

ACTA DE FINIQUITO DEL CONTRATO No. PD/SECODUVI/154/18 Y CONVENIO MODIFICATORIO No. PD/SECODUVI/154/A/18

EN LA CIUDAD DE TLAXCALA, TLAXCALA SIENDO LAS 13:00 HORAS DEL DÍA 27 DE FEBRERO 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 SECODUVI, 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. ING. JOSE ALFREDO FLORES DOMINGUEZ EN SU CARÁCTER DE RESIDENTE DE OBRA DE LA SECRETARIA DE OBRAS DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA.

EL C. ARQ. RAYMUNDO SANJUAN VASQUEZ EN SU CARÁCTER DE SUPERINTENDENTE DE OBRA DE LA EMPRESA ORIENTAL SUCOCO S.A DE C.V. PARA REALIZAR CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 69 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS DEL ESTADO DE TLAXCALA, Y LA CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA CUARTO PARRAFO DEL CONTRATO, EL FINIQUITO DE LOS TRABAJOS QUE SE ESPECIFICAN A CONTINUACIÓN:

I.- DATOS GENERALES DEL CONTRATO.

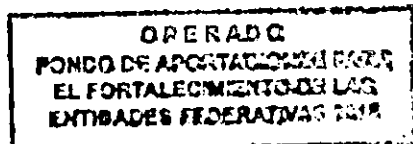
NÚMERO DE CONTRATO: PD/SECODUVI/154/18 Y CONVENIO
MODIFICATORIO PD/SECODUVI/154/A/18

FECHA DE FORMALIZACIÓN: 10 DE DICIEMBRE DE 2018

OBJETO DEL CONTRATO: REHABILITACION DE CENTRO DE SALUD DE LA LOCALIDAD DE SAN ANDRES CUAMILPA MUNICIPIO DE TETLATLAHUCA TLAXCALA.

ANOTAR LA DESCRIPCIÓN PRELIMINARES, ACABADOS, HERRERÍA, CARPINTERIA, INSTALACIONES Y CUBIERTA METALICA Y CANCELERIA INSTALACIONES Y OBRA EXTERIOR.

MONTO ORIGINAL DEL CONTRATO: \$864,128.22 (OCHOCIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL CIENTO VEINTIOCHO PESOS 52/100 M.N) ., INCLUYE EL I.V.A.



2017 Centenario de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos y año de Domingo Arenas Pérez

PLAZO DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL: 22 DÍAS NATURALES.
FECHA DE INICIO SEGÚN CONTRATO: 10 DE DICIEMBRE DE 2018
FECHA DE TERMINACIÓN SEGÚN CONTRATO: 31 DE DICIEMBRE DE 2018

II.- MODIFICACIONES.

DIFERIMIENTO DE INICIO POR PAGO DE ANTICIPO

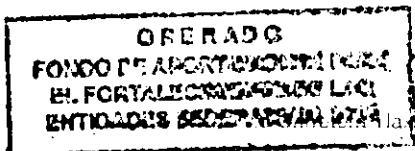
A LO ORIGINALMENTE PACTADO NO APLICA
MONTO SEGÚN CONVENIO(S): NO APLICA
MONTO MODIFICADO: NO APLICA
PORCENTAJE DE MODIFICACIÓN: 0 %
MONTO REAL EJERCIDO (1): **\$864,128.22 (OCHOCIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL CIENTO VEINTIOCHO PESOS 52/100 M.N) , INCLUYE EL I.V.A.**
MONTO PAGADO POR AJUSTE DE COSTOS (2): \$0.00
MONTO TOTAL EJERCIDO (1+2): **\$864,128.22 (OCHOCIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL CIENTO VEINTIOCHO PESOS 52/100 M.N) , INCLUYE EL I.V.A.**
AMPLIACIÓN O REDUCCIÓN DE PLAZO: 0 DIAS.
FECHA DE TERMINACIÓN REAL: 10 DE DICIEMBRE DE 2018
PLAZO DE EJECUCIÓN REAL: 31 DÍAS NATURALES.

III. RELACIÓN DE ESTIMACIONES.

LAS ESTIMACIONES DE LOS TRABAJOS TOTALMENTE EJECUTADOS POR EL CONTRATISTA DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN EL CONTRATO, APROBADAS POR LA SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA ES LA QUE SE RELACIONAN A CONTINUACIÓN:

DATOS DE LA ESTIMACION FINAL:

ESTIMACIÓN N NO.	DE FECHA	FACTURA N°	PERIODO QUE COMPRENDE			MONTO ESTIMADO	MONTO ACUMULADO	
2	28/12/18	A-1265	25	DIC. 18	31	DIC. 18	\$ 566,377.76	\$ 864,128.22



2017 Centenario de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos y año de Domingo Arenas Pérez

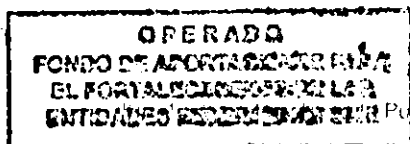
III.1. DURANTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS SE REQUIRIÓ LA REALIZACIÓN DE CANTIDADES ADICIONALES A LAS PREVISTAS ORIGINALMENTE POR UN MONTO TOTAL DE \$ 16,319.13 SIN I.V.A. Y FUE AUTORIZADO EL PAGO EN LAS ESTIMACIONES DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS PREVIAMENTE A LA CELEBRACIÓN DEL CONVENIOS RESPECTIVOS, SIN REBASAR EL PRESUPUESTO AUTORIZADO EN EL CONTRATO, MISMAS QUE SE DETALLAN EN LA TABLA ANEXA A ESTE CONVENIO DE FINIQUITO COMO ANEXO NUMERO 2.

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 \$ 16319.13 SIN I.V.A. MISMOS QUE SE DETALLAN EN LA TABLA ANEXA A ESTE CONVENIO DE FINIQUITO COMO ANEXO NUMERO 1.

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

DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 70 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS DEL ESTADO DE TLAXCALA, 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. 3154-08869-45 EXPEDIDA POR LA AFIANZADORA ASERTAS.A DE C.V. PARA RESPONDER DE LOS DEFECTOS, VICIOS OCULTOS, LA CALIDAD Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD, EN QUE SE HUBIERA INCURRIDO EN SU EJECUCIÓN. LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DE ESTA FIANZA SE EXTINGUIRÁN AUTOMÁTICAMENTE UNA VEZ TRANSCURRIDO EL PLAZO PARA HACERLA EXIGIBLE, SIEMPRE Y CUANDO LA SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA NO HUBIERA PRESENTADO ANTE LA INSTITUCIÓN AFIANZADORA RECLAMACIÓN DE PAGO.


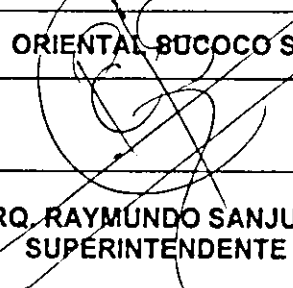
POR SU PARTE LA EMPRESA ORIENTAL SUCOCOC S.A. DE C.V. MANIFIESTA QUE ~~NO TIENE~~ RECLAMACIONES QUE HACER A LA SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA, OTORGANDO EL MÁS AMPLIO FINIQUITO QUE EN DERECHO PROCEDA RESPECTO DEL CONTRATO NÚMERO PD/SECODUVI/154/18 Y CONVENIO MODIFICATORIO NÚMERO PD/SECODUVI/154/A/18 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.

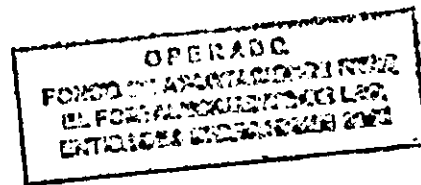


2017 Centenario de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos y año de Domingo Arenas Pérez"

MANIFESTACIÓN DE LAS PARTES

CON LO ANTERIOR, SE DA POR TERMINADA ESTA DILIGENCIA SIENDO LAS 14:00 HORAS DEL DÍA 27 DE FEBRERO DE 2019, EN LA CD. DE TLAXCALA, LEVANTÁNDOSE LA PRESENTE ACTA, FIRMANDO AL CALCE LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON.

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA	ORIENTAL BUCOCO S.A. DE C.V.
	
ING JOSE ALFREDO FLORES DOMINGUEZ RESIDENTE DE OBRA	ARQ. RAYMUNDO SANJUAN VASQUEZ SUPERINTENDENTE DE OBRA



OBRA: MANTENIMIENTO DE CENTRO DE SALUD
UBICACIÓN: SAN ANDRÉS CUAMILPA, TETLATLAHUCA
CONSTRATISTA: ORIENTAL SUCOCO S.A. DE C.V.
N° DE CONTRATO: PD/SECODUVI/154/18
N° DE CONVENIO MODIFICATORIO: PD/SECODUVI/154/A/18
PERIODO DE CONTRATO: DEL 10 DE DICIEMBRE AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018
PERIODO DE FORMULACION DE ESTA ESTIMACION: DEL 25 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018

ANEXO 1					
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	DEDUCTIVAS		
			CONTRATO	CANTIDAD	IMPORTE
			PRECIO UNITARIO		
CAPITULO A PRELIMINARES					
1	RETIRO SIN RECUPERACION DE MUEBLES SANITARIOS. INCLUYE: RETIRO DE MUEBLE Y ACCESORIOS. ACARREOS HASTA 3 ESTACIONES RESGUARDO EN BODEGA MANO DE OBRA HERRAMIENTA DE MANO Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	\$ 215.00	0.00	\$ -
2	RETIRO DE IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO. CONSIDERANDO LIMPIEZA AL 100%. LAVADO DE LOSA CON EQUIPO DE HIDROCOMPRESION PARA ELIMINAR RESIDUOS. ACARREO FUERA DE LA OBRA DE TODO EL MATERIAL DE RETIRO.	M2	\$ 21.49	0.00	\$ -
3	ACARREO DE ESCOMBRO EN CAMION DE VOLTEO A TIRO LIBRE HASTA 10 km DE DISTANCIA, INCLUYE CARGA MANUAL, TRASLADO Y DESCARGA.	M3	\$ 172.00	0.00	\$ -
4	MOVIMIENTO DE MOBILIARIO PARA APLICACION DE PINTURA EN MUROS. INCLUYE: RETIRO DE CUADROS Y GABINETES EN MUROS, PROTECCION DE MOBILIARIO CON POLIETILENO. TERMINANDO EL TRABAJO DE PINTURA, LOS MUEBLES, CUADROS, GABINETES SE COLOCARAN EN SU ESTADO ORIGINAL, MATERIAL MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	\$ 22.57	63.18	\$ 1,425.97
5	RETIRO Y POSTERIOR RECOLOCACIÓN PARA APLICACIÓN DE PINTURA DE LÁMPARAS, INCLUYE: ANDAMIOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, RESGUARDO, INSTALACIÓN Y AISLADO DE CABLEADO, LIMPIEZA DEL ELEMENTO, TRABAJO TERMINADO.	PZA	\$ 120.01	0.00	\$ -
			SUBTOTAL PRELIMINARES	SUBTOTAL	\$ 1,425.97
CAPITULO B ACABADOS					
6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO 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 LM2 ACABADO CON GRAVILLA APARENTE COLOR TERRACOTA ADHERIDO POR TERMO FUSION CON GAS BUTANO, TIEMPO DE GARANTIA POR EL PROVEEDOR Y COLOCADOR DE 10 AÑOS POR ESCRITO. MATERIAL MANO DE OBRA, HERRAMIENTA DE MANO Y EQUIPO DE SEGURIDAD	M2	\$ 275.00	0.01	\$ 2.75

OPERADO
FONDO DE APOYOS PARA
EL FORTALECIMIENTO DE LAS
ENTIDADES RECORRIDO 2018

OBRA: MANTENIMIENTO DE CENTRO DE SALUD
UBICACIÓN: SAN ANDRÉS CUAMILPA, TETLATLAHUCA
CONSTRATISTA: ORIENTAL SUCOCO S.A. DE C.V.
N° DE CONTRATO: PD/SECODUVI/154/18
N° DE CONVENIO MODIFICATORIO: PD/SECODUVI/154/A/18
PERIODO DE CONTRATO: DEL 10 DE DICIEMBRE AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018
PERIODO DE FORMULACION DE ESTA ESTIMACION: DEL 25 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018

ANEXO 1

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATO		
			PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
7	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.	M2	\$ 70.50	48.93	\$ 3,449.56
8	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, EQUIPO, HERRAMIENTA DE MANO Y ANDAMIOS.	M2	\$ 70.50	18.27	\$ 1,288.03
9	SUM. Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE ALQUIDÁLICO DE MARCA Y CALIDAD AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN EN MUROS Y PLAFON A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE: CALAFATEO DE GRIETAS, DOS CAPAS DE PINTURA MINIMO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	\$ 85.00	1.23	\$ 104.55
10	SUM. Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE AKIDÁLICO DE MARCA Y CALIDAD AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN EN HERRERÍA, CANCELERÍA Y PUERTAS DE FIERRO O MADERA POR AMBAS CARAS A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE: PREP. DE LA SUPERFICIE, PRIMARIO ANTICORROSIVO Y DOS CAPAS DE PINTURA MINIMO EN AMBAS CARAS, RETIRO Y COLOCACIÓN DE VIDRIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA EQUIPO, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	\$ 95.00	0.65	\$ 61.75
11	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ESMALTE EPÓXICO COLOR BLANCO MARCA COMEX, EN MUROS Y PLAFON, INCLUYE CALAFATEO DE GRIETAS, PRIMARIO SELLADOR, TRES CAPAS DE PINTURA MINIMO, RESINA, CATALIZADOR, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA DE MANO EQUIPO DE SEGURIDAD Y ANDAMIOS	M2	\$ 215.00	0.11	\$ 23.65

OPERADO POR
FONDO DE ASIGNACIONES PARA
EL FORTALECIMIENTO DE LAS
ENTIDADES FEDERATIVAS 2011

OBRA: MANTENIMIENTO DE CENTRO DE SALUD
UBICACIÓN: SAN ANDRÉS CUAMILPA, TETLATLAHUCA
CONSTRATISTA: ORIENTAL SUCOCO S.A. DE C.V.
N° DE CONTRATO: PD/SECODUVI/154/18
N° DE CONVENIO MODIFICATORIO: PD/SECODUVI/154/A/18
PERIODO DE CONTRATO: DEL 10 DE DICIEMBRE AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018
PERIODO DE FORMULACION DE ESTA ESTIMACION: DEL 25 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018

ANEXO 1

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATO		DEDUCTIVAS	
			PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE	
12	ROTULO EN PISO CON PINTURA ESMALTE MARCA COMEX EN RANPA DE DISCAPASITADOS Y PUNTO DE REUNION, CONFORME A INDICACIONES DE LA SECRETARIA DE SALUD, INCLUYE, TRAZO, LOGOTIPO DE DISCAPASITADOS, PREPARACION DE SUPERFICIE, APLICACION DE 2 CAPAS DE PINTURA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTADE MANO Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	\$ 450.00	0.00	\$ -	
13	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.	M2	\$ 450.00	0.00	\$ -	
14	ROTULO EN FACHADA CON PINTURA VINILICA MARCA COMEX EN MURO , INCLUYE LEYENDA, LOGOTIPO, PREPARACION DE SUPERFICIE, APLICACION DE 2 CAPAS DE PINTURA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA DE MANO Y ANDAMIOS.	M2	\$ 650.00	0.00	\$ -	
15	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 SUPERVISION CARACTERES DE VINIL BLANCO. INCLUYE CINTA CINTA AUTOADHERIBLE DOBLE CARA PARA SU INSTALACION	PZA	\$ 170.00	0.00	\$ -	
16	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 SUPERVISION, INCLUYE CINTA CINTA AUTOADHERIBLE DOBLE CARA PARA SU INSTALACION.	PZA	\$ 170.00	0.00	\$ -	
17	LIMPIEZA FINA DE LA OBRA. INCLUYE RETIRO DE ESCOMBRO Y ACARREO A 2 ESTACIONES	M2	\$ 7.89	0.00	\$ -	
			SUBTOTAL ACABADOS	SUBTOTAL	\$ 4,930.29	
CAPITULO C HERRERIA Y CARPINTERIA						

OPERADO
FONDO DE APOYAMIENTO DEL
EL FORTALECIMIENTO DE LAS
ENTIDADES FEDERATIVAS

OBRA: MANTENIMIENTO DE CENTRO DE SALUD
UBICACIÓN: SAN ANDRÉS CUAMILPA, TETLATLAHUCA
CONSTRATISTA: ORIENTAL SUCOCO S.A. DE C.V.
N° DE CONTRATO: PD/SECODUVI/154/18
N° DE CONVENIO MODIFICATORIO: PD/SECODUVI/154/A/18
PERIODO DE CONTRATO: DEL 10 DE DICIEMBRE AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018
PERIODO DE FORMULACION DE ESTA ESTIMACION: DEL 25 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018

ANEXO 1					
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATO	DEDUCTIVAS	
			PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
18	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJA DE PROTECCION A BASE DE TUBO DE FIERRO MECANICO C-30 DE 19 MM DE DIAMETRO CONFORME A DISEÑO EN PUERTAS Y CANCELERIA A CUALQUIER NIVEL, 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, 2 CAPAS DE PRIMARIO ANTICORROSIVO Y 2 CAPAS DE ESMALTE ALKIDALICO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y ANDAMIOS.	M2	\$ 1,185.12	0.00	\$ -
19	RENVIELACIÓN DE PUERTA DE MADERA, EN CASO DE SER NECESARIO SE CAMBIARAN LAS BISAGRAS.	PZA	\$ 650.00	0.00	\$ -
20	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CHAPA DE ALUMINIO EN PUERTA DE MADERA.	PZA	\$ 525.00	0.00	\$ -
SUBTOTAL HERRERIA Y CARPINTERIA				SUBTOTAL	\$ -
CAPITULO D INSTALACIONES Y ACCESORIOS					
21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APAGADOR SENCILLO O DE ESCALERA Q TICINO LINEA MODUS O SIMILAR APROBADO POR LA SUPERVISIÓN, INCLUYE ACCESORIOS, CANALETA, CONEXIONES, CABLE THW No. 12, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$ 145.00	0.00	\$ -
22	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE UNIDAD FLUORESCENTE DE SOBREPONER, MARCA TECNOLITE MODELO MONTISI II LTLLLED-2281-2/65. TIPO DE LAMPARA 2X TSD120-LED/20W LAMINA DE ACERO, TERMINADO PINTURA COLOR BLANCO PANTALLA LOUVER/ALUMINIO INCLUYE: ESTAÑADO DE CABLES Y CAPUCHON. 2 TUBOS DE 28 WATTS BLANCO FRÍO 4100 K CABLE No. 12, BALASTRO ELECTRÓNICO 100-127V Y CONEXION, BASE, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, PRUEBAS.	PZA	\$ 1,450.00	0.00	\$ -
23	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA FLUORESCENTE 28 W T5 6500K LDD MARCA OSRAM (1PZAS) PARA GABINETE MONTISI II INCLUYE: DESMONTAJE DE GABINETE, RETIRO DE LAMPARAS EXISTENTES, COLOCACION DE NUEVAS LAMPARAS, MATERIAL MANO DE OBRA HERRAMIENTA DE MANO EQUIPO DE SEGURIDAD Y ANDAMIOS	PZA	\$ 169.09	0.00	\$ -
24	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FOCO AHORRADOR FLUORESCENTE DE 52 WATTS A 2700 K O 6500 K A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE: SOCKET DE PORCELANA, MATERIAL, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	\$ 225.00	0.00	\$ -

OPERADO
FUNDO DE REFORMAS Y MANTENIMIENTO DEL PORTAL DE SERVICIOS A LAS ENTIDADES FEDERATIVAS S.A.C.

OBRA: MANTENIMIENTO DE CENTRO DE SALUD
UBICACIÓN: SAN ANDRÉS CUAMILPA, TETLATLAHUCA
CONSTRATISTA: ORIENTAL SUCOCO S.A. DE C.V.
N° DE CONTRATO: PD/SECODUVI/154/18
N° DE CONVENIO MODIFICATORIO: PD/SECODUVI/154/A/18
PERIODO DE CONTRATO: DEL 10 DE DICIEMBRE AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018
PERIODO DE FORMULACION DE ESTA ESTIMACION: DEL 25 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018

ANEXO 1

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	DEDUCTIVAS		
			CONTRATO	CANTIDAD	IMPORTE
			PRECIO UNITARIO		
25	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANALETA ELÉCTRICA COLOR BLANCO DE 2". INCLUYE: FIJACIÓN CON TORNILLOS Y TAQUETES, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	M	\$ 32.10	0.00	\$ -
28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA SOLAR TECHNOLOGIES CDPT-48-280/ALLEGRA, CONSISTENTE EN POSTE SOLAR CONICO DE 7.00 M CIRCULAR CAL. 11 CON CARTABONES CAL. 9 DE REFUERZO EN PLACA BASE Y ESPIGA EN PUNTA DE 3 PARA ADAPTACIÓN DE SOPORTE DE PANEL SOLAR, CON BRAZO DE 2.00 M, 1 LUMINARIA LED INDISEC-ALLEGRA DE 48 W CON VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN A 36 VCD Y FLUJO LUMINO DE 8720 (140 LÚMENES POR WATT), TEMPERATURA DE COLOR 6500 K CON SOLAR INDISEC DE 190 W MONOCRISTALINO CON ANTIREFLEJANTE, CON GARANTÍA DE 5 AÑOS FUNCIONANDO AL 90 % DE SU CAPACIDAD Y 2.5 AÑOS AL 80% CON CARGA DE VIENTO DE 2400 PA. PARA SOPORTAR GRANIZO DE 35 MM A 97 KM/H CON CERTIFICACIONES 1000V UL/1000V IEC. UNA BATERÍA DE APLICACIÓN SOLAR LIBRE DE MANTENIMIENTO 120 AH TECNOLOGÍA DE GEL PARA EVITAR EVAPORACIÓN Y MAYOR TIEMPO DE VIDA CON AUTONOMÍA DE 3 DIAS, GABINETE METÁLICO CAL. 18 PARA 1 BATERÍA DE GEL EN PINTURA EN POLVO HORNEADA (VERDE TLAXCALA) O EL COLOR QUE INDIQUE LA SUPERVISIÓN. 1 BASE METÁLICA PARA 1 MODULO SOLAR DE 190 WATT CON ANGULO DE 1 1/2 X 1/8 TERMINADO EN PINTURA EN POLVO HORNEADA, CONTROLADOR INTELIGENTE BASADA EN MICRO PLC CON MPPT OPTIMIZADOR Y MEDIDOR DE ENERGÍA EN BATERÍA PARA AUTO-AJUSTE DE ILUMINACIÓN DE 10 AMP. CABLEADO THW PARA CADA COMPONENTE. INCLUYE: LUMINARIO, LÁMPARA, CONEXIONES Y MONTAJES ESPECÍFICOS, PRUEBA DE ENCENDIDO MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, GRUA, SEÑALIZACIÓN, TRABAJO TERMINADO.	PZA	\$ 33,000.06	0.00	\$ -
27	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	\$ 1,250.00	0.00	\$ -

OPERADO
 FONDO DE APORTE PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES EDUCATIVAS

OBRA: MANTENIMIENTO DE CENTRO DE SALUD
UBICACIÓN: SAN ANDRÉS CUAMILPA, TETLATLAHUCA
CONSTRATISTA: ORIENTAL SUCOCO S.A. DE C.V.
N° DE CONTRATO: PD/SECODUVI/154/18
N° DE CONVENIO MODIFICATORIO: PD/SECODUVI/154/A/18
PERIODO DE CONTRATO: DEL 10 DE DICIEMBRE AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018
PERIODO DE FORMULACION DE ESTA ESTIMACION: DEL 25 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018

ANEXO 1

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	DEDUCTIVAS		
			CONTRATO	CANTIDAD	IMPORTE
			PRECIO UNITARIO		
28	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y CONEXIÓN DE LAVABO MARCA AMERICAN STANDARD MOD. HABITAT DE PEDESTAL 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	PZA	\$ 6,450.01	0.00	\$ -
29	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CÉSPOL DE LATÓN CROMADO PARA TARJA, INCLUYE RETIRO DEL EXISTENTE, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO	PZA	\$ 385.00	0.00	\$ -
30	SUMINISTRO Y COLOCACION DE WC DE 4.8 LPD MARCA INTERCERAMIC MODELO MONACO INODORO DE UNA PIEZA TAZA ALARGADA COLOR BLANCO GRADO DE CALIDAD ECOLOGICO, INCLUYE ASIENTO DE CERRADO LENTO, ANCLAJE, HERRAJES DE BRONCE CON MANIJA, VALVULA ANGULAR, MANGUERA TRAMADA FLEXIBLE, JUNTA PROHEL, PRUEBAS, CONEXIONES	PZA	\$ 3,450.15	0.00	\$ -
31	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DISPENSADOR DE SHAMPOO LIQUIDO MARCA JOFFEL MODELO AITANA, COLOR HUMO. INCLUYE: SHAMPOO LIQUIDO, MATERIALES DE FIJACION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	\$ 890.01	0.00	\$ -
32	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DISPENSADOR DE TOALLA INTERDOBLADA MARCA JOFEL. INCLUYE: PAQUETE DE TOALLAS SANITAS, MATERIAL DE FIJACION, INSTALACION, MANO DE OBRA.	PZA	\$ 895.00	0.00	\$ -
33	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DESPACHADOR DE PAPEL DE PLASTICO AHUMADO P/PAPEL HIGIENICO PORTARROLLO TIPO GRIS Y/O MOD. AE58400 JUNIOR CAP. BOCINA DE 220 MM.DIAM.	PZA	\$ 701.33	0.00	\$ -
34	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESPEJO A CUALQUIER NIVEL. INCLUYE MARCO DE ALUMINIO DE 25 x 13 mm, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, CORTES, SELLADOR, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA DE MANO Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	\$ 1,185.00	0.00	\$ -
35	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PERSIANA VERTICAL DE PVC LISO EN COLOR GRIS PERLA DE 3" 1/2" SEGÚN PROYECTO A CUALQUIER NIVEL. INCLUYE GALERIA, ACCESORIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN	M2	\$ 500.96	0.00	\$ -
SUBTOTAL INSTALACIONES Y ACCEROSIOS				SUBTOTAL	\$ -
CAPITULO E CUBIERTA METALICA					

OPERADO
FONDO DE MANTENIMIENTO DE OBRAS
DEL PORMAYOR EN EL ESTADO DE LA GUERRA
ENTRADA: 10/12/2018

OBRA: MANTENIMIENTO DE CENTRO DE SALUD
UBICACIÓN: SAN ANDRÉS CUAMILPA, TETLATLAHUCA
CONSTRATISTA: ORIENTAL SUCOCO S.A. DE C.V.
N° DE CONTRATO: PD/SECODUVI/154/18
N° DE CONVENIO MODIFICATORIO: PD/SECODUVI/154/A/18
PERIODO DE CONTRATO: DEL 10 DE DICIEMBRE AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018
PERIODO DE FORMULACION DE ESTA ESTIMACION: DEL 25 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018

ANEXO 1

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATO		
			PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
36	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO CON EQUIPO TOPOGRAFICO. INCLUYE: MOJONERAS, BANCOS DE NIVEL, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$ 7.10	0.00	\$ -
37	EXCAVACION A MANO DE CEPA EN MATERIAL TIPO "B" MEDIDO EN BANCO DE 0.00 A 2.00 m DE PROFUNDIDAD. INCLUYE DESPALME, AFINE DE TALUDES Y FONDO, ACARREO HASTA 60 m, DENTRO DE LA OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. P.U.O.T	M3	\$ 109.10	0.00	\$ -
38	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION FY=4200 KG/CM DEL #3 AL #12 A CUALQUIER NIVEL, O PROFUNDIDAD, DETALLES Y ESPECIFICACIONES EN PLANOS DE PROYECTO, INCLUYE CORTES, DESPERDICIOS, DESCALIBRE, TRASLAPES, EMPALMES, GANCHOS, ESCUADRAS Y ALAMBRE, CARGA Y ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, ELEVACIONES, RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE PRODUCTO DE LOS TRABAJOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA DURANTE LA OBRA HASTA SU ENTREGA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA Y TOTAL EJECUCIÓN. (P.U.O.T.)	KG	\$ 28.50	0.00	\$ -
CAPITULO E CUBIERTA METALICA					
39	CONCRETO fc=250 kg/cm HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL EN CIMENTACION, INCLUYE: ELABORACION, COLADO, VIBRADO, CURADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y PRUEBAS. P.U.O.T.	M3	\$ 2,350.02	0.00	\$ -
40	SUMINISTRO, COLOCACION, MONTAJE, NIVELACION, PLOMEO Y SOLDADO DE ESTRUCTURA METALICA (PERFILES ESTRUCTURALES).	KG	\$ 45.36	219.64	\$ 9,962.87
41	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CUBIERTA DE POLICARBONATO DE 9 MM. DE ESPESOR SOBRE ESTRUCTURA METALICA , INCLUYE MATERIAL DE SUJECION Y RETIRO DE POLICARBONATO EXISTENTE EN MAL ESTADO Y ACARREO DE MATERIAL NO UTILIZABLE	M2	\$ 495.00	0.00	\$ -
SUBTOTAL CUBIERTA METALICA				SUBTOTAL	\$ 9,962.87

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

SUBTOTAL ACU	\$ 18,319.13
L.V.A	\$ 2,811.06
TOTAL CON L.V.A	\$ 18,930.19

OBRA: MANTENIMIENTO DE CENTRO DE SALUD
UBICACIÓN: SAN ANDRÉS CUAMILPA, TETLATLAHUCA
CONSTRATISTA: ORIENTAL SUCOCO S.A. DE C.V.
N° DE CONTRATO: PD/SECODUVI/154/18
N° DE CONVENIO MODIFICATORIO: PD/SECODUVI/154/A/18
PERIODO DE CONTRATO: DEL 10 DE DICIEMBRE AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018
PERIODO DE FORMULACION DE ESTA ESTIMACION: DEL 25 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018

ANEXO 2					
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATO	ADITIVAS	
			PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
CAPITULO A PRELIMINARES					
1	RETIRO SIN RECUPERACION DE MUEBLES SANITARIOS. INCLUYE: RETIRO DE MUEBLE Y ACCESORIOS, ACARREOS HASTA 3 ESTACIONES RESGUARDO EN BODEGA MANO DE OBRA HERRAMIENTA DE MANO Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	\$ 215.00	0.00	\$ -
2	RETIRO DE IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO, CONSIDERANDO LIMPIEZA AL 100%, LAVADO DE LOSA CON EQUIPO DE HIDROCOMPRESION PARA ELIMINAR RESIDUOS, ACARREO FUERA DE LA OBRA DE TODO EL MATERIAL DE RETIRO.	M2	\$ 21.49	0.00	\$ -
3	ACARREO DE ESCOMBRO EN CAMION DE VOLTEO A TIRO LIBRE HASTA 10 km DE DISTANCIA. INCLUYE CARGA MANUAL, TRASLADO Y DESCARGA.	M3	\$ 172.00	0.00	\$ -
4	MOVIMIENTO DE MOBILIARIO PARA APLICACION DE PINTURA EN MUROS. INCLUYE: RETIRO DE CUADROS Y GABINETES EN MUROS, PROTECCION DE MOBILIARIO CON POLIETILENO, TERMINANDO EL TRABAJO DE PINTURA, LOS MUEBLES, CUADROS, GABINETES SE COLOCARAN EN SU ESTADO ORIGINAL, MATERIAL MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	\$ 22.57	0.00	\$ -
5	RETIRO Y POSTERIOR RECOLOCACIÓN PARA APLICACIÓN DE PINTURA DE LÁMPARAS, INCLUYE: ANDAMIOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, RESGUARDO, INSTALACIÓN Y AISLADO DE CABLEADO, LIMPIEZA DEL ELEMENTO, TRABAJO TERMINADO.	PZA	\$ 120.01	0.00	\$ -
SUBTOTAL PRELIMINARES				SUBTOTAL	\$ -
CAPITULO B ACABADOS					
6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO 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 LM2 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	\$ 275.00	0.00	\$ -
7	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.	M2	\$ 70.50	0.00	\$ -

OPERADO
FONDO DE ASISTENCIA SOCIAL
EL FORTALECIMIENTO DE LAS
ENTIDADES FEDERATIVAS 2016

OBRA: MANTENIMIENTO DE CENTRO DE SALUD
UBICACIÓN: SAN ANDRÉS CUAMILPA, TETLATLAHUCA
CONSTRATISTA: ORIENTAL SUCOCO S.A. DE C.V.
N° DE CONTRATO: PD/SECODUVI/154/18
N° DE CONVENIO MODIFICATORIO: PD/SECODUVI/154/A/18
PERIODO DE CONTRATO: DEL 10 DE DICIEMBRE AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018
PERIODO DE FORMULACION DE ESTA ESTIMACION: DEL 25 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018

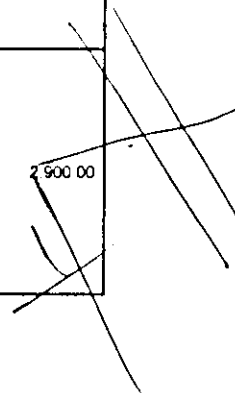
ANEXO 2					
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATO	ADITIVAS	
			PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
8	SUM. Y APLICACIÓN DE PINTURA VINIL-ACRILICA COMEX VINIMEX EASY CLEAN EN PRETEL DE COLOR ROJO PRIX VINIMEX TOTAL CODIGO FR 81.19 MG 115.00, WH 7.50 RD 43.81 . (DOSIFICACION POR LITRO) INCLUYE: CALAFATEO DE GRIETAS, SELLADOR ENTINTABLE, DOS CAPAS DE PINTURA MINIMO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA DE MANO Y ANDAMIOS.	M2	\$ 70.50	0.00	\$ -
9	SUM. Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE ALQUIDÁLICO DE MARCA Y CALIDAD AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN EN MUROS Y PLAFON A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE: CALAFATEO DE GRIETAS, DOS CAPAS DE PINTURA MINIMO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	\$ 85.00	0.00	\$ -
10	SUM. Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE AKIDÁLICO DE MARCA Y CALIDAD AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN EN HERRERÍA, CANCELERÍA Y PUERTAS DE FIERRO O MADERA POR AMBAS CARAS A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE: PREP. DE LA SUPERFICIE, PRIMARIO ANTICORROSIVO Y DOS CAPAS DE PINTURA MÍNIMO EN AMBAS CARAS, RETIRO Y COLOCACIÓN DE VIDRIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA EQUIPO, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	\$ 95.00	0.00	\$ -
11	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ESMALTE EPÓXICO COLOR BLANCO MARCA COMEX, EN MUROS Y PLAFON, INCLUYE CALAFATEO DE GRIETAS, PRIMARIO SELLADOR, TRES CAPAS DE PINTURA MINIMO, RESINA, CATALIZADOR, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA DE MANO EQUIPO DE SEGURIDAD Y ANDAMIOS	M2	\$ 215.00	0.00	\$ -
12	ROTULO EN PISO CON PINTURA ESMALTE MARCA COMEX EN RAMPA DE DISCAPASITADOS Y PUNTO DE REUNION, CONFORME A INDICACIONES DE LA SECRETARÍA DE SALUD, INCLUYE, TRAZO, LOGOTIPO DE DISCAPASITADOS, PREPARACION DE SUPERFICIE, APLICACIÓN DE 2 CAPAS DE PINTURA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA DE MANO Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	\$ 450.00	0.00	\$ -
13	ROTULO EN PISO CON PINTURA ESMALTE MARCA COMEX COLOR VERDE TLAXCALA CLAVE 349-C (PUNTO DE REUNION), INCLUYE, INCLUYE. PREPARACION DE SUPERFICIE, TRAZO, LOGOTIPO, APLICACIÓN DE 2 CAPAS DE PINTURA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA DE MANO Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	\$ 450.00	0.00	\$ -
14	ROTULO EN FACHADA CON PINTURA VINILICA MARCA COMEX EN MURO, INCLUYE LEYENDA, LOGOTIPO, PREPARACION DE SUPERFICIE, APLICACIÓN DE 2 CAPAS DE PINTURA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA DE MANO Y ANDAMIOS.	M2	\$ 650.00	0.00	\$ -

OPERADO
FONDO DE ASISTENCIAS SOCIALES
DEL FONDO DE ASISTENCIAS SOCIALES
CONTRATADO SINIESTRO 2018

OBRA: MANTENIMIENTO DE CENTRO DE SALUD
UBICACIÓN: SAN ANDRÉS CUAMILPA, TETLATLAHUCA
CONSTRATISTA: ORIENTAL SUCOCO S.A. DE C.V.
N° DE CONTRATO: PD/SECODUVI/154/18
N° DE CONVENIO MODIFICATORIO: PD/SECODUVI/154/A/18
PERIODO DE CONTRATO: DEL 10 DE DICIEMBRE AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018
PERIODO DE FORMULACION DE ESTA ESTIMACION: DEL 25 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018

ANEXO 2					
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATO	ADITIVAS	
			PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
15	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ROTULO DE SEÑALIZACIÓN FABRICADO EN TROVICEL DE 3 mm DE ESPESOR DE 30 cm DE LARGO Y 10 cm DE ALTURA EN COLOR AUTORIZADO POR LA SUPERVISIÓN CARACTERES DE VINIL BLANCO. INCLUYE CINTA CINTA AUTOADHERIBLE DOBLE CARA PARA SU INSTALACIÓN	PZA	\$ 170.00	0.00	\$ -
16	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ROTULO DE SEÑALIZACIÓN 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 SUPERVISIÓN. INCLUYE CINTA CINTA AUTOADHERIBLE DOBLE CARA PARA SU INSTALACIÓN.	PZA	\$ 170.00	0.00	\$ -
17	LIMPIEZA FINA DE LA OBRA. INCLUYE RETIRO DE ESCOMBRO Y ACARREO A 2 ESTACIONES	M2	\$ 7.89	49.368	\$ 389.51
			SUBTOTAL ACABADOS	SUBTOTAL	\$ 389.51
CAPITULO C HERRERIA Y CARPINTERIA					
18	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJA DE PROTECCION A BASE DE TUBO DE FIERRO MECANICO C-30 DE 19 MM DE DIAMETRO CONFORME A DISEÑO EN PUERTAS Y CANCELERIA A CUALQUIER NIVEL, 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, 2 CAPAS DE PRIMARIO ANTICORROSIVO Y 2 CAPAS DE ESMALTE ALKIDALICO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y ANDAMIOS.	M2	\$ 1,185.12	0.00	\$ -
19	RENIVELACIÓN DE PUERTA DE MADERA, EN CASO DE SER NECESARIO SE CAMBIARAN LAS BISAGRAS.	PZA	\$ 650.00	0.00	\$ -
20	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CHAPA DE ALUMINIO EN PUERTA DE MADERA.	PZA	\$ 525.00	0.00	\$ -
			SUBTOTAL HERRERIA Y CARPINTERIA	SUBTOTAL	\$ -
CAPITULO D INSTALACIONES Y ACCESORIOS					
21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APAGADOR SENCILLO O DE ESCALERA Q TICINO LINEA MODUS O SIMILAR APROBADO POR LA SUPERVISIÓN, INCLUYE ACCESORIOS, CANALETA, CONEXIONES, CABLE THW No. 12, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$ 145.00	0.00	\$ -
22	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE UNIDAD FLUORESCENTE DE SOBREPONER, MARCA TECNOLITE MODELO MONTISI II LTLLD-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 FRÍO 4100 K CABLE No. 12, BALASTRO ELECTRÓNICO 100-127V Y CONEXION, BASE, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, PRUEBAS.	PZA	\$ 1,450.00	2.00	\$ 2,900.00

OPERADO
EL FONTOLE CON ESTE SELLO
EN CASO DE FALTAS DE



OBRA: MANTENIMIENTO DE CENTRO DE SALUD
UBICACIÓN: SAN ANDRÉS CUAMILPA, TETLATLAHUCA
CONSTRATISTA: ORIENTAL SUCOCO S.A. DE C.V.
N° DE CONTRATO: PD/SECODUVI/154/18
N° DE CONVENIO MODIFICATORIO: PD/SECODUVI/154/A/18
PERIODO DE CONTRATO: DEL 10 DE DICIEMBRE AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018
PERIODO DE FORMULACION DE ESTA ESTIMACION: DEL 25 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018

ANEXO 2					
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATO	ADITIVAS	
			PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
23	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA FLUORESCENTE 28 W T5 6500K LDD MARCA OSRAM (1PZAS) PARA GABINETE MONTISI II INCLUYE: DESMONTAJE DE GABINETE, RETIRO DE LAMPARAS EXISTENTES, COLOCACION DE NUEVAS LAMPARAS, MATERIAL MANO DE OBRA HERRAMIENTA DE MANO EQUIPO DE SEGURIDAD Y ANDAMIOS	PZA	\$ 169.09	0.00	\$ -
24	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FOCO AHORRADOR FLUORESCENTE DE 52 WATTS A 2700 K O 6500 K A CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: SOCKET DE PORCELANA, MATERIAL, MATERIAL MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	\$ 225.00	0.00	\$ -
25	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANALETA ELÉCTRICA COLOR BLANCO DE 2". INCLUYE: FIJACIÓN CON TORNILLOS Y TAQUETES, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	M	\$ 32.10	0.00	\$ -
26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA SOLAR TECHNOLOGIES CDPT-48-260/ALLEGRA, CONSISTENTE EN POSTE SOLAR CONICO DE 7.00 M CIRCULAR CAL. 11 CON CARTABONES CAL. 9 DE REFUERZO EN PLACA BASE Y ESPIGA EN PUNTA DE 3 PARA ADAPTACIÓN DE SOPORTE DE PANEL SOLAR, CON BRAZO DE 2.00 M, 1 LUMINARIA LED INDISEC-ALLEGRA DE 48 W CON VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN A 38 VCD Y FLUJO LUMINO DE 8720 (140 LÚMENES POR WATT), TEMPERATURA DE COLOR 6500 K CON SOLAR INDISEC DE 190 W MONOCRISTALINO CON ANTIREFLEJANTE, CON GARANTÍA DE 5 AÑOS FUNCIONANDO AL 90 % DE SU CAPACIDAD Y 2.5 AÑOS AL 80% CON CARGA DE VIENTO DE 2400 PA. PARA SOPORTAR GRANIZO DE 35 MM A 97 KWH CON CERTIFICACIONES 1000V UL/1000V IEC. UNA BATERÍA DE APLICACIÓN SOLAR LIBRE DE MANTENIMIENTO 120 AH TECNOLOGÍA DE GEL PARA EVITAR EVAPORACIÓN Y MAYOR TIEMPO DE VIDA CON AUTONOMÍA DE 3 DIAS, GABINETE METÁLICO CAL. 16 PARA 1 BATERÍA DE GEL EN PINTURA EN POLVO HORNEADA (VERDE TLXCALA) O EL COLOR QUE INDIQUE LA SUPERVISIÓN. 1 BASE METÁLICA PARA 1 MODULO SOLAR DE 190 WATT CON ANGULO DE 1 1/2 X 1/8 TERMINADO EN PINTURA EN POLVO HORNEADA, CONTROLADOR INTELIGENTE BASADA EN MICRO PLC CON MPPT OPTIMIZADOR Y MEDIDOR DE ENERGÍA EN BATERÍA PARA AUTO-AJUSTE DE ILUMINACIÓN DE 10 AMP. CABLEADO THW PARA CADA COMPONENTE, INCLUYE: LUMINARIO, LÁMPARA, CONEXIONES Y MONTAJES ESPECÍFICOS, PRUEBA DE ENCENDIDO MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, GRUA, SEÑALIZACIÓN, TRABAJO TERMINADO.	PZA	\$ 33,000.06	0.00	\$ -

OPERADO
FORNO DE ASISTENTES PARA
SE FORTALEZCAN EN LAS
ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO 2018

OBRA: MANTENIMIENTO DE CENTRO DE SALUD
UBICACIÓN: SAN ANDRÉS CUAMILPA, TETLATLAHUCA
CONSTRATISTA: ORIENTAL SUCOCO S.A. DE C.V.
N° DE CONTRATO: PD/SECODUVI/154/18
N° DE CONVENIO MODIFICATORIO: PD/SECODUVI/154/A/18
PERIODO DE CONTRATO: DEL 10 DE DICIEMBRE AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018
PERIODO DE FORMULACION DE ESTA ESTIMACION: DEL 25 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018

ANEXO 2					
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATO	ADITIVAS	
			PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
27	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	\$ 1,250.00	0.00	\$ -
28	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y CONEXIÓN DE LAVABO MARCA AMERICAN STANDARD MOD. HABITAT DE PEDESTAL COLOR BLANCO GRADO DE CALIDAD A, INCLUYE LLAVE MEZCLADORA HELVEX MODELO PRIMMA MI-02, CÉSPOL DE LATÓN 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	PZA	\$ 6,450.01	0.00	\$ -
29	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CÉSPOL DE LATÓN CROMADO PARA TARJA, INCLUYE RETIRO DEL EXISTENTE, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO	PZA	\$ 385.00	0.00	\$ -
30	SUMINISTRO Y COLOCACION DE WC DE 4.8 LPD MARCA INTERCERAMIC MODELO MONACO INODORO DE UNA PIEZA TAZA ALARGADA COLOR BLANCO GRADO DE CALIDAD ECOLOGICO, INCLUYE ASIENTO DE CERRADO LENTO, ANCLAJE, HERRAJES DE BRONCE CON MANIJA, VALVULA ANGULAR, MANGUERA TRAMADA FLEXIBLE, JUNTA PROHEL, PRUEBAS, CONEXIONES	PZA	\$ 3,450.15	1.00	\$ 3,450.15
31	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DISPENSADOR DE SHAMPOO LIQUIDO MARCA JOFFEL MODELO AITANA, COLOR HUMO. INCLUYE SHAMPOO LIQUIDO, MATERIALES DE FIJACION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	\$ 890.01	0.00	\$ -
32	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DISPENSADOR DE TOALLA INTERDOBLADA MARCA JOFEL. INCLUYE: PAQUETE DE TOALLAS SANITAS, MATERIAL DE FIJACION, INSTALACION, MANO DE OBRA.	PZA	\$ 895.00	0.00	\$ -
33	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DESPACHADOR DE PAPEL DE PLASTICO AHUMADO P/PAPEL HIGIENICO PORTARROLLO TIPO GRIS Y/O MOD. AE58400 JUNIOR CAP. BOCINA DE 220 MM DIAM.	PZA	\$ 701.33	2.00	\$ 1,402.66
34	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESPEJO A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE MARCO DE ALUMINIO DE 25 x 13 mm, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, CORTES, SELLADOR, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA DE MANO Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	\$ 1,185.00	0.00	\$ -

OPREADO
FORNIDA DE ASIGNACIONES EN EL PORTAL DE TRANSPARENCIA
CONTRATACIONES

OBRA: MANTENIMIENTO DE CENTRO DE SALUD
UBICACIÓN: SAN ANDRÉS CUAMILPA, TETLATLAHUCA
CONSTRATISTA: ORIENTAL SUCOCO S.A. DE C.V.
N° DE CONTRATO: PD/SECODUVI/154/18
N° DE CONVENIO MODIFICATORIO: PD/SECODUVI/154/A/18
PERIODO DE CONTRATO: DEL 10 DE DICIEMBRE AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018
PERIODO DE FORMULACION DE ESTA ESTIMACION: DEL 25 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018

ANEXO 2					
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATO	ADITIVAS	
			PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
35	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PERSIANA VERTICAL DE PVC LISO EN COLOR GRIS PERLA DE 3" 1/2" SEGÚN PROYECTO A CUALQUIER NIVEL. INCLUYE GALERÍA, ACCESORIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN	M2	\$ 500.96	0.00	\$ -
SUBTOTAL INSTALACIONES Y ACCEROSIOS				SUBTOTAL	\$ 7,752.81
CAPITULO E CUBIERTA METALICA					
36	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO CON EQUIPO TOPOGRAFICO. INCLUYE: MOJONERAS, BANCOS DE NIVEL, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$ 7.10	3.19	\$ 22.65
37	EXCAVACION A MANO DE CEPA EN MATERIAL TIPO "B" MEDIDO EN BANCO DