

ACTA DE FINIQUITO DEL CONTRATO No. PD/SECODUVI/093/19 Y CONVENIO MODIFICATORIO No. PD/SECODUVI/093/A/19.

En la ciudad de Tlaxcala, siendo las 14:00 horas del día 27 de enero de 2020, se reunieron en las Oficinas del Residente de Obra responsable de la ejecución de los trabajos del Departamento de Infraestructura Urbana de la Dirección de Obras Públicas, ubicadas en Carretera Tlaxcala-Puebla km 1.5 Tlaxcala, Tlax., las personas cuyos nombre y carácter con que intervienen se mencionan a continuación:

ING. JOSE ALFREDO FLORES DOMINGUEZ en su carácter de Residente de Obra de la Secretaría de Obras Públicas Desarrollo Urbano y Vivienda.

El C. ING. ARTURO JUAREZ SANCHES en su carácter de Superintendente de Obra representada por la Empresa ILHER, S.A. DE C.V.

Para realizar con fundamento en los artículos Ley de Obras Públicas para el Estado de Tlaxcala y sus Municipios y la Cláusula Décima-Octavo del contrato, el **FINIQUITO** de los trabajos que se especifican a continuación:

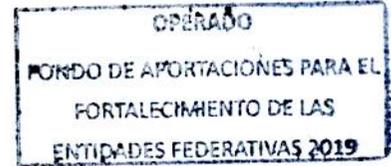
I.- Datos Generales del contrato.

Número de contrato:	PD/SECODUVI/093/19
Convenio modificadorio:	PD/SECODUVI/093/A/19
Obra:	CONSERVACION Y MANTENIMIENTO DEL CENTRO DE SALUD DE SAN PEDRO ECATEPEC.
Fecha de formalización:	25/10/2019
Objeto del Contrato	CONSERVACION Y MANTENIMIENTO DEL CENTRO DE SALUD DE SAN PEDRO ECATEPEC.
Descripción:	PRELIMINARES, ALBAÑILERÍA Y ACABADOS, HERRERÍA, E INSTALACIONES.
Monto original del contrato:	\$ 333,506.80 (TRESCIENTOS TREINTA Y TRES MIL QUINIENTOS SEIS PESOS 80/100 M.N.) INC. EL I.V.A.
Plazo de ejecución contractual:	45 DÍAS NATURALES.
Fecha de inicio según contrato:	26 DE OCTUBRE DE 2019.
Fecha de terminación según contrato:	09 DE DICIEMBRE DE 2019.



II.- Modificaciones.

Diferimiento de Inicio por pago de Anticipo N/A
A lo originalmente Pactado N/A
Monto según convenio(s): \$ 0.00
Saldo Cancelado: \$ 0.00



Porcentaje de modificación: \$ 0.00 %

Monto real ejercido (1): \$ 333,506.80 (TRESCIENTOS TREINTA Y TRES MIL QUINIENTOS SEIS PESOS 80/100 M.N.) INC. EL I.V.A.

Monto pagado por ajuste de costos (2): \$ 0.00 (Cero Pesos)

Monto total ejercido (1+2): \$ 333,506.80 (TRESCIENTOS TREINTA Y TRES MIL QUINIENTOS SEIS PESOS 80/100 M.N.) INC. EL I.V.A.

III. Relación de Estimaciones.

Las estimaciones de los trabajos totalmente ejecutados por el **contratista** de acuerdo a lo establecido en el contrato, aprobadas y pagadas por **Secretaría de Obras Públicas Desarrollo Urbano y Vivienda** son las que se relacionan a continuación:

Estimación No.	De fecha	Periodo que comprende				Monto estimado	Monto acumulado	Fecha de Pago
1 (UNO)	14/11/19	Del	26/10/19	Al	11/11/19	\$ 76,715.80	\$ 76,715.80	14/11/19
2 (DOS)	29/11/19	Del	12/11/19	Al	26/11/19	\$ 78,246.22	\$ 154,962.02	29/11/19
3 (TRES)	18/12/19	Del	27/11/19	Al	09/12/19	\$ 178,544.78	\$333,506.80	18/01/20
TOTAL							\$333,506.80	

III.1. DURANTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS SE REQUIRIÓ LA REALIZACIÓN DE **CANTIDADES ADICIONALES** A LAS PREVISTAS ORIGINALMENTE POR UN **MONTO TOTAL DE \$ 54,986.68** Y FUE AUTORIZADO EL PAGO EN LAS ESTIMACIONES DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS PREVIAMENTE A LA CELEBRACIÓN DEL CONVENIOS RESPECTIVOS, SIN REBASAR EL PRESUPUESTO AUTORIZADO EN EL

CONTRATO, MISMAS QUE SE DETALLAN EN LA TABLA ANEXA A ESTE CONVENIO DE FINIQUITO COMO ANEXO NUMERO 1.

III.2. DURANTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS SE REQUIRIÓ LA REDUCCION DE VOLUMENES YA SEA CANCELADOS TOTAL O PARCIALMENTE, POR UN MONTO TOTAL DE \$ 54,986.68 MISMOS QUE SE DETALLAN EN LA TABLA ANEXA A ESTE CONVENIO DE FINIQUITO COMO ANEXO NUMERO 2.

IV.- Garantía de defectos, vicios ocultos y cualquier otra responsabilidad.

De conformidad con el artículo 70 de la Ley de Obras Públicas para el Estado de Tlaxcala y sus Municipios, queda vigente durante doce meses contados a partir de la fecha de recepción de los trabajos, asentada en el **Acta de Entrega-Recepción Física de este contrato**, la fianza **No. 4301-22570-6** expedida por **ASEGURADORA INSURGENTES, S.A DE C.V., GRUPO FINANCIERO ASERTA**, para responder de los defectos, vicios ocultos, la calidad y de cualquier otra responsabilidad, en que se hubiera incurrido en su ejecución. Las obligaciones derivadas de esta fianza se extinguirán automáticamente una vez transcurrido el plazo para hacerla exigible, siempre y cuando **La Secretaría de Obras Públicas Desarrollo Urbano y Vivienda** no hubiera presentado ante la institución afianzadora reclamación de pago.

Por su parte el Superintendente de Obra el **ING. ARTURO JUAREZ SANCHES** a nombre y representación de la Contratista, manifiesta que no tiene reclamaciones que hacer a **La Secretaría de Obras Públicas Desarrollo Urbano y Vivienda**, otorgando el más amplio finiquito que en derecho proceda respecto del contrato número **PD/SECODUVI/093/19 y convenio modificatorio PD/SECODUVI/093/A/19** así como el recibo más eficaz del mismo, por lo que no se reserva derecho de ejercer acciones de tipo administrativo, civil, penal, mercantil o de cualquier otra contra de esta **Secretaría**.

Con lo anterior, se da por terminada esta diligencia siendo las 15:00 horas del día **27 de enero de 2020**, en la Ciudad. De Tlaxcala, levantándose la presente acta, firmando al calce los que en ella intervinieron.

Por la Secretaría de Obras Publicas
Desarrollo Urbano y Vivienda

ING. JOSE ALFREDO FLORES DOMINGUEZ
Residente de Obra



Por la Contratista
ILHER, S.A DE C.V.

ING. ARTURO JUAREZ SANCHES
Superintendente de Obra

CLAVE	CONCEPTO	VOLUMEN E IMPORTES EJECUTADOS POR ESTIMACIÓN													
		U.	P.U.	EXP. FINAL	IMPORTE	E-1	IMPORTE	E-2	IMPORTE	E-3	IMPORTE	ADITIVA	IMPORTE	DEDUCTIVA	IMPORTE
1.-PRELIMINARES															
10201	RETIRO DE LAMPARAS DE CUALQUIER TIPO EN MURO Y LOSA , INCLUIRE CLAPURA DE SALIDA, TAPAS Y ACABO A BOVEDA HASTA 3 ESTACIONES, MANO DE OBR, HERRAMIENTA DE MANO Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	\$	131.97	19.00	\$2,507.43	0.000	\$0.00	7.00	\$923.79	12.00	\$1,583.64	12.00	\$1,583.64	
10311	RETIRO DE HERBAJES EN TANQUE DE W.C. INCLUIRE TAPONES EN SALIDAS, MATERIAL, MANO DE OBR, HERRAMIENTA DE MANO Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	JGO	\$	164.85	0.00	\$0.00	0.000	\$0.00		\$0.00		\$0.00		3.00	\$494.55
10349	RETIRO DE CALENTADOR DE PASO O DEPÓSITO DE CUALQUIER CAPACIDAD, INCLUIRE DEMONTE DE VÁLVULAS, CLAPURA DE SALIDAS, DEMOLICIONES, RESALES, ANDAMIOS, ACABOS HASTA 3 ESTACIONES Y RESGUARDO EN BOVEDA, MANO DE OBR, HERRAMIENTA DE MANO Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	\$	214.04	1.00	\$214.04	0.000	\$0.00	1.00	\$214.04		\$0.00		0.00	\$0.00
10601	RETIRO DE IMPERMEABILIZANTE POR MEDIOS MANUALES , INCLUIRE: CARGA Y ACABO DE ESCOBRO HASTA 3 ESTACIONES MANO DE OBR, HERRAMIENTA DE MANO EQUIPO DE SEGURIDAD Y ANDAMIOS.	M2	\$	22.13	93.00	\$2,058.09	0.000	\$0.00		\$0.00	93.00	\$2,058.09		63.15	\$1,397.51
10976	ACABO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION A BANCO DE TIRO	M3	\$	150.45	0.00	\$0.00	0.000	\$0.00		\$0.00		\$0.00		4.00	\$601.80
11567	MOVIMIENTO DE MOBILIARIO PARA APLICACIÓN DE PINTURA EN MUROS INCLUIRE: RETIRO DE CUADROS Y GABINETES EN MUROS , PROTECCION DE MOBILIARIO CON POLIETILENO , TERMINANDO EL TRABAJO DE PINTURA . LOS MUEBLES, LOS CUADROS, GABINETES SE COLOCARAN EN SU ESTADO ORIGINAL, MATERIAL, MANO DE OBR, HERRAMIENTA DE MANO Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	\$	22.71	119.48	\$2,713.39	119.480	\$2,713.39		\$0.00		\$0.00		24.52	\$556.85
TOTAL DE 1.- PRELIMINARES															
2.- ALBAÑILERIA															
30372	SUMINISTRO Y COLOCACION DE IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO MCA, NORRIPY POL Y APP DE 4 MM CON REFUERZO CENTRAL DE FIBRA DE POLIESTER DE 180 gr /m2 COLOR TERRACOTA INCLUIRE: LIMPIEZA GENERAL DE LA SUPERFICIE, ELIMINACION DE POLVO, GRASA Y FALSAS ADHERENCIAS, PRIMARIO ASFALTICO ADHESIVO, SELLADOR DE POROS A RAYON DE 0.7% LIMO ACABADO CON GRANULLA APARENTE COLOR TERRACOTA ADHESIVO POR TIEMPO FUSION CON GAS BUTANO, TIEMPO DE GARANTIA POR EL PROVEEDOR Y COLOCADOR DE 10 AÑOS POR ESCRITO. MATERIAL MANO DE OBR, HERRAMIENTA DE MANO Y EQUIPO DE SEGURIDAD	M2	\$	257.14	93.00	\$23,914.02	0.00	\$0.00		\$0.00	93.00	\$23,914.02		75.75	\$19,478.36
31200	SUM Y APLICACIÓN DE PINTURA VINIL ACRILICA COMEX VINIMEX EASY CLEAN EN RODAPIE COLOR VERDE AGUA, CLAVE 766, INCLUIRE: CALAFATEADO DE GRIETAS, SELLADOR, DOS CAPAS DE PINTURA MINIMO, MATERIAL, MANO DE OBR, HERRAMIENTA DE MANO Y EQUIPO DE SEGURIDAD	M2	\$	75.05	83.80	\$6,289.19	83.80	\$6,289.19		\$0.00		\$0.00		7.10	\$532.86
31201	SUM Y APLICACION DE PINTURA VINIL-ACRILICA COMEX VINIMEX EASY CLEAN BLANCO AMATECER CLAVE 756 EN MUROS Y PLAFON, INCLUIRE: CALAFATEADO DE GRIETAS, RETIRO DE PINTURA EN MAL ESTADO, LIMPIEZA, DOS CAPAS DE PINTURA MINIMO, MATERIAL, MANO DE OBR, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA DE MANO Y ANDAMIOS.	M2	\$	75.05	203.61	\$15,295.94	203.61	\$15,295.94		\$0.00		\$0.00		31.09	\$2,333.30
31205	SUM Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE ALQUILICO DE MARCA COMEX COLOR BLANCO EN MUROS Y PLAFON, INCLUIRE CALAFATEO DE GRIETAS, DOS CAPAS DE PINTURA MINIMO, MATERIAL, MANO DE OBR, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA DE MANO Y ANDAMIOS	M2	\$	91.18	10.68	\$973.80	10.68	\$973.80		\$0.00		\$0.00		19.89	\$1,813.57
31208	SUM Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE ALQUILICO DE MARCA COMEX ESMALTE 100 COLOR ROJO CLAVE 345 EN HERRERIA, CANCELLERIA Y PUERTAS DE FIERRO O MADERA POR AMBAS CARAS, INCLUIRE PREP. DE LA SUPERFICIE Y TRES CAPAS DE MANO EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA DE MANO Y ANDAMIOS	M2	\$	113.98	18.85	\$2,148.52	7.20	\$820.66		\$0.00	11.65	\$1,327.87	11.65	\$1,327.87	
31221	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ESMALTE EPOXICO COLOR BLANCO MARCA COMEX, EN MUROS Y PLAFON, INCLUIRE: CALAFATEADO DE GRIETAS, PRIMARIO SELLADOR, TRES CAPAS DE PINTURA MINIMO, RESINA, CATALIZADOR, MATERIAL, MANO DE OBR, HERRAMIENTA DE MANO, EQUIPO DE SEGURIDAD Y ANDAMIOS	M2	\$	216.97	60.01	\$13,020.37	60.01	\$13,020.37		\$0.00		\$0.00		2.62	\$568.46
31639-1	ROTULO EN PISO CON PINTURA ESMALTE MARCA COMEX COLOR VERDE TABARCA CLAVE 345-E (TIEMPO DE REUNION) , INCLUIRE, INCLUIRE PREPARACION DE SUPERFICIE, TRAZO, LOGOTIPO, APLICACION DE 2 CAPAS DE PINTURA, MATERIAL, MANO DE OBR, HERRAMIENTA DE MANO Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	\$	452.39	5.29	\$2,393.14	4.50	\$2,035.76		\$0.00	0.79	\$357.39	0.79	\$357.39	
TOTAL DE 1.- ALBAÑILERIA															
3.- HERRERIA															

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2019

000034

CLAVE	CONCEPTO	VOLUMEN E IMPORTES EJECUTADOS POR ESTIMACION													
		U.	P.U.	EXP. FINAL	IMPORTE	E-1	IMPORTE	E-2	IMPORTE	E-3	IMPORTE	ADITIVA	IMPORTE	DEDUCTIVA	IMPORTE
31807	SUM. Y COLOCACION DE PUERTA DE TAMBOR DE MADERA DE PINO DE 1.00 X 2.30 M ACABADO COLOR NOGAL AMERICANO TS 6614A SAYER LACK TINTA AL ALCOHOL CONSTRUIDA CON BASTIDOR DE 25 X 50 MM. PEINAZOS DE 25 X 50 MM A CADA 30 CM. UNION ESPERA CAJA, TRIPLAY DE PINO 6 MM AMBOS LADOS. INCLUYE: CHAPA DE INTERCOMUNICACION, PHILLIPS MCD 6102 TULIP O SIMILAR, MARCO, TINTE INDICADO EN PROYECTO ARRICADO CON PISTOLA DE AIRE DOS CAPAS DE BARNIZ DE RESINAS DE POLIURETANO SEMIMATE POLYFORM No. 3000-216, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	\$	4,473.55	5.00	\$22,367.75	0.00	\$0.00		\$0.00	5.00	\$22,367.75	3.00	\$13,420.65	
40901	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PERSIANA VERTICAL DE P.V.C. USO EN COLOR GRIS PERLA DE 3" 1/2" SEGUN PROYECTO A CUALQUIER NIVEL INCLUYE GALERIA ACCESORIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS ELEMENTOS DE FIJACION Y EQUIPO	M2	\$	569.70	12.94	\$7,371.92	0.00	\$0.00		\$0.00	12.94	\$7,371.92	8.14	\$4,637.36	
43452	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA CICLONICA DE 1.50*1.50 (COLOCADO EN ESQUINA, SOLO DOS LADOS) * 2.20 DE ALTURA CON INCLINACION HACIA EL FRENTE. INCLUYE POSTE ESQUINEROS CAL. 18 DE 75 mm. ANCLAJE DE 35 CM MINIMO. PUERTA DE 0.80 * 2.10, MALLA DE ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 10.5. BARRA SUPERIOR CAL. 20 DE 42 mm. ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 10.5. TAPONES ACCESORIOS, CIMENTACION DE BASES DE CONCRETO (f=150 kg/cm ²), CERROJO Y CANDADO. CUBIERTA CON LAMINA GALVANIZADA CAL. 22, PERFILES PARA SUJECION DE LA MISMA DE 2X1 1/2", PIJAS PUNTA DE BROCA, PINTURA EN ESTRUCTURA SUP. A BASE DE PINTURA ESMALTE COLOR DE ACUERDO A PROYECTO. MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA DE MANO Y EQUIPO DE SEGURIDAD	PZA	\$	7,229.62	1.00	\$7,229.62	0.00	\$0.00		\$0.00	1.00	\$7,229.62			
S/C-01	SUMINISTRO Y COLOCACION Y MONTAJE DE PERFIL TUBULAR EN MUROS PARA RECIBIR CUBIERTA A BASE DE TUBULAR PROLAMSA TIPO R-300 DE 75 X 38 MM C-18 12 80 KG/M Y TUBULAR PROLAMSA R-25 DE 64X38 M C-18 11 55 KG/M. A CUALQUIER NIVEL CONFORME A DISEÑO. INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION, MONTAJE, NIVELACION, PLOMEO, RESANES, BASES DE CONCRETO PARA ANCLAJES DE 50 X 50 CM. CON 6 POSTES DE HASTA 5.00 M DE ALTURA POSTES TIPO MONTEN DOBLE DE 4X4" CON PLACA DE 30 X 30 M. EN LA BASE DE SOLDADURA Y/O TORNILLOS, DOS CAPAS DE PRIMARIO ANTICORROSIVO Y TRES CAPAS DE ESMALTE ALQUIDILICO COLOR BLANCO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y ANDAMIOS	KG	\$	60.40	307.7627	\$18,588.87		\$0.00		\$0.00	307.7627	\$18,588.87		103.5373	\$6,253.65
S/C-02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CUBIERTA TIPO ECONOTECHO 26, A BASE DE PANELES DE 6.00 DE LONGITUD, 1.00 M DE ANCHO DE 1.5" DE ESPESOR ACABADO PINTO / POLIESTER / KRAFT. 6.15 KG/M2 CALIBRE 26, A CUALQUIER NIVEL. INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACION, MONTAJE, NIVELACION, INSTALACION EN PERFILES. SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPAJUNTAS CAL. 26, SELLADO CON HULE DE SILICON, ELEMENTOS DE SUJECION PLOMEO, RESANES, ANCLAJES, SOLDADURA Y/O TORNILLOS, DOS CAPAS DE PRIMARIO ANTICORROSIVO Y DOS CAPAS DE ESMALTE ALQUIDILICO COLOR BLANCO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y ANDAMIOS	M2	\$	644.30	36.00	\$23,194.80	0.00	\$0.00		\$0.00	36.00	\$23,194.80			
TOTAL DE 2.- ACABADOS															
3.- INSTALACIONES															

OPERADO
 FONDO DE APORTACIONES PARA EL
 FORTALECIMIENTO DE LAS
 ENTIDADES FEDERATIVAS 2019

000033

CLAVE	CONCEPTO	VOLUMEN E IMPORTES EJECUTADOS POR ESTIMACION													
		U.	P.U.	EXP. FINAL	IMPORTE	E-1	IMPORTE	E-2	IMPORTE	E-3	IMPORTE	ADITIVA	IMPORTE	DEDUCTIVA	IMPORTE
50168	SUMINISTRO Y COLOCACION DE UNIDAD DE SOBREPONER, MARCA TECNOLUE MODELO MONTISI II LTLED-2281-2/45 TIPO DE LAMPARA 2X 750120-LED/20W LAMINA DE ACEHO, TERMINADO PINTURA COLOR BLANCO PANTALLA LOUVER/ALUMINIO, INCLUYE: ESTAÑO DE CABLES Y CAPUCHON 3 TUBOS DE 28 WATTS BLANCO FRIO 4100 K CABLE No. 12 BALASTRO ELECTRONICO 100-127V Y CONEXION A BASE, ELEMENTOS DE FIJACION, PRUEBAS, TRABAJO TERMINADO.	PZA	\$ 1,496.27	19.00	\$28,429.13		\$0.00	7.00	\$10,473.89	12.00	\$17,955.24	12.00	\$17,955.24		
50781	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VARILLA DE TIERRA COOPER WELD DE 13 MM A 3 M RESISTENCIA MAXIMA DE 25 OHM, INCLUYE: 3 M CABLE THW No 8 TUBO CONDUIT PARED DELGADA 13 MM, EXCAVACION, RELLENO, CONEXIONES, ELEMENTOS DE FIJACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	\$ 570.57	1.00	\$570.57		\$0.00	1.00	\$570.57		\$0.00		\$0.00		
50858	SUMINISTRO, COLOCACION Y CONEXION DE CENTRO DE CARGA TIPO N-Q18 1 FASES 3 HILOS 8 CIRCUITOS, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$ 1,793.88	1.00	\$1,793.88		\$0.00	1.00	\$1,793.88		\$0.00		\$0.00		
51502	SALIDA DE FUERZA GENERAL, INCLUYE TUBO CONDUIT DE 19 Y 25 MM, CABLE THW CAL. 8 Y 10 1 FASE 3 HILOS ACCESORIOS, RANURADO, RESANES, ELEMENTOS DE FIJACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SAL	\$ 916.98	1.00	\$916.98		\$0.00	1.00	\$916.98		\$0.00		\$0.00		
51702	REHABILITACION DE SALIDA DE ALUMBRADO O FUERZA INCLUYE RETIRO, RECUPERACION Y/O COLOCACION DE LAMPARA DE CUALQUIER TIPO, RETIRO DE APAGADOR O CONTACTO, RETIRO DE CABLEADO, SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTORES (THW No 10 Y 12 CONDUIMEX O SIMILAR APROBADO POR LA SUPERVISION, CABLE DE PUESTA A TIERRA DE CONTACTO CAL. 12 CON FORRO BLANCO O GRIS CLARO, APAGADOR // O CONTACTO POLARIZADO CON TAPA QUINZAGO LINEA MAGIC O SIMILAR APROBADO POR LA SUPERVISION, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SAL	\$ 624.63	53.00	\$33,105.39	40.00	\$24,985.20		\$0.00	13.00	\$8,120.19	13.00	\$8,120.19		
51906	VERIFICACION INCLUYE: EVALUACION DE CONFORMIDAD CON RESPECTO A LA NOM-001-SEDE-2005 INSTALACIONES ELECTRICAS (UTILIZACION), PARA INSTALACION ELECTRICA EN CONSTRUCCION POR UNA CARGA DE 45 KVA MAXIMO (PROMEDIO DE SOLICITUD Y CONTRATACION DE VERIFICACION, VERIFICACION DE PLANOS Y MEMORIA) DE CALCULO CORRESPONDIENTE A LA INSTALACION ELECTRICA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CORRECTO TRAMITE Y VERIFICACION.	CONT.	\$ 19,848.54	1.00	\$19,848.54		\$0.00		\$0.00	1.00	\$19,848.54		\$0.00		
52103	SALIDA HIGIENIZANTE DE AGUA FRIA Y CALIENTE PARA MUEBLE CON TUBO DE COBRE TIPO M DE 33 Y 19 MM Y DESCARGA VERTICAL DE P.V.C. SANITARIO ANGER DE 51 Y 162 MM, INCLUYE DEMOLICIONES, RESANES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA DE MANO, CONEXIONES, ACCESORIOS, PRUEBAS Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	SAL	\$ 1,169.29	0.00	\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00		\$0.00	1.00	\$1,169.29
52501-2	SUMINISTRO, COLOCACION Y CONEXION DE LAVABO MARCA AMERICAN STANDARD MOD. HABITAD COLOR BLANCO DE CALIDAD A, INCLUYE LLAVE MEZCLADORA HELVEX MODELO PRIMMA MI-02, CESPOL DE LATON CROMADO TV-017, CONTRA THERMOS, MANEJERA TRAMAJIA FLEXIBLE, VALVULA ANGULAR, SOPORTES LAMINADOS TIPO MENSULA, TAPON CUBRE TALADROS DE CROMO. SUMINISTRO, BATERIAS, COLOCACION, PRUEBAS MATERIALES MANO DE OBRA HERRAMIENTA DE MANO Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	\$ 6,715.37	4.00	\$26,861.48		\$0.00	4.00	\$26,861.48		\$0.00		\$0.00	1.00	\$6,715.37
52574	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DISPENSADOR DE JABON A GRANULOS DE LA SERIE INSIGHT, MODELO 94236, O SIMILAR FABRICADO EN PLASTICO ABS RESISTENTE, CICLO 1 HUMO, CAPACIDAD 800 ML. MEDIDA: 17 X 13 X 9.7 CM. (ALTO, ANCHO, PROFUNDIDAD), MARCA KIMBERLY CLARK, INCLUYE: FIJACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA DE MANO Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	\$ 516.14	4.00	\$2,064.56		\$0.00	4.00	\$2,064.56		\$0.00		\$0.00	2.00	\$1,032.28

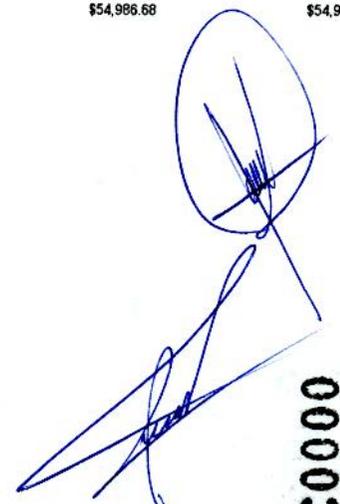
FONDO DE APORTACIONES PARA EL OPERADO
 FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2019

000032

CLAVE	CONCEPTO	VOLUMEN E IMPORTES EJECUTADOS POR ESTIMACION													
		U.	P.U.	EXP. FINAL	IMPORTE	E-1	IMPORTE	E-2	IMPORTE	E-3	IMPORTE	ADITIVA	IMPORTE	DEDUCTIVA	IMPORTE
52577	DISPENSA/DOR DE TOALLAS JOFEL Z-60 DT33002 HUMO, INCLUYE FIJACION CON TORNERERIA, MATERIALES MANO DE OBRA, HERRAMIENTA DE MANO Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	\$ 779.32	4.00	\$3,117.28		\$0.00	4.00	\$3,117.28		\$0.00			2.00	\$1,558.64
52632	SUM. / COLOCACION DE TARIA DE ACERO INOXIDABLE CON UN ESCURRIERO, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEZCLADORA HELVEX HM-37, MANERALES DE ALETA, CANASTA Y CONTRACANASTA H-8801, CESPOL DE LATON CROMADO, CONEXION CON MANGUERAS TRAMADAS FLEXIBLES, VALVULAS ANGULARES DE 13 mm, ACCESORIA MENOR Y PRUEBA, MATERIAL HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	\$ 6,832.36	1.00	\$6,832.36		\$0.00	1.00	\$6,832.36		\$0.00				
52658	SUMINISTRO E INSTALACION DE LLAVE MEZCLADORA CUELLO DE GANSO CROMADA, INCLUYE: MEZCLADORA HERVEL HM-37 CON MANERALES DE ALETA, RETIRO DE LA EXISTENTE, CONEXION CON MANGUERAS TRAMADAS FLEXIBLES, VALVULAS ANGULARES DE 13 mm, ACCESORIA MENOR Y PRUEBA, MATERIAL HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	JGO	\$ 3,033.78	1.00	\$3,033.78		\$0.00	1.00	\$3,033.78		\$0.00				
52712	SUMINISTRO E INSTALACION DE CALENTADOR DE PASO PARA GAS L.P. CAL-O-REX 11 LT. O SIMILAR APROBADO POR LA SUPERVISION, INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACION, CONEXIONES, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	\$ 10,651.03	1.00	\$10,651.03			1.00	\$10,651.03		\$0.00				
54326	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CESPOL DE LATON CROMADO PARA LAVABO, INCLUYE: RETIRO DEL EXISTENTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	PZA	\$ 421.55						\$0.00		\$0.00			2.00	\$843.10
54329	SUMINISTRO Y COLOCACION DE HERRAJE DE BRONCE EN TANQUE BAJO DE WC. COD. 326. VALVULA TANQUE BAJO BRONCE OS N1001 URREA, INCLUYE: RETIRO DEL EXISTENTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, AJUSTES, PRUEBAS	JGO	\$ 684.24						\$0.00		\$0.00			3.00	\$2,052.72

SUMA	\$287,505.87	\$66,134.31	\$67,453.64	\$153,917.95	\$47,402.31	\$47,402.31
I.V.A.	\$46,000.94	\$10,581.49	\$ 10,792.58	\$24,626.87	\$7,584.37	\$7,584.37
FINAL	\$333,506.81	\$76,715.80	\$78,246.22	\$178,544.82	\$54,986.68	\$54,986.68

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL
FORTALECIMIENTO DE LAS
ENTIDADES FEDERATIVAS 2019



000031

OBRA:

CONSERVACION Y MANTENIMIENTO DEL CENTRO DE SALUD DE SAN PEDRO ECATEPEC

000030

LOCALIDAD

SAN PEDRO ECATEPEC

MUNICIPIO

ATLANGATEPEC, TLAXCALA

CONTRATO:

PD/SECODUVI/093/19

CONVENIO MODIFICATORIO:

PD/SECODUVI/093/A/19

CLAVE	CONCEPTO	EXP. FINAL			
		U.	P.U.	CANTIDAD	IMPORTE
1.-PRELIMINARES					
10201	RETIRO DE LAMPARAS DE CUALQUIER TIPO EN MURO Y LOSA , INCLUYE CLAUSURA DE SALIDA, TAPAS Y ACARREO A BODEGA HASTA 3 ESTACIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA DE MANO Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	\$ 131.97	19.00	\$2,507.43
10311	RETIRO DE HERRAJES EN TANQUE DE W.C. INCLUYE TAPONES EN SALIDAS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA DE MANO Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	JGO	\$ 164.85	0.00	\$0.00
10349	RETIRO DE CALENTADOR DE PASO O DEPÓSITO DE CUALQUIER CAPACIDAD, INCLUYE: DESMONTE DE VÁLVULAS, CLAUSURA DE SALIDAS, DEMOLICIONES, RESANES, ANDAMIOS, ACARREOS HASTA 3 ESTACIONES Y RESGUARDO EN BODEGA, MANO DE OBRA HERRAMIENTA DE MANO Y EQUIPO DE SEGURIDAD	PZA	\$ 214.04	1.00	\$214.04
10601	RETIRO DE IMPERMEABILIZANTE POR MEDIOS MANUALES , INCLUYE: CARGA Y ACARREO DE ESCOMBRO HASTA 3 ESTACIONES MANO DE OBRA, HERRAMIENTA DE MANO EQUIPO DE SEGURIDAD Y ANDAMIOS.	M2	\$ 22.13	93.00	\$2,058.09
10976	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION A BANCO DE TIRO	M3	\$ 150.45	0.00	\$0.00
11567	MOVIMIENTO DE MOBILIARIO PARA APLICACIÓN DE PINTURA EN MUROS INCLUYE: RETIRO DE CUADROS Y GABINETES EN MUROS ; PROTECCION DE MOBILIARIO CON POLIETILENO , TERMINANDO EL TRABAJO DE PINTURA , LOS MUEBLES, LOS CUADROS, GABINETES SE COLOCARAN EN SU ESTADO ORIGINAL, MATERIAL MANO DE OBRA, HERRAMIENTA DE MANO Y EQUIPO DE SEGURIDAD	M2	\$ 22.71	119.48	\$2,713.39
TOTAL DE 1.- PRELIMINARES					
2.- ALBAÑILERIA					

CREDITADO
 FONDO DE APORTACIONES PARA EL
 FORTALECIMIENTO DE LAS
 ENTIDADES FEDERATIVAS 2019

OBRA:

CONSERVACION Y MANTENIMIENTO DEL CENTRO DE SALUD DE SAN PEDRO ECATEPEC

000029

LOCALIDAD

SAN PEDRO ECATEPEC

MUNICIPIO

ATLANGATEPEC, TLAXCALA

CONTRATO:

