45
		INSTALACIÓN DE BOLLARDO EXISTENTE EN TERRENO CORTE. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	pza	4.00	629.11	2,919.07
SUB-TOTAL					60,601.69	

MTRA. OLGA VERÓNICA GARCÍA REYES
DIRECTORA DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2020-PDFN-OP-016

No. DE OBRA		NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2020				
		CONCEPTO			UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	PRESUPUESTO							
	ACABADOS							
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MURO A BASE DE TABLAROCA EN SU CARA INTERIOR Y DE DUROCK EN SU CARA AL EXTERIOR, INCLUYE: BASTIDORES , TORNILLERIA , SELLADO DE JUNTAS Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.							
					m2	53.30	416.57	25,755.69
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MURO A BASE DE TABLAROCA. INCLUYE: BASTIDORES , TORNILLERIA , SELLADO DE JUNTAS Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.							
					m2	17.96	317.69	6,618.63
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO MARCA INTERCERAMIC LINEA VENATO COLOR ARENA DE 33 X 33 CMS. INCLUYE: MATERIAL, BOQUILLA MCA. INTERCERAMIC, ADHESIVO GRIS PORCELANICO 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	68.23	269.92	21,364.68
	APLANADO FINO DE YESO EN MURO DE 2 CM DE ESPESOR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.							
					m2	16.82	112.31	2,190.89
	APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 EN MURO A PLOMO Y REGLA ACABADO FINO CON 1/2" DE ESPESOR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.							
					m2	12.64	141.09	2,069.05
	COLOCACIÓN DE VENTANA EXISTENTE DE ALUMINIO PARA INTERIORES DE 3MM DE ESPESOR DE 1.10 X 1.20MTS. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN							
					pieza	1.00	1848	2,143.68
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA SENCILLA DE MDF MEDIDAS .90 X 2.10 INCLUYE: INSTALACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.							
					pieza	1.00	1,622.62	1,882.24
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE ALUMINIO NATURAL DE .90 X 1.10 MTS. INC. VIDRIO CLARO DE 3MM. , MOSQUITERO Y SELLADO. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.							
					pieza	1.00	1,386.00	1,607.76
No. DE EXPEDIENTE: 2020OP00132	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE ALUMINIO NATURAL DE 1.20 X 1.10 MTS. INC. VIDRIO CLARO DE 3MM. , MOSQUITERO Y SELLADO. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.							
					pieza	2.00	1,848.00	4,287.36
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA METALICA CON FIJO INCLUYE :MARCO , RESANES , Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.							
					pieza	3.00	2,888.69	10,052.64
	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE MARCA OSSEL PLATA EN PUERTA METALICA Y ESPRIN ,INCLUYE PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACIÓN.							
					pieza	3.00	465.32	1,619.31
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA DE ALUMINIO NATURAL DE 1.10 X 1.50MTS. INC. VIDRIO CLARO DE 3MM. , MOSQUITERO Y SELLADO. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.							
					pieza	1.00	2,310.00	2,679.60
	PINTURA VINILICA SOBRE APLANADOS A CUALQUIER ALTURA, 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	162.75	60.37	11,397.25
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REJA METÁLICA EN VENTANA DE 1.20 X 1.10 MTS. A BASE DE VARILLA CUADRADA DE 3/8" INC. SOLDADURA EN EL LUGAR Y PINTURA							
					pieza	2.00	1,406.82	3,268.46
	SUB-TOTAL							96,937.24

