

ACTA DE FINIQUITO DEL CONTRATO No. PD/SECODUVI/075/19.

En la ciudad de Tlaxcala, siendo las **11:00** horas del día 27 de diciembre de 2019, 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:

EL ING. ESTEBAN MENDIETA ARENAS en su carácter de Residente de Obra de la Secretaría de Obras Públicas Desarrollo Urbano y Vivienda.

EL ING. CARLOS ARTURO CUAPIO MENDOZA en su carácter de Superintendente de Obra representada por la Empresa C. ALDRÍN LEÓN ZENTENO

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/075/19
Obra:	CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL CENTRO DE SALUD DE SANTA MARÍA TEXCALAC.
Fecha de formalización:	11 OCTUBRE DE 2019
Objeto del Contrato	CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL CENTRO DE SALUD DE SANTA MARÍA TEXCALAC.
Descripción:	PRELIMINARES, ALBAÑILERÍA Y ACABADOS, HERRERÍA E INSTALACIONES.
Monto original del contrato:	\$ 481,532.25 (CUATROCIENTOS OCHENTA Y UN MIL QUINIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 25/100 M.N.) INC. EL I.V.A.
Plazo de ejecución contractual:	45 DÍAS NATURALES.
Fecha de inicio según contrato:	12 DE OCTUBRE DE 2019.
Fecha de terminación según contrato:	25 DE NOVIEMBRE 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): \$ 481,532.25 (CUATROCIENTOS OCHENTA Y UN MIL QUINIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 25/100 M.N.) INC. EL I.V.A.
Monto pagado por ajuste de costos (2): \$ 0.00 (Cero Pesos)

Monto total ejercido (1+2): \$ 481,532.25 (CUATROCIENTOS OCHENTA Y UN MIL QUINIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 25/100 M.N.) INC. EL I.V.A.

Convenio modificatorio No.: PD/SECODUVI/075/A/19
Fecha de formalización: 22 de noviembre de 2019

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

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)	28/10/19	Del	12/10/19	Al	25/10/19	\$ 118,543.34	\$ 118,543.34	19 - NOV - 19
2 (DOS)	08/11/19	Del	26/10/19	Al	08/11/19	\$ 130,687.31	\$ 249,230.65	20 - NOV - 19
3 (TRES)	28/11/19	Del	09/11/19	Al	20/11/19	\$ 222,528.08	\$ 471,758.73	10- DIC - 19
4 (CUATRO)	14/12/19	Del	21/11/19	Al	25/11/19	\$ 9,773.52	\$ 481,532.25	27 - DIC - 19
						TOTAL	\$ 481,532.25	

III.1. DURANTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS SE REQUIRIÓ LA REALIZACIÓN DE **CANTIDADES ADICIONALES** A LAS PREVISTAS ORIGINALMENTE POR UN **MONTO TOTAL DE \$ 78,647.28** 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 **CANTIDAD ADICIONAL**.

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 \$ 94,406.26** MISMOS QUE SE DETALLAN EN LA TABLA ANEXA A ESTE CONVENIO DE FINIQUITO COMO **CANTIDAD CANCELADA**.

III.3. DURANTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS SE REQUIRIÓ **CANTIDADES EXTRAORDINARIAS DE VOLUMENES**, POR UN **MONTO TOTAL DE \$ 15,758.98** MISMOS QUE SE DETALLAN EN LA TABLA ANEXA A ESTE CONVENIO DE FINIQUITO COMO **EXTRAORDINARIOS**.

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 NUMERO: 5890-01956-7**, CON LINEA DE VALIDACION I16U TYFJ 19 POR LA AFIANZADORA **INSURGENTES S.A DE C.V., GRUPO FINANCIERO ASERTA, DE FECHA 19 DE DICIEMBRE DE 2019.**, 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. CARLOS ARTURO CUAPIO MENDOZA A NOMBRE Y REPRESENTACIÓN DEL C. ALDRIN LEON ZENTENO**, 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 **PD/SECODUVI/075/19** 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 CONVIENEN EN QUE SE DAN POR TERMINADOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES QUE GENERA EL CONTRATO, SIN DERECHO A ULTERIOR RECLAMACIÓN. CON LO ANTERIOR, SE DA POR TERMINADA ESTA DILIGENCIA SIENDO LAS 13:00 HORAS DEL DÍA 27 DE DICIEMBRE DE 2019, EN LA CD. DE TLAXCALA, TLAXCALA LEVANTÁNDOSE LA PRESENTE ACTA, FIRMANDO AL CALCE LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON.

POR LA SECRETARÍA DE OBRAS PUBLICAS
DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA

ING. ESTEBAN MENDIETA ARENAS
RESIDENTE DE OBRA

POR LA CONTRATISTA
C. ALDRÍN LEÓN ZENTENO

ING. CARLOS ARTURO CUAPIO MENDOZA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

Recibi acta original
Ing. Carlos Arturo Cuapio M.

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



SEC-OF-DIU-279-02/19

ASUNTO: SE COMUNICA PERIODO DE ELABORACIÓN DEL FINIQUITO.

C. ALDRÍN LEÓN ZENTENO
ADMINISTRADOR ÚNICO
P R E S E N T E.

CON RELACIÓN A SU OFICIO DIRIGIDO AL REPRESENTANTE DE ESTA SECRETARÍA DE FECHA **25 DE NOVIEMBRE DE 2019** MEDIANTE EL CUAL COMUNICA QUE HA CONCLUIDO LOS TRABAJOS ENCOMENDADOS A TRAVÉS DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA N°: **PD/SECODUVI/075/19** Y **CONVENIO MODIFICATORIO N°: PD/SECODUVI/075/A/19** RELATIVO A LA OBRA: **CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL CENTRO DE SALUD DE SANTA MARÍA TEXCALAC**, UBICADA EN SANTA MARÍA TEXCALAC, MUNICIPIO DE APIZACO, TLAXCALA.

POR ESTE CONDUCTO LE NOTIFICO QUE EL PERIODO DE ELABORACIÓN DEL FINIQUITO DEL CONTRATO SE LLEVARÁ A CABO DEL DÍA **20 DE DICIEMBRE DE 2019 AL 26 DE DICIEMBRE DE 2019**, Y EL EVENTO DE FIRMA DEL MISMO, SE REALIZARÁ **EL DÍA 27 DE DICIEMBRE DE 2019 A LAS 11:00 HORAS** EN LAS OFICINAS DE LA RESIDENCIA DE OBRA DE ESTA SECRETARÍA.

SIN MÁS POR EL MOMENTO LE ENVIÓ UN CORDIAL SALUDO.

TLAXCALA, TLAX. A 19 DE DICIEMBRE DE 2019
ATENTAMENTE




ING. MIGUEL ROLDAN ZARATE
JEFE DE OFICINA DE INFRAESTRUCTURA URBANA

Recibi oficio

Ing. Carlos Arturo Caprio M

C.C.P. RESIDENTE DE OBRA

OBRA: CONSERVACION Y MANTENIMIENTO DEL CENTRO DE SALUD DE SANTA MARIA TEXCALAC
CONSISTENTE: PRELIMINARES, ALBAÑILERIA Y ACABADOS, HERRERIA E INSTALACIONES
UBICACIÓN: SANTA MARIA TEXCALAC
MUNICIPIO: APIZACO, TLAXCALA
CONTRATISTA: ALDRIN LEON ZENTENO
CONTRATO No: PD/SECODUVI/075/19
CONVENIO MODIFICATORIO: PD/SECODUVI/075/19
PERIODO DE CONTRATO: 12 DE OCTUBRE DE 2019 AL 25 DE NOVIEMBRE DE 2019

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	P.U.	CATALOGO FINAL	
				CANTIDAD	IMPORTE
	PRELIMINARES				
10201	RETIRO DE LAMPARAS DE CUALQUIER TIPO EN MURO Y LOSA, INCLUYE CLAUSURA DE SALIDA, TAPAS, ACARREOS HASTA 3 ESTACIONES Y RESGUARDO EN BODEGA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y EQUIPO DE SEGURIDAD	PZ	113.20	3.00	339.60
10301	RETIRO CON RECUPERACION DE MUEBLES SANITARIOS, INCLUYE: RETIRO DE MUEBLE Y ACCESORIOS, CLAUSURA DE SALIDAS, HIDRAULICA Y SANITARIA, ACARREOS HASTA 3 ESTACIONES RESGUARDO EN BODEGA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA DE MANO Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZ	225.70	2.00	451.40
10315	RETIRO DE REGADERA, INCLUYE: TAPONES EN SALIDAS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA DE MANO, ACARREO A BODEGA HASTA 3 ESTACIONES Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZ	94.34	1.00	94.34
10324	RETIRO DE COLADERA DE PISO, INCLUYE: CLAUSURA DE SALIDA SANITARIA, DEMOLICIONES, RESANES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA DE MANO Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZ	153.27	1.00	153.27
10345	RETIRO DE TINACO DE ASBESTO CEMENTO, FIBRA DE VIDRIO O PLASTICO, INCLUYE: DESMONTE DE VALVULAS, CLAUSURA DE SALIDAS, ANDAMIOS, ACARREOS Y RESGUARDO EN BODEGA HASTA 3 ESTACIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA DE MANO Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZ	509.72	2.00	1,019.44
10349	RETIRO DE CALENTADOR DE PASO DE CUALQUIER CAPACIDAD, INCLUYE: DESMONTE DE VALVULAS, 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	407.12	1.00	407.12
10501	RETIRO CON RECUPERACION DE HERRERIA Y PERFILES, INCLUYE: EQUIPO, ANDAMIOS, ACARREOS A BODEGA HASTA 3 ESTACIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA DE MANO Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	91.40	6.80	621.52
10504	RETIRO CON RECUPERACION DE MAMPARA Y PUERTAS, INCLUYE: MANO DE OBRA, ACARREOS A BODEGA HASTA 3 ESTACIONES, HERRAMIENTA DE MANO Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	89.83	2.32	208.40

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

OBRA: CONSERVACION Y MANTENIMIENTO DEL CENTRO DE SALUD DE SANTA MARIA TEXCALAC
CONSISTENTE: PRELIMINARES, ALBAÑILERIA Y ACABADOS, HERRERIA E INSTALACIONES
UBICACIÓN: SANTA MARIA TEXCALAC
MUNICIPIO: APIZACO, TLAXCALA
CONTRATISTA: ALDRIN LEON ZENTENO
CONTRATO No: PD/SECODUVI/075/19
CONVENIO MODIFICATORIO: PD/SECODUVI/075/19
PERIODO DE CONTRATO: 12 DE OCTUBRE DE 2019 AL 25 DE NOVIEMBRE DE 2019

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	P.U.	CATALOGO FINAL	
				CANTIDAD	IMPORTE
10513	RETIRO CON RECUPERACION DE PUERTA DE MADERA HASTA 2.50 m. ALTURA Y 1.00 m. ANCHO, INCLUYE: RETIRO DEL MARCO METALICO O MADERA Y CHAMBRANA Y ACARREO A BODEGA DEL MATERIAL RECUPERADO HASTA 3 ESTACIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA DE MANO Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZ	297.48	2.00	594.96
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	99.82	5.22	521.06
10526	RETIRO DE PERSIANA VERTICAL DE P.V.C. LISO A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE: DESMONTE DE GALERIA, ACCESORIOS, ACARREOS Y RESGUARDO EN BODEGA HASTA 60 m., MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS Y EQUIPOS DE SEGURIDAD.	M2	35.06	5.16	180.91
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	24.60	129.93	3,196.28
10641	DEMOLICION DE RECUBRIMIENTOS VITREOS DE MUROS, INCLUYE: RETIRO Y COLOCACION DE APAGADORES Y CONTACTOS, REPELLADO BASE, CARGA Y ACARREO DE ESCOMBRO HASTA 3 ESTACIONES, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA DE MANO, EQUIPO DE SEGURIDAD Y ANDAMIOS.	M2	85.32	22.23	1,896.66
10661	DEMOLICION DE MURO DE TABIQUE O TABICON 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	35.90	5.83	209.29
10701	DEMOLICION A MANO DE FIRME O PISO DE CONCRETO SIMPLE DE 8 A 12 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: GUARNICIONES, RANURADO CON DISCO, CARGA Y ACARREO DE ESCOMBRO HASTA 3 ESTACIONES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA DE MANO Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	44.02	15.53	683.63

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

OBRA: CONSERVACION Y MANTENIMIENTO DEL CENTRO DE SALUD DE SANTA MARIA TEXCALAC
CONSISTENTE: PRELIMINARES, ALBAÑILERIA Y ACABADOS, HERRERIA E INSTALACIONES
UBICACIÓN: SANTA MARIA TEXCALAC
MUNICIPIO: APIZACO, TLAXCALA
CONTRATISTA: ALDRIN LEON ZENTENO
CONTRATO No: PD/SECODUVI/075/19
CONVENIO MODIFICATORIO: PD/SECODUVI/075/19
PERIODO DE CONTRATO: 12 DE OCTUBRE DE 2019 AL 25 DE NOVIEMBRE DE 2019

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	P.U.	CATALOGO FINAL	
				CANTIDAD	IMPORTE
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	24.59	173.36	4,262.92
ALBAÑILERIA Y ACABADOS					
31025	CADENA DE 12 x 20 cm. CONCRETO f'c=200 kg/cm2, ARMADA CON 4 VAR. No. 3 fy=4200 kg/cm2 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	220.60	2.93	646.36
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	268.96	5.99	1,611.07
30147	CASTILLO DE 12 x 20 cm. CONCRETO f'c=250 kg/cm2, ARMADA CON 4 VAR. No. 3 fy=4200 kg/cm2 EST. No. 2 A 20 CM. ACABADO COMUN, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, ARMADO, COLADO, VIBRADO, CURADO, ANCLAJES, CRUCES DE VARILLAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA DE MANO Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M	260.65	5.96	1,553.47
30372	SUMINISTRO Y COLOCACION DE IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO MCA. NORRPLY 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.	M2	253.82	292.87	74,336.26

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

OBRA: CONSERVACION Y MANTENIMIENTO DEL CENTRO DE SALUD DE SANTA MARIA TEXCALAC
CONSISTENTE: PRELIMINARES, ALBAÑILERIA Y ACABADOS, HERRERIA E INSTALACIONES
UBICACIÓN: SANTA MARIA TEXCALAC
MUNICIPIO: APIZACO, TLAXCALA
CONTRATISTA: ALDRIN LEON ZENTENO
CONTRATO No: PD/SECODUVI/075/19
CONVENIO MODIFICATORIO: PD/SECODUVI/075/19
PERIODO DE CONTRATO: 12 DE OCTUBRE DE 2019 AL 25 DE NOVIEMBRE DE 2019

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	P.U.	CATALOGO FINAL	
				CANTIDAD	IMPORTE
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	126.57	8.25	1,044.21
31112	APLANADO EN MUROS Y PLAFON 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.	M2	128.56	24.71	3,176.72
31200	SUM. Y APLICACION 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.	M2	74.28	142.79	10,606.44
31201	SUM. Y APLICACION 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, 2 CAPAS DE PINTURA MINIMO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA DE MANO Y ANDAMIOS.	M2	74.28	783.85	58,224.38
31201-1	SUM. Y APLICACION 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, EQUIPO, HERRAMIENTA DE MANO, ANDAMIOS Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	72.88	26.52	1,932.78
31205	SUM. Y APLICACION DE PINTURA ESMALTE ALQUIDALICO DE MARCA COMEX CLAVE 100 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	83.86	58.38	4,895.75

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

OBRA: CONSERVACION Y MANTENIMIENTO DEL CENTRO DE SALUD DE SANTA MARIA TEXCALAC
CONSISTENTE: PRELIMINARES, ALBAÑILERIA Y ACABADOS, HERRERIA E INSTALACIONES
UBICACIÓN: SANTA MARIA TEXCALAC
MUNICIPIO: APIZACO, TLAXCALA
CONTRATISTA: ALDRIN LEON ZENTENO
CONTRATO No: PD/SECODUVI/075/19
CONVENIO MODIFICATORIO: PD/SECODUVI/075/19
PERIODO DE CONTRATO: 12 DE OCTUBRE DE 2019 AL 25 DE NOVIEMBRE DE 2019

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	P.U.	CATALOGO FINAL	
				CANTIDAD	IMPORTE
31209	SUM. Y APLICACION DE PINTURA ESMALTE ALKIDALICO DE MARCA COMEX ESMALTE 100 COLOR ROJO PRIX, EN HERRERIA, CANCELERIA Y PUERTAS DE FIERRO POR AMBAS CARAS, INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, Y DOS CAPAS DE PINTURA MINIMO EN AMBAS CARAS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA DE MANO, EQUIPO DE SEGURIDAD Y ANDAMIOS.	M2	109.19	52.63	5,746.67
31221	SUMINISTRO Y APLICACION DE ESMALTE EPOXICO 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.	M2	209.63	61.47	12,885.95
31480	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO DE LOSETA CERAMICA ASENTADA CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:5, MODELO Y COLOR IGUAL AL EXISTENTE, AUTORIZADO POR LA SUPERVISION, INCLUYE: JUNTA A HUESO, CORTES, DESPERDICIO, REMATES, LECHADA DE CEMENTO, MATERIAL, HERRAMIENTA DE MANO, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA.	M2	287.96	5.72	1,647.13
31561	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ADOCRETO f'c=250 kg/cm2 DE 8 cm. DE ESPESOR CALIDAD, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, CAMA DE ARENA DE 5 cm, ACARREOS, FLETES, CORTES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	M2	263.41	7.60	2,001.92
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).	M2	456.52	1.75	798.91
31639-1	ROTULO EN PISO CON PINTURA ESMALTE MARCA COMEX COLOR VERDE TLAXCALA CLAVE 349-C (PUNTO DE REUNION), 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).	M2	456.52	1.44	657.39

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

OBRA: CONSERVACION Y MANTENIMIENTO DEL CENTRO DE SALUD DE SANTA MARIA TEXCALAC
CONSISTENTE: PRELIMINARES, ALBAÑILERIA Y ACABADOS, HERRERIA E INSTALACIONES
UBICACIÓN: SANTA MARIA TEXCALAC
MUNICIPIO: APIZACO, TLAXCALA
CONTRATISTA: ALDRIN LEON ZENTENO
CONTRATO No: PD/SECODUVI/075/19
CONVENIO MODIFICATORIO: PD/SECODUVI/075/19
PERIODO DE CONTRATO: 12 DE OCTUBRE DE 2019 AL 25 DE NOVIEMBRE DE 2019

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	P.U.	CATALOGO FINAL	
				CANTIDAD	IMPORTE
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, EQUIPO DE SEGURIDAD, HASTA DOS NIVELES. (VER PLANO DE IMAGEN INSTITUCIONAL).	M2	623.56	5.06	3,155.21
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 AUTOADHERIBLE DOBLE CARA PARA SU INSTALACION. (VER PLANO SEÑ-1) Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZ	158.10	9.00	1,422.90
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 Y CARACTERES DE VINIL BLANCO, INCLUYE: CINTA AUTOADHERIBLE DOBLE CARA PARA SU INSTALACION. (VER PLANO SEÑ-1) Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZ	113.52	38.00	4,313.76
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 AUTOADHERIBLE DOBLE CARA PARA SU INSTALACION. (VER PLANO SEÑ-1) Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZ	175.63	1.00	175.63
31318	SUM. Y COLOCACION DE CHAPA DE INTERCOMUNICACION EN PUERTA DE MADERA, MARCA PHILLIPS MOD. 6102 TULIP, INCLUYE: RETIRO DE LA EXISTENTE, CHAPA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	PZ	520.60	13.00	6,767.80
31906	REHAB. Y COLOC. DE PUERTA DE MADERA HASTA 2.80 m. ALT. Y 1.10 m. ANCHO PROMEDIO EN CUALQUIER NIVEL., INCLUYE: RETIRO DE PUERTAS, MARCO DE MADERA Y CHAMBRANAS, RESANES, ACABADO COLOR NOGAL AMERICANO TS-6614A SAYER LACK TINTA AL ALCOHOL. CHAPA PHILLIPS MOD. 6102 TULIP, BISAGRAS, JALADERAS, MATERIAL, MANO DE OBRA, ACARREOS Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZ	1,944.15	2.00	3,888.30

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

OBRA: CONSERVACION Y MANTENIMIENTO DEL CENTRO DE SALUD DE SANTA MARIA TEXCALAC
CONSISTENTE: PRELIMINARES, ALBAÑILERIA Y ACABADOS, HERRERIA E INSTALACIONES
UBICACIÓN: SANTA MARIA TEXCALAC
MUNICIPIO: APIZACO, TLAXCALA
CONTRATISTA: ALDRIN LEON ZENTENO
CONTRATO No: PD/SECODUVI/075/19
CONVENIO MODIFICATORIO: PD/SECODUVI/075/19
PERIODO DE CONTRATO: 12 DE OCTUBRE DE 2019 AL 25 DE NOVIEMBRE DE 2019

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	P.U.	CATALOGO FINAL	
				CANTIDAD	IMPORTE
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	84.14	8.50	715.19
32172	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MURO DE TABLAROCA DE 90 mm. ESP., INCLUYE: BASTIDOR METALICO CAL. 6-35 CANAL AMARRE, CANAL LISTON, POSTES, ANGULOS, JUNTA REDIMIX, CINTA DE REFUERZO, TAQUETES, PIJAS, BOQUILLAS Y ACOPLAMIENTOS, RESANES EN JUNTAS Y TORNILLOS, DESPERDICIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, TRABAJO TERMINADO.	M2	368.28	12.66	4,662.42
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 FINO O 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 Y ACARREOS Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M	70.50	2.20	155.10
33472	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, TRABAJO TERMINADO.	M2	281.15	0.59	165.88
33956	LIMPIEZA Y LAVADO DE CISTERNA, INCLUYE: ACHIQUE DE DEPOSITO, LIMPIEZA CON CEPILLO, AGUA Y ACIDO, RETIRO DE BASURA, DESINFECCION CON CLORO, LAVADO CON AGUA Y JABON, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS, ACARREO DE ESCOMBRO HASTA 60 m DE DISTANCIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	135.12	12.50	1,689.00
HERRERIA					

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

OBRA: CONSERVACION Y MANTENIMIENTO DEL CENTRO DE SALUD DE SANTA MARIA TEXCALAC
CONSISTENTE: PRELIMINARES, ALBAÑILERIA Y ACABADOS, HERRERIA E INSTALACIONES
UBICACIÓN: SANTA MARIA TEXCALAC
MUNICIPIO: APIZACO, TLAXCALA
CONTRATISTA: ALDRIN LEON ZENTENO
CONTRATO No: PD/SECODUVI/075/19
CONVENIO MODIFICATORIO: PD/SECODUVI/075/19
PERIODO DE CONTRATO: 12 DE OCTUBRE DE 2019 AL 25 DE NOVIEMBRE DE 2019

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	P.U.	CATALOGO FINAL	
				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, PLOMEO, RESANES, DOS CAPAS DE PRIMARIO ANTICORROSIVO Y DOS CAPAS DE ESMALTE ALQUIDALICO, COLOR ROJO PRIX, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA DE MANO, EQUIPO DE SEGURIDAD Y ANDAMIOS (VER PLANO HER-01).	M2	1,031.20	5.97	6,156.26
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.	M2	1,927.49	7.23	13,935.75
40452	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTAS DE ALUMINIO ANODIZADO DURANODIC DE 75 mm. DE ESPESOR CORREDIZA O ABATIBLE DISEÑO AUTORIZADO POR LA SECRETARIA DE SALUD, INCLUYE: VIDRIO FILTRASOL DE 6 mm, CHAPA PHILLIPS MOD. 3050 MM ADX, MANIJAS, BISAGRAS, SEGUROS, ACCESORIOS, LIMPIEZAS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, TRABAJO TERMINADO.	M2	2,066.66	1.36	2,810.66
40458	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTAS DE ALUMINIO ANODIZADO DURANODIC DE 75 mm. DE ESPESOR CON DOBLE ABATIMIENTO, INCLUYE: VIDRIO FILTRASOL DE 6 mm, BISAGRA HIDRAULICA DE PISO DE DOBLE ACCION (ALTA POTENCIA) PHILLIPS MOD. 1600, CERROJO PHILLIPS MOD. 590 ADX, RESBALON PHILLIPS MOD. 46, MANIJAS, BISAGRAS, SEGUROS, DOS JALADERAS, ACCESORIOS, LIMPIEZAS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, TRABAJO TERMINADO.	M2	2,468.37	5.59	13,798.19
40602	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DOMO ACRILICO TIPO BURBUJA, INCLUYE: MARCO DE ALUMINIO, ELEMENTOS DE FIJACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	M2	2,846.66	1.36	3,871.46
40751	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESPEJO A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE: MARCO DE ALUMINIO DE 25 x 13 mm, ELEMENTOS DE FIJACION, CORTES, SELLADOR, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y ANDAMIOS.	M2	1,161.42	1.20	1,393.70

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

OBRA: CONSERVACION Y MANTENIMIENTO DEL CENTRO DE SALUD DE SANTA MARIA TEXCALAC
CONSISTENTE: PRELIMINARES, ALBAÑILERIA Y ACABADOS, HERRERIA E INSTALACIONES
UBICACIÓN: SANTA MARIA TEXCALAC
MUNICIPIO: APIZACO, TLAXCALA
CONTRATISTA: ALDRIN LEON ZENTENO
CONTRATO No: PD/SECODUVI/075/19
CONVENIO MODIFICATORIO: PD/SECODUVI/075/19
PERIODO DE CONTRATO: 12 DE OCTUBRE DE 2019 AL 25 DE NOVIEMBRE DE 2019

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	P.U.	CATALOGO FINAL	
				CANTIDAD	IMPORTE
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 FIJACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	M2	518.42	7.84	4,064.41
40916	REHABILITACION DE PERSIANA VERTICAL DE P.V.C. 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	238.86	6.0523	1,445.66
40967	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRES BARRAS DE APOYO HORIZONTALES EN SANITARIOS, HELVEX MOD. B-700-5 CON UNA SEPARACION AL MURO DE 38 mm. Y 70 cm. DE LONGITUD, UBICADAS A 90, 70 Y 50 cm. DEL NIVEL DE PISO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA DE MANO Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	IGO	4,302.08	2.00	8,604.16
41527	PUERTA DE ACCESO VEHICULAR DE 3.35 M DE ANCHO HASTA 2.50 M. DE ALTURA LIBRE, A DOS HOJAS A BASE DE TUBO MECANICO DE ACERO DE 3" DE DIAMETRO, CEDULA 30 Y @ 12 CM. LIBRE DE SEPARACION, HASTA UNA ALTURA DE 2.50 A 3.00 MTS. REMATADO CON TAPA DE LAMINA CAL. 18 SOLDADA CON CORTE DE "PLUMA" CON DOS LARGUEROS HORIZONTALES DE TUBERIA BISELADA EN CORTE A BOCA DE PESCADO Y SOLDADA EN LOS EXTREMOS, ASI COMO DOS POSTES Y/O TUBOS DE ACERO DE 8" PARA SOPORTE DE PORTON, HASTA UNA ALTURA DE 2.50 M. LIBRE CON UN ANCLAJE DE 1.00 CM. SOBRE BASE DE CONCRETO ARMADO, SECCION 60X60X1.00 DE PROFUNDIDAD ARMADO CON VAR. No. 4 @ 20 CM. EN CAJA, CONCRETO $f_c=200$ KG/CM ² , TERMINADA CON DOS CAPAS DE PRIMARIO ANTICORROSIVO Y DOS CAPAS DE ESMALTE, INCLUYE: BALEROS, CERROJOS, CADENA DE ACERO, ACCESORIOS MENORES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EXCAVACION, RELLENO, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZ	29,237.51	1.00	29,237.51

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



ING. ESTEBAN MENDIETA ARENAS
RESIDENTE DE OBRA



ING. CARLOS ARTURO CUAPIO MENDOZA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

OBRA: CONSERVACION Y MANTENIMIENTO DEL CENTRO DE SALUD DE SANTA MARIA TEXCALAC
CONSISTENTE: PRELIMINARES, ALBAÑILERIA Y ACABADOS, HERRERIA E INSTALACIONES
UBICACIÓN: SANTA MARIA TEXCALAC
MUNICIPIO: APIZACO, TLAXCALA
CONTRATISTA: ALDRIN LEON ZENTENO
CONTRATO No: PD/SECODUVI/075/19
CONVENIO MODIFICATORIO: PD/SECODUVI/075/19
PERIODO DE CONTRATO: 12 DE OCTUBRE DE 2019 AL 25 DE NOVIEMBRE DE 2019

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	P.U.	CATALOGO FINAL	
				CANTIDAD	IMPORTE
43452	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA CICLONICA DE 1.50*1.50 (COLOCACION 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/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 ALKIDALICO COLOR ROJO PRIX, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA DE MANO Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZ	7,266.40	1.00	7,266.40
INSTALACIONES					
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	715.58	5.00	3,577.90
50168	SUMINISTRO Y COLOCACION UNIDAD FLUORESCENTE 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: 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.	PZ	1,457.69	5.00	7,288.45
50168-1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA FLUORESCENTE 28 W T5 6500K LDD MARCA OSRAM (2PZAS) Y BALASTRA 2X28W 127V 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	759.51	23.00	17,468.73
50171	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FOCO AHORRADOR FLUORESCENTE DE 20 WATTS A 2700° K O 6500° K A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE: RETIRO DEL EXISTENTE, SOCKET DE PORCELANA, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y ANDAMIOS.	PZ	114.39	10.00	1,143.90

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

OBRA: CONSERVACION Y MANTENIMIENTO DEL CENTRO DE SALUD DE SANTA MARIA TEXCALAC
CONSISTENTE: PRELIMINARES, ALBAÑILERIA Y ACABADOS, HERRERIA E INSTALACIONES
UBICACIÓN: SANTA MARIA TEXCALAC
MUNICIPIO: APIZACO, TLAXCALA
CONTRATISTA: ALDRIN LEON ZENTENO
CONTRATO No: PD/SECODUVI/075/19
CONVENIO MODIFICATORIO: PD/SECODUVI/075/19
PERIODO DE CONTRATO: 12 DE OCTUBRE DE 2019 AL 25 DE NOVIEMBRE DE 2019

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	P.U.	CATALOGO FINAL	
				CANTIDAD	IMPORTE
51026	SUMINSTRO 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	46.78	12.00	561.36
51052	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANALETA DE P.V.C. 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	35.75	20.00	715.00
51701	REVISION Y REPARACION DE SALIDA DE ALUMBRADO O CONTACTO, INCLUYE: REHABILITACION DE CANALIZACION, REVISION 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, REPOSICION DE TAPAS FALTANTES, PRUEBAS Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	SAL	403.78	3.00	1,211.34
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	94.46	4.00	377.84
51731	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTO DUPLEX POLARIZADO Q. TICINO LINEA MAGIC, INCLUYE: RETIRO DEL EXISTENTE, ACCESORIOS, CONEXIONES, ELEMENTOS DE FIJACION, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZ	122.99	5.00	614.95
52101	SALIDA HIDROSANITARIA 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, CONEXIONES, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SAL	1,070.39		
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	956.84	1.00	956.84

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

OBRA: CONSERVACION Y MANTENIMIENTO DEL CENTRO DE SALUD DE SANTA MARIA TEXCALAC
CONSISTENTE: PRELIMINARES, ALBAÑILERIA Y ACABADOS, HERRERIA E INSTALACIONES
UBICACIÓN: SANTA MARIA TEXCALAC
MUNICIPIO: APIZACO, TLAXCALA
CONTRATISTA: ALDRIN LEON ZENTENO
CONTRATO No: PD/SECODUVI/075/19
CONVENIO MODIFICATORIO: PD/SECODUVI/075/19
PERIODO DE CONTRATO: 12 DE OCTUBRE DE 2019 AL 25 DE NOVIEMBRE DE 2019

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	P.U.	CATALOGO FINAL	
				CANTIDAD	IMPORTE
52501-2	SUMINISTRO, COLOCACION Y CONEXION DE LAVABO MARCA AMERICAN STANDARD MOD. HABITAT COLOR BLANCO GRADO 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, CONJUNTO COMPLETO, SUMINISTRO, COLOCACION, PRUEBAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA DE MANO Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZ	5,998.47	1.00	5,998.47
52510	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ASIENTO CON TAPA PARA WC, INCLUYE: RETIRO DEL EXISTENTE, SUMINISTRO, COLOCACION, ELEMENTOS DE FIJACION Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZ	485.39	3.00	1,456.17
52545	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LLAVE MEZCLADORA PARA LAVABO URREA MOD. FIG. 46, INCLUYE: CONEXION CON MAGUERA TRAMADA FLEXIBLE, VALVULA ANGULAR DE 13 mm, MANERALLS CROMADOS MARCA URREA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, CONEXIONES, PRUEBAS	PZ	1,924.62	6.00	11,547.72
52561	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGADERA HELVEX H-600 O SIMILAR APROBADO POR LA SUPERVISION, INCLUYE: SUMINISTRO DE CUELLO, REGADERA, DEMOLICION, RESANE DE MUROS Y ACABADOS, PRUEBA MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZ	1,430.21	1.00	1,430.21
52569	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JABONERA DE SOBREPONER MARCA HELVEX FIG. 108 CROMO AUTORIZADA POR LA SUPERVISION A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZ	755.83	2.00	1,511.66
52574	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DISPENSADOR DE JABON A GRANEL DE LA SERIE INSIGHT, MODELO 94236, 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.	PZ	453.35	10.00	4,533.50
52577	DISPENSADOR DE TOALLAS JOFEL Z-600 DT33002 HUMO, INCLUYE: FIJACION, CON TORNILLERIA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA DE MANO Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZ	688.93	10.00	6,889.30

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

OBRA: CONSERVACION Y MANTENIMIENTO DEL CENTRO DE SALUD DE SANTA MARIA TEXCALAC
CONSISTENTE: PRELIMINARES, ALBAÑILERIA Y ACABADOS, HERRERIA E INSTALACIONES
UBICACIÓN: SANTA MARIA TEXCALAC
MUNICIPIO: APIZACO, TLAXCALA
CONTRATISTA: ALDRIN LEON ZENTENO
CONTRATO No: PD/SECODUVI/075/19
CONVENIO MODIFICATORIO: PD/SECODUVI/075/19
PERIODO DE CONTRATO: 12 DE OCTUBRE DE 2019 AL 25 DE NOVIEMBRE DE 2019

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	P.U.	CATALOGO FINAL	
				CANTIDAD	IMPORTE
52712	SUMINISTRO E INSTALACION DE CALENTADOR DE PASO PARA GAS L.P. CAL-O-REX 12 LT., INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACION, CONEXIONES, PRUEBAS Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZ	10,609.38	1.00	10,609.38
52692	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TINACO ROTOPLAS DE 1100 LT. DE CAPACIDAD, INCLUYE: RETIRO DEL EXISTENTE, ACARREO Y RESGUARDO EN BODEGA, MULTICONECTOR 19 mm. VALVULA DE ESFERA 19 mm. VALVULA DE LLENADO 19 mm. PARA FLOTADOR, FLOTADOR DE PLASTICO, FILTRO, TAPADERA, JARRO DE AIRE, PRUEBAS, MATERIAL, MANO DE OBRA, ANDAMIOS Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZ	2,888.58	2.00	5,777.16
54326	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CESPOL DE LATON CROMADO PARA TARIA, INCLUYE: RETIRO DEL EXISTENTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZ	445.60	2.00	891.20
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, HERRAMIENTA DE MANO, EQUIPO DE SEGURIDAD, AJUSTES Y PRUEBAS.	JGO	666.04	1.00	666.04
EXTRAORDINARIOS					
F-016-001	DEMOLICIÓN DE MURO DE MAMPOSTERIA POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: ACARREO A PRIMERA ESTACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	380.56	2.53	962.82
F-016-002	INSTALACIÓN DE W.C. EXISTENTE, INCLUYE: VALVULA DE COMPUERTA, MANGUERA FLEXIBLE, JUNTA DE CERA O BRIDA COFLEX, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	463.20	1.00	463.20
F-016-003	INSTALACIÓN DE LAVABO EXISTENTE, INCLUYE: VALVULAS DE COMPUERTA, MANGUERAS FLEXIBLE, MEZCLADORA, CANASTA Y CONTRACANASTA, CESPOL DE LATON CROMADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	1,212.52	1.00	1,212.52
F-016-004	ELABORACIÓN DE PISO DE CONCRETO DE 10 CM DE ESPESOR F'C = 150 KG/CM2, INCLUYE: CIMBRA PERIMETRAL, VIBRADO, COLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	222.66	14.27	3,177.36

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

OBRA: CONSERVACION Y MANTENIMIENTO DEL CENTRO DE SALUD DE SANTA MARIA TEXCALAC
CONSISTENTE: PRELIMINARES, ALBAÑILERIA Y ACABADOS, HERRERIA E INSTALACIONES
UBICACIÓN: SANTA MARIA TEXCALAC
MUNICIPIO: APIZACO, TLAXCALA
CONTRATISTA: ALDRIN LEON ZENTENO
CONTRATO No: PD/SECODUVI/075/19
CONVENIO MODIFICATORIO: PD/SECODUVI/075/19
PERIODO DE CONTRATO: 12 DE OCTUBRE DE 2019 AL 25 DE NOVIEMBRE DE 2019

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	P.U.	CATALOGO FINAL	
				CANTIDAD	IMPORTE
F-016-005	GUARNICIONES DE CONCRETO SIMPLE F'C=200 KG/CM2 DE 10 X 20 X 30 CM DE SECCIÓN TRANSVERSAL, LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO, EXCAVACIÓN Y/O RELLENOS, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, ACABADO CON VOLTEADOR, ELABORACIÓN DEL CONCRETO (NO A MANO), COLADO, VIBRADO Y CURADO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T.	M	182.21	8.50	1,548.79
F-016-006	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARANDAL METÁLICO TUBULAR PARA DISCAPACITADOS DE 38 mm DE DIÁMETRO INCLUYE: PASAMANOS A 75 cm Y 90 cm, POSTE DE 2" CEDULA 30 @ 2.00 ml, MAX, PLACAS PARA FIJAR A PISO, 2 CAPAS DE PRIMER, PINTURA ESMALTE ALQUIDALICO (VERDE TLAXCALA) CLAVE 349-C, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ACCESORIOS, FIJACION EN PISO, ANDAMIOS, HERRAMIENTA DE MANO Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M	726.71	8.56	6,220.64

SUBTOTAL 415,114.01
IVA 66,418.24
TOTAL 481,532.25

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



ING. ESTEBAN MENDETA ARENAS
RESIDENTE DE OBRA



ING. CARLOS ARTURO MENDEZ MENDOZA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

OBRA: CONSERVACION Y MANTENIMIENTO DEL CENTRO DE SALUD DE SANTA MARIA TEXCALAC
CONSISTENTE: PRELIMINARES, ALBAÑILERIA Y ACABADOS, HERRERIA E INSTALACIONES
UBICACIÓN: SANTA MARIA TEXCALAC
MUNICIPIO: APIZACO, TLAXCALA
CONTRATISTA: ALDRIN LEON ZENTENO
CONTRATO No: PD/SECODUVI/075/19
CONVENIO MODIFICATORIO: PD/SECODUVI/075/19
PERIODO DE CONTRATO: 12 DE OCTUBRE DE 2019 AL 25 DE NOVIEMBRE DE 2019

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	P.U.	CANTIDAD CANCELADA	
				CANTIDAD	IMPORTE
PRELIMINARES					
10501	RETIRO CON RECUPERACION DE HERRERIA Y PERFILES, INCLUYE: EQUIPO, ANDAMIOS, ACARREOS A BODEGA HASTA 3 ESTACIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA DE MANO Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	91.40	3.20	292.48
10504	RETIRO CON RECUPERACION DE MAMPARA Y PUERTAS, INCLUYE: MANO DE OBRA, ACARREOS A BODEGA HASTA 3 ESTACIONES, HERRAMIENTA DE MANO Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	89.83	0.08	7.19
10526	RETIRO DE PERSIANA VERTICAL DE P.V.C. LISO A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE: DESMONTE DE GALERIA, ACCESORIOS, ACARREOS Y RESGUARDO EN BODEGA HASTA 60 m., MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS Y EQUIPOS DE SEGURIDAD.	M2	35.06	0.04	1.40
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	24.60	202.97	4,993.06
10641	DEMOLICION DE RECUBRIMIENTOS VITREOS DE MUROS, INCLUYE: RETIRO Y COLOCACION DE APAGADORES Y CONTACTOS, REPELLADO BASE, CARGA Y ACARREO DE ESCOMBRO HASTA 3 ESTACIONES, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA DE MANO, EQUIPO DE SEGURIDAD Y ANDAMIOS.	M2	85.32	0.10	8.53
10661	DEMOLICION DE MURO DE TABIQUE O TABICON 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	35.90	10.10	362.59
ALBAÑILERIA Y ACABADOS					
31025	CADENA DE 12 x 20 cm CONCRETO f'c=200 kg/cm ² , ARMADA CON 4 VAR. No. 3 fy=4200 kg/cm ² 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	220.60	3.07	677.24
31200	SUM. Y APLICACION 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.	M2	74.28	80.07	5,947.60

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



ING. ESTEBAN MENJÉTA ARENAS
RESIDENTE DE OBRA



ING. CARLOS ARTURO CHABÍO MENDOZA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

OBRA: CONSERVACION Y MANTENIMIENTO DEL CENTRO DE SALUD DE SANTA MARIA TEXCALAC
CONSISTENTE: PRELIMINARES, ALBAÑILERIA Y ACABADOS, HERRERIA E INSTALACIONES
UBICACIÓN: SANTA MARIA TEXCALAC
MUNICIPIO: APIZACO, TLAXCALA
CONTRATISTA: ALDRIN LEON ZENTENO
CONTRATO No: PD/SECODUVI/075/19
CONVENIO MODIFICATORIO: PD/SECODUVI/075/19
PERIODO DE CONTRATO: 12 DE OCTUBRE DE 2019 AL 25 DE NOVIEMBRE DE 2019

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	P.U.	CANTIDAD CANCELADA	
				CANTIDAD	IMPORTE
31205	SUM. Y APLICACION DE PINTURA ESMALTE ALQUIDALICO DE MARCA Y CALIDAD AUTORIZADOS POR LA SECRETARIA DE SALUD EN MUROS Y PLAFON CUALQUIER NIVEL, INCLUYE: CALAFATEO DE GRIETAS, DOS CAPAS DE PINTURA MINIMO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	83.86	54.28	4,551.92
31201	SUM. Y APLICACION 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, 2 CAPAS DE PINTURA MINIMO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA DE MANO Y ANDAMIOS.	M2	74.28	185.32	13,765.57
31201-1	SUM. Y APLICACION 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, EQUIPO, HERRAMIENTA DE MANO, ANDAMIOS Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	72.88	24.03	1,751.31
31205	SUM. Y APLICACION DE PINTURA ESMALTE ALQUIDALICO DE MARCA COMEX CLAVE 100 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	83.86	9.37	785.77
31209	SUM. Y APLICACION DE PINTURA ESMALTE ALKIDALICO DE MARCA COMEX ESMALTE 100 COLOR ROJO PRIX, EN HERRERIA, CANCELERIA Y PUERTAS DE FIERRO POR AMBAS CARAS, INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, Y DOS CAPAS DE PINTURA MINIMO EN AMBAS CARAS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA DE MANO, EQUIPO DE SEGURIDAD Y ANDAMIOS.	M2	109.19	20.70	2,260.23
31221	SUMINISTRO Y APLICACION DE ESMALTE EPOXICO 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.	M2	209.63	1.61	337.50
31561	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ADOCRETO Fc=250 kg/cm2 DE 8 cm. DE ESPESOR CALIDAD, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, CAMA DE ARENA DE 5 cm, ACARREOS, FLETES, CORTES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	M2	263.41	18.63	4,907.33

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



ING. ESTEBAN MENDIETA ARENAS
RESIDENTE DE OBRA



ING. CARLOS ARTURO CUAPIO MENDOZA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

OBRA: CONSERVACION Y MANTENIMIENTO DEL CENTRO DE SALUD DE SANTA MARIA TEXCALAC
CONSISTENTE: PRELIMINARES, ALBAÑILERIA Y ACABADOS, HERRERIA E INSTALACIONES
UBICACIÓN: SANTA MARIA TEXCALAC
MUNICIPIO: APIZACO, TLAXCALA
CONTRATISTA: ALDRIN LEON ZENTENO
CONTRATO No: PD/SECODUVI/075/19
CONVENIO MODIFICATORIO: PD/SECODUVI/075/19
PERIODO DE CONTRATO: 12 DE OCTUBRE DE 2019 AL 25 DE NOVIEMBRE DE 2019

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	P.U.	CANTIDAD CANCELADA	
				CANTIDAD	IMPORTE
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, EQUIPO DE SEGURIDAD, HASTA DOS NIVELES. (VER PLANO DE IMAGEN INSTITUCIONAL).	M2	623.56	5.17	3,223.81
32172	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MURO DE TABLAROCA DE 90 mm. ESP., INCLUYE: BASTIDOR METALICO CAL 6-35 CANAL AMARRE, CANAL LISTON, POSTES, ANGULOS, JUNTA REDIMIX, CINTA DE REFUERZO, TAQUETES, PIJAS, BOQUILLAS Y ACOPLAMIENTOS, RESANES EN JUNTAS Y TORNILLOS, DESPERDICIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, TRABAJO TERMINADO.	M2	368.28	7.11	2,618.47
32176	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MURO DE 9 cm. UNA CARA DUROK Y UNA CARA TABLAROCA ARMADO CON METAL YPSA CAL. No. 26, INCLUYE: JUNTA, CINTA DE REFUERZO, TAQUETES, PIJAS, RESANES, BOQUILLAS Y ACOPLAMIENTOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA DE MANO, EQUIPO DE SEGURIDAD, ANDAMIOS, LIMPIEZA, TRABAJO TERMINADO	M2	562.80	9.12	5,132.74
33472	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, TRABAJO TERMINADO.	M2	281.15	0.61	171.50
	HERRERIA				
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, PLOMEO, RESANES, DOS CAPAS DE PRIMARIO ANTICORROSIVO Y DOS CAPAS DE ESMALTE ALQUIDALICO, COLOR ROJO PRIX, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA DE MANO, EQUIPO DE SEGURIDAD Y ANDAMIOS (VER PLANO HER-01).	M2	1,031.20	1.76	1,814.91

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

OBRA: CONSERVACION Y MANTENIMIENTO DEL CENTRO DE SALUD DE SANTA MARIA TEXCALAC
CONSISTENTE: PRELIMINARES, ALBAÑILERIA Y ACABADOS, HERRERIA E INSTALACIONES
UBICACIÓN: SANTA MARIA TEXCALAC
MUNICIPIO: APIZACO, TLAXCALA
CONTRATISTA: ALDRIN LEON ZENTENO
CONTRATO No: PD/SECODUVI/075/19
CONVENIO MODIFICATORIO: PD/SECODUVI/075/19
PERIODO DE CONTRATO: 12 DE OCTUBRE DE 2019 AL 25 DE NOVIEMBRE DE 2019

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	P.U.	CANTIDAD CANCELADA	
				CANTIDAD	IMPORTE
40447	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCELERIA DE ALUMINIO ANODIZADO DURANODIC 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.	M2	1,927.49	5.46	10,524.11
40452	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTAS DE ALUMINIO ANODIZADO DURANODIC DE 75 mm. DE ESPESOR CORREDIZA O ABATIBLE DISEÑO AUTORIZADO POR LA SECRETARIA DE SALUD, INCLUYE: VIDRIO FILTRASOL DE 6 mm, CHAPA PHILLIPS MOD. 3050 MM ADK, MANIJAS, BISAGRAS, SEGUROS, ACCESORIOS, LIMPIEZAS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, TRABAJO TERMINADO.	M2	2,066.66	0.73	1,508.66
40458	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTAS DE ALUMINIO ANODIZADO DURANODIC DE 75 mm. DE ESPESOR CON DOBLE ABATIMIENTO, INCLUYE: VIDRIO FILTRASOL DE 6 mm, BISAGRA HIDRAULICA DE PISO DE DOBLE ACCION (ALTA POTENCIA) PHILLIPS MOD. 1600, CERROJO PHILLIPS MOD. 590 ADK, RESBALON PHILLIPS MOD. 46, MANIJAS, BISAGRAS, SEGUROS, DOS JALADERAS, ACCESORIOS, LIMPIEZAS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, TRABAJO TERMINADO.	M2	2,468.37	1.01	2,493.05
40602	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DOMO ACRILICO TIPO BURBUJA, INCLUYE: MARCO DE ALUMINIO, ELEMENTOS DE FIJACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	M2	2,846.66	0.02	56.93
40916	REHABILITACION DE PERSIANA VERTICAL DE P.V.C. 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	238.86	2.3477	560.77
INSTALACIONES					
52101	SALIDA HIDROSANITARIA 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, CONEXIONES, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SAL	1,070.39	2.00	2,140.78
52501-2	SUMINISTRO, COLOCACION Y CONEXION DE LAVABO MARCA AMERICAN STANDARD MOD. HABITAT COLOR BLANCO GRADO 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, CONJUNTO COMPLETO, SUMINISTRO, COLOCACION, PRUEBAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA DE MANO Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZ	5,998.47	1.00	5,998.47

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

OBRA: CONSERVACION Y MANTENIMIENTO DEL CENTRO DE SALUD DE SANTA MARIA TEXCALAC
CONSISTENTE: PRELIMINARES, ALBAÑILERIA Y ACABADOS, HERRERIA E INSTALACIONES
UBICACIÓN: SANTA MARIA TEXCALAC
MUNICIPIO: APIZACO, TLAXCALA
CONTRATISTA: ALDRIN LEON ZENTENO
CONTRATO No: PD/SECODUVI/075/19
CONVENIO MODIFICATORIO: PD/SECODUVI/075/19
PERIODO DE CONTRATO: 12 DE OCTUBRE DE 2019 AL 25 DE NOVIEMBRE DE 2019

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	P.U.	CANTIDAD CANCELADA	
				CANTIDAD	IMPORTE
52505	SUMINISTRO Y COLOCACION DE WC TANQUE BAJO DE 6 LT. AMERICAN STANDARD MOD. COLONY AFTON COLOR BLANCO GRADO DE CALIDAD A NOM-1740, ELONGADO, INCLUYE: CUBRE PIJAS Y PALANCA AL COLOR DEL INODORO, ASIENTO CON TAPA, ANCLAJE, HERRAJES, CON MANIJA, VALVULA ANGULAR, MANGUERA TRAMADA FLEXIBLE, JUNTA PROHEL, PRUEBAS, CONEXIONES, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA DE MANO Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZ	3,060.58	1.00	3,060.58
52561	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGADERA HELVEX H-600 O SIMILAR APROBADO POR LA SUPERVISION, INCLUYE: SUMINISTRO DE CUELLO, REGADERA, DEMOLICION, RESANE DE MUROS Y ACABADOS, PRUEBA MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZ	1,430.21	1.00	1,430.21

SUBTOTAL 81,384.71
IVA 13,021.55
TOTAL 94,406.26

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


ING. ESTEBAN MENDIETA ARENAS
RESIDENTE DE OBRA


ING. CARLOS ARTURO CUATRECASAS MENDOZA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

OBRA: CONSERVACION Y MANTENIMIENTO DEL CENTRO DE SALUD DE SANTA MARIA TEXCALAC
CONSISTENTE: PRELIMINARES, ALBAÑILERIA Y ACABADOS, HERRERIA E INSTALACIONES
UBICACIÓN: SANTA MARIA TEXCALAC
MUNICIPIO: APIZACO, TLAXCALA
CONTRATISTA: ALDRIN LEON ZENTENO
CONTRATO No: PD/SECODUVI/075/19
CONVENIO MODIFICATORIO: PD/SECODUVI/075/19
PERIODO DE CONTRATO: 12 DE OCTUBRE DE 2019 AL 25 DE NOVIEMBRE DE 2019

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	P.U.	CANTIDAD ADICIONAL	
				CANTIDAD	IMPORTE
PRELIMINARES					
10201	RETIRO DE LAMPARAS DE CUALQUIER TIPO EN MURO Y LOSA, INCLUYE CLAUSURA DE SALIDA, TAPAS, ACARREOS HASTA 3 ESTACIONES Y RESGUARDO EN BODEGA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y EQUIPO DE SEGURIDAD	PZ	113.20	1.00	113.20
10513	RETIRO CON RECUPERACION DE PUERTA DE MADERA HASTA 2.50 m. ALTURA Y 1.00 m. ANCHO, INCLUYE: RETIRO DEL MARCO METALICO O MADERA Y CHAMBRANA Y ACARREO A BODEGA DEL MATERIAL RECUPERADO HASTA 3 ESTACIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA DE MANO Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZ	297.48	1.00	297.48
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	99.82	4.82	481.13
10701	DEMOLICION A MANO DE FIRME O PISO DE CONCRETO SIMPLE DE 8 A 12 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: GUARNICIONES, RANURADO CON DISCO, CARGA Y ACARREO DE ESCOMBRO HASTA 3 ESTACIONES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA DE MANO Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	44.02	7.53	331.47
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	24.59	171.12	4,207.84
TOTAL DE PARTIDA					
ALBAÑILERIA Y ACABADOS					
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	268.96	1.47	395.37

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

OBRA: CONSERVACION Y MANTENIMIENTO DEL CENTRO DE SALUD DE SANTA MARIA TEXCALAC
CONSISTENTE: PRELIMINARES, ALBAÑILERIA Y ACABADOS, HERRERIA E INSTALACIONES
UBICACIÓN: SANTA MARIA TEXCALAC
MUNICIPIO: APIZACO, TLAXCALA
CONTRATISTA: ALDRIN LEON ZENTENO
CONTRATO No: PD/SECODUVI/075/19
CONVENIO MODIFICATORIO: PD/SECODUVI/075/19
PERIODO DE CONTRATO: 12 DE OCTUBRE DE 2019 AL 25 DE NOVIEMBRE DE 2019

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	P.U.	CANTIDAD ADICIONAL	
				CANTIDAD	IMPORTE
30147	CASTILLO DE 12 x 20 cm. CONCRETO f'c=250 kg/cm ² , ARMADA CON 4 VAR. No. 3 fy=4200 kg/cm ² EST. No. 2 A 20 CM. ACABADO COMUN, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, ARMADO, COLADO, VIBRADO, CURADO, ANCLAJES, CRUCES DE VARILLAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA DE MANO Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M	260.65	0.76	198.09
30372	SUMINISTRO Y COLOCACION DE IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO MCA. NORPKLY POLY APP DE 4 MM, CON REFUERZO CENTRAL DE FIBRA DE POLIESTER DE 180 gr./m ² 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 ² 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.	M2	253.82	135.47	34,384.99
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	126.57	0.45	56.95
31112	APLANADO EN MUROS Y PLAFON 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.	M2	128.56	16.91	2,173.95
31480	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO DE LOSETA CERAMICA ASENTADA CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:5, MODELO Y COLOR IGUAL AL EXISTENTE, AUTORIZADO POR LA SUPERVISION, INCLUYE: JUNTA A HUESO, CORTES, DESPERDICIO, REMATES, LECHADA DE CEMENTO, MATERIAL, HERRAMIENTA DE MANO, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA.	M2	287.96	2.73	786.13

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

OBRA: CONSERVACION Y MANTENIMIENTO DEL CENTRO DE SALUD DE SANTA MARIA TEXCALAC
CONSISTENTE: PRELIMINARES, ALBAÑILERIA Y ACABADOS, HERRERIA E INSTALACIONES
UBICACIÓN: SANTA MARIA TEXCALAC
MUNICIPIO: APIZACO, TLAXCALA
CONTRATISTA: ALDRIN LEON ZENTENO
CONTRATO No: PD/SECODUVI/075/19
CONVENIO MODIFICATORIO: PD/SECODUVI/075/19
PERIODO DE CONTRATO: 12 DE OCTUBRE DE 2019 AL 25 DE NOVIEMBRE DE 2019

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	P.U.	CANTIDAD ADICIONAL	
				CANTIDAD	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).	M2	456.52	0.54	246.52
31639-1	ROTULO EN PISO CON PINTURA ESMALTE MARCA COMEX COLOR VERDE TLAXCALA CLAVE 349-C (PUNTO DE REUNION), 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).	M2	456.52	0.00	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 AUTOADHERIBLE DOBLE CARA PARA SU INSTALACION. (VER PLANO SEÑ-1) Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZ	158.10	4.00	632.40
31318	SUM. Y COLOCACION DE CHAPA DE INTERCOMUNICACION EN PUERTA DE MADERA, MARCA PHILLIPS MOD. 6102 TULIP, INCLUYE: RETIRO DE LA EXISTENTE, CHAPA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	PZ	520.60	3.00	1,561.80
31906	REHAB. Y COLOC. DE PUERTA DE MADERA HASTA 2.80 m. ALT. Y 1.10 m. ANCHO PROMEDIO EN CUALQUIER NIVEL., INCLUYE: RETIRO DE PUERTAS, MARCO DE MADERA Y CHAMBRANAS, RESANES, ACABADO COLOR NOGAL AMERICANO TS-6614A SAYER LACK TINTA AL ALCOHOL. CHAPA PHILLIPS MOD. 6102 TULIP, BISAGRAS, JALADERAS, MATERIAL, MANO DE OBRA, ACARREOS Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZ	1,944.15	1.00	1,944.15
HERRERIA					

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

OBRA: CONSERVACION Y MANTENIMIENTO DEL CENTRO DE SALUD DE SANTA MARIA TEXCALAC
CONSISTENTE: PRELIMINARES, ALBAÑILERIA Y ACABADOS, HERRERIA E INSTALACIONES
UBICACIÓN: SANTA MARIA TEXCALAC
MUNICIPIO: APIZACO, TLAXCALA
CONTRATISTA: ALDRIN LEON ZENTENO
CONTRATO No: PD/SECODUVI/075/19
CONVENIO MODIFICATORIO: PD/SECODUVI/075/19
PERIODO DE CONTRATO: 12 DE OCTUBRE DE 2019 AL 25 DE NOVIEMBRE DE 2019

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	P.U.	CANTIDAD ADICIONAL	
				CANTIDAD	IMPORTE
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 FIJACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	M2	518.42	2.94	1,524.15
	INSTALACIONES				
50168	SUMINISTRO Y COLOCACION UNIDAD FLUORESCENTE 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: 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.	PZ	1,457.69	2.00	2,915.38
50168-1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA FLUORESCENTE 28 W T5 6500K LDD MARCA OSRAM (2PZAS) Y BALASTRA 2X28W 127V 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	759.51	10.00	7,595.10
50171	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FOCO AHORRADOR FLUORESCENTE DE 20 WATTS A 2700° K O 6500° K A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE: RETIRO DEL EXISTENTE, SOCKET DE PORCELANA, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y ANDAMIOS.	PZ	114.39	2.00	228.78
51026	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	46.78	9.00	421.02
51052	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANALETA DE P.V.C. 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	35.75	0.70	25.02

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

OBRA: CONSERVACION Y MANTENIMIENTO DEL CENTRO DE SALUD DE SANTA MARIA TEXCALAC
CONSISTENTE: PRELIMINARES, ALBAÑILERIA Y ACABADOS, HERRERIA E INSTALACIONES
UBICACIÓN: SANTA MARIA TEXCALAC
MUNICIPIO: APIZACO, TLAXCALA
CONTRATISTA: ALDRIN LEON ZENTENO
CONTRATO No: PD/SECODUVI/075/19
CONVENIO MODIFICATORIO: PD/SECODUVI/075/19
PERIODO DE CONTRATO: 12 DE OCTUBRE DE 2019 AL 25 DE NOVIEMBRE DE 2019

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	P.U.	CANTIDAD ADICIONAL	
				CANTIDAD	IMPORTE
51701	REVISION Y REPARACION DE SALIDA DE ALUMBRADO O CONTACTO, INCLUYE: REHABILITACION DE CANALIZACION, REVISION 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, REPOSICION DE TAPAS FALTANTES, PRUEBAS Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	SAL	403.78	1.00	403.78
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	94.46	2.00	188.92
52510	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ASIENTO CON TAPA PARA WC, INCLUYE: RETIRO DEL EXISTENTE, SUMINISTRO, COLOCACION, ELEMENTOS DE FIJACION Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZ	485.39	1.00	485.39
52577	DISPENSADOR DE TOALLAS JOFEL Z-600 DT33002 HUMO, INCLUYE: FIJACION, CON TORNILLERIA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA DE MANO Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZ	688.93	9.00	6,200.37

SUBTOTAL 67,799.38
IVA 10,847.90
TOTAL 78,647.28

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



ING. ESTEBAN MENDETA ARENAS
RESIDENTE DE OBRA

PAG. 5 DE 5



ING. CARLOS ARTURO CUAPIO MENDOZA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

OBRA: CONSERVACION Y MANTENIMIENTO DEL CENTRO DE SALUD DE SANTA MARIA TEXCALAC
CONSISTENTE: PRELIMINARES, ALBAÑILERIA Y ACABADOS, HERRERIA E INSTALACIONES
UBICACIÓN: SANTA MARIA TEXCALAC
MUNICIPIO: APIZACO, TLAXCALA
CONTRATISTA: ALDRIN LEON ZENTENO
CONTRATO No: PD/SECODUVI/075/19
CONVENIO MODIFICATORIO: PD/SECODUVI/075/19
PERIODO DE CONTRATO: 12 DE OCTUBRE DE 2019 AL 25 DE NOVIEMBRE DE 2019

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	P.U.	EXTRAORDINARIOS	
				CANTIDAD	IMPORTE
	EXTRAORDINARIOS				
F-016-001	DEMOLICIÓN DE MURO DE MAMPOSTERIA POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: ACARREO A PRIMERA ESTACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	380.56	2.53	962.82
F-016-002	INSTALACIÓN DE W.C. EXISTENTE, INCLUYE: VALVULA DE COMPUERTA, MANGUERA FLEXIBLE, JUNTA DE CERA O BRIDA COFLEX, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	463.20	1.00	463.20
F-016-003	INSTALACIÓN DE LAVABO EXISTENTE, INCLUYE: VALVULAS DE COMPUERTA, MANGUERAS FLEXIBLE, MEZCLADORA, CANASTA Y CONTRACANASTA, CESPOL DE LATON CROMADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	1,212.52	1.00	1,212.52
F-016-004	ELABORACIÓN DE PISO DE CONCRETO DE 10 CM DE ESPESOR F'C = 150 KG/CM2, INCLUYE: CIMBRA PERIMETRAL, VIBRADO, COLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	222.66	14.27	3,177.36
F-016-005	GUARNICIONES DE CONCRETO SIMPLE F'C=200 KG/CM2 DE 10 X 20 X 30 CM DE SECCIÓN TRANSVERSAL, LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO, EXCAVACIÓN Y/O RELLENOS, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, ACABADO CON VOLTEADOR, ELABORACIÓN DEL CONCRETO (NO A MANO), COLADO, VIBRADO Y CURADO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T.	M	182.21	8.50	1,548.79
F-016-006	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARANDAL METÁLICO TUBULAR PARA DISCAPACITADOS DE 38 mm DE DIÁMETRO INCLUYE: PASAMANOS A 75 cm Y 90 cm, POSTE DE 2" CEDULA 30 @ 2.00 ml, MAX, PLACAS PARA FIJAR A PISO, 2 CAPAS DE PRIMER, PINTURA ESMALTE ALQUIDALICO (VERDE TLAXCALA) CLAVF 349-C, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ACCESORIOS, FIJACION EN PISO, ANDAMIOS, HERRAMIENTA DE MANO Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M	726.71	8.56	6,220.64

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

SUBTOTAL 13,585.33
IVA 2,173.65
TOTAL 15,758.98