PD/SECODUVI/093/19

CONVENIO MODIFICATORIO:

PD/SECODUVI/093/A/19

CLAVE	CONCEPTO	EXP. FINAL			
		U.	P.U.	CANTIDAD	IMPORTE
30372	SUMINISTRO Y COLOCACION DE IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO MCA. NORKPLY POL Y APP DE 4 MM CON REFUERZO CENTRAL DE FIBRA DE POLIESTER DE 180 gr./m2 COLOR TERRACOTA INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DE LA SUPERFICIE, ELIMINACION DE POLVO, GRASA Y FALSAS ADHERENCIAS, PRIMARIO ASFALTICO ADHERENTE SELLADOR DE POROS A RAZON DE 0.25 L/M2 ACABADO CON GRAVILLA APARENTE COLOR TERRACOTA ADHERIDO POR TERMO FUSION CON GAS BUTANO, TIEMPO DE GARANTIA POR EL PROVEEDOR Y COLOCADOR DE 10 AÑOS POR ESCRITO. MATERIAL MANO DE OBRA, HERRAMIENTA DE MANO Y EQUIPO DE SEGURIDAD	M2	\$ 257.14	93.00	\$23,914.02
31200	SUM. Y APLICACIÓN DE PINTURA VINIL-ACRILICA COMEX VINIMEX EASY CLEAN EN RODAPIE COLOR VERDE AGUA, CLAVE 766, INCLUYE: CALAFATEADO DE GRIETAS, SELLADOR, DOS CAPAS DE PINTURA MINIMO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA DE MANO Y EQUIPO DE SEGURIDAD	M2	\$ 75.05	83.80	\$6,289.19
31201	SUM. Y APLICACION DE PINTURA VINIL-ACRILICA COMEX VINIMEX EASY CLEAN BLANCO AMANECER CLAVE 756 EN MUROS Y PLAFON, INCLUYE: CALAFATEADO DE GRIETAS, RETIRO DE PINTURA EN MAL ESTADO, LIMPIEZA, DOS CAPAS DE PINTURA MINIMO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA DE MANO Y ANDAMIOS.	M2	\$ 75.05	203.81	\$15,295.94
31205	SUM. Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE ALKÁDICO DE MARCA COMEX COLOR BLANCO EN MUROS Y PLAFON, INCLUYE CALAFATEO DE GRIETAS, DOS CAPAS DE PINTURA MINIMO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA DE MANO Y ANDAMIOS	M2	\$ 91.18	10.68	\$973.80
31208	SUM. Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE ALICOALICO DE MARCA COMEX ESMALTE 100 COLOR ROJO CLAVE 349-C EN HERRERIA, CANCELERIA Y PUERTAS DE FIERRO O MADERA POR AMBAS CARAS, INCLUYE PREP. DE LA SUPERFICIE Y TRES CAPAS DE MANO EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA DE MANO Y ANDAMIOS	M2	\$ 113.98	18.85	\$2,148.52
31221	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ESMALTE EPOXICO COLOR BLANCO MARCA COMEX, EN MUROS Y PLAFON, INCLUYE: CALAFATEADO DE GRIETAS, PRIMARIO SELLADOR, TRES CAPAS DE PINTURA MINIMO, RESINA, CATALIZADOR, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA DE MANO, EQUIPO DE SEGURIDAD Y ANDAMIOS	M2	\$ 216.97	60.01	\$13,020.37

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL
FORTALECIMIENTO DE LAS
ENTIDADES FEDERATIVAS 2019

OBRA:

CONSERVACION Y MANTENIMIENTO DEL CENTRO DE SALUD DE SAN PEDRO ECATEPEC

000028

LOCALIDAD

SAN PEDRO ECATEPEC

MUNICIPIO

ATLANGATEPEC, TLAXCALA

CONTRATO:

PD/SECODUVI/093/19

CONVENIO MODIFICATORIO:

PD/SECODUVI/093/A/19

CLAVE	CONCEPTO	EXP. FINAL			
		U.	P.U.	CANTIDAD	IMPORTE
31639-1	ROTULO EN PISO CON PINTURA ESMALTE MARCA COMEX COLOR VERDE TLAXCALA CLAVE 349-C (PUNTO DE REUNION), INCLUYE, INCLUYE,PREPARACION DE SUPERFICIE, TRAZO, LOGOTIPO, APLICACIÓN DE 2 CAPAS DE PINTURA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA DE MANO Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	\$ 452.39	5.29	\$2,393.14
TOTAL DE 1.- ALBAÑILERIA					
3.- HERRERIA					
31807	SUM. Y COLOCACION DE PUERTA DE TAMBOR DE MADERA DE PINO DE 1.00 X 2.30 M ACABADO COLOR NOGAL AMERICANO TS-6614A SAYER LACK TINTA AL ALCOHOL CONSTRUIDA CON BASTIDOR DE 25 X 50 MM, PEINAZOS DE 25 X 50 MM A CADA 30 CM, UNION ESPIGA CAJA, TRIPLAY DE PINO 6 MM AMBOS LADOS, INCLUYE: CHAPA DE INTERCOMUNICACION PHILLIPS MOD 6102 TULIP O SIMILAR, MARCO, TINTE INDICADO EN PROYECTO APLICADO CON PISTOLA DE AIRE DOS CAPAS DE BARNIZ DE RESINAS DE POLIURETANO SEMIMATE POLYFORM No. 3000-216, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	\$ 4,473.55	5.00	\$22,367.75
40901	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PERSIANA VERTICAL DE P.V.C. LISO EN COLOR GRIS PERLA DE 3 " 1/2" SEGUN PROYECTO A CUALQUIER NIVEL INCLUYE GALERIA ACCESORIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS ELEMENTOS DE FIJACION Y EQUIPO	M2	\$ 569.70	12.94	\$7,371.92

OPERADO
 FONDO DE APORTACIONES PARA EL
 FORTALECIMIENTO DE LAS
 ENTIDADES FEDERATIVAS 2019

OBRA:

CONSERVACION Y MANTENIMIENTO DEL CENTRO DE SALUD DE SAN PEDRO ECATEPEC

000027

LOCALIDAD

SAN PEDRO ECATEPEC

MUNICIPIO

ATLANGATEPEC, TLAXCALA

CONTRATO:

PD/SECODUVI/093/19

CONVENIO MODIFICATORIO:

PD/SECODUVI/093/A/19

CLAVE	CONCEPTO	EXP. FINAL			
		U.	P.U.	CANTIDAD	IMPORTE
3452	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA CICLONICA DE 1.50*1.50(COLOCADO EN ESQUINA, SOLO DOS LADOS) * 2.20 DE ALTURA CON INCLINACION HACIA EL FRENTE, INCLUYE POSTE ESQUINEROS CAL. 18 DE 75 mm, ANCLAJE DE 35 CM MINIMO, PUERTA DE 0.80 * 2.10, MALLA DE ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 10.5, BARRA SUPERIOR CAL. 20 DE 42 mm, ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 10.5, TAPONES, ACCESORIOS, CIMENTACION DE BASES DE CONCRETO f'c=150 kg/cm², CERROJO Y CANDADO, CUBIERTA CON LAMINA GALVANIZADA CAL. 22, PERFILES PARA SUJECION DE LA MISMA DE 2X1 1/2", PIJAS PUNTA DE BROCA, PINTURA EN ESTRUCTURA SUP. A BASE DE PINTURA ESMALTE COLOR DE ACUERDO A PROYECTO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA DE MANO Y EQUIPO DE SEGURIDAD	PZA	\$ 7,229.62	1.00	\$7,229.62
S/C-01	SUMINISTRO Y COLOCACION Y MONTAJE DE PERFIL TUBULAR EN MUROS PARA RECIBIR CUBIERTA A BASE DE TUBULAR PROLAMSA TIPO R-300 DE 75 X 38 MM C-18 12 80 KG/M Y TUBULAR PROLAMSA R-25 DE 64X38 M C- 18 11 55 KG/M. A CUALQUIER NIVEL CONFORME A DISEÑO. INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION, MONTAJE, NIVELACION, PLOMEO, RESANES , BASES DE CONCRETO PARA ANCLAJES DE 50 X 50 CM. CON 6 POSTES DE HASTA 5.00 M DE ALTURA POSTES TIPO MONTEN DOBLE DE 4X4" CON PLACA DE 30 X 30 M. EN LA BASE DE SOLDADURA Y/O TORNILLOS, DOS CAPAS DE PRIMARIO ANTICORRESIVO Y TRES CAPAS DE ESMALTE ALQUIDILICO COLOR BLANCO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y ANDAMIOS.	KG	\$ 60.40	307.7627	\$18,588.87
S/C-02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CUBIERTA TIPO ECONOTECHO 26, A BASE DE PANELES DE 6.00 DE LONGITUD, 1.00 M DE ANCHO DE 1.5" DE ESPESOR ACABADO PINTRO / POLIESTER / KRAFT. 6.15 KG/M² CALIBRE 26, A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACION, MONTAJE , NIVELACION, INSTALACION EN PERFILES SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPAJUNTAS CAL. 26, SELLADO CON HULE DE SILICON, ELEMENTOS DE SUJECION PLOMEO, RESANES , ANCLAJES, SOLDADURA Y/O TORNILLOS, DOS CAPAS DE PRIMARIO ANTICORRESIVO Y DOS CAPAS DE ESMALTE ALQADILICO COLOR BLANCO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y ANDAMIOS	M2	\$ 644.30	36.00	\$23,194.80
		TOTAL DE 2.- ACABADOS			

OPERADO
 FONDO DE APORTACIONES PARA EL
 FORTALECIMIENTO DE LAS
 ENTIDADES FEDERATIVAS 2019

OBRA:

CONSERVACION Y MANTENIMIENTO DEL CENTRO DE SALUD DE SAN PEDRO ECATEPEC

000026

LOCALIDAD

SAN PEDRO ECATEPEC

MUNICIPIO

ATLANGATEPEC, TLAXCALA

CONTRATO:

PD/SECODUVI/093/19

CONVENIO MODIFICATORIO:

PD/SECODUVI/093/A/19

CLAVE	CONCEPTO	EXP. FINAL			
		U.	P.U.	CANTIDAD	IMPORTE
3.-INSTALACIONES					
50168	SUMINISTRO Y COLOCACION DE UNIDAD DE SOBREPONER, MARCA TECNOLITE MODELO MONTISI II LTLLED-2281-2/65 TIPO DE LAMPARA 2X T5D120-LED/20W LAMINA DE ACERO, TERMINADO PINTURA COLOR BLANCO PANTALLA LOUVER/ ALUMINIO. INCLUYE: ESTANDE DE CABLES Y CAPUCHON 2 TUBOS DE 28 WATTS BLANCO FRIO 4100 K CABLE No. 12 BALASTRO ELECTRONICO 100-127V Y CONEXION, BASE, ELEMENTOS DE FIJACION, PRUEBAS, TRABAJOTERMINADO.	PZA	\$ 1,496.27	19.00	\$28,429.13
50781	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VARILLA DE TIERRA COOPER WELD DE 13 MM A 3 M RESISTENCIA MAXIMA DE 25 OHM, INCLUYE: 5 M CABLE THW No 8 TUBO CONDUIT PARED DELGADA 13 MM, EXCAVACION, RELLENO, CONEXIONES, ELEMENTOS DE FIJACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	\$ 570.57	1.00	\$570.57
50858	SUMINISTRO, COLOCACION Y CONEXIÓN DE CENTRO DE CARGA TIPO N-Q08 1 FASES 3 HILOS 8 CIRCUITOS, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA , EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	\$ 1,793.88	1.00	\$1,793.88
51502	SALIDA DE FUERZA GENERAL, INCLUYE TUBO CONDUIT DE 19 Y 25 MM, CABLE THW CAL. 8 Y 10 1 FASE 3 HILOS ACCESORIOS, RANURADO, RESANES, ELEMENTOS DE FIJACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SAL	\$ 916.98	1.00	\$916.98
51702	REHABILITACION DE SALIDA DE ALUMBRADO O FUERZA INCLUYE RETIRO, RECUPERACION Y/O COLOCACION DE LAMPARA DE CUALQUIER TIPO, RETIRO DE APAGADOR O CONTACTO, RETIRO DE CABLEADO, SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTORES (THW No 10 Y 12 CONDUMEX O SIMILAR APROBADO POR LA SUPERVISION, CABLE DE PUESTA A TIERRA DE CONTACTO CAL. 12 CON FORRO BLANCO O GRIS CLARO, APAGADOR Y/ O CONTACTO POLARIZADO CON TAPA QUINZIÑO LINEA MAGIC O SIMILAR APROBADO POR LA SUPERVISION, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	SAL	\$ 624.63	53.00	\$33,105.39

OPERADO
PONDO DE APORTACIONES PARA EL
FORTALECIMIENTO DE LAS
ENTIDADES FEDERATIVAS 2019

OBRA:

CONSERVACION Y MANTENIMIENTO DEL CENTRO DE SALUD DE SAN PEDRO ECATEPEC **000025**

LOCALIDAD

SAN PEDRO ECATEPEC
ATLANGATEPEC, TLAXCALA
PD/SECODUVI/093/19

MUNICIPIO

CONTRATO:

CONVENIO MODIFICATORIO:

PD/SECODUVI/093/A/19

CLAVE	CONCEPTO	EXP. FINAL			
		U.	P.U.	CANTIDAD	IMPORTE
51906	VERIFICACION INCLUYE: EVALUACION DE CONFORMIDAD CON RESPECTO A LA NOM-001-SEDE-2005 INSTALACIONES ELECTRICAS (UTILIZACION), PARA INSTALACION ELECTRICA EN CONSTRUCCION POR UNA CARGA DE 45 KVA MAXIMO(PROMEDIO DE SOLICITUD Y CONTRATACION DE VERIFICACION, VERIFICACION DE PLANOS Y MEMORIA DE CALCULO CORRESPONDIENTE A LA INSTALACION ELECTRICA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CORRECTO TRAMITE Y VERIFICACION.	CONT.	\$ 19,848.54	1.00	\$19,848.54
52103	SALIDA HIDROSANITARIA DE AGUA FRIA Y CALIENTE PARA MUEBLE CON TUBO DE COBRE TIPO M DE 13 Y 19 MM Y DESCARGA VERTICAL DE P.V.C. SANITARIO ANGER DE 51 Y 102 MM, INCLUYE DEMOLICIONES, RESANES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA DE MANO, CONEXIONES, ACCESORIOS, PRUEBAS Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	SAL	\$ 1,169.29	0.00	\$0.00
52501-2	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y CONEXIÓN DE LAVABO MARCA AMERICAN STANDARD MOD. HABITAD COLOR BLANCO DE CALIDAD A, INCLUYE LLAVE MEZCLADORA HELVEX MODELO PRIMMA MI-02, CESPOL DE LATON CROMADO TV-017, CONTRA TH-059, MANGUERA TRAMADA FLEXIBLE, VÁLVULA ANGULAR, SOPORTES LAMINADOS TIPO MENSULA, TAPON CUBRE TALADROS DE CROMO, SUMINISTRO, BATERIAS, COLOCACION, PRUEBAS MATERIALES MANO DE OBRA HERRAMIENTA DE MANO Y EQUIPO DE SEGURIDAD	PZA	\$ 6,715.37	4.00	\$26,861.48
52574	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DISPENSADOR DE JABON A GRANEL DE LA SERIE INSIGHT, MODELO 94236, O SIMILAR FABRICADO EN PLASTICO ABS RESISTENTE, COLOR HUMO, CAPACIDAD 800 ML. MEDIDA: 17 X 13 X 9.7 CM. (ALTO, ANCHO, PROFUNDIDAD), MARCA KIMBERLY CLARK, INCLUYE: FIJACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA DE MANO Y EQUIPO DE SEGURIDAD	PZA	\$ 516.14	4.00	\$2,064.56
52577	DISPENSADOR DE TOALLAS JOFEL Z-60 DT33002 HUMO, INCLUYE FIJACION CON TORNILLERIA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA DE MANO Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	\$ 779.32	4.00	\$3,117.28

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL
FORTALECIMIENTO DE LAS
ENTIDADES FEDERATIVAS 2019

OBRA:

CONSERVACION Y MANTENIMIENTO DEL CENTRO DE SALUD DE SAN PEDRO ECATEPEC

000024

LOCALIDAD

SAN PEDRO ECATEPEC

MUNICIPIO

ATLANGATEPEC, TLAXCALA

CONTRATO:

PD/SECODUVI/093/19

CONVENIO MODIFICATORIO:

PD/SECODUVI/093/A/19

CLAVE	CONCEPTO	EXP. FINAL			
		U.	P.U.	CANTIDAD	IMPORTE
52632	SUM. Y COLOCACION DE TARJA DE ACERO INOXIDABLE CON UN ESCURRIDERO, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEZCLADORA HELVEX HM-37, MANERALES DE ALETA, CANASTA Y CONTRACANASTA H-8801, CESPOL DE LATON CROMADO, CONEXIÓN CON MANGUERAS TRAMADAS FLEXIBLES, VÁLVULAS ANGULARES DE 13 mm, ACCESORIA MENOR Y PRUEBA, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	\$ 6,832.36	1.00	\$6,832.36
52658	SUMINISTRO E INSTALACION DE LLAVE MEZCLADORA CUELLO DE GANZO CROMADA , INCLUYE: MEZCLADORA HERVEL HM-37 CON MANERALES DE ALETA, RETIRO DE LA EXISTENTES CONEXIÓN CON MANGUERAS TRAMADAS FLEXIBLES, VÁLVULAS ANGULARES DE 13 mm, ACCESORIA MENOR Y PRUEBA, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	JGO	\$ 3,033.78	1.00	\$3,033.78
52712	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR DE PASO PARA GAS L. P. CAL-O-REX 11 LT. O SIMILAR APROBADO POR LA SUPERVISIÓN, INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONEXIONES, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	\$ 10,651.03	1.00	\$10,651.03
54326	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CESPOL DE LATON CROMADO PARA LAVABO, INCLUYE: RETIRO DEL EXISTENTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION	PZA	\$ 421.55	0.00	\$0.00
54329	SUMINISTRO Y COLOCACION DE HERRAJE DE BRONCE EN TANQUE BAJO DE WC. COD.326. VALVULA TANQUE BAJO BRONCE 05-N100 L URREA, INCLUYE: RETIRO DEL EXISTENTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, AJUSTES, PRUEBAS	JGO	\$ 684.24	0.00	\$0.00

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL
FORTALECIMIENTO DE LAS
ENTIDADES FEDERATIVAS 2019

SUMA	\$287,505.87
I.V.A.	\$46,000.93
FINAL	\$333,506.80

OBRA: CONSERVACION Y MANTENIMIENTO DEL CENTRO DE SALUD DE SAN PEDRO ECATEPEC

000023

LOCALIDAD: SANPEDRO ECATEPEC
MUNICIPIO: ATLANGATEPEC, TLAXCALA

CONTRATO: PD/SECODUVI/093/19

CONVENIO MODIFICATORIO: PD/SECODUVI/093/A/19

CLAVE	CONCEPTO	ADITIVAS				
		U.	P.U.	CANTIDAD	IMPORTE	
1.-PRELIMINARES						
10201	RETIRO DE LAMPARAS DE CUALQUIER TIPO EN MURO Y LOSA , INCLUYE CLAUSURA DE SALIDA, TAPAS Y ACARREO A BODEGA HASTA 3 ESTACIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA DE MANO Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	\$	131.97	12.00	\$1,583.64
10311	RETIRO DE HERRAJES EN TANQUE DE W.C. INCLUYE TAPONES EN SALIDAS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA DE MANO Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	JGO	\$	164.85		
10349	RETIRO DE CALENTADOR DE PASO O DEPÓSITO DE CUALQUIER CAPACIDAD, INCLUYE: DESMONTE DE VÁLVULAS, CLAUSURA DE SALIDAS, DEMOLICIONES, RESANES, ANDAMIOS, ACARREOS HASTA 3 ESTACIONES Y RESGUARDO EN BODEGA, MANO DE OBRA HERRAMIENTA DE MANO Y EQUIPO DE SEGURIDAD	PZA	\$	214.04		
10601	RETIRO DE IMPERMEABILIZANTE POR MEDIOS MANUALES , INCLUYE: CARGA Y ACARREO DE ESCOMBRO HASTA 3 ESTACIONES MANO DE OBRA, HERRAMIENTA DE MANO EQUIPO DE SEGURIDAD Y ANDAMIOS.	M2	\$	22.13		
10976	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION A BANCO DE TIRO	M3	\$	150.45		
11567	MOVIMIENTO DE MOBILIARIO PARA APLICACIÓN DE PINTURA EN MUROS INCLUYE: RETIRO DE CUADROS Y GABINETES EN MUROS ; PROTECCION DE MOBILIARIO CON POLIETILENO , TERMINANDO EL TRABAJO DE PINTURA , LOS MUEBLES, LOS CUADROS, GABINETES SE COLOCARAN EN SU ESTADO ORIGINAL, MATERIAL MANO DE OBRA, HERRAMIENTA DE MANO Y EQUIPO DE SEGURIDAD	M2	\$	22.71		
TOTAL DE 1.- PRELIMINARES						
2.- ALBAÑILERIA						
30372	SUMINISTRO Y COLOCACION DE IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO MCA. NORKPLY POL Y APP DE 4 MM CON REFUERZO CENTRAL DE FIBRA DE POLIESTER DE 180 gr./m2 COLOR TERRACOTA INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DE LA SUPERFICIE, ELIMINACION DE POLVO, GRASA Y FALSAS ADHERENCIAS, PRIMARIO ASFALTICO ADHERENTE SELLADOR DE POROS A RAZON DE 0.25 L/M2 ACABADO CON GRAVILLA APARENTE COLOR TERRACOTA ADHERIDO POR TERMO FUSION CON GAS BUTANO, TIEMPO DE GARANTIA POR EL PROVEEDOR Y COLOCADOR DE 10 AÑOS POR ESCRITO. MATERIAL MANO DE OBRA, HERRAMIENTA DE MANO Y EQUIPO DE SEGURIDAD	M2	\$	257.14		
31200	SUM. Y APLICACIÓN DE PINTURA VINIL-ACRILICA COMEX VINIMEX EASY CLEAN EN RODAPIE COLOR VERDE AGUA, CLAVE 766, INCLUYE: CALAFATEADO DE GRIETAS, SELLADOR, DOS CAPAS DE PINTURA MINIMO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA DE MANO Y EQUIPO DE SEGURIDAD	M2	\$	75.05		
31201	SUM. Y APLICACION DE PINTURA VINIL-ACRILICA COMEX VINIMEX EASY CLEAN BLANCO AMANECER CLAVE 756 EN MUROS Y PLAFON, INCLUYE: CALAFATEADO DE GRIETAS, RETIRO DE PINTURA EN MAL ESTADO, LIMPIEZA, DOS CAPAS DE PINTURA MINIMO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA DE MANO Y ANDAMIOS.	M2	\$	75.05		
31205	SUM. Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE ALKDÁLICO DE MARCA COMEX COLOR BLANCO EN MUROS Y PLAFON, INCLUYE CALAFATEO DE GRIETAS, DOS CAPAS DE PINTURA MINIMO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA DE MANO Y ANDAMIOS	M2	\$	91.18		

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL
FORTALECIMIENTO DE LAS
ENTIDADES FEDERATIVAS 2019

CLAVE	CONCEPTO	ADITIVAS			
		U.	P.U.	CANTIDAD	IMPORTE
31208	SUM. Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE ALICOALICO DE MARCA COMEX ESMALTE 100 COLOR ROJO CLAVE 349-C EN HERRERIA, CANCELERIA Y PUERTAS DE FIERRO O MADERA POR AMBAS CARAS, INCLUYE PREP. DE LA SUPERFICIE Y TRES CAPAS DE MANO EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA DE MANO Y ANDAMIOS	M2	\$ 113.98	11.65	\$1,327.87
31221	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ESMALTE EPOXICO COLOR BLANCO MARCA COMEX, EN MUROS Y PLAFON, INCLUYE: CALAFATEADO DE GRIETAS, PRIMARIO SELLADOR, TRES CAPAS DE PINTURA MINIMO, RESINA, CATALIZADOR, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA DE MANO, EQUIPO DE SEGURIDAD Y ANDAMIOS	M2	\$ 216.97		
31639-1	ROTULO EN PISO CON PINTURA ESMALTE MARCA COMEX COLOR VERDE TLAXCALA CLAVE 349-C (PUNTO DE REUNION) , INCLUYE, INCLUYE,PREPARACION DE SUPERFICIE, TRAZO, LOGOTIPO, APLICACIÓN DE 2 CAPAS DE PINTURA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA DE MANO Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	\$ 452.39	0.79	\$357.39
TOTAL DE 1.- ALBAÑILERIA					
3.- HERRERIA					
31807	SUM. Y COLOCACION DE PUERTA DE TAMBOR DE MADERA DE PINO DE 1.00 X 2.30 M ACABADO COLOR NOGAL AMERICANO TS-6614A SAYER LACK TINTA AL ALCOHOL CONSTRUIDA CON BASTIDOR DE 25 X 50 MM, PEINAZOS DE 25 X 50 MM A CADA 30 CM, UNION ESPIGA CAJA, TRIPLAY DE PINO 6 MM AMBOS LADOS, INCLUYE: CHAPA DE INTERCOMUNICACION PHILLIPS MOD 6102 TULIP O SIMILAR, MARCO, TINTE INDICADO EN PROYECTO APLICADO CON PISTOLA DE AIRE DOS CAPAS DE BARNIZ DE RESINAS DE POLIURETANO SEMIMATE POLYFORM No. 3000-216, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	\$ 4,473.55	3.00	\$13,420.65
40901	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PERSIANA VERTICAL DE P.V.C. LISO EN COLOR GRIS PERLA DE 3 " 1/2" SEGUN PROYECTO A CUALQUIER NIVEL INCLUYE GALERIA ACCESORIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS ELEMENTOS DE FIJACION Y EQUIPO	M2	\$ 569.70	8.14	\$4,637.36
43452	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA CICLONICA DE 1.50*1.50(COLOCADO EN ESQUINA, SOLO DOS LADOS) * 2.20 DE ALTURA CON INCLINACIÓN HACIA EL FRENTE, INCLUYE POSTE ESQUINEROS CAL. 18 DE 75 mm, , ANCLAJE DE 35 CM MINIMO, PUERTA DE 0.80 * 2.10, MALLA DE ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 10.5, BARRA SUPERIOR CAL. 20 DE 42 mm, ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 10.5, TAPONES, ACCESORIOS, CIMENTACIÓN DE BASES DE CONCRETO f'c=150 kg/cm², CERROJO Y CANDADO, CUBIERTA CON LAMINA GALVANIZADA CAL. 22, PERFILES PARA SUJECION DE LA MISMA DE 2X1 1/2", PIJAS PUNTA DE BROCA, PINTURA EN ESTRUCTURA SUP. A BASE DE PINTURA ESMALTE COLOR DE ACUERDO A PROYECTO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA DE MANO Y EQUIPO DE SEGURIDAD	PZA	\$ 7,229.62		

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL
PORTALECIMIENTO DE LAS
ENTIDADES FEDERATIVAS 2019

CLAVE	CONCEPTO	ADITIVAS			
		U.	P.U.	CANTIDAD	IMPORTE
S/C-01	SUMINISTRO Y COLOCACION Y MONTAJE DE PERFIL TUBULAR EN MUROS PARA RECIBIR CUBIERTA A BASE DE TUBULAR PROLAMSA TIPO R-300 DE 75 X 38 MM C-18 12 80 KG/M Y TUBULAR PROLAMSA R-25 DE 64X38 M C- 18 11 55 KG/M. A CUALQUIER NIVEL CONFORME A DISEÑO. INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION, MONTAJE, NIVELACION, PLOMEO, RESANES , BASES DE CONCRETO PARA ANCLAJES DE 50 X 50 CM. CON 6 POSTES DE HASTA 5.00 M DE ALTURA POSTES TIPO MONTEN DOBLE DE 4X4" CON PLACA DE 30 X 30 M. EN LA BASE DE SOLDADURA Y/O TORNILLOS, DOS CAPAS DE PRIMARIO ANTICORRESIVO Y TRES CAPAS DE ESMALTE ALQUIDILICO COLOR BLANCO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y ANDAMIOS.	KG	\$ 60.40		
S/C-02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CUBIERTA TIPO ECONOTECHO 26, A BASE DE PANELES DE 6.00 DE LONGITUD, 1.00 M DE ANCHO DE 1.5" DE ESPESOR ACABADO PINTRO / POLIESTER / KRAFT. 6.15 KG/M2 CALIBRE 26, A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACION, MONTAJE , NIVELACION, INSTALACION EN PERFILES SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPAJUNTAS CAL. 26, SELLADO CON HULE DE SILICON, ELEMENTOS DE SUJECCION PLOMEO, RESANES , ANCLAJES, SOLDADURA Y/O TORNILLOS, DOS CAPAS DE PRIMARIO ANTICORRESIVO Y DOS CAPAS DE ESMALTE ALQADILICO COLOR BLANCO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y ANDAMIOS	M2	\$ 644.30		
TOTAL DE 2.- ACABADOS					
3.-INSTALACIONES					
50168	SUMINISTRO Y COLOCACION DE UNIDAD DE SOBREPONER, MARCA TECNOLITE MODELO MONTISI II LTLLED-2281-2/65 TIPO DE LAMPARA 2X T5D120-LED/20W LAMINA DE ACERO, TERMINADO PINTURA COLOR BLANCO PANTALLA LOUVER/ ALUMINIO. INCLUYE: ESTAÑO DE CABLES Y CAPUCHON 2 TUBOS DE 28 WATTS BLANCO FRIO 4100 K CABLE No. 12 BALASTRO ELECTRONICO 100-127V Y CONEXION, BASE, ELEMENTOS DE FIJACION, PRUEBAS, TRABAJOTERMINADO.	PZA	\$ 1,496.27	12.00	\$17,955.24
50781	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VARILLA DE TIERRA COOPER-WELD DE 13 MM A 3 M RESISTENCIA MAXIMA DE 25 OHM, INCLUYE: 5 M CABLE THW No 8 TUBO CONDUIT PARED DELGADA 13 MM, EXCAVACION, RELLENO, CONEXIONES, ELEMENTOS DE FIJACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	\$ 570.57		
50858	SUMINISTRO, COLOCACION Y CONEXIÓN DE CENTRO DE CARGA TIPO N-Q08 1 FASES 3 HILOS 8 CIRCUITOS, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA , EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	\$ 1,793.88		

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL
FORTALECIMIENTO DE LAS
ENTIDADES FEDERATIVAS 2019

CLAVE	CONCEPTO	ADITIVAS			
		U.	P.U.	CANTIDAD	IMPORTE
51502	SALIDA DE FUERZA GENERAL, INCLUYE TUBO CONDUIT DE 19 Y 25 MM, CABLE THW CAL. 8 Y 10 1 FASE 3 HILOS ACCESORIOS, RANURADO, RESANES, ELEMENTOS DE FIJACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SAL	\$ 916.98		
702	REHABILITACION DE SALIDA DE ALUMBRADO O FUERZA INCLUYE RETIRO, RECUPERACION Y/O COLOCACION DE LAMPARA DE CUALQUIER TIPO, RETIRO DE APAGADOR O CONTACTO, RETIRO DE CABLEADO, SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTORES (THW No 10 Y 12 CONDUMEX O SIMILAR APROBADO POR LA SUPERVISION, CABLE DE PUESTA A TIERRA DE CONTACTO CAL. 12 CON FORRO BLANCO O GRIS CLARO, APAGADOR Y/ O CONTACTO POLARIZADO CON TAPA QUINZIÑO LINEA MAGIC O SIMILAR APROBADO POR LA SUPERVISION, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	SAL	\$ 624.63	13.00	\$8,120.19
52574	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DISPENSADOR DE JABON A GRANULADO DE LA SERIE INSIGHT, MODELO 94236, O SIMILAR FABRICADO EN PLASTICO ABS RESISTENTE, COLOR HUMO, CAPACIDAD 800 ML. MEDIDA: 17 X 13 X 9.7 CM. (ALTO, ANCHO, PROFUNDIDAD), MARCA KIMBERLY CLARK, INCLUYE: FIJACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA DE MANO Y EQUIPO DE SEGURIDAD	PZA	\$ 516.14		
54326	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CESPOL DE LATON CROMADO PARA LAVABO, INCLUYE: RETIRO DEL EXISTENTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION	PZA	\$ 421.55		
54329	SUMINISTRO Y COLOCACION DE HERRAJE DE BRONCE EN TANQUE BAJO DE WC. COD.326. VALVULA TANQUE BAJO BRONCE 05-N100 L URREA, INCLUYE: RETIRO DEL EXISTENTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, AJUSTES, PRUEBAS	JGO	\$ 684.24		

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL
FORTALECIMIENTO DE LAS
ENTIDADES FEDERATIVAS 2019

\$47,402.31
 \$7,584.37
 \$54,986.68

OBRA: CONSERVACION Y MANTENIMIENTO DEL CENTRO DE SALUD DE SAN PEDRO ECATEPEC
 LOCALIDAD: SAN PEDRO ECATEPEC
 MUNICIPIO: ATLANGATEPEC, TLAXCALA
 CONTRATO: PD/SECODUVI/093/19

000019

CONVENIO MODIFICATORIO: PD/SECODUVI/093/A/19

CLAVE	CONCEPTO	DEDUCTIVAS			
		U.	P.U.	CANTIDAD	IMPORTE
1.-PRELIMINARES					
10201	RETIRO DE LAMPARAS DE CUALQUIER TIPO EN MURO Y LOSA , INCLUYE CLAUSURA DE SALIDA, TAPAS Y ACARREO A BODEGA HASTA 3 ESTACIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA DE MANO Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	\$	131.97	
10311	RETIRO DE HERRAJES EN TANQUE DE W.C. INCLUYE TAPONES EN SALIDAS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA DE MANO Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	JGO	\$	164.85	3.00 \$494.55
10349	RETIRO DE CALENTADOR DE PASO O DEPÓSITO DE CUALQUIER CAPACIDAD, INCLUYE: DESMONTE DE VÁLVULAS, CLAUSURA DE SALIDAS, DEMOLICIONES, RESANES, ANDAMIOS, ACARREOS HASTA 3 ESTACIONES Y RESGUARDO EN BODEGA, MANO DE OBRA HERRAMIENTA DE MANO Y EQUIPO DE SEGURIDAD	PZA	\$	214.04	0.00 \$0.00
10601	RETIRO DE IMPERMEABILIZANTE POR MEDIOS MANUALES , INCLUYE: CARGA Y ACARREO DE ESCOMBRO HASTA 3 ESTACIONES MANO DE OBRA, HERRAMIENTA DE MANO EQUIPO DE SEGURIDAD Y ANDAMIOS.	M2	\$	22.13	63.15 \$1,397.51
10976	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION A BANCO DE TIRO	M3	\$	150.45	4.00 \$601.80
11567	MOVIMIENTO DE MOBILIARIO PARA APLICACIÓN DE PINTURA EN MUROS INCLUYE: RETIRO DE CUADROS Y GABINETES EN MUROS ; PROTECCION DE MOBILIARIO CON POLIETILENO , TERMINANDO EL TRABAJO DE PINTURA , LOS MUEBLES, LOS CUADROS, GABINETES SE COLOCARAN EN SU ESTADO ORIGINAL, MATERIAL MANO DE OBRA, HERRAMIENTA DE MANO Y EQUIPO DE SEGURIDAD	M2	\$	22.71	24.52 \$556.85
		TOTAL DE 1.- PRELIMINARES			
2.- ALBAÑILERIA					
30372	SUMINISTRO Y COLOCACION DE IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO MCA. NORKPLY POL Y APP DE 4 MM CON REFUERZO CENTRAL DE FIBRA DE POLIESTER DE 180 gr./m2 COLOR TERRACOTA INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DE LA SUPERFICIE, ELIMINACION DE POLVO, GRASA Y FALSAS ADHERENCIAS, PRIMARIO ASFALTICO ADHERENTE SELLADOR DE POROS A RAZON DE 0.25 L/M2 ACABADO CON GRAVILLA APARENTE COLOR TERRACOTA ADHERIDO POR TERMO FUSION CON GAS BUTANO, TIEMPO DE GARANTIA POR EL PROVEEDOR Y COLOCADOR DE 10 AÑOS POR ESCRITO. MATERIAL MANO DE OBRA, HERRAMIENTA DE MANO Y EQUIPO DE SEGURIDAD	M2	\$	257.14	75.75 \$19,478.36
31200	SUM. Y APLICACIÓN DE PINTURA VINIL-ACRILICA COMEX VINIMEX EASY CLEAN EN RODAPIE COLOR VERDE AGUA, CLAVE 766, INCLUYE: CALAFATEADO DE GRIETAS, SELLADOR, DOS CAPAS DE PINTURA MINIMO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA DE MANO Y EQUIPO DE SEGURIDAD	M2	\$	75.05	7.10 \$532.86
31201	SUM. Y APLICACION DE PINTURA VINIL-ACRILICA COMEX VINIMEX EASY CLEAN BLANCO AMANECER CLAVE 756 EN MUROS Y PLAFON, INCLUYE: CALAFATEADO DE GRIETAS, RETIRO DE PINTURA EN MAL ESTADO, LIMPIEZA, DOS CAPAS DE PINTURA MINIMO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA DE MANO Y ANDAMIOS.	M2	\$	75.05	31.09 \$2,333.30
31205	SUM. Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE ALKDÁLICO DE MARCA COMEX COLOR BLANCO EN MUROS Y PLAFON, INCLUYE CALAFATEO DE GRIETAS, DOS CAPAS DE PINTURA MINIMO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA DE MANO Y ANDAMIOS	M2	\$	91.18	19.89 \$1,813.57
31208	SUM. Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE ALICOALICO DE MARCA COMEX ESMALTE 100 COLOR ROJO CLAVE 349-C EN HERRERIA, CANCELERIA Y PUERTAS DE FIERRO O MADERA POR AMBAS CARAS, INCLUYE PREP. DE LA SUPERFICIE Y TRES CAPAS DE MANO EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA DE MANO Y ANDAMIOS	M2	\$	113.98	

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL
FORTALECIMIENTO DE LAS
ENTIDADES FEDERATIVAS 2019

OBRA: CONSERVACION Y MANTENIMIENTO DEL CENTRO DE SALUD DE SAN PEDRO ECATEPEC

000018

LOCALIDAD: SAN PEDRO ECATEPEC

MUNICIPIO: ATLANGATEPEC, TLAXCALA

CONTRATO: PD/SECODUVI/093/19

CONVENIO MODIFICATORIO: PD/SECODUVI/093/A/19

CLAVE	CONCEPTO	DEDUCTIVAS			
		U.	P.U.	CANTIDAD	IMPORTE
31221	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ESMALTE EPOXICO COLOR BLANCO MARCA COMEX, EN MUROS Y PLAFON, INCLUYE: CALAFATEADO DE GRIETAS, PRIMARIO SELLADOR, TRES CAPAS DE PINTURA MINIMO, RESINA, CATALIZADOR, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA DE MANO, EQUIPO DE SEGURIDAD Y ANDAMIOS	M2	\$ 216.97	2.62	\$568.46
31639-1	ROTULO EN PISO CON PINTURA ESMALTE MARCA COMEX COLOR VERDE TLAXCALA CLAVE 349-C (PUNTO DE REUNION) INCLUYE: INCLUYE,PREPARACION DE SUPERFICIE, TRAZO, LOGOTIPO, APLICACIÓN DE 2 CAPAS DE PINTURA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA DE MANO Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	\$ 452.39		
TOTAL DE 1.- ALBAÑILERIA					
3.- HERRERIA					
31807	SUM. Y COLOCACION DE PUERTA DE TAMBOR DE MADERA DE PINO DE 1.00 X 2.30 M ACABADO COLOR NOGAL AMERICANO TS-6614A SAYER LACK TINTA AL ALCOHOL CONSTRUIDA CON BASTIDOR DE 25 X 50 MM, PEINAZOS DE 25 X 50 MM A CADA 30 CM, UNION ESPIGA CAJA, TRIPLAY DE PINO 6 MM AMBOS LADOS, INCLUYE: CHAPA DE INTERCOMUNICACION PHILLIPS MOD 6102 TULIP O SIMILAR, MARCO, TINTE INDICADO EN PROYECTO APLICADO CON PISTOLA DE AIRE DOS CAPAS DE BARNIZ DE RESINAS DE POLIURETANO SEMIMATE POLYFORM No. 3000-216, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	\$ 4,473.55		
31901	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PERSIANA VERTICAL DE P.V.C. LISO EN COLOR GRIS PERLA DE 3 " 1/2" SEGUN PROYECTO A CUALQUIER NIVEL INCLUYE GALERIA ACCESORIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS ELEMENTOS DE FIJACION Y EQUIPO	M2	\$ 569.70		
43452	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA CICLONICA DE 1.50*1.50(COLOCADO EN ESQUINA, SOLO DOS LADOS) * 2.20 DE ALTURA CON INCLINACIÓN HACIA EL FRENTE, INCLUYE POSTE ESQUINEROS CAL. 18 DE 75 mm, ANCLAJE DE 35 CM MINIMO, PUERTA DE 0.80 * 2.10, MALLA DE ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 10.5, BARRA SUPERIOR CAL. 20 DE 42 mm, ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 10.5, TAPONES, ACCESORIOS, CIMENTACIÓN DE BASES DE CONCRETO f'c=150 kg/cm², CERROJO Y CANDADO, CUBIERTA CON LAMINA GALVANIZADA CAL. 22, PERFILES PARA SUJECION DE LA MISMA DE 2X1 1/2", PIJAS PUNTA DE BROCA, PINTURA EN ESTRUCTURA SUP. A BASE DE PINTURA ESMALTE COLOR DE ACUERDO A PROYECTO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA DE MANO Y EQUIPO DE SEGURIDAD	PZA	\$ 7,229.62		

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL
FORTALECIMIENTO DE LAS
ENTIDADES FEDERATIVAS 2019

OBRA: CONSERVACION Y MANTENIMIENTO DEL CENTRO DE SALUD DE SAN PEDRO ECATEPEC
 LOCALIDAD: SAN PEDRO ECATEPEC
 MUNICIPIO: ATLANGATEPEC, TLAXCALA
 CONTRATO: PD/SECODUVI/093/19

000017

CONVENIO MODIFICATORIO: PD/SECODUVI/093/A/19

CLAVE	CONCEPTO	DEDUCTIVAS			
		U.	P.U.	CANTIDAD	IMPORTE
S/C-01	SUMINISTRO Y COLOCACION Y MONTAJE DE PERFIL TUBULAR EN MUROS PARA RECIBIR CUBIERTA A BASE DE TUBULAR PROLAMSA TIPO R-300 DE 75 X 38 MM C-18 12 80 KG/M Y TUBULAR PROLAMSA R-25 DE 64X38 M C- 18 11 55 KG/M. A CUALQUIER NIVEL CONFORME A DISEÑO. INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION, MONTAJE, NIVELACION, PLOMEO, RESANES , BASES DE CONCRETO PARA ANCLAJES DE 50 X 50 CM. CON 6 POSTES DE HASTA 5.00 M DE ALTURA POSTES TIPO MONTEN DOBLE DE 4X4" CON PLACA DE 30 X 30 M. EN LA BASE DE SOLDADURA Y/O TORNILLOS, DOS CAPAS DE PRIMARIO ANTICORRESIVO Y TRES CAPAS DE ESMALTE ALQUIDILICO COLOR BLANCO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y ANDAMIOS.	KG	\$ 60.40	103.5373	\$6,253.65
S/C-02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CUBIERTA TIPO ECONOTECHO 26, A BASE DE PANELES DE 6.00 DE LONGITUD, 1.00 M DE ANCHO DE 1.5" DE ESPESOR ACABADO PINTRO / POLIESTER / KRAFT. 6.15 KG/M2 CALIBRE 26, A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACION, MONTAJE , NIVELACION, INSTALACION EN PERFILES, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPAJUNTAS CAL. 26, SELLADO CON HULE DE SILICON, ELEMENTOS DE SUJECCION PLOMEO, RESANES , ANCLAJES, SOLDADURA Y/O TORNILLOS, DOS CAPAS DE PRIMARIO ANTICORRESIVO Y DOS CAPAS DE ESMALTE ALQUADILICO COLOR BLANCO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y ANDAMIOS	M2	\$ 644.30		
TOTAL DE 2.- ACABADOS					
3.-INSTALACIONES					
50168	SUMINISTRO Y COLOCACION DE UNIDAD DE SOBREPONER, MARCA TECNOLITE MODELO MONTISI II LTLLED-2281-2/65 TIPO DE LAMPARA 2X T5D120-LED/20W LAMINA DE ACERO, TERMINADO PINTURA COLOR BLANCO PANTALLA LOUVER/ ALUMINIO. INCLUYE: ESTAÑO DE CABLES Y CAPUCHON 2 TUBOS DE 28 WATTS BLANCO FRIO 4100 K CABLE No. 12 BALASTRO ELECTRONICO 100-127V Y CONEXION, BASE, ELEMENTOS DE FIJACION, PRUEBAS, TRABAJOTERMINADO.	PZA	\$ 1,496.27		
50781	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VARILLA DE TIERRA COOPER-WELD DE 13 MM A 3 M RESISTENCIA MAXIMA DE 25 OHM, INCLUYE: 5 M CABLE THW No 8 TUBO CONDUIT PARED DELGADA 13 MM, EXCAVACION, RELLENO, CONEXIONES, ELEMENTOS DE FIJACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	\$ 570.57		
50858	SUMINISTRO, COLOCACION Y CONEXIÓN DE CENTRO DE CARGA TIPO N-Q08 1 FASES 3 HILOS 8 CIRCUITOS, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA , EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	\$ 1,793.88		

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL
FORTALECIMIENTO DE LAS
ENTIDADES FEDERATIVAS 2019

OBRA: CONSERVACION Y MANTENIMIENTO DEL CENTRO DE SALUD DE SAN PEDRO ECATEPEC
 LOCALIDAD: SAN PEDRO ECATEPEC
 MUNICIPIO: ATLANGATEPEC, TLAXCALA
 CONTRATO: PD/SECODUVI/093/19

000016

CONVENIO MODIFICATORIO: PD/SECODUVI/093/A/19

CLAVE	CONCEPTO	DEDUCTIVAS			
		U.	P.U.	CANTIDAD	IMPORTE
51502	SALIDA DE FUERZA GENERAL, INCLUYE TUBO CONDUIT DE 19 Y 25 MM, CABLE THW CAL. 8 Y 10 1 FASE 3 HILOS ACCESORIOS, RANURADO, RESANES, ELEMENTOS DE FIJACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SAL	\$ 916.98		
51702	REHABILITACION DE SALIDA DE ALUMBRADO O FUERZA INCLUYE RETIRO, RECUPERACION Y/O COLOCACION DE LAMPARA DE CUALQUIER TIPO, RETIRO DE APAGADOR O CONTACTO, RETIRO DE CABLEADO, SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTORES (THW No 10 Y 12 CONDUMEX O SIMILAR APROBADO POR LA SUPERVISION, CABLE DE PUESTA A TIERRA DE CONTACTO CAL. 12 CON FORRO BLANCO O GRIS CLARO, APAGADOR Y/ O CONTACTO POLARIZADO CON TAPA QUINZIÑO LINEA MAGIC O SIMILAR APROBADO POR LA SUPERVISION, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	SAL	\$ 624.63		
51906	VERIFICACION INCLUYE: EVALUACION DE CONFORMIDAD CON RESPECTO A LA NOM-001-SEDE-2005 INSTALACIONES ELECTRICAS (UTILIZACION), PARA INSTALACION ELECTRICA EN CONSTRUCCION POR UNA CARGA DE 45 KVA MAXIMO (PROMEDIO DE SOLICITUD Y CONTRATACION DE VERIFICACION, VERIFICACION DE PLANOS Y MEMORIA DE CALCULO CORRESPONDIENTE A LA INSTALACION ELECTRICA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CORRECTO TRAMITE Y VERIFICACION.	CONT.	\$ 19,848.54		
51903	SALIDA HIDROSANITARIA DE AGUA FRIA Y CALIENTE PARA MUEBLE CON TUBO DE COBRE TIPO M DE 13 Y 19 MM Y DESCARGA VERTICAL DE P.V.C. SANITARIO ANGER DE 51 Y 102 MM, INCLUYE DEMOLICIONES, RESANES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA DE MANO, CONEXIONES, ACCESORIOS, PRUEBAS Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	SAL	\$ 1,169.29	1.00	\$1,169.29
52501-2	SUMINISTRO, COLOCACION Y CONEXION DE LAVABO MARCA AMERICAN STANDARD MOD. HABITAD COLOR BLANCO DE CALIDAD A, INCLUYE LLAVE MEZCLADORA HELVEX MODELO PRIMMA MI-02, CESPOL DE LATON CROMADO TV-017, CONTRA TH-059, MANGUERA TRAMADA FLEXIBLE, VALVULA ANGULAR, SOPORTES LAMINADOS TIPO MENSULA, TAPON CUBRE TALADROS DE CROMO, SUMINISTRO, BATERIAS, COLOCACION, PRUEBAS MATERIALES MANO DE OBRA HERRAMIENTA DE MANO Y EQUIPO DE SEGURIDAD	PZA	\$ 6,715.37	1.00	\$6,715.37
52574	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DISPENSADOR DE JABON A GRANULADO DE LA SERIE INSIGHT, MODELO 94236, O SIMILAR FABRICADO EN PLASTICO ABS RESISTENTE, COLOR HUMO, CAPACIDAD 800 ML. MEDIDA: 17 X 13 X 9.7 CM. (ALTO, ANCHO, PROFUNDIDAD), MARCA KIMBERLY CLARK, INCLUYE: FIJACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA DE MANO Y EQUIPO DE SEGURIDAD	PZA	\$ 516.14	2.00	\$1,032.28

OPERADO
 FONDO DE APORTACIONES PARA EL
 FORTALECIMIENTO DE LAS
 ENTIDADES FEDERATIVAS 2019

OBRA: CONSERVACION Y MANTENIMIENTO DEL CENTRO DE SALUD DE SAN PEDRO ECATEPEC

000015

LOCALIDAD: SAN PEDRO ECATEPEC

MUNICIPIO: ATLANGATEPEC, TLAXCALA

CONTRATO: PD/SECODUVI/093/19

CONVENIO MODIFICATORIO: PD/SECODUVI/093/A/19

CLAVE	CONCEPTO	DEDUCTIVAS			
		U.	P.U.	CANTIDAD	IMPORTE
52577	DISPENSADOR DE TOALLAS JOFEL Z-60 DT33002 HUMO, INCLUYE FIJACION CON TORNILLERIA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA DE MANO Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	\$ 779.32	2.00	\$1,558.64
52632	SUM. Y COLOCACION DE TARJA DE ACERO INOXIDABLE CON UN ESCURRIDERO, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEZCLADORA HELVEX HM-37, MANERALES DE ALETA, CANASTA Y CONTRACANASTA H-8801, CESPOL DE LATON CROMADO, CONEXIÓN CON MANGUERAS TRAMADAS FLEXIBLES, VÁLVULAS ANGULARES DE 13 mm, ACCESORIA MENOR Y PRUEBA, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	\$ 6,832.36		
52658	SUMINISTRO E INSTALACION DE LLAVE MEZCLADORA CUELLO DE GANSO CROMADA, INCLUYE: MEZCLADORA HERVEL HM-37 CON MANERALES DE ALETA, RETIRO DE LA EXISTENTES CONEXIÓN CON MANGUERAS TRAMADAS FLEXIBLES, VÁLVULAS ANGULARES DE 13 mm, ACCESORIA MENOR Y PRUEBA, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	JGO	\$ 3,033.78		
52712	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR DE PASO PARA GAS L. P. CAL-O-REX 11 LT. O SIMILAR APROBADO POR LA SUPERVISIÓN, INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONEXIONES, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	\$ 10,651.03		
54326	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CESPOL DE LATON CROMADO PARA LAVABO, INCLUYE: RETIRO DEL EXISTENTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION	PZA	\$ 421.55	2.00	\$843.10
54329	SUMINISTRO Y COLOCACION DE HERRAJE DE BRONCE EN TANQUE BAJO DE WC. COD.326. VALVULA TANQUE BAJO BRONCE 05-N100 L URREA, INCLUYE: RETIRO DEL EXISTENTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, AJUSTES, PRUEBAS	JGO	\$ 684.24	3.00	\$2,052.72

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL
FORTALECIMIENTO DE LAS
ENTIDADES FEDERATIVAS 2019

\$47,402.31

\$7,584.37

\$54,986.68

**ASUNTO: SE COMUNICA PERIODO DE ELABORACIÓN DEL
FINIQUITO.**

TLAXCALA, TLAX. A 09 DE ENERO DE 2020

~~ILHER, S.A. DE C.V.
ING. JESÚS HERNÁNDEZ CABRERA
ADMINISTRADOR ÚNICO
PRESENTE.~~

Aluse

CON RELACIÓN AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA N° PD/SECODUVI/093/19 Y CONVENIO MODIFICATORIO N° PD/SECODUVI/093/A/19 RELATIVO A LA OBRA: CONSERVACION Y MANTENIMIENTO DEL CENTRO DE SALUD DE SAN PEDRO ECATEPEC, UBICADA EN SAN PEDRO ECATEPEC, MUNICIPIO DE ATLANGATEPEC, TLAXCALA.

POR ESTE CONDUCTO LE NOTIFICO QUE EL PERIODO DE ELABORACION DEL FINIQUITO DEL CONTRATO SE LLEVARÁ A CABO DEL DÍA 13 DE ENERO DE 2020 AL 27 DE ENERO DE 2020, Y EL EVENTO DE FIRMA DEL MISMO, SE REALIZARÁ EL DIA 27 DE ENERO DE 2020 A LAS 14:00 HORAS EN LAS OFICINAS DE LA RESIDENCIA DE OBRA DE ESTA SECRETARÍA.

SIN MÁS POR EL MOMENTO LE ENVIÓ UN CORDIAL SALUDO.

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL
FORTALECIMIENTO DE LAS
ENTIDADES FEDERATIVAS 2019

ATENTAMENTE



ING. MIGUEL ROLDAN ZARATE
JEFE DE OFICINA DE INFRAESTRUCTURA URBANA

*Recibi Original
Jesús Hernández C.
9/ENE/2020*

