

## ACTA DE FINIQUITO DEL CONTRATO No. PD/SECODUVI/101/19

EN LA CIUDAD DE TLAXCALA, TLAXCALA SIENDO LAS **11:00** HORAS DEL DÍA **09 DE MARZO 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 DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS, UBICADAS EN EL KM 1.5 S/N DE LA CARRETERA TLAXCALA-PUEBLA, TLAXCALA, TLAX., LAS PERSONAS CUYOS NOMBRE Y CARÁCTER CON QUE INTERVIENEN SE MENCIONAN A CONTINUACIÓN:

EL C. **ARQ. OMAR GALILEO HERNANDEZ ROLDAN** EN SU CARÁCTER DE RESIDENTE DE OBRA DE LA SECRETARIA DE OBRAS DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA

EL C. **ING. MIGUEL ANGEL FERNANDEZ PALAFOX** EN SU CARÁCTER DE SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN DEL CONTRATISTA COCITER, S.A. DE C.V.

PARA REALIZAR CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 69 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS, Y LA CLÁUSULA DECIMA OCTAVA DEL CONTRATO, EL FINIQUITO DE LOS TRABAJOS QUE SE ESPECIFICAN A CONTINUACIÓN:

### I.- DATOS GENERALES DEL CONTRATO.

NÚMERO DE CONTRATO:	PD/SECODUVI/101/19
FECHA DE FORMALIZACIÓN:	27 DE OCTUBRE DE 2019
OBJETO DEL CONTRATO:	CONCERVACION Y MANTENIMIENTO DEL CENTRO DE SALUD DE SANPEDRO TLACOTEPEC, UBICADA EN SAN PEDRO TLACOTEPEC, MUNICIPIO XALOZTOC, TLAXCALA
<u>ANOTAR LA DESCRIPCIÓN</u>	PRELIMINARES, ESTRUCTURA, ALBAÑILERI Y ACABADOS, HERRERIA E INSTALACIONES.
MONTO ORIGINAL DEL CONTRATO:	\$1,511,615.88 (UN MILLON QUINIENTOS ONCE MIL SEISCIENTOS QUINCE PESOS 88/100 M.N.), INCLUYE EL I.V.A.

ORDENADO  
EL FORTALECIMIENTO PARA  
ENTIDADES FEDERATIVAS 2019

M A  
T P

PLAZO DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL: 54 DÍAS NATURALES.  
FECHA DE INICIO SEGÚN CONTRATO: 28 DE OCTUBRE DE 2019  
FECHA DE TERMINACIÓN SEGÚN CONTRATO: 18 DE DICIEMBRE DE 2019

**II.- MODIFICACIONES.**

DIFERIMIENTO DE INICIO POR PAGO DE ANTICIPO NO APLICA.

A LO ORIGINALMENTE PACTADO PD/SECODUVI/101/A/19  
MONTO SEGÚN CONVENIO(S): REDUCCION DE \$0.00 INCLUYE I.V.A.

MONTO MODIFICADO: \$1,511,615.88 (UN MILLON QUINIENTOS ONCE MIL SEISCIENTOS QUINCE PESOS 88/100 M.N.), INCLUYE EL I.V.A.

PORCENTAJE DE MODIFICACIÓN: NO APLICA

MONTO REAL EJERCIDO (1): \$1,511,615.88 (UN MILLON QUINIENTOS ONCE MIL SEISCIENTOS QUINCE PESOS 88/100 M.N.), INCLUYE EL I.V.A.

MONTO PAGADO POR AJUSTE DE COSTOS (2): \$0.00 (CERO PESOS)

MONTO TOTAL EJERCIDO (1+2): \$1,511,615.88 (UN MILLON QUINIENTOS ONCE MIL SEISCIENTOS QUINCE PESOS 88/100 M.N.), INCLUYE EL I.V.A.

FECHA DE INICIO REAL: 28 DE OCTUBRE DE 2019

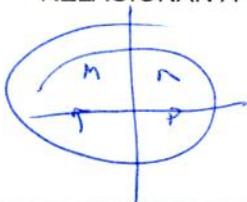
AMPLIACIÓN O REDUCCIÓN DE PLAZO: CERO DÍAS NATURALES.

FECHA DE TERMINACIÓN REAL: 18 DE DICIEMBRE DE 2019

PLAZO DE EJECUCIÓN REAL: 52 DÍAS NATURALES.

**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 LA SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA SON LAS QUE SE RELACIONAN A CONTINUACIÓN:



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

ESTI MAC IÓN NO.	DE FECHA	PERIODO QUE COMPRENDE				MONTO ESTIMADO	MONTO ACUMULADO SIN IVA	FECHA DE PAGO
		DEL		AL				
1	26/12/19	DEL	28/10/19	AL	11/11/19	225,853.56	225,853.56	07/02/2020
2	26/12/19	DEL	01/10/11	AL	15/10/11	203,468.89	429,322.45	07/02/2020
3	27/12/19	DEL	16/10/11	AL	30/10/11	260,736.52	690,058.97	PENDIENTE S DE PAGO
4	27/12/19	DEL	01/11/11	AL	30/11/11	613,058.17	1,303,117.14	PENDIENTE S DE PAGO
<b>TOTAL</b>							1,303,117.14	

III.1. DURANTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS SE REQUIRIÓ LA REALIZACIÓN DE CANTIDADES ADICIONALES A LAS PREVISTAS ORIGINALMENTE POR UN **MONTO TOTAL DE \$ 159,616.88 INCLUYE IVA** 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**.

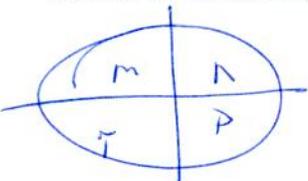
III.2. DURANTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS SE REQUIRIÓ LA REDUCCION DE VOLUMENES YA SEA CANCELADOS TOTAL O PARCIALMENTE, POR UN **MONTO TOTAL DE \$ 159,616.88 INCLUYE IVA** MISMOS QUE SE DETALLAN EN LA TABLA ANEXA A ESTE CONVENIO DE FINIQUITO COMO **ANEXO NUMERO 2**.

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

III.3. DURANTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS SE REQUIRIÓ LA REALIZACIÓN DE CONCEPTOS ADICIONALES A LOS PREVISTOS ORIGINALMENTE POR UN **MONTO TOTAL DE \$ 0.00 INCLUYE IVA** 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, MISMOS QUE SE DETALLAN EN LA TABLA ANEXA A ESTE CONVENIO DE FINIQUITO COMO **ANEXO NUMERO 3**.

**IV.- GARANTÍA DE DEFECTOS, VICIOS OCULTOS Y CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD.**

DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 66 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, 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. **3560-11666-8** EXPEDIDA



*[Handwritten signature]*

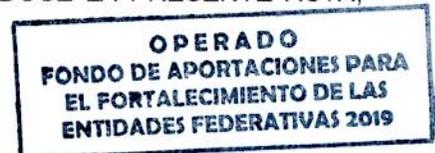
POR ASEGURADORA ASERTA, S.A. DE C.V., PARA RESPONDER DE LOS DEFECTOS, VICIOS OCULTOS, LA CALIDAD Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD, EN QUE SE HUBIERA INCURRIDO EN SU EJECUCIÓN. LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DE ESTA FIANZA SE EXTINGUIRÁN AUTOMÁTICAMENTE UNA VEZ TRANSCURRIDO EL PLAZO PARA HACERLA EXIGIBLE, SIEMPRE Y CUANDO LA SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA NO HUBIERA PRESENTADO ANTE LA INSTITUCIÓN AFIANZADORA RECLAMACIÓN DE PAGO.

POR SU PARTE EL SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN, ING. MIGUEL ANGEL FERNANDEZ PALAFOX A NOMBRE Y REPRESENTACIÓN DE COCITER, S.A DE C.V., MANIFIESTA QUE NO TIENE RECLAMACIONES QUE HACER A LA SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA, OTORGANDO EL MÁXIMO FINIQUITO QUE EN DERECHO PROCEDA RESPECTO DEL CONTRATO NÚMERO PD/SECODUVI/101/19 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 LA SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA.

#### MANIFESTACIÓN DE LAS PARTES

LA SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA Y EL CONTRATISTA MANIFIESTAN QUE EXISTEN OTROS ADEUDOS DE REINTEGROS POR PARTE DE LA EMPRESA Y POR LO TANTO CONVIENEN EN QUE SE DARAN POR TERMINADOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES QUE GENERA EL CONTRATO, EN CUANTO ESTOS SEAN CUBIERTOS Y SE REFLEJARAN EN EL ACTA EXTINCION DE DERECHOS Y OBLIGACIONES.

CON LO ANTERIOR, SE DA POR TERMINADA ESTA DILIGENCIA SIENDO LAS 14:00 HORAS DEL DÍA 09 DE MARZO DE 2020, EN LA CD. DE TLAXCALA, LEVANTÁNDOSE LA PRESENTE ACTA, FIRMANDO AL CALCE LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON.



SECODUVI

ARQ. OMAR GALILEO HERNANDEZ ROLDAN  
RESIDENTE DE OBRA O SERVICIOS

POR LA CONTRATISTA

ING. MIGUEL ANGEL FERNANDEZ PALAFOX  
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN  
O DE SERVICIOS

## FINIQUITO

ANEXO UNO

COMPAÑIA

COCITER, S.A. DE C.V.

CONTRATO N°

CONVENIO N°

PD/ SECODUVI/101/19

PD/ SECODUVI/101/A/19

OBRA/SERVICIO:

CONSERVACION Y MANTENIMIENTO DEL CENTRO DE SALUD DE SAN PEDRO TLACOTEPEC

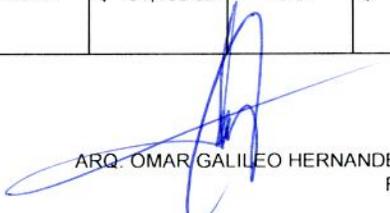
## PRESUPUESTO CONTRATADO

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	ADICIONALES	
						CANTIDAD	IMPORTE
<b>1. PRELIMINARES</b>							
10339	RETIRO DE TUBERÍA EXISTENTE DE CUALQUIER MATERIAL HASTA 51 mm DE DIÁMETRO, INCLUYE TAPONES EN SALIDAS, ACCESORIOS, RANURADO, DEMOLICIONES, RESANES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA DE MANO ANDAMIOS Y EQUIPO DE SEGURIDAD	M	44.00	27.18	\$ 1,195.92	4.12	\$ 111.98
10523	DESMONTE CON RECUPERACION DE CANCELERIA Y PUERTAS DE ALUMINIO, INCLUYE: ACARREO A BODEGA HASTA 60 m DE DISTANCIA, MANO DE OBRA HERRAMIENTA DE MANO Y EQUIPO DE SEGURIDAD	M²	4.13	85.78	\$ 354.27	61.26	\$ 5,254.88
10645	DEMOLICION DE APLANADO DE YESO O MORTERO EN MUROS Y PLAFON. INCLUYE: CARGA Y ACARREO DE ESCOMBRO A 3 ESTACIONES LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA DE MANO ANDAMIOS Y EQUIPO DE SEGURIDAD	M²	40.00	23.79	\$ 951.60	55.04	\$ 1,309.40
10661	DEMOLICION DE MURO DE TABIQUE O TABICÓN DE HASTA 15 cm DE ESPESOR, INCLUYE: CADENAS, CASTILLOS, RECUBRIMIENTO, CARGA Y ACARREO A 3 ESTACIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA DE MANO EQUIPO DE SEGURIDAD Y ANDAMIOS.	M²	12.50	71.49	\$ 893.63	5.08	\$ 363.17
<b>2. ESTRUCTURA</b>							
20101	CIMBRA COMUN EN ESTRUCTURA Y LOSAS CON MADERA DE PINO, INCLUYE CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHAFLANES, GOTEROS, FRONTERAS, DESPERDICIO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA DE MANO Y EQUIPO DE SEGURIDAD	M²	363.22	226.58	\$ 82,298.39	6.79	\$ 1,538.48
20207	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA FY=4200 KG/CM² DEL #3 AL #12 A CUALQUIER NIVEL, ALTURA, DETALLES Y ESPECIFICACIONES EN PLANOS DE PROYECTO, INCLUYE: CORTES, DESPERDICIOS, TRASLAPES, GANCHOS, ESCUADRAS Y ALAMBRE, CARGA Y ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, ELEVACIONES, RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE PRODUCTO DE LOS TRABAJOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA DURANTE LA OBRA HASTA SU ENTREGA, HERRAMIENTA DE MANO, EQUIPO DE SEGURIDAD	Kg	3231.21	26.16	\$ 84,528.45	151.49	\$ 3,962.98
<b>3. ALBAÑILERIA Y ACABADOS</b>							
30302	MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 6x12x24 cm ACABADO COMUN DE 12 cm DE ESPESOR A CUALQUIER NIVEL ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m²	12.50	247.55	\$ 3,094.38	1.37	\$ 339.14
30344	PRETEL DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 6x12x24 cm DE 12 cm DE ESPESOR EN AZOTEA HASTA 3.00 m DE ALTURA ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:5 A CUALQUIER NIVEL APLANADO CON MORTERO CEMENTO -ARENA PROP. 1:5 ACABADO FINO POR AMBOS LADOS, INCLUYE CASTILLOS DE 12 x 15 cm, ARMADO CON 4 VAR. NO. 3 EST. NO 2 @ 15 CM F"= 200 KG/CM2, REMATE DE CASTILLOS, BOQUILLAS, ACARREOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m	10.80	574.61	\$ 6,205.79	4.72	\$ 2,712.16
30347	SUMINISTRO Y RELLENO DE MORTERO CEMENTO-ARENA-CACAHUATILLO PROP. 1:2:9 EN AZOTEA DESDE 8 cm HASTA 12 cm ESP. PROMEDIO, ACABADO PARA RECIBIR IMPERMEABILIZANTE. INCLUYE CHAFLÁN PERIMETRAL 10 x 10 x 14 cm, ELABORACIÓN, ACARREO, TENDIDO, NIVELACIÓN, MAESTREADO, APISONADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA DE MANO Y EQUIPO DE SEGURIDAD..	m²	78.92	170.30	\$ 13,440.08	8.47	\$ 1,442.44
31104	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA DE METAL DESPLEGADO PARA REFUERZO EN APLANADOS EN MUROS Y PLAFÓN A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE MALLA METÁLICA, SUMINISTRO, COLOCACIÓN, ANCLAJE, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m²	125.35	36.59	\$ 4,586.56	72.18	\$ 2,641.07
31107	APLANADO EN MUROS Y PLAFON CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA PROPORCION 1:2:6 ACABADO FINO A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE BOQUILLAS, REPELLADO BASE CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:5, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m²	249.59	126.06	\$ 31,463.32	76.51	\$ 9,644.85



ING. MIGUEL ANGEL FERNANDEZ PALAFOX  
RESIDENTE

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



ARQ. OMAR GALILEO HERNANDEZ ROLDAN  
RESIDENTE

## FINIQUITO

ANEXO UNO

COMPAÑIA

COCITER, S.A. DE C.V.

CONTRATO N°

CONVENIO N°

PD/ SECODUVI/101/19

PD/ SECODUVI/101/A/19

OBRA/SERVICIO:

CONSERVACION Y MANTENIMIENTO DEL CENTRO DE SALUD DE SAN PEDRO TLACOTEPEC

## PRESUPUESTO CONTRATADO

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	ADICIONALES	
						CANTIDAD	IMPORTE
31201	SUM. Y APLICACIÓN DE PINTURA VINIL-ACRILICA COMEX VINIMEX EASY CLEAN BLANCO AMANECER CLAVE 756 EN MUROS Y PLAFON, INCLUYE: CALAFATEO DE GRIETAS, RETIRO DE PINTURA EN MAL ESTADO, LIMPIEZA, TRES CAPAS DE PINTURA MINIMO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA DE MANO Y ANDAMIOS.	m²	1062.54	77.59	\$ 82,442.48	2.02	\$ 156.73
31209	SUM. Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE ALKIDÁLICO DE MARCA COMEX ESMALTE 100 , COLOR ROJO PRIX, EN HERRERÍA, CANCELERÍA Y PUERTAS DE FIERRO POR AMBAS CARAS, INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, Y TRES CAPAS DE PINTURA MINIMO EN AMBAS CARAS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA DE MANO, EQUIPO DE SEGURIDAD Y ANDAMIOS.	m²	52.80	108.16	\$ 5,710.85	90.64	\$ 9,803.62
31477	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO TIPO PORCELANATO DE MARCA INTERCERAMIC MODELO TIBER 60X60 CMS PULIDO DE PRIMERA CALIDAD, ASENTADO CON ADHESIVO PORCELANICO GRIS, INCLUYE: JUNTA DE 2 MM, CORTES, DESPERDICIO, REMATES, BOQUILLA MCA. INTERCERAMIC SIN ARENA COLOR SIMILAR AL PISO, SEPARADORES MATERIAL, HERRAMIENTA DE MANO , MANO DE OBRA Y LIMPIEZA.	m²	19.62	430.66	\$ 8,449.55	162.50	\$ 69,982.59
31639	ROTULO EN PISO CON PINTURA ESMALTE MARCA COMEX COLOR AZUL CIELO (SIMBOLO INTERNACIONAL DE ACCESIBILIDAD) INCLUYE,PREPARACION DE SUPERFICIE, TRAZO, LOGOTIPO, APLICACIÓN DE 2 CAPAS DE PINTURA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTADE MANO Y EQUIPO DE SEGURIDAD. (VER PLANO SEÑ-1)	m²	1.21	424.88	\$ 514.10	0.41	\$ 174.20
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, HERRAMIENTADE MANO Y EQUIPO DE SEGURIDAD.(VER PLANO SEÑ-1)	m²	1.44	417.35	\$ 600.98	0.12	\$ 50.08
31701	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA MARCA COMEX COLOR AMARILLO TRÁFICO EN GUARNICIONES, INCLUYE: LIMPIEZA, RESANES, 2 MANOS MINIMO, MATERIAL MANO DE OBRA HERRAMIENTA DE MANO Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	m²	8.50	79.15	\$ 672.78	4.03	\$ 318.97
31941	MANTENIMIENTO DE CLOSET Y ALACENA DE MADERA EXISTENTES DE 0.00 A 1.50 DE ALTURA A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE MARCO METÁLICO O MADERA Y CHAMBRANA, REPARACIÓN DE PUERTAS, GUÍAS, CARREILLAS, BISAGRAS, BIBELES, RESANES, DOS CAPAS DE PINTURA O BARNIZ INDICADO O SIMILAR AL EXISTENTE AUTORIZADO POR LA SUPERVISIÓN, MANIJAS, CHAPA, RESBALÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m²	3.82	1424.87	\$ 5,443.00	6.57	\$ 9,361.40
33437	REPARACIÓN DE APLANADOS EN MUROS Y PLAFÓN CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA PROPORCIÓN 1:2:6 A PLOMO Y REGLA DE 25 cm DE ANCHO ACABADO FINO O PULIDO DE CAL A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE: DEMOLICIÓN DE APLANADO EXISTENTE, ADHESIVO VINÍLICO, MALLA DE REFUERZO DE ALAMBRE (CUADRO CHICO), LIMPIEZAS, REPELLADO BASE CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:5, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y ACARREOS Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	m	6.60	83.57	\$ 551.56	0.12	\$ 10.03
<b>4. HERRERIA</b>							
40555-1	COLOCACION DE MAMPARA Y PUERTAS DE ALUMINIO ANODIZADO DURANODIC DE 51 mm INCLUYE: RETIRO DE LA EXISTENTE, RESGUARDO EN BODEGA, FIJACION, TORNILLERIA, MATERIAL, HERRAMIENTA DE MANO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	m²	9.16	1458.51	\$ 13,359.95	3.94	\$ 5,746.53
40602	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DOMO ACRÍLICO TIPO BURBUJA, INCLUYE MARCO DE ALUMINIO, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	m²	2.03	2536.20	\$ 5,148.49	1.05	\$ 2,663.01
40751	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESPEJO A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE MARCO DE ALUMINIO DE 25 x 13 mm, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, CORTES, SELLADOR, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y ANDAMIOS.	m²	0.48	1098.74	\$ 527.40	2.64	\$ 2,900.67



ING. MIGUEL ANGEL FERNANDEZ PALAFOX  
RESIDENTE

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



ARQ. OMAR GALILEO HERNANDEZ ROLDAN  
RESIDENTE

## FINIQUITO

ANEXO UNO

COMPAÑIA

COCITER, S.A. DE C.V.

CONTRATO N°

CONVENIO N°

PD/ SECODUVI/101/19

PD/ SECODUVI/101/A/19

OBRA/SERVICIO:

CONSERVACION Y MANTENIMIENTO DEL CENTRO DE SALUD DE SAN PEDRO TLACOTEPEC

## PRESUPUESTO CONTRATADO

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE	ADICIONALES	
						CANTIDAD	IMPORTE
42164	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESCALERA EXTERIOR EMPOTRADA EN MURO DE A BASE DE PERFIL TUBULAR PTR DE 38 x 38 mm Y 7/64" DE ESPESOR DE 70 cm DE ANCHO SEPARADA A 16 cm DEL MURO, PELDAÑO A CADA 35 cm A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE ANCLAJE (DE 10 cm MÍNIMO) A BASE DEL MISMO PERFIL Y ÁNGULO DE 25 mm ABIERTO A CADA 110 cm COMO MÁXIMO, RESANE CORRESPONDIENTE, DEMOLICIONES, RESANES, PRIMARIO ANTICORROSIVO Y DOS CAPAS DE ESMALTE EPÓXICO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	m	4.30	1200.21	\$ 5,160.90	0.90	\$ 1,080.19
<b>5.INSTALACIONES</b>							
52103	SALIDA HIDROSANITARIA DE AGUA FRÍA 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	2	926.76	\$ 1,853.52	1.00	\$ 926.76
52137	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE COBRE TIPO M DE 19 mm DIAMETRO A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE CONEXIONES, ACCESORIOS, RANURADO, RESANES, ABRAZADERAS DE FIJACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	m	42	145.35	\$ 6,104.70	15.12	\$ 2,197.69
52605	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GANCHO DOBLE CROMADO HELVEX MOD. 106, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	pz	2	642.60	\$ 1,285.20	1.00	\$ 642.60
54326	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CÉSPOL DE LATÓN CROMADO PARA TARJA, INCLUYE RETIRO DEL EXISTENTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD.	pz	2	488.82	\$ 977.64	1.00	\$ 488.82
54360	COLOCACION DE TARJA DE ACERO INOXIDABLE PRODUCTO DE RECUPERACION, INCLUYE:SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEZCLADORA TIPO CUELLO DE GANSO, CANASTA Y CONTRACANASTA, CESPOL DE LATON, ACCESORIA MENOR Y PRUEBA, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	pz	2	1625.35	\$ 3,250.70	1.00	\$ 1,625.35
59101	CODIFICACION DE DUCTOS DE CONDUCCION DE 10 A 25 mm DE DIÁMETRO O EQUIVALENTE CON ESMALTE ALKIDALICO DE COLOR SEGÚN LA NORMA. INCLUYE LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, DOS CAPAS DE PINTURA, RETIRO Y COLOCACIÓN DE ELEMENTOS DE FIJACIÓN, DEMOLICIONES, RESANES, MATERIAL, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO DE SEGURIDAD.	m	68	25.50	\$ 1,734.00	5.9202	\$ 150.97
						SUB-TOTAL	\$ 137,600.76
						IVA	\$ 22,016.12
						TOTAL	\$ 159,616.88

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

M  
A  
F  
P

ING. MIGUEL ANGEL FERNANDEZ PALAFOX  
RESIDENTE

ARQ. OMAR GALILEO HERNANDEZ ROLDAN  
RESIDENTE

## FINIQUITO

ANEXO DOS

COMPAÑIA

COCITER, S.A. DE C.V.

CONTRATO N°

CONVENIO N°

PD/ SECODUVI/101/19

PD/ SECODUVI/101/A/19

OBRA/SERVICIO:

CONSERVACION Y MANTENIMIENTO DEL CENTRO DE SALUD DE SAN PEDRO TLACOTEPEC

## PRESUPUESTO CONTRATADO

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANCELADOS	
						CANTIDAD	IMPORTE
<b>1. PRELIMINARES</b>							
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.	M <sup>2</sup>	506.93	23.93	\$ 12,130.83	37.94	\$ 907.90
10620	DEMOLICION DE PRETEL DE TABIQUE ROJO COMUN EN LOSA DE AZOTEA HASTA 1.20 m DE ALTURA. INCLUYE CASTILLOS, RECUBRIMIENTO, CHAFLAN DE 10 CM, CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL A 3 ESTACIONES MANO DE OBRA, HERRAMIENTA DE MANO EQUIPO DE SEGURIDAD Y ANDAMIOS.	M	90.76	85.08	\$ 7,721.86	5.45	\$ 463.69
10907	DEMOLICION A MANO DE LOSA DE CONCRETO ARMADO HASTA 15 cm ESPESOR, INCLUYE: CARGA Y ACARREO EN CARRETILLA HASTA 3 ESTACIONES CORTE DE VARILLAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA DE MANO , ANDAMIOS Y EQUIPO DE SEGURIDAD	M <sup>2</sup>	421.42	211.60	\$ 89,172.47	12.90	\$ 2,729.64
10976	ACARREO ENCAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION A BANCO DE TIRO	M <sup>3</sup>	92.93	182.47	\$ 16,956.94	19.30	\$ 3,521.67
11567	MOVIMIENTO DE MOBILIARIO PARA APLICACION DE PINTURA EN MUROS INCLUYE: RETIRO DE CUADROS Y GABINETES EN MUROS, PROTECCION DE MOBILIARIO CON POLIETILENO, TERMINANDO EL TRABAJO DE PINTURA, LOS MUEBLES, CUADROS, GABINETES SE COLOCARAN EN SU ESTADO ORIGINAL, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA DE MANO Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M <sup>2</sup>	280.00	24.93	\$ 6,980.40	7.00	\$ 174.51
11567-1	PROTECCION DE PISO DE CERAMICA O PORCELANATO, INCLUYE: TARIMAS, ASERRIN, HERRAMIENTA DE MANO, MANO DE OBRA, Y LIMPIEZA AL TERMINAR LA OBRA.	M <sup>2</sup>	280.00	10.16	\$ 2,844.80	3.00	\$ 30.48
<b>2. ESTRUCTURA</b>							
20312-1	CONCRETO PREMEZCLADO F'c=250 KG/CM2 EN ESTRUCTURA T.M.A. 3/4" INCLUYE BOMBEO, COLOCADO, VIBRADO, CURADO, APIZONADO, AFINE CON MORTERO CEMENTO ARENA, ACABADO PARA RECIBIR IMPERMEABILIZANTE Y PRUEBAS DE LABORATORIO.	M <sup>3</sup>	53.41	2354.79	\$ 125,769.33	2.90	\$ 6,828.89
<b>3. ALBAÑILERIA Y ACABADOS</b>							
30108	CASTILLO 12 x 20 cm CONCRETO f'c=200 kg/cm <sup>2</sup> ARMADA CON 4 VAR No. 3 fy=4200 kg/cm <sup>2</sup> E No. 2 A 15 cm ACABADO COMUN , INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, ARMADO, COLADO, VIBRADO, CURADO, ANCLAJES, CRUCES DE VARILLAS, DESPERDICIOS MATERIALES MANO DE OBRA HERRAMIENTA DE MANO Y EQUIPO DE SEGURIDAD	m	20.90	221.70	\$ 4,633.53	11.30	\$ 2,505.21
30121	CADENA DE 12 x 15 cm CONCRETO f'c=200 kg/cm <sup>2</sup> , ARMADA CON 4 VAR No. 3 fy=4200 kg/cm <sup>2</sup> EST No. 2 A 20 CM. ACABADO COMUN, INCLUYE CIMBRADO, DESCIMBRADO, ARMADO, COLADO, VIBRADO, CURADO, ANCLAJES, CRUCES DE VARILLAS, DESPERDICIOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA DE MANO Y EQUIPO DE SEGURIDAD	m	17.00	188.60	\$ 3,206.20	10.92	\$ 2,059.51
30343	PRETEL DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 6x12x24 cm DE 12 cm DE ESPESOR EN AZOTEA HASTA 0.80 m DE ALTURA ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:5 A CUALQUIER NIVEL APLANADO CON MORTERO CEMENTO - ARENA PROP. 1:5 ACABADO FINO POR AMBOS LADOS, INCLUYE CASTILLOS DE 12 x 15 cm DE ARMEK, REMATE DE CASTILLOS CON REPISON SECCION 0.20X0.10X.08 F'c= 200 KG/CM2 ARMADO CON 2 VARILLAS DEL NO. 3 EST. NO 2 @ 20 CM. GOTERON DE 19 MM, BOQUILLAS, ACARREOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m	80.06	482.81	\$ 38,653.77	6.90	\$ 3,331.39
30356	CHAFLAN TRIANGULAR EN AZOTEA DE 7 x 7 x 10 cm CON MORTERO CEMENTO - ARENA PROP. 1:5 ACABADO PARA RECIBIR IMPERMEABILIZANTE. INCLUYE ACARREOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS, HERRAMIENTA DE MANO Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	m	45.70	52.60	\$ 2,403.82	10.52	\$ 553.35



ING. MIGUEL ANGEL FERNANDEZ PALAFOX  
SUPERINTENDENTE

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

ARQ. OMAR GALILEO HERNANDEZ ROLDAN  
RESIDENTE

## FINIQUITO

ANEXO DOS

COMPAÑIA

COCITER, S.A. DE C.V.

CONTRATO N°

CONVENIO N°

PD/ SECODUVI/101/19

PD/ SECODUVI/101/A/19

OBRA/SERVICIO:

CONSERVACION Y MANTENIMIENTO DEL CENTRO DE SALUD DE SAN PEDRO TLACOTEPEC

## PRESUPUESTO CONTRATADO

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANCELADOS	
						CANTIDAD	IMPORTE
30372	SUMINISTRO Y COLOCACION DE IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO MCA. NORPLY POLY 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	m <sup>2</sup>	506.93	242.38	\$ 122,869.69	36.35	\$ 8,810.51
31112	APLANADO EN MUROS Y PLAFÓN CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:5 ACABADO PULIDO CON CAL A PLOMO Y REGLA A CUALQUIER NIVEL DE 2 cm DE ESPESOR PROMEDIO, INCLUYE BOQUILLAS, REPELLADO BASE CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:5, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m <sup>2</sup>	517.36	129.41	\$ 66,951.56	361.79	\$ 46,819.28
31200	SUM. Y APLICACIÓN DE PINTURA VINIL-ACRILICA COMEX VINIMEX EASY CLEAN EN RODAPIE COLOR VERDE AGUA, CLAVE 766, INCLUYE: FONDEO DE SUPERFICIE, CALAFATEO DE GRIETAS, SELLADOR, DOS CAPAS DE PINTURA MINIMO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA DE MANO Y EQUIPO DE SEGURIDAD	m <sup>2</sup>	454.54	74.59	\$ 33,904.14	253.37	\$ 18,898.87
31201-1	SUM. Y APLICACIÓN DE PINTURA VINIL-ACRILICA COMEX VINIMEX EASY CLEAN EN PRETIL DE COLOR ROJO PRIX VINIMEX TOTAL. CODIGO FR 81.19 MG 115.00, WH 7.50 RD 43.81 . ( DOSIFICACION POR LITRO ) INCLUYE: CALAFATEO DE GRIETAS, SELLADOR ENTINTABLE, TRES CAPAS DE PINTURA MINIMO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA DE MANO, ANDAMIOS Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	m <sup>2</sup>	124.03	74.59	\$ 9,251.40	30.86	\$ 2,301.85
31205	SUM. Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE ALQUIDALICO DE MARCA COMEX CLAVE 100 COLOR BLANCO EN MUROS Y PLAFON, INCLUYE CALAFATEO DE GRIETAS, TRES CAPAS DE PINTURA MINIMO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA DE MANO Y ANDAMIOS.	m <sup>2</sup>	125.70	91.03	\$ 11,442.47	15.28	\$ 1,390.94
31221	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ESMALTE EPÓXICO COLOR BLANCO MARCA COMEX, EN MUROS Y PLAFON, INCLUYE: CALAFATEO DE GRIETAS, PRIMARIO SELLADOR, TRES CAPAS DE PINTURA MINIMO, RESINA, CATALIZADOR, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA DE MANO, EQUIPO DE SEGURIDAD Y ANDAMIOS.	m <sup>2</sup>	63.73	200.90	\$ 12,803.36	5.67	\$ 1,139.10
31641	ROTULO EN FACHADA CON PINTURA VINILICA MARCA COMEX COLORES CONFORME A LOGOTIPO ACTUAL, "GOBIERNO DEL ESTADO, OPD SALUD DE TLAXCALA Y LEYENDA" EN MURO, INCLUYE: PREPARACION DE SUPERFICIE, APLICACIÓN DE 2 CAPAS DE PINTURA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HASTA 2 NIVELES. (VER PLANO DE IMAGEN INSTITUCIONAL)	m <sup>2</sup>	14.95	595.76	\$ 8,906.61	0.72	\$ 428.95
31672	SARDINEL DE CONCRETO f'c=200 kg/cm <sup>2</sup> DE 10 x 7 cm A CUALQUIER NIVEL, ARMADO CON 2 VAR N3 ACABADO COMÚN PARA ASENTAR RECUBRIMIENTO, INCLUYE RANURADO, RESANES, CIMBRADO, DESCIMBRADO, ARMADO, COLADO, RECUBRIMIENTO DE CERÁMICA, JUNTEADO, CORTES A 45°, MATERIAL, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, ACARREOS Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	m	9.06	151.35	\$ 1,371.23	9.06	\$ 1,371.23
33471	REPARACIÓN DE LAMBRÍN DE AZULEJO DE PRIMERA MODELO, MEDIDA Y COLOR IGUAL AL EXISTENTE, ASENTADO CON CEMENTO GRIS, INCLUYE RETIRO DEL EXISTENTE, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, LECHADA CON CEMENTO BLANCO, JUNTA A HUESO, CORTES, DESPERDICIOS, REMATES, CORTES A 45°, REPELLADO BASE CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA, TRABAJO TERMINADO.	m <sup>2</sup>	84.93	292.02	\$ 24,801.26	55.44	\$ 16,189.59
<b>4. HERRERIA</b>							

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

ING. MIGUEL ANGEL FERNANDEZ PALAFOX  
SUPERINTENDENTE

ARQ. OMAR GALILEO HERNANDEZ ROLDAN  
RESIDENTE

## FINIQUITO

ANEXO DOS

COMPAÑIA

COCITER, S.A. DE C.V.

CONTRATO N°

CONVENIO N°

PD/ SECODUVI/101/19

PD/ SECODUVI/101/A/19

OBRA/SERVICIO:

CONSERVACION Y MANTENIMIENTO DEL CENTRO DE SALUD DE SAN PEDRO TLACOTEPEC

## PRESUPUESTO CONTRATADO

CANCELADOS

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
40146	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJA DE PROTECCION A BASE DE TUBO DE FIERRO MECANICO C-30 DE 19 mm DE DIAMETRO EN PUERTAS Y CANCELERIA, INCLUYE TUBO A CADA 15 cm DE SEPARACION EFECTIVA, ACABADO SUPERIOR BISELADO A 45°, SOLDADURA, BASTIDOR PARA ANCLAJE Y SOPORTERIA, SUMINISTRO, COLOCACION, ANCLAJE, NIVELACION, PLOMO, RESANES, DOS CAPAS DE PRIMARIO ANTICORROSIVO Y DOS CAPAS DE ESMALTE ALQUIDALICO, COLOR VERDE TLAXCALA CLAVE 349-C MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA DE MANO, EQUIPO DE SEGURIDAD Y ANDAMIOS (VER PLANO HER-01)	m <sup>2</sup>	9.36	1186.85	\$ 11,108.92	1.11	\$ 1,317.40
40447	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCELERIA DE ALUMINIO ANODIZADO DURANODICK DE 75 mm DE ESPESOR, FIJA O CORREDIZA A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE VIDRIO FILTRASOL DE 6 mm, DISEÑO AUTORIZADO POR LA SECRETARIA DE SALUD, MANIJAS, SEGUROS, ACCESORIOS, LIMPIEZA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, TRABAJO TERMINADO.	m <sup>2</sup>	11.76	1973.07	\$ 23,203.30	0.53	\$ 1,045.73
40458	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTAS DE ALUMINIO ANODIZADO DURANODICK DE 75 mm DE ESPESOR CON DOBLE ABATIMIENTO, INCLUYE VIDRIO FILTRASOL DE 6 mm, BISAGRA DE PISO MOD. 1600 ALTA POTENCIA, MARCA PHILLIPS MODELO JACKSON, CERROJO PHILLIPS MOD. 590 ADK, RESBALÓN PHILLIPS MOD. 46, MANIJAS, BISAGRAS, SEGUROS, CUATRO JALADERAS, ACCESORIOS, LIMPIEZAS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, TRABAJO TERMINADO.	m <sup>2</sup>	4.40	2549.33	\$ 11,217.05	1.90	\$ 4,843.73
40916	REHABILITACION DE PERSIANA VERTICAL DE PVC LISO A CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: RETIRO DE LA EXISTENTE, CADENA, TABLETAS FALTANTES, ACCESORIOS, MATERIAL, CORRECTA FIJACION, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, ELEMENTOS DE FIJACION Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	m <sup>2</sup>	59.16	109.93	\$ 6,503.46	11.49	\$ 1,263.10
<b>5. INSTALACIONES</b>							
50101+A	SALIDA DE ALUMBRADO CON TUBO GALVANIZADO P.D. 19mm, CABLE THW CALIBRES 10 Y 12 MARCA CONDUMEX O SIMILAR APROBADO POR LA SUPERVISION. INCLUYE CABLE DE PUESTA A TIERRA DE CONTACTO CAL. 12 CON FORRO BLANCO O GRIS CLARO, REGISTRO GALVANIZADO, APAGADOR SENCILLO O DE ESCALERA Q TICINO LINEA MODUS CON TAPA, DEMOLICIONES, RESANES, ELEMENTOS DE FIJACION, PRUEBA, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	sal	56	762.25	\$ 42,686.00	2.00	\$ 1,524.50
50116	SALIDA PARA CONTACTO POLARIZADO, INCLUYE : CAJA DE REGISTRO, CABLE THW No. 12 IUSA, CANALETA DE 40 mm, CABLE DE PUESTA A TIERRA DE CONTACTO CAL. 12 CON FORRO BLANCO O GRIS CLARO, ELEMENTOS DE FIJACION, DEMOLICIONES, RESANES, PRUEBA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA DE MANO, EQUIPO Y ANDAMIOS.	sal	2	473.43	\$ 946.86	1.00	\$ 473.43
50168-0	COLOCACION DE UNIDAD FLUORESCENTE DE SOBREPONER O EMPOTAR, DE RECUPERACION MARCA TECNOLITE MODELO MONTISI II LTLLED-2281-2/65. TIPO DE LAMPARA 2X TSD120-LED/20W LAMINA DE ACERO, TERMINADO PINTURA COLOR BLANCO PANTALLA LOUVER/ALUMINIO INCLUYE: ESTAÑADO 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, TRABAJO TERMINADO.	pz	46	722.42	\$ 33,231.32	5.00	\$ 3,612.10
501026	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO P.G. DE 13 mm, INCLUYE ACCESORIOS, DEMOLICIONES, RESANES, ELEMENTOS DE FIJACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA DE MANO, ANDAMIOS Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	m	5	42.09	\$ 210.45	5.00	\$ 210.45
51052	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANALETA DE PVC CAT. MIQ 16/25 ARROW HART LINEA QUINTELA O SIMILAR APROBADO POR LA SUPERVISION, INCLUYE ACCESORIOS, CONEXIONES, ELEMENTOS DE FIJACION, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	m	15.30	35.45	\$ 542.39	15.2999	\$ 542.38



ING. MIGUEL ANGEL FERNANDEZ PALAFOX  
SUPERINTENDENTE

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

ARG. OMAR GALILEO HERNANDEZ ROLDAN  
RESIDENTE

00015

## FINIQUITO

ANEXO DOS

COMPAÑIA

COCITER, S.A. DE C.V.

CONTRATO N°

CONVENIO N°

PDI/SECODUVI/101/19

PDI/SECODUVI/101/A/19

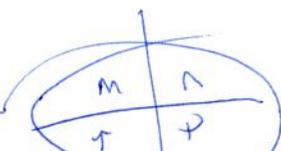
OBRA/SERVICIO:

CONSERVACION Y MANTENIMIENTO DEL CENTRO DE SALUD DE SAN PEDRO TLACOTEPEC

## PRESUPUESTO CONTRATADO

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANCELADOS	
						CANTIDAD	IMPORTE
51701	REVISIÓN Y REPARACIÓN DE SALIDA DE ALUMBRADO O CONTACTO, INCLUYE REHABILITACIÓN DE CANALIZACIÓN, REVISIÓN Y/O CAMBIO DE CONDUCTORES (CABLE THW Nos. 12 CONDUMEX, CABLE DE PUESTA A TIERRA DE CONTACTO CAL. 12 CON FORRO VERDE, CAMBIO DE APAGADOR Y/O CONTACTO, REPOSICIÓN DE TAPAS FALTANTES, PRUEBAS Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	sal	16	363.72	\$ 5,819.52	3.00	\$ 1,091.16
52136	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE COBRE TIPO M DE 13 mm DIAMETRO A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE CONEXIONES, ACCESORIOS, RANURADO, RESANES, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	m	26	114.72	\$ 2,982.72	9.20	\$ 1,055.42
52610-1	COLOCACIÓN DE ACCESORIOS DE CUALQUIER TIPO, INCLUYE: RETIRO DEL EXISTENTE, RESGUARDO EN BODEGA, TORNILOS, ACCESORIOS MENORES, MANO DE OBRA Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	pz	34	82.40	\$ 2,801.60	2.00	\$ 164.80
						SUB-TOTAL	\$ 137,600.76
						IVA	\$ 22,016.12
						TOTAL	\$ 159,616.88

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



ING. MIGUEL ANGEL FERNANDEZ PALAFOX  
SUPERINTENDENTE



ARQ. OMAR GALILEO HERNANDEZ ROLDAN  
RESIDENTE

SEC-OF-DIU-105/2020

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

TLAXCALA, TLAX. A 24 DE FEBRERO DE 2020

**ING. ANTONIO FERNANDEZ PALAFOX**  
**ADMINISTRADOR UNICO**  
**COCITER, S.A. DE C.V.**  
**PRESENTE.**

CON RELACIÓN AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA N°PD/SECODUVI/101/19 RELATIVO A LOS TRABAJOS DE LA OBRA DENOMINADA CONSERVACION Y MANTENIMIENTO DEL CENTRO DE SALUD DE SAN PEDRO TLACOTEPEC, UBICADA EN SAN PEDRO TLACOTEPEC, MUNICIPIO DE XALOZTOC, TLAXCALA.

POR ESTE CONDUCTO LE NOTIFICO QUE EL PERIODO DE ELABORACION DEL FINIQUITO DEL CONTRATO SE LLEVARÁ A CABO DEL DÍA 25 DE FEBRERO AL 08 DE MARZO DE 2020, Y EL EVENTO DE FIRMA DEL MISMO, SE REALIZARÁ EL DIA 09 DE MARZO DE 2020 A LAS 11:00 HORAS EN LAS OFICINAS DE LA RESIDENCIA DE OBRA DE ESTA DIRECCION.

SIN MÁS POR EL MOMENTO LE ENVIÓ UN CORDIAL SALUDO.

**ATENTAMENTE**

**ING. MIGUEL ROLDAN ZARATE**  
**JEFE DE INFRAESTRUCTURA URBANA**

C.C.P. RESIDENTE DE OBRA

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

24 FEBRERO 2020

ING. ANTONIO FERNANDEZ PALAFOX