MTRA. OLGA VERÓNICA GARCÍA REYES
DIRECTORA DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2020-PDFN-OP-016

No. DE OBRA		NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2020				
			CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE MAQUINARIA PESADA		PRESUPUESTO				
			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLAFÓN CERRADO DE PANEL DE YESO NORMAL DE 1/2", ACABADO EN PINTURA ESMALTE MATE COLOR BLANCO, MARCA OSEL O SIMILAR.	m2	36.12	338.61	14,187.49
			SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACABADO DE PRETIL FRONTAL, A BASE DE LÁMINA ACANALADA RECTANGULAR R-101 CAL. 26. INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	m2	5.70	318.92	2,108.70
			ELÉCTRICO				0.00
			SUMINISTRO Y COLOCACION PARA LUZ DE CENTRO, INCLUYE CABLEADO, SALIDAS PARA ILUMICACION, MATERIALES Y MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	salida	4.00	753.70	3,497.17
			SUMINISTRO E INSTALACION DE APAGADOR SENCILLO LINEA DECORA, COLOR BLANCO, MARCA LEVITON O SIMILAR CON NOM VIGENTE, INCLUYE: CAJA 2" X 4" REFORZADA TIPO STEEL CITY, TAPA COLOR BLANCA, CINTA DE AISLAR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS, PUESTA EN FUNCION, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO.	salida	2.00	805.79	1,869.43
			SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTO MONOFASICO DUPLEX 15AMP, CON PROTECCION DE FALLA A TIERRA, COLOR BLANCO, FALLA A TIERRA, LINEA DECORA, MARCA LEVITON O SIMILAR CON NOM VIGENTE. INCLUYE: CAJA 2" X 4" REFORZADA TIPO STEEL CITY, TAPA COLOR BLANCA, CINTA DE AISLAR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO, PRUEBA, PUESTA EN FUNCION, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO.	salida	6.00	820.28	5,709.15
			SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTO MONOFASICO DUPLEX 15AMP, COLOR NARANJA, MARCA ARROW HART O SIMILAR, PARA VOLTAJE REGULADO, CON NOM VIGENTE. INCLUYE: CAJA 2" X 4" REFORZADA TIPO STEEL CITY, CON TAPA SERIE OMNIBOX O MODULINK ACERO, PARA PISO, CINTA DE AISLAR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO, PRUEBA, PUESTA EN FUNCION, LIMPIEZA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO.	salida	4.00	1253.66	5,816.98
			SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LÁMPARA DE 2X32 WATTS PARA SOBREPONER COMPLETA INC. TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	pieza	4.00	1,973.31	9,156.16
			SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD REFRIGERACION TIPO MINI-SPLIT FRIO-CALOR DE 2.5 TR MARCA CARRIER INVERTER O SIMILAR INCLUYE: SALIDA ELECTRICA, MANIOBRA CON GRUA TELESCOPICA, BASE ELABORADA EN SITIO, MANO DE OBRA, PUESTA EN MARCHA, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	pieza	1.00	36,280.60	42,085.50
			ACOMETIDA				0.00
			SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA 220V 2F, 3H, INCLUYE: MUFA DE 1 1/4", TUBERIA P.G.G DE 1 1/4", SOPORTERIA POR MEDIO DE ABRAZADERA TIPO OMEGA DE 1 1/4", TAQUETE Y TORNILLO 3/8", MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	pza	1.00	1,494.10	1,733.16
			SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE CAL. 2 THHW-LS INCLUYE: TERMINALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	pza	6.00	152.47	1,061.19
			SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE 18 CIRCUITOS MARCA GENERAL ELECTRIC, NEMA 3R PARA SOBREPONER, INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 70 AMPS 2F, 3H, CAPACIDAD INTERRUPTIVA DE 10KA, BARRAS DE 125AMPS INCLUYE: SOPORTERIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	pza	1.00	27,954.60	32,427.34
			SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGAS DE 12 CIRCUITOS PARA OFICINAS MARCA GENERAL ELECTRIC, CON BARRAS DE 125 AMPS, INTRUPTOR PRINCIPAL DE 70 AMPS 2F, 3H, CAPACIDAD INTERRUPTIVA DE 10KA, INCLUYE: SOPORTERIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	pza	3.00	5,124.92	17,834.72
					SUB-TOTAL	137,486.98	

MTRA. OLGA VERÓNICA GARCÍA REYES
DIRECTORA DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2020-PDFN-OP-016

No. DE OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2020					
NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
1	REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE MAQUINARIA PESADA	PRESUPUESTO					
		OBRA CIVIL				0.00	
		ELABORACION DE BANCO DE DUCTOS POR MEDIOS MECANICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES DE C.F.E PARA INSTALACIONES SUBTERRANEAS DE 40X80CM, POR MEDIO DE 2 DUCTOS POR MEDIO DE POLIDUCTO PAD RD 17 DE 35MM INCLUYE: CINTA SEÑALIZADORA DE PELIGRO, RETIRO DE ESCOMBRO, RELLENO CON PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, COMPACTACION, RELLENO CON ARENA 10 CMS POR ARRIBA Y POR ABAJO DEL DUCTO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION					
			m	100.00	164.59	19,092.44	
		SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO PARA BAJA TENSION DE 40X40X60 CMS PREFABRICADO INCLUYE: APERTURA DE CEPA, NIVELACION, RETIRO DE ESCOMBRO, SELLADO DE DUCTOS, ACARREO, MANO DE OBRA HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION					
			m	4.00	1,929.93	8,954.88	
		ALIMENTADOR PRINCIPAL					
		SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE XHHW-2 CAL. 4 INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION					
			m	450.00	31.06	16,213.32	
		SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE XHHW-2 CAL. 6 INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION					
			m	150.00	28.67	4,988.58	
		SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE 1 1/4" TIPO P.G.G INCLUYE SOPORTERIA POR MEDIO DE ABRAZADERA TIPO OMEGA DE 1 1/4", CON TAQUETE PLASTICO Y TORNILLO 3/8". MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION					
			m	15.00	94.49	1,644.13	
		SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRA Y MONITOR DE 1 1/4" INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION					
			pza	4.00	37.65	174.70	
		CONTACTOS MONOFASICOS					
SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA TIPO FS DE 2"x4" MARCA CROUSE HINDS O SIMILAR INCLUYE SOPORTERIA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION							
	pza	4.00	195.27	906.05			
SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA PARA CONTACTO DE ACERO INOXIDABLE REDONDO DE 220V MARCA CROUSE HINDS INCLUYE TORNILLERIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION							
	pza	4.00	86.70	402.28			
SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA P.G.G 3/4" INCLUYE SOPORTERIA POR MEDIO DE ABRAZADERA TIPO UÑA DE 3/4" CADA 1.5MT, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION							
	m	30.00	79.22	2,756.86			
SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTO A 220V 30 AMPS CON SISTEMA DE SEGURIDAD MEDIA VUELTA, INCLUYE: MANO DE OBRA HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION							
	pza	4.00	957.79	4,444.15			
SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE CAL. 10 THHW-LS INCLUYE MANO DE OBRA HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION							
	m	150.00	38.76	6,744.24			
SUB-TOTAL							
66,321.62							

MTRA. OLGA VERÓNICA GARCÍA REYES
DIRECTORA DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2020-PDFN-OP-016

No. DE OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2020				
NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	REMODELACIÓN DE LAS OFICINAS DE MAQUINARIA PESADA	PRESUPUESTO				0.00
		EQUIPO DE REFRIGERACION				
		SUMINISTRO E INSTALACION DE DESCONECTOR DE NAVAJA NEMA 1 DE 2X30 AMPS 220V. MARCA GENERAL ELECTRIC. INCLUYE: SOPORTERIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	pza	2.00	1,416.72	3,286.79
		SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE CAL. 8 THHW-LS INCLUYE: CONEXIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	m	80.00	39.51	3,666.53
		SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA TIPO P.D.G. 3/4" INCLUYE: SOPORTERIA CADA 1.5MT POR MEDIO DE ABRAZADERA TIPO UNÁ DE 3/4". CON TAQUETE Y TORNILLO DE 3/8". MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	m	30.00	48.66	1,693.37
		DESMANTELAMIENTO DE TABLEROS EXISTENTES				0.00
		DESMANTELAMIENTO DE TABLERO PRINCIPAL INCLUYE RETIRO, ENTREGA EN BODEGA DE MUNICIPIO, FLETE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	pza	2.00	2,214.53	5,137.71
		DESMANTELAMIENTO DE INTERRUPTOR PRINCIPAL NEMA 3R INCLUYE: RETIRO, ENTREGA EN BODEGA DE MUNICIPIO, FLETE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	pza	1.00	1107.27	1,284.43
		LIMPIEZA				0.00
		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, ASI 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.	m2	71.25	8.50	702.53
SUB-TOTAL					15,771.35	
TOTAL					377,118.88	

MTRA. OLGA VERÓNICA GARCÍA REYES
DIRECTORA DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2020

OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

FECHA: 31 DE JULIO DEL 2020

CUENTA:

SUBCUENTA:

DEPARTAMENTO: DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO VIAL

EXP: 0296/20



DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	UBICACIÓN LOCALIDAD	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
						SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS			INC. (MES)	FIN (MES)	
1	REMODELACION DE LAS OFICINAS DE MAQUINARIA PESADA	CHIHUAHUA	CONT	IT	\$ 377.12	\$ 377,118.88	\$ 377,118.88	\$ 377,118.88	OBRA	100%	AGOSTO	OCTUBRE	\$ 188,559.44
TOTAL					\$ 377.12	\$ 377,118.88	\$ 377,118.88	\$ 377,118.88					

Handwritten signature: ag - 12/12/20

ARQ. CARLOS AGUILAR GARCIA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

MTRA. OLGA VERÓNICA GARCIA REYES
DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN