

## ACTA DE FINIQUITO DEL CONTRATO No. PF/PAS/169/19

EN LA CIUDAD DE TLAXCALA, TLAXCALA SIENDO LAS 11:00 HORAS DEL DÍA **03 DE FEBRERO 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. JOSE RICARDO ZAMORA GONZALEZ** EN SU CARÁCTER DE SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN DEL CONTRATISTA **EDIFICACIONES Y TERRACERIAS CONETESA, S.A. DE C.V.**

PARA REALIZAR CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 64 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y 170 DE SU REGLAMENTO, Y LA CLÁUSULA DECIMA OCTAVA DEL CONTRATO, EL ~~FINIQUITO DE LOS TRABAJOS QUE SE ESPECIFICAN A~~ CONTINUACIÓN:

OPERADO  
OPERADO CON RECURSOS PRESUPUESTARIOS  
FEDERALES, PARA EL PROGRAMA "ATENCIÓN A LA  
SALUD Y MEDICAMENTOS GRATUITOS PARA LA  
POBLACION SIN SEGURIDAD SOCIAL LABORAL" DEL  
EJERCICIO FISCAL 2019

### I.- DATOS GENERALES DEL CONTRATO.

NÚMERO DE CONTRATO:	PF/PAS/169/19
FECHA DE FORMALIZACIÓN:	04 DE DICIEMBRE DE 2019
OBJETO DEL CONTRATO:	CONSERVACION Y MANTENIMIENTO DEL CENTRO DE SALU DE SAN ISIDRO BUENSUCESO, UBICADA EN SAN ISIDRO BUENSUCESO, MUNICIPIO DE SANPABLO DEL MONTE, TLAXCALA
<u>ANOTAR LA DESCRIPCIÓN</u>	PRELIMINARES, ALBAÑILERIA Y ACABADOS, HERRERIA E INSTALACIONES.
MONTO ORIGINAL DEL CONTRATO:	\$517,884.44 (QUINIENTOS DIESISIETE MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 44/100 M.N., INCLUYE EL I.V.A.

PLAZO DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL: 20 DÍAS NATURALES.  
FECHA DE INICIO SEGÚN CONTRATO: 05 DE DICIEMBRE DE 2019  
FECHA DE TERMINACIÓN SEGÚN CONTRATO: 24 DE DICIEMBRE DE 2019

**II.- MODIFICACIONES.**

DIFERIMIENTO DE INICIO POR PAGO DE ANTICIPO NO APLICA

A LO ORIGINALMENTE PACTADO

PF/PAS/169/A/19

MONTO SEGÚN CONVENIO(S):

REDUCCION DE \$0.00 INCLUYE I.V.A.

MONTO MODIFICADO:

\$517,884.44 (QUINIENTOS DIESISIETE MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 44/100 M.N., INCLUYE EL I.V.A.)

PORCENTAJE DE MODIFICACIÓN:

NO APLICA

MONTO REAL EJERCIDO (1):

\$517,884.44 (QUINIENTOS DIESISIETE MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 44/100 M.N., INCLUYE EL I.V.A.)

MONTO PAGADO POR AJUSTE DE COSTOS (2):

\$0.00 (CERO PESOS)

MONTO TOTAL EJERCIDO (1+2):

\$517,884.44 (QUINIENTOS DIESISIETE MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 44/100 M.N., INCLUYE EL I.V.A.)

FECHA DE INICIO REAL:

05 DE DICIEMBRE DE 2019

AMPLIACIÓN O REDUCCIÓN DE PLAZO:

CERO DÍAS NATURALES.

FECHA DE TERMINACIÓN REAL:

24 DE DICIEMBRE DE 2019

PLAZO DE EJECUCIÓN REAL:

20 DÍAS NATURALES.

**III. RELACIÓN DE ESTIMACIONES.**

OPERADO  
OPERADO CON RECURSOS PRESUPUESTARIOS  
FEDERALES, PARA EL PROGRAMA "ATENCIÓN A LA  
SALUD Y MEDICAMENTOS GRATUITOS PARA LA  
POBLACION SIN SEGURIDAD SOCIAL LABORAL" DEL  
EJERCICIO FISCAL 2019

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:

ESTIMACIÓN NO.	DE FECHA	PERIODO QUE COMPRENDE				MONTO ESTIMADO	MONTO ACUMULADO SIN IVA	FECHA DE PAGO
1	19/12/19	DEL	05/12/19	AL	19/12/19	223,102.73	223,102.73	PENDIENTE DE PAGO
2	26/12/19	DEL	20/12/19	AL	24/12/19	223,349.37	446,452.10	PENDIENTE DE PAGO
<b>TOTAL</b>							446,452.10	

III.1. DURANTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS SE REQUIRIÓ LA REALIZACIÓN DE CANTIDADES ADICIONALES A LAS PREVISTAS ORIGINALMENTE POR UN MONTO TOTAL DE \$ **31,648.73 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 \$ ~~31,648.73~~ **INCLUYE IVA** MISMOS QUE SE DETALLAN EN LA TABLA ANEXA A ESTE CONVENIO DE FINIQUITO COMO **ANEXO NUMERO 2**.

OPERADO  
OPERADO CON RECURSOS PRESUPUESTARIOS  
FEDERALES, PARA EL PROGRAMA "ATENCIÓN A LA  
SALUD Y MEDICAMENTOS GRATUITOS PARA LA  
POBLACION SIN SEGURIDAD SOCIAL LABORAL" DEL  
ESTADO DE TLAXCALA

III.3. DURANTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS SE REQUIRIÓ LA REALIZACIÓN DE CONCEPTOS ADICIONALES A LOS PREVISTOS ORIGINALMENTE POR UN MONTO TOTAL DE \$ **XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX** 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. **3481-32619-5** EXPEDIDA POR **ASUGURADORA ASERTA**, PARA RESPONDER DE LOS DEFECTOS, VICIOS OCULTOS, LA

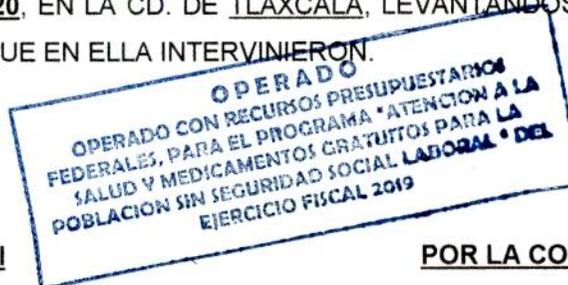
CALIDAD Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD, EN QUE SE HUBIERA INCURRIDO EN SU EJECUCIÓN. LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DE ESTA FIANZA SE EXTINGUIRÁN AUTOMÁTICAMENTE UNA VEZ TRANSCURRIDO EL PLAZO PARA HACERLA EXIGIBLE, SIEMPRE Y CUANDO LA SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA NO HUBIERA PRESENTADO ANTE LA INSTITUCIÓN AFIANZADORA RECLAMACIÓN DE PAGO.

POR SU PARTE EL SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN, **ING. JOSE RICARDO ZAMORA GONZALEZ A NOMBRE Y REPRESENTACIÓN DE EDIFICACIONES Y TERRACERIAS CONETESA, S.A. DE C.V.**, MANIFIESTA QUE NO TIENE RECLAMACIONES QUE HACER A LA SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA, OTORGANDO EL MÁS AMPLIO FINIQUITO QUE EN DERECHO PROCEDA RESPECTO DEL CONTRATO NÚMERO **PF/PAS/169/19** 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 Y POR LO TANTO CONVIENEN EN QUE SE DARAN POR TERMINADOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES QUE GENERA EL CONTRATO, CUANDO ESTOS SEAN LIQUIDADOS Y SE REFLEJARAN EN EL ACTA DE EXTINCIÓN DE DERECHOS Y OBLIGACIONES.

CON LO ANTERIOR, SE DA POR TERMINADA ESTA DILIGENCIA SIENDO LAS **14:00** HORAS DEL DÍA **03 DE FEBRERO DE 2020**, EN LA CD. DE **TLAXCALA**, LEVANTÁNDOSE LA PRESENTE ACTA, FIRMANDO AL CALCE LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON.



SECODUVI

POR LA CONTRATISTA

  
ARQ. OMAR GALILEO HERNANDEZ ROLDAN  
RESIDENTE DE OBRA O SERVICIOS

  
ING. JOSE RICARDO ZAMORA GONZALEZ  
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN  
O DE SERVICIOS



OBRA: CONSERVACION Y MANTENIMIENTO DEL CENTRO DE SALUD DE SAN ISIDRO BUENSUCESO  
 UBICACIÓN: SAN ISIDRO BUENSUCESO  
 MUNICIPIO: SAN PABLO DEL MONTE, TLAXCALA  
 CONSISTENTE: PRELIMINARES, ALBAÑILERIA Y ACABADOS, HERRERIA

CONTRATO No.: PF/PAS/169/19  
 CONVENIO MODIFICATORIO No.: PF/PAS/169/A/19  
 PLAZO:  
 05 AL 24 DE DICIEMBRE DE 2019 (20 DIAS NATURALES)

**OPERADO CON RECURSOS PRESUPUESTARIOS FEDERALES, PARA EL PROGRAMA "ATENCIÓN A LA SALUD Y MEDICAMENTOS GRATUITOS PARA LA POBLACION SIN SEGURIDAD SOCIAL LABORAL" DEL EJERCICIO FISCAL 2019**

CLAVE	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO EJECUTADO				VOLUMENES ADICIONALES A PRESUPUESTO	
		UNIDAD	VOLUMEN	P.U.	IMPORTE	VOLUMEN	IMPORTE
<b>CAPITULO 1 PRELIMINARES</b>							
10349	RETIRO DE CALENTADOR DE PASO 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	pz	2.00	472.91	945.82		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.	m <sup>2</sup>	595.33	28.69	17,080.02	53.33	1,530.04
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, EN EL CASO DE GABINETES DE EXTINTORES CONTRA INCENDIO SE COLOCARAN POR LA PARTE SUPERIOR A NO MAS DE 1.5 M Y SU LETRERO A 1.80 MTS DEL N.P.T., MATERIAL, MANO DE OBRA HERRAMIENTA DE MANO Y EQUIPO DE SEGURIDAD	m <sup>2</sup>	338.02	26.77	9,048.69	300.5562	8,045.89
<b>CAPITULO 3 ALBAÑILERIA Y ACABADOS</b>							
30372	SUMINISTRO Y COLOCACION DE IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO MCA. NORKPLY POLY APP DE 4 MM, CON REFUERZO CENTRAL DE FIBRA DE POLIESTER DE 180 gr./m <sup>2</sup> 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/M <sup>2</sup> ACABADO CON GRAVILLA APARENTE COLOR TERRACOTA ADHERIDO POR TERMO FUSION CON GAS BUTANO, TIEMPO DE GARANTIA POR EL PROVEDOR Y COLOCADOR DE 10 AÑOS POR ESCRITO. MATERIAL MANO DE OBRA, HERRAMIENTA DE MANO Y EQUIPO DE SEGURIDAD	m <sup>2</sup>	595.33	226.02	134,556.49	53.33	12,053.65
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>	252.13	74.07	18,675.27		0.00
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, DOS CAPAS DE PINTURA MINIMO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA DE MANO Y ANDAMIOS.	m <sup>2</sup>	1,066.26	75.56	80,566.61		0.00
31201-1	SUM. Y APLICACIÓN DE PINTURA VINIL-ACRILICA COMEX VINIMEX EASY CLEAN EN PRETEL 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, DOS CAPAS DE PINTURA MINIMO, MATERIAL, MANO DE OBRA ANDAMIOS Y EQUIPO DE SEGURIDAD	m <sup>2</sup>	82.58	76.54	6,320.67		0.00
31205	SUM. Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE ALQUIDÁLICO DE MARCA Y CALIDAD AUTORIZADAS POR LA SECRETARÍA DE SALUD EN MUROS Y PLAFON A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE CALAFATEO DE GRIETAS, DOS CAPAS DE PINTURA MINIMO, MATERIAL, MANO DE OBRA, ANDAMIOS Y EQUIPO DE SEGURIDAD	m <sup>2</sup>	93.98	87.06	8,181.90		0.00
31210	SUM. Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE ALKIDÁLICO DE MARCA COMEX ESMALTE, COLOR ROJO PRIX EN HERRERIA, CANCELERÍA Y PUERTAS DE FIERRO O MADERA POR AMBAS CARAS, INCLUYE PREP. DE LA SUPERFICIE, Y DOS CAPAS DE PINTURA MINIMO EN AMBAS CARAS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA DE MANO EQUIPO DE SEGURIDAD Y ANDAMIOS	m <sup>2</sup>	257.91	106.07	27,356.51	30.04	3,186.34
31221	SUM. Y APLICACIÓN DE ESMALTE EPÓXICO DE MARCA Y CALIDAD AUTORIZADAS POR LA SECRETARÍA DE SALUD EN MUROS Y PLAFON A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE CALAFATEO DE GRIETAS, PRIMARIO SELLADOR, TRES CAPAS DE PINTURA MINIMO, RESINA, CATALIZADOR, MATERIAL, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, Y EQUIPO DE SEGURIDAD	m <sup>2</sup>	58.82	212.15	12,478.66		0.00

REVISÓ Y AUTORIZO:

ARQ. OMAR GAHLEO HERNANDEZ ROLDAN  
 RESIDENTE DE OBRA SECODUVI

ELABORO:  
  
 ING. JOSÉ RICARDO ZAMORA GONZÁLEZ  
 SUPERINTENDENTE DE OBRA



OBRA: CONSERVACION Y MANTENIMIENTO DEL CENTRO DE SALUD DE SAN ISIDRO BUENSUCESO  
 UBICACION: SAN ISIDRO BUENSUCESO  
 MUNICIPIO: SAN PABLO DEL MONTE, TLAXCALA  
 CONSISTENTE: PRELIMINARES, ALBANILERIA Y ACABADOS, HERRERIA E INSTALACIONES

CONTRATO No: PF/PAS/169/19  
 CONVENIO MODIFICATORIO No.: PF/PAS/169/A/19  
 PLAZO:  
 05 AL 24 DE DICIEMBRE DE 2019 (20 DIAS NATURALES)

**OPERADO**  
**OPERADO CON RECURSOS PRESUPUESTARIOS**  
**FEDERALES, PARA EL PROGRAMA "ATENCION A LA**  
**SALUD Y MEDICAMENTOS GRATUITOS PARA LA**  
**POBLACION SIN SEGURIDAD SOCIAL LABORAL" DEL**  
**EJERCICIO FISCAL 2019**

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	PRESUPUESTO EJECUTADO			VOLUMENES ADICIONALES A PRESUPUESTO	
			VOLUMEN	P.U.	IMPORTE	VOLUMEN	IMPORTE
31639	ROTULO EN PISO CON PINTURA ESMALTE MARCA COMEX COLOR AZUL CIELO (SIMBOLO INTERNACIONAL DE ACCESIBILIDAD) INCLUYE,PREPARACION DE SUPERFICIE, TRAZO, LOGOTIPO, APLICACION DE 2 CAPAS DE PINTURA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTADE MANO Y EQUIPO DE SEGURIDAD. (VER PLANO SEÑ-1)	m²	1.77	361.67	640.16	0.67	242.32
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, APLICACION DE 2 CAPAS DE PINTURA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTADE MANO Y EQUIPO DE SEGURIDAD.(VER PLANO SEÑ-1)	m²	3.20	361.67	1,157.34	1.76	636.54
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, APLICACION DE 2 CAPAS DE PINTURA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, HASTA 2 NIVELES. (VER PLANO DE IMAGEN INSTITUCIONAL)	m²	11.64	619.29	7,208.54		0.00
31643	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ROTULO DE SEÑALIZACION FABRICADO EN TROVICEL DE 3 mm DE ESPESOR DE 30 cm DE LARGO Y 25 cm DE ALTURA EN "RPBI, NO FUMAR, EXTINTOR" CONFORME A DISEÑO PROPORCIONADO POR LA SECRETARIA DE SALUD, INCLUYE CINTA CINTA AUTOADHERIBLE DOBLE CARA PARA SU INSTALACION. (VER PLANO SEÑ-1)	pz	5.00	136.74	683.70		0.00
31644	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ROTULO DE SEÑALIZACION FABRICADO EN TROVICEL DE 3 mm DE ESPESOR DE 30 cm DE LARGO Y 10 cm DE ALTURA EN COLOR AUTORIZADO POR LA SECRETARIA DE SALUD Y CARACTERES DE VINIL BLANCO, INCLUYE CINTA CINTA AUTOADHERIBLE DOBLE CARA PARA SU INSTALACION. (VER PLANO SEÑ-1)	pz	47.00	92.19	4,332.93		0.00
31645	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ROTULO DE SEÑALIZACION TIPO ESCUADRA FABRICADO EN TROVICEL DE 3 mm DE ESPESOR DE 40 cm DE LARGO Y 25 cm DE ALTURA DE 40 x 30 cm EN TOTAL, INCLUYE CARACTERES DE VINIL BLANCO Y CINTA CINTA AUTOADHERIBLE DOBLE CARA PARA SU INSTALACION. (VER PLANO SEÑ-1)	pz	0.00	136.74	0.00		0.00
31906	REHAB. Y COLOC. DE PUERTA DE MADERA HASTA 2.80 m DE ALT. Y 1.10 m DE ANCHO PROMEDIO EN CUALQUIER NIVEL, INCLUYE: RETIRO DE PUERTAS, MARCO DE MADERA Y CHAMBRANAS, RESANES, ACABADO COLOR NOGAL AMERICANO TS-6614A SAYER LACK TINTAL AL ALCOHOL, CHAPA PHILLIPS MOD. 6102 TULIP, BISAGRAS, JALADERAS, MATERIAL, MANO DE OBRA, ACARREOS Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	pz	1.00	2,101.86	2,101.86		0.00
31701	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA MARCA COMEX COLOR AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES, INCLUYE: LIMPIEZA, RESANES, 2 MANOS MINIMO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA DE MANO Y EQUIPO DE SEGURIDAD	M2	0.00	117.10	0.00		0.00
33437	REPARACION DE APLANADOS EN MUROS Y PLAFON CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA PROPORCION 1:2:6 A PLOMO Y REGLA DE 25 cm DE ANCHO ACABADO, PULIDO DE CAL A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE DEMOLICION DE APLANADO EXISTENTE, ADHESIVO VINILICO, MALLA DE REFUERZO DE ALAMBRE (CUADRO CHICO), LIMPIEZAS, REPELLADO BASE CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:5, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, ACARREOS HASTA 3 ESTACIONES	m	0.00	110.11	0.00		0.00
33471	REPARACION DE LAMBRIN DE AZULEJO DE PRIMERA MODELO, MEDIDA Y COLOR IGUAL AL EXISTENTE, ASENTADO CON CEMENTO GRIS, INCLUYE RETIRO DEL EXISTENTE, PREPARACION 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, HERRAMIENTA DE MANO Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	m²	11.71	312.26	3,656.56	2.82	880.57

REVISOR Y AUTORIZADO:

ELABORADO:  
  
 ING. JOSE RICARDO ZAMORA GONZALEZ  
 SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. OMAR GALILEO HERNANDEZ ROLDAN  
 RESIDENTE DE OBRA SECODUVI



OBRA: CONSERVACION Y MANTENIMIENTO DEL CENTRO DE SALUD DE SAN ISIDRO BUENSUCESO  
 UBICACIÓN: SAN ISIDRO BUENSUCESO  
 MUNICIPIO: SAN PABLO DEL MONTE, TLAXCALA  
 CONSISTENTE: PRELIMINARES, ALBANILERIA Y ACABADOS, HERRERIA E INSTALACIONES.

CONTRATO No.: PF/PAS/169/19  
 CONVENIO MODIFICATORIO No.: PF/PAS/169/A/19  
 PLAZO:  
 05 AL 24 DE DICIEMBRE DE 2019 (20 DIAS NATURALES)

**OPERADO**  
**OPERADO CON RECURSOS PRESUPUESTARIOS**  
**FEDERALES, PARA EL PROGRAMA "ATENCION A LA**  
**SALUD Y MEDICACION GRATUITOS PARA LA**  
**POBLACION SIN SEGURIDAD SOCIAL LABORAL " DEL**

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRESUPUESTO EJECUTADO			VOLUMENES ADICIONALES A PRESUPUESTO	
			VOLUMEN	P.U.	IMPORTE	VOLUMEN	IMPORTE
	<b>CAPITULO 4 HERRERIA</b>						
	<b>EJERCICIO FISCAL 2019</b>						
40132	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CERROJO Y PORTACANDADO PARA PORTON A BASE DE TUBO DE 2 1/2" C-30, INCLUYE: SOLDADURA, CANDADO PHILLIPS MOD. 114 GL, ACCESORIOS MENORES, SUMINISTRO, COLOCACION, MATERIAL, HERRAMIENTA DE MANO, ANDAMIOS Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	0.00	861.30	0.00		0.00
40135	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CERROJO PARA PISO Y PORTACANDADO PARA PORTON A BASE DE TUBO DE 2 1/2" C-30, INCLUYE: SOLDADURA, CANDADO PHILLIPS MOD. 114 GL, DEMOLICION EN PISO ACCESORIOS MENORES, SUMINISTRO, COLOCACION, MATERIAL, HERRAMIENTA DE MANO, ANDAMIOS Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	0.00	800.39	0.00		0.00
40584	REHAB. Y COLOC. DE PUERTAS DE ALUMINIO EXISTENTES A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE SUSTITUCION DE CHAPA SIMILAR A LA EXISTENTE O, DOS BARRAS DE EMPUJE, ACCESORIOS, AJUSTES, RESANES, MATERIAL, MANO, EQUIPO, ANDAMIOS Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	5.04	670.30	3,378.31		0.00
40602	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DOMO ACRILICO TIPO BURBUJA, INCLUYE MARCO DE ALUMINIO, ELEMENTOS DE FIJACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, ANDAMIOS Y EQUIPO DE SEGURIDAD	M2	0.00	2,201.24	0.00		0.00
40801	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POLICARBONATO DE 6 MM, INCLUYE LIMPIEZA, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, ELEMENTOS DE FIJACION, UNIONES H, C, PIJAS, SELLADOR, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA DE MANO, EQUIPO DE SEGURIDAD Y ANDAMIOS	M2	0.00	500.32	0.00		0.00
40916	REHABILITACION DE PERSIANA VERTICAL DE PVC LISO A CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: RETIRO, CADENA, TABLETAS FALTANTES, ACCESORIOS, MATERIAL, CORRECTA FIJACION, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, ELEMENTOS DE FIJACION Y EQUIPO DE SEGURIDAD	M2	3.57	280.27	1,000.56		0.00
43452	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA CICLONICA DE 1.50*1.50 (COLOCADO EN ESQUINA-SOLO 2 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 LISO CAL. 10.5, TAPONES, ACCESORIOS, CIMENTACION DE BASES DE CONCRETO f'c=150 kg/cm <sup>2</sup> , 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 VERDE TLAXCALA CLAVE 349-C, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA DE MANO Y EQUIPO DE SEGURIDAD	pz	1.00	5,603.99	5,603.99		0.00
	<b>CAPITULO 5 INSTALACIONES</b>						0.00
50161	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA ARBOTANTE VASO TECNOLITE MOD. VITORIO SL-20 CAFE, INCLUYE LAMPARA FLUORESCENTE COMPACTA (FOCO AHORRADOR) DE 20 WATTS, LUZ CALIDA 3000 K, BASE SL-20, VASO DE POLICARBONATO, CABLE No. 12, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO ANDAMIOS, PRUEBAS, HERRAMIENTA DE MANO Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	pz	1.00	421.01	421.01		0.00
50168-1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA FLUORESCENTE DE 28 W T5 6500K LDD MARCA OSRAM (2 PZAS) Y BALASTRA 2 X 28 127 V LFL T5 BFP SMT (1 PZA) PARA GABINETE MONTISI II INCLUYE: DESMONTAJE DE GABINETE, RETIRO DE LAMPARAS Y BALASTRA EXISTENTES, COLOCACION DE NUEVAS LAMPARAS Y BALASTRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA DE MANO, EQUIPO DE SEGURIDAD Y ANDAMIOS	pz	26.00	709.18	18,438.68		0.00
50208	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA SUBURBANA CON ACRILICO OMNISERVICIOS, INCLUYE BRAZO SUBURBANA 1 M, LAMPARA FLUORESCENTE COMPACTA 65 WATTS, FOTOCELDA DE CONTROL 105/130 V 1500 W 1800 VA, CONEXION A SALIDA, CABLE NO. 12, BASE, SOCKET, ELEMENTOS DE FIJACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	pz	1.00	880.93	880.93		0.00

ELABORO:  
  
 ING. JOSE RICARDO ZAMORA GONZALEZ  
 SUPERINTENDENTE DE OBRA

REVISO Y AUTORIZO:  
  
 ARQ. OMAR GALEILLO HERNANDEZ ROLDAN  
 RESIDENTE DE OBRA SECODUVI



OBRA: CONSERVACION Y MANTENIMIENTO DEL CENTRO DE SALUD DE SAN ISIDRO BUENSUCESO  
 UBICACIÓN: SAN ISIDRO BUENSUCESO  
 MUNICIPIO: SAN PABLO DEL MONTE, TLAXCALA  
 CONSISTENTE: PRELIMINARES, ALBANILERIA Y ACABADOS, HERRERIA Y ACABADOS

CONTRATO No.: PF/PAS/169/19  
 CONVENIO MODIFICATORIO No.: PF/PAS/169/A/19  
 PLAZO:  
 05 AL 24 DE DICIEMBRE DE 2019 (20 DIAS NATURALES)

**OPERADO  
 OPERADO CON RECURSOS PRESUPUESTARIOS  
 FEDERALES, PARA EL PROGRAMA "ATENCIÓN A LA  
 SALUD Y MEDICAMENTOS GRATUITOS PARA LA  
 POBLACION SIN SEGURIDAD SOCIAL LABORAL" DEL  
 EJERCICIO FISCAL 2019**

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRESUPUESTO EJECUTADO			VOLUMENES ADICIONALES A PRESUPUESTO	
			VOLUMEN	P.U.	IMPORTE	VOLUMEN	IMPORTE
50171	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FOCO AHORRADOR FLUORESCENTE DE 20 WATTS A 2700 K O 6500 K, INCLUYE: SOCKET DE PORCELANA, RETIRO DE FOCO EXISTENTE, COLOCACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS Y PRUEBAS	pz	11.00	180.35	1,983.85		0.00
51052	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALETA DE PVC CAT. MIQ 16/25 ARROW HART LÍNEA QUINTELA O SIMILAR APROBADO POR LA SUPERVISIÓN, INCLUYE ACCESORIOS, CONEXIONES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD.	m	26.85	55.10	1,479.44	12.85	708.04
51701	REVISION Y REPARACION DE SALIDA DE ALUMBRADO O CONTACTO, INCLUYE REHABILITACION DE CANALIZACION, REVISION Y/O CAMBIO DE CONDUCTORES (CABLE THW NO. 12 CONDUMEX, CABLE DE PUESTA A TIERRA DE CONTACTO CAL. 12 CON FORRO VERDE, CAMBIO DE APAGADOR Y/O CONTACTO, REPOSICION DE TAPAS FALTANTES, PRUEBAS Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	sal	0.00	500.36	0.00		0.00
51722	SUMINISTRO E INSTALACION DE APAGADOR SENCILLO O DE ESCALERA Q TICINO LINEA EVOLUCION, INCLUYE: RETIRO DEL EXSISTENTE, ACCESORIOS, CONEXIONES, ELEMENTOS DE FIJACION, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO DE SEGURIDAD	pz	2.00	203.53	407.06		0.00
51731	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTO DUPLEX POLARIZADO Q TICINO LINEA EVOLUCION INCLUYE RETIRO DEL EXISTENTE, ACCESORIOS, CONEXIONEX, ELEMENTOS DE FIJACION, MATERIALES, MANDO DE OBRA Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	pz	4.00	242.05	968.20		0.00
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	2.00	1,235.60	2,471.20		0.00
52501-2	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y CONEXIÓN DE LAVABO MARCA AMERICAN STANDARD MOD. HABITAT COLOR BLANCO GRADO DE CALIDAD A, INCLUYE LLAVE MEZCLADORA HELVEX MODELO PRIMMA MI-02, CÉSPOL DE LATON CROMADO TV-017, CONTRA TH-059, MANGUERA TRAMADA FLEXIBLE, VÁLVULA ANGULAR, SOPORTES LAMINADOS TIPO MENSULA, CONJUNTO COMPLETO SUMINISTRO, COLOCACION, PRUEBAS MATERIALES MANO DE OBRA HERRAMIENTA DE MANO Y EQUIPO DE SEGURIDAD	pz	2.00	6,071.28	12,142.56		0.00
52545	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LLAVE MEZCLADORA PARA LAVABO URREA MOD. FIG. 46, INCLUYE CONEXION CON MANGUERA TRAMADA FLEXIBLE, VALVULA ANGULAR DE 13 MM, MANERALES CROMADOS MARCA URREA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, CONEXIONES, PRUEBAS.	pz	1.00	680.34	680.34		0.00
52561	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGADERA HELVEX H-600 O SIMILAR APROBADO POR LA SUPERVISIÓN, INCLUYE SUMINISTRO DE CUELLO, REGADERA, DEMOLICION, RESANE DE MUROS Y ACABADOS, PRUEBA, MATERIAL MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZ	0.00	1,620.84	0.00		0.00
52574	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DISPENSADOR DE JABÓN A GRANEL DE LA SERIE INSIGHT, MODELO 94236, FÁBRICADO EN PLÁSTICO ABS RESISTENTE, COLOR HUMO, CAPACIDAD 800 ML. MEDIDA: 17 X 13 X 9.7 CM. (ALTO, ANCHO, PROFUNDIDAD), MARCA KIMBERLY CLARK. INCLUYE FIJACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA DE MANO Y EQUIPO DE SEGURIDAD	pz	13.00	726.11	9,439.43		0.00
52577	DISPENSADOR DE TOALLAS JOFEL Z-600 DT33002 HUMO INCLUYE FIJACIÓN, CON TORNILLERIA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA DE MANO Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	pz	13.00	726.11	9,439.43		0.00
52607	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PORTAVASO CROMADO HELVEX MOD. 107, INCLUYE: RETIRO DE LA EXISTENTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD.	pz	2.00	580.62	1,161.24		0.00

ELABORO:

ING. JOSÉ RICARDO ZAMORA GONZÁLEZ  
 SUPERINTENDENTE DE OBRA

REVISÓ Y AUTORIZÓ:

ARQ. OMAR GALILEO HERNÁNDEZ ROLDAN  
 RESIDENTE DE OBRA SECODUVI



OBRA: CONSERVACION Y MANTENIMIENTO DEL CENTRO DE SALUD DE SAN ISIDRO BUENSUCESO  
 UBICACIÓN: SAN ISIDRO BUENSUCESO  
 MUNICIPIO: SAN PABLO DEL MONTE, TLAXCALA  
 CONSISTENTE: PRELIMINARES, ALBANILERIA Y ACABADOS, HERRERIA E INSTALACIONES.

CONTRATO No.: PF/PAS/169/19  
 CONVENIO MODIFICATORIO No.: PF/PAS/169/A/19  
 PLAZO:  
 05 AL 24 DE DICIEMBRE DE 2019 (20 DIAS NATURALES)

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRESUPUESTO EJECUTADO			VOLUMENES ADICIONALES A PRESUPUESTO	
			VOLUMEN	P.U.	IMPORTE	VOLUMEN	IMPORTE
52712	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR DE PASO PARA GAS L. P. CAL-O-REX 7.5 LT. O SIMILAR APROBADO POR LA SUPERVISIÓN, INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONEXIONES, PRUEBAS, HERRAMIENTA DE MANO Y EQUIPO DE SEGURIDAD	pz	2.00	8,232.35	16,464.70		0.00
52692	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TINACO ROTOPLAS DE 1100 LT DE CAPACIDAD INCLUYE RETIRO DEL EXISTENTE, MULTICONECTOR DE 19MM, VÁLVULA DE ESFERA 19MM, VÁLVULA DE LLENADO 19 MM PARA FLOTADOR, FLOTADOR DE PLÁSTICO, FILTRO, TAPADERA, JARRO DE AIRE, PRUEBAS, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO	pz	2.00	3,999.07	7,998.14		0.00
53103	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA CENTRIFUGA CON MOTOR ELECTRICO DE 3/4 CP MARCA SIEMENS O SIMILAR 1 FASE ABIERTO 127 V CON PROTECCION TERMICA, INCLUYE RETIRO DE LA EXISTENTE Y RESGUARDO EN BODEGA, BOMBA, ELEMENTOS DE FIJACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, MEQUIPO DE SEGURIDAD Y PRUEBAS.	pz	1.00	2,202.41	2,202.41		0.00
54301	REHABILITACION DE SALIDA HIDRAULICA PARA MUEBLE, INCLUYE DESAZOLVE DE LINEA DE ALIMENTACION, REPARACION DE FUGAS, RANURADO Y RESANES NECESARIOS, SUSTITUCION DE TUBO DE COBRE DE 13 Y 19 MM, VALVULA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CONEXIONES, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	sal	1.00	1,300.72	1,300.72		0.00
54329	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN 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, HERRAMIENTA DE MANO, EQUIPO DE SEGURIDAD AJUSTES Y PRUEBAS.	jgo	1.00	990.73	990.73		0.00
54342	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEZCLADORA PARA TARJA, INCLUYE SUMINISTRO Y RETIRO DE LA EXISTENTE, SUMINISTRO E INSTALACION DE LLAVE MEZCLADORA HELVEX MOD E-33, MANERALES C-12, CANASTA Y CONTRACANSTA, CESPOL DE LATON, LIMPIEZA GENERAL, PRUEBAS, HERRAMINTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO DE SEGURIDAD	pz	3.00	4,202.48	12,607.44		0.00
	SUBTOTAL				\$ 446,452.10		\$ 27,283.39
	IVA				\$ 71,432.34		\$ 4,365.34
	TOTAL				\$ 517,884.44		\$ 31,648.73

**OPERADO**  
 OPERADO CON RECURSOS PRESUPUESTARIOS  
 FEDERALES, PARA EL PROGRAMA "ATENCION A LA  
 SALUD Y MEDICAMENTOS GRATUITOS PARA LA  
 POBLACION SIN SEGURIDAD SOCIAL LABORAL" DEL  
 EJERCICIO FISCAL 2019

ELABORÓ

ING. JOSE RICARDO ZAMORA GONZALEZ  
 SUPERINTENDENTE DE OBRA

REVISÓ Y AUTORIZÓ:

ARQ. OMAR GALILEO HERNANDEZ ROLDAN  
 RESIDENTE DE OBRA SECODUVI



OBRA: CONSERVACION Y MANTENIMIENTO DEL CENTRO DE SALUD DE SAN ISIDRO BUENSUCESO  
 UBICACION: SAN ISIDRO BUENSUCESO  
 MUNICIPIO: SAN PABLO DEL MONTE, TLAXCALA  
 CONSISTENTE: PRELIMINARES, ALBAÑILERIA Y ACABADOS, HERRERIA E INSTALACIONES.

CONTRATO No: PF/PAS/169/19  
 CONVENIO MODIFICATORIO No.: PF/PAS/169/A/19  
 PLAZO:  
 05 AL 24 DE DICIEMBRE DE 2019 (20 DIAS NATURALES)

**OPERADO**  
**OPERADO CON RECURSOS PRESUPUESTARIOS**  
**GENERALES, PARA EL PROGRAMA "ATENCION A LA**  
**SAUD Y MEDICAMENTOS GRATUITOS PARA LA**  
**OBLACION SIN SEGURIDAD SOCIAL LABORAL" DEL**  
**EJERCICIO FISCAL 2019**

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	PRESUPUESTO EJECUTADO			VOLUMENES CANCELADOS PARCIAL O TOTALMENTE DE PRESUPUESTO	
			VOLUMEN	P.U.	IMPORTE	VOLUMEN	IMPORTE
<b>CAPITULO 1 PRELIMINARES</b>							
10349	RETIRO DE CALENTADOR DE PASO 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	pz	2.00	472.91	945.82		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.	m <sup>2</sup>	595.33	28.69	17,080.02		0.00
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, EN EL CASO DE GABINETES DE EXTINTORES CONTRA INCENDIO SE COLOCARAN POR LA PARTE SUPERIOR A NO MAS DE 1.5 M Y SU LETRERO A 1.80 MTS DEL N.P.T., MATERIAL, MANO DE OBRA HERRAMIENTA DE MANO Y EQUIPO DE SEGURIDAD	m <sup>2</sup>	338.02	26.77	9,048.69		0.00
<b>CAPITULO 3 ALBAÑILERIA Y ACABADOS</b>							
30372	SUMINISTRO Y COLOCACION DE IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO MCA. NORKPLY 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 PROVEDOR Y COLOCADOR DE 10 AÑOS POR ESCRITO. MATERIAL MANO DE OBRA, HERRAMIENTA DE MANO Y EQUIPO DE SEGURIDAD	m <sup>2</sup>	595.33	226.02	134,556.49		0.00
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>	252.13	74.07	18,675.27	30.52	2,260.62
31201	SUM. Y APLICACIÓN DE PINTURA VINIL-ACRILICA COMEX VINIMEX EASY CLEAN BLANCO AMANECEER CLAVE 756 EN MUROS Y PLAFON, INCLUYE: CALAFATEO 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.	m <sup>2</sup>	1,066.26	75.56	80,566.61		0.00
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, DOS CAPAS DE PINTURA MINIMO, MATERIAL, MANO DE OBRA ANDAMIOS Y EQUIPO DE SEGURIDAD	m <sup>2</sup>	82.58	76.54	6,320.67	59.44	4,549.54
31205	SUM. Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE ALQUIDÁLICO DE MARCA Y CALIDAD AUTORIZADAS POR LA SECRETARÍA DE SALUD EN MUROS Y PLAFON A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE CALAFATEO DE GRIETAS, DOS CAPAS DE PINTURA MINIMO, MATERIAL, MANO DE OBRA, ANDAMIOS Y EQUIPO DE SEGURIDAD	m <sup>2</sup>	93.98	87.06	8,181.90	21.87	1,904.00
31210	SUM. Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE ALKIDÁLICO DE MARCA COMEX ESMALTE, COLOR ROJO PRIX EN HERRERIA, CANCELERÍA Y PUERTAS DE FIERRO O MADERA POR AMBAS CARAS, INCLUYE PREP. DE LA SUPERFICIE, Y DOS CAPAS DE PINTURA MINIMO EN AMBAS CARAS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA DE MANO EQUIPO DE SEGURIDAD Y ANDAMIOS	m <sup>2</sup>	257.91	106.07	27,356.51		0.00
31221	SUM. Y APLICACIÓN DE ESMALTE EPÓXICO DE MARCA Y CALIDAD AUTORIZADAS POR LA SECRETARÍA DE SALUD EN MUROS Y PLAFON A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE CALAFATEO DE GRIETAS, PRIMARIO SELLADOR, TRES CAPAS DE PINTURA MINIMO, RESINA, CATALIZADOR, MATERIAL, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, Y EQUIPO DE SEGURIDAD	m <sup>2</sup>	58.82	212.15	12,478.66	6.20	1,315.33

ELABORADO:

ING. JOSÉ RICARDO ZAMORA GONZALEZ  
 SUPERINTENDENTE DE OBRA

REVISO Y AUTORIZO:  
 ARQ. OMAR GALILEO HERNANDEZ ROLDAN  
 RESIDENTE DE OBRA SECODUVI

00016



OBRA: CONSERVACION Y MANTENIMIENTO DEL CENTRO DE SALUD DE SAN ISIDRO BUENSUCESO  
 UBICACIÓN: SAN ISIDRO BUENSUCESO  
 MUNICIPIO: SAN PABLO DEL MONTE, TLAXCALA  
 CONSISTENTE: PRELIMINARES, ALBANILERIA Y ACABADOS, HERRERIA E INSTALACIONES

CONTRATO No.: PF/PAS/169/19  
 CONVENIO MODIFICATORIO No.: PF/PAS/169/A/19  
 PLAZO:  
 05 AL 24 DE DICIEMBRE DE 2019 (20 DIAS NATURALES)

**OPERADO CON RECURSOS PRESUPUESTARIOS FEDERALES, PARA EL PROGRAMA "ATENCION A LA SALUD Y MEDICAMENTOS GRATUITOS PARA LA POBLACION SIN SEGURIDAD SOCIAL LABORAL" DEL EJERCICIO FISCAL 2019**

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	PRESUPUESTO EJECUTADO			VOLUMENES CANCELADOS PARCIAL O TOTALMENTE DE PRESUPUESTO	
			VOLUMEN	P.U.	IMPORTE	VOLUMEN	IMPORTE
31639	ROTULO EN PISO CON PINTURA ESMALTE MARCA COMEX COLOR AZUL CIELO (SIMBOLO INTERNACIONAL DE ACCESIBILIDAD) INCLUYE: PREPARACION DE SUPERFICIE, TRAZO, LOGOTIPO, APLICACION DE 2 CAPAS DE PINTURA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA DE MANO Y EQUIPO DE SEGURIDAD. (VER PLANO SEÑ-1)	m <sup>2</sup>	1.77	361.67	640.16		0.00
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, APLICACION DE 2 CAPAS DE PINTURA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA DE MANO Y EQUIPO DE SEGURIDAD.(VER PLANO SEÑ-1)	m <sup>2</sup>	3.20	361.67	1,157.34		0.00
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, APLICACION DE 2 CAPAS DE PINTURA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, HASTA 2 NIVELES. (VER PLANO DE IMAGEN INSTITUCIONAL)	m <sup>2</sup>	11.64	619.29	7,208.54	1.96	1,213.81
31643	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ROTULO DE SEÑALIZACION FABRICADO EN TROVICEL DE 3 mm DE ESPESOR DE 30 cm DE LARGO Y 25 cm DE ALTURA EN "RPBI, NO FUMAR, EXTINTOR" CONFORME A DISEÑO PROPORCIONADO POR LA SECRETARIA DE SALUD, INCLUYE CINTA CINTA AUTOADHERIBLE DOBLE CARA PARA SU INSTALACION. (VER PLANO SEÑ-1)	pz	5.00	136.74	683.70		0.00
31644	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ROTULO DE SEÑALIZACION FABRICADO EN TROVICEL DE 3 mm DE ESPESOR DE 30 cm DE LARGO Y 10 cm DE ALTURA EN COLOR AUTORIZADO POR LA SECRETARIA DE SALUD Y CARACTERES DE VINIL BLANCO, INCLUYE CINTA CINTA AUTOADHERIBLE DOBLE CARA PARA SU INSTALACION. (VER PLANO SEÑ-1)	pz	47.00	92.19	4,332.93		0.00
31645	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ROTULO DE SEÑALIZACION TIPO ESCUADRA FABRICADO EN TROVICEL DE 3 mm DE ESPESOR DE 40 cm DE LARGO Y 25 cm DE ALTURA DE 40 x 30 cm EN TOTAL, INCLUYE CARACTERES DE VINIL BLANCO Y CINTA CINTA AUTOADHERIBLE DOBLE CARA PARA SU INSTALACION. (VER PLANO SEÑ-1)	pz	0.00	136.74	0.00	1.00	136.74
31906	REHAB. Y COLOC. DE PUERTA DE MADERA HASTA 2.80 m DE ALT. Y 1.10 m DE ANCHO PROMEDIO EN CUALQUIER NIVEL, INCLUYE: RETIRO DE PUERTAS, MARCO DE MADERA Y CHAMBRANAS, RESANES, ACABADO COLOR NOGAL AMERICANO TS-6614A SAYER LACK TINTAL AL ALCOHOL, CHAPA PHILLIPS MOD. 6102 TULIP, BISAGRAS, JALADERAS, MATERIAL, MANO DE OBRA, ACARREOS Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	pz	1.00	2,101.86	2,101.86		0.00
31701	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA MARCA COMEX COLOR AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES, INCLUYE: LIMPIEZA, RESANES, 2 MANOS MINIMO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA DE MANO Y EQUIPO DE SEGURIDAD	M2	0.00	117.10	0.00	14.90	1,744.79
33437	REPARACION DE APLANADOS EN MUROS Y PLAFÓN CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA PROPORCION 1:2:6 A PLOMO Y REGLA DE 25 cm DE ANCHO ACABADO, PULIDO DE CAL A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE DEMOLICION DE APLANADO EXISTENTE, ADHESIVO VINILICO, MALLA DE REFUERZO DE ALAMBRE (CUADRO CHICO), LIMPIEZAS, REPELLADO BASE CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:5, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, ACARREOS HASTA 3 ESTACIONES	m	0.00	110.11	0.00	8.80	968.97
33471	REPARACION DE LAMBRÍN DE AZULEJO DE PRIMERA MODELO, MEDIDA Y COLOR IGUAL AL EXISTENTE, ASENTADO CON CEMENTO GRIS, INCLUYE RETIRO DEL EXISTENTE, PREPARACION 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, HERRAMIENTA DE MANO Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	m <sup>2</sup>	11.71	312.26	3,656.56		0.00

REVISO Y AUTORIZO:

ELABORO:

ING. JOSE RICARDO ZAMORA GONZALEZ  
 SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. OMAR GALILEO HERNANDEZ ROLDAN  
 RESIDENTE DE OBRA SECODUVI



OBRA: CONSERVACION Y MANTENIMIENTO DEL CENTRO DE SALUD DE SAN ISIDRO BUENSUCESO  
 UBICACION: SAN ISIDRO BUENSUCESO  
 MUNICIPIO: SAN PABLO DEL MONTE, TLAXCALA  
 CONSISTENTE: PRELIMINARES, ALBANILERIA Y ACABADOS, HERRERIA Y ACABADOS

CONTRATO No.: PF/PAS/169/19  
 CONVENIO MODIFICATORIO No.: PF/PAS/169/A/19  
 PLAZO:  
 05 AL 24 DE DICIEMBRE DE 2019 (20 DIAS NATURALES)

**OPERADO  
 CON RECURSOS PRESUPUESTARIOS  
 GENERALES, PARA EL PROGRAMA "ATENCIÓN A LA  
 SALUD Y MEDICAMENTOS GRATUITOS PARA LA  
 POBLACION SIN SEGURIDAD SOCIAL LABORAL" DEL  
 EJERCICIO FISCAL 2019**

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRESUPUESTO EJECUTADO			VOLUMENES CANCELADOS PARCIAL O TOTALMENTE DE PRESUPUESTO	
			VOLUMEN	P.U.	IMPORTE	VOLUMEN	IMPORTE
<b>CAPITULO 4 HERRERIA</b>							
40132	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CERROJO Y PORTACANDADO PARA PORTON A BASE DE TUBO DE 2 1/2" C-30, INCLUYE: SOLDADURA, CANDADO PHILLIPS MOD. 114 GL, ACCESORIOS MENORES, SUMINISTRO, COLOCACION, MATERIAL, HERRAMIENTA DE MANO, ANDAMIOS Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	0.00	861.30	0.00	2.00	1,722.60
40135	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CERROJO PARA PISO Y PORTACANDADO PARA PORTON A BASE DE TUBO DE 2 1/2" C-30, INCLUYE: SOLDADURA, CANDADO PHILLIPS MOD. 114 GL, DEMOLICION EN PISO ACCESORIOS MENORES, SUMINISTRO, COLOCACION, MATERIAL, HERRAMIENTA DE MANO, ANDAMIOS Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	0.00	800.39	0.00	2.00	1,600.78
40584	REHAB. Y COLOC. DE PUERTAS DE ALUMINIO EXISTENTES A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE SUSTITUCION DE CHAPA SIMILAR A LA EXISTENTE O, DOS BARRAS DE EMPUJE, ACCESORIOS, AJUSTES, RESANES, MATERIAL, MANO, EQUIPO, ANDAMIOS Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	5.04	670.30	3,378.31		0.00
40602	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DOMO ACRILICO TIPO BURBUJA, INCLUYE MARCO DE ALUMINIO, ELEMENTOS DE FIJACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, ANDAMIOS Y EQUIPO DE SEGURIDAD	M2	0.00	2,201.24	0.00	2.07	4,556.57
40801	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POLICARBONATO DE 6 MM, INCLUYE LIMPIEZA, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, ELEMENTOS DE FIJACION, UNIONES H, C, PIJAS, SELLADOR, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA DE MANO, EQUIPO DE SEGURIDAD Y ANDAMIOS	M2	0.00	500.32	0.00	4.20	2,101.34
40916	REHABILITACION DE PERSIANA VERTICAL DE PVC LISO A CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: RETIRO, CADENA, TABLETAS FALTANTES, ACCESORIOS, MATERIAL, CORRECTA FIJACION, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, ELEMENTOS DE FIJACION Y EQUIPO DE SEGURIDAD	M2	3.57	280.27	1,000.56	1.45	406.39
43452	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA CICLONICA DE 1.50*1.50 (COLOCADO EN ESQUINA- SOLO 2 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 LISO CAL. 10.5, TAPONES, ACCESORIOS, CIMENTACION DE BASES DE CONCRETO f'c=150 kg/cm <sup>2</sup> , 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 VERDE TLAXCALA CLAVE 349-C, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA DE MANO Y EQUIPO DE SEGURIDAD	pz	1.00	5,603.99	5,603.99		0.00
<b>CAPITULO 5 INSTALACIONES</b>							
50161	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA ARBOTANTE VASO TECNOLITE MOD. VITORIO SL-20 CAFE, INCLUYE LAMPARA FLUORESCENTE COMPACTA (FOCO AHORRADOR) DE 20 WATTS, LUZ CALIDA 3000 K, BASE SL-20, VASO DE POLICARBONATO, CABLE No. 12, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO ANDAMIOS, PRUEBAS, HERRAMIENTA DE MANO Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	pz	1.00	421.01	421.01		0.00
50168-1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA FLUORESCENTE DE 28 W T5 6500K LDD MARCA OSRAM (2 PZAS) Y BALASTRA 2 X 28 127 V LFL T5 BFP SMT (1 PZA) PARA GABINETE MONTISI II INCLUYE: DESMONTAJE DE GABINETE, RETIRO DE LAMPARAS Y BALASTRA EXISTENTES, COLOCACION DE NUEVAS LAMPARAS Y BALASTRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA DE MANO, EQUIPO DE SEGURIDAD Y ANDAMIOS	pz	26.00	709.18	18,438.68		0.00
50208	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA SUBURBANA CON ACRILICO OMNISERVICIOS, INCLUYE BRAZO SUBURBANA 1 M, LAMPARA FLUORESCENTE COMPACTA 65 WATTS, FOTOCELDA DE CONTROL 105/130 V 1500 W 1800 VA, CONEXION A SALIDA, CABLE NO. 12, BASE, SOCKET, ELEMENTOS DE FIJACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	pz	1.00	880.93	880.93		0.00

ELABORO:

ING. JOSE RICARDO ZAMORA GONZALEZ  
 SUPERINTENDENTE DE OBRA

REVISO Y AUTORIZO:

ARQ. OMAR GALILEO HERNANDEZ ROLDAN  
 RESIDENTE DE OBRA SECODUVI



OBRA: CONSERVACION Y MANTENIMIENTO DEL CENTRO DE SALUD DE SAN ISIDRO BUENSUCESO  
 UBICACIÓN: SAN ISIDRO BUENSUCESO  
 MUNICIPIO: SAN PABLO DEL MONTE, TLAXCALA  
 CONSISTENTE: PRELIMINARES, ALBANILERIA Y ACABADOS, HERRAMIENTERIA

CONTRATO No.: PF/PAS/169/19  
 CONVENIO MODIFICATORIO No.: PF/PAS/169/A/19  
 PLAZO: 05 AL 24 DE DICIEMBRE DE 2019 (20 DIAS NATURALES)

**OPERADO  
 OPERADO CON RECURSOS PRESUPUESTARIOS  
 FEDERALES, PARA EL PROGRAMA "ATENCIÓN A LA  
 SALUD Y MEDICAMENTOS GRATUITOS PARA LA  
 POBLACION SIN SEGURIDAD SOCIAL LABORAL" DEL  
 EJERCICIO FISCAL 2019**

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRESUPUESTO EJECUTADO			VOLUMENES CANCELADOS PARCIAL O TOTALMENTE DE PRESUPUESTO	
			VOLUMEN	P.U.	IMPORTE	VOLUMEN	IMPORTE
50171	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FOCO AHORRADOR FLUORESCENTE DE 20 WATTS A 2700 K O 6500 K, INCLUYE: SOCKET DE PORCELANA, RETIRO DE FOCO EXISTENTE, COLOCACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS Y PRUEBAS	pz	11.00	180.35	1,983.85	1.00	180.35
51052	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALETA DE PVC CAT. MIQ 16/25 ARROW HART LÍNEA QUINTELA O SIMILAR APROBADO POR LA SUPERVISIÓN, INCLUYE ACCESORIOS, CONEXIONES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD.	m	26.85	55.10	1,479.44		0.00
51701	REVISION Y REPARACION DE SALIDA DE ALUMBRADO O CONTACTO, INCLUYE REHABILITACION DE CANALIZACION, REVISION Y/O CAMBIO DE CONDUCTORES (CABLE THW NO. 12 CONDUMEX, CABLE DE PUESTA A TIERRA DE CONTACTO CAL. 12 CON FORRO VERDE, CAMBIO DE APAGADOR Y/O CONTACTO, REPOSICION DE TAPAS FALTANTES, PRUEBAS Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	sal	0.00	500.36	0.00	2.00	1,000.72
51722	SUMINISTRO E INSTALACION DE APAGADOR SENCILLO O DE ESCALERA Q TICINO LINEA EVOLUCION, INCLUYE: RETIRO DEL EXISTENTE, ACCESORIOS, CONEXIONES, ELEMENTOS DE FIJACION, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO DE SEGURIDAD	pz	2.00	203.53	407.06		0.00
51731	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTO DUPLEX POLARIZADO Q TICINO LINEA EVOLUCION. INCLUYE RETIRO DEL EXISTENTE, ACCESORIOS, CONEXIONEX, ELEMENTOS DE FIJACION, MATERIALES, MANDO DE OBRA Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	pz	4.00	242.05	968.20		0.00
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	2.00	1,235.60	2,471.20		0.00
52501-2	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y CONEXIÓN DE LAVABO MARCA AMERICAN STANDARD MOD. HABITAT COLOR BLANCO GRADO DE CALIDAD A, INCLUYE LLAVE MEZCLADORA HELVEX MODELO PRIMMA MI-02, CÉSPOL DE LATON CROMADO TV-017, CONTRA TH-059, MANGUERA TRAMADA FLEXIBLE, VÁLVULA ANGULAR, SOPORTES LAMINADOS TIPO MENSULA, CONJUNTO COMPLETO SUMINISTRO, COLOCACION, PRUEBAS MATERIALES MANO DE OBRA HERRAMIENTA DE MANO Y EQUIPO DE SEGURIDAD	pz	2.00	6,071.28	12,142.56		0.00
52545	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LLAVE MEZCLADORA PARA LAVABO URREA MOD. FIG. 46, INCLUYE CONEXION CON MANGUERA TRAMADA FLEXIBLE, VALVULA ANGULAR DE 13 MM, MANERALES CROMADOS MARCA URREA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, CONEXIONES, PRUEBAS.	pz	1.00	680.34	680.34		0.00
52561	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGADERA HELVEX H-600 O SIMILAR APROBADO POR LA SUPERVISIÓN, INCLUYE SUMINISTRO DE CUELLO, REGADERA, DEMOLICION, RESANE DE MUROS Y ACABADOS, PRUEBA, MATERIAL MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	pz	0.00	1,620.84	0.00	1.00	1,620.84
52574	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DISPENSADOR DE JABÓN A GRANEL DE LA SERIE INSIGHT, MODELO 94236, FÁBRICADO EN PLÁSTICO ABS RESISTENTE, COLOR HUMO, CAPACIDAD 800 ML. MEDIDA: 17 X 13 X 9.7 CM. (ALTO, ANCHO, PROFUNDIDAD), MARCA KIMBERLY CLARK. INCLUYE FIJACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA DE MANO Y EQUIPO DE SEGURIDAD	pz	13.00	726.11	9,439.43		0.00
52577	DISPENSADOR DE TOALLAS JOFEL Z-600 DT33002 HUMO INCLUYE FIJACIÓN, CON TORNILLERIA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA DE MANO Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	pz	13.00	726.11	9,439.43		0.00
52607	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PORTAVASO CROMADO HELVEX MOD. 107, INCLUYE: RETIRO DE LA EXISTENTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD.	pz	2.00	580.62	1,161.24		0.00

ELABORÓ:

ING. JOSE RICARDO ZAMORA GONZALEZ  
 SUPERINTENDENTE DE OBRA

REVISÓ Y AUTORIZÓ:

ARQ. OMAR GALTEO HERNANDEZ ROLDAN  
 RESIDENTE DE OBRA SECODUVI



OBRA: CONSERVACION Y MANTENIMIENTO DEL CENTRO DE SALUD DE SAN ISIDRO BUENSUCESO  
 UBICACION: SAN ISIDRO BUENSUCESO  
 MUNICIPIO: SAN PABLO DEL MONTE, TLAXCALA  
 CONSISTENTE: PRELIMINARES, ALBANILERIA Y ACABADOS, HERRERIA E INSTALACIONES.

CONTRATO No: PF/PAS/169/19  
 CONVENIO MODIFICATORIO No.: PF/PAS/169/A/19  
 PLAZO:  
 05 AL 24 DE DICIEMBRE DE 2019 (20 DIAS NATURALES)

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VOLUMEN	P.U.	PRESUPUESTO EJECUTADO		VOLUMENES CANCELADOS PARCIAL O TOTALMENTE DE PRESUPUESTO	
					IMPORTE		VOLUMEN	IMPORTE
52712	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR DE PASO PARA GAS L. P. CAL-O-REX 7.5 LT. O SIMILAR APROBADO POR LA SUPERVISIÓN, INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONEXIONES, PRUEBAS, HERRAMIENTA DE MANO Y EQUIPO DE SEGURIDAD	pz	2.00	8,232.35	16,464.70			0.00
52692	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TINACO ROTOPLAS DE 1100 LT DE CAPACIDAD INCLUYE RETIRO DEL EXISTENTE, MULTICONECTOR DE 19MM, VÁLVULA DE ESFERA 19MM, VÁLVULA DE LLENADO 19 MM PARA FLOTADOR, FLOTADOR DE PLÁSTICO, FILTRO, TAPADERA, JARRO DE AIRE, PRUEBAS, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO	pz	2.00	3,999.07	7,998.14			0.00
53103	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA CENTRIFUGA CON MOTOR ELECTRICO DE 3/4 CP MARCA SIEMENS O SIMILAR 1 FASE ABIERTO 127 V CON PROTECCION TERMICA, INCLUYE RETIRO DE LA EXISTENTE Y RESGUARDO EN BODEGA, BOMBA, ELEMENTOS DE FIJACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, MEQUIPO DE SEGURIDAD Y PRUEBAS.	pz	1.00	2,202.41	2,202.41			0.00
54301	REHABILITACION DE SALIDA HIDRAULICA PARA MUEBLE, INCLUYE DESAZOLVE DE LINEA DE ALIMENTACION, REPARACION DE FUGAS, RANURADO Y RESANES NECESARIOS, SUSTITUCION DE TUBO DE COBRE DE 13 Y 19 MM, VALVULA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CONEXIONES, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	sal	1.00	1,300.72	1,300.72			0.00
54329	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN 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, HERRAMIENTA DE MANO, EQUIPO DE SEGURIDAD AJUSTES Y PRUEBAS.	jgo	1.00	990.73	990.73			0.00
54342	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEZCLADORA PARA TARIJA, INCLUYE SUMINISTRO Y RETIRO DE LA EXISTENTE, SUMINISTRO E INSTALACION DE LLAVE MEZCLADORA HELVEX MOD E-33, MANERALES C-12, CANASTA Y CONTRACANSTA, CESPOL DE LATON, LIMPIEZA GENERAL, PRUEBAS, HERRAMINTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO DE SEGURIDAD	pz	3.00	4,202.48	12,607.44			0.00
	SUBTOTAL				\$ 446,452.10			\$ 27,283.39
	IVA				\$ 71,432.34			\$ 4,365.34
	TOTAL				\$ 517,884.44			\$ 31,648.73

**OPERADO**  
 OPERADO CON RECURSOS PRESUPUESTARIOS  
 FEDERALES, PARA EL PROGRAMA "ATENCIÓN A LA  
 SALUD Y MEDICAMENTOS GRATUITOS PARA LA  
 POBLACION SIN SEGURIDAD SOCIAL LABORAL" DEL  
 EJERCICIO FISCAL 2019

ELABORO:   
 ING. JOSE RICARDO ZAMORA GONZALEZ  
 SUPERINTENDENTE DE OBRA

REVISO Y AUTORIZO:  
  
 ARQ. OMAR GALILEO HERNANDEZ ROLDAN  
 RESIDENTE DE OBRA SECODUVI

**SEC-OF-DIU-013-03/2020**

**ASUNTO:** SE COMUNICA PERIODO DE  
ELABORACIÓN DEL FINIQUITO.  
TLAXCALA, TLAX. A 18 DE ENERO DE 2020

**C. JOSE BENIGNO TARCISIO VELEZ NOLASCO.**  
**ADMINISTRADOR UNICO.**  
**EDIFICACIONES Y TERRACERIAS CONETESA, S.A. DE C.V.**  
**P R E S E N T E.**

CON RELACIÓN AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA N°PF/PAS/169/19  
RELATIVO A LOS TRABAJOS DE LA OBRA DENOMINADA  
**CONSERVACION Y MANTENIMIENTO DEL CENTRO DE SALUD DE SAN  
ISIDRO BUENSUCESO, UBICADA EN SAN ISIDRO BUEN SUCESO,  
MUNICIPIO DE SAN PABLO DEL MONTE, TLAXCALA.**

POR ESTE CONDUCTO LE NOTIFICO QUE EL PERIODO DE  
ELABORACION DEL FINIQUITO DEL CONTRATO SE LLEVARÁ A CABO  
DEL DÍA **19 DE ENERO AL 03 DE FEBRERO DE 2020**, Y EL EVENTO DE  
FIRMA DEL MISMO, SE REALIZARÁ EL DIA **03 DE FEBRERO DE 2020 A  
LAS 11:00 HORAS** EN LAS OFICINAS DE LA RESIDENCIA DE OBRA DE  
ESTA DIRECCION.

**SIN MAS POR EL MOMENTO LE ENVIÓ UN CORDIAL SALUDO.**

**ATENTAMENTE**

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

**C.C.P. RESIDENTE DE OBRA**

*Recibi original  
Edgar Lopez Copalca  
18 de enero 2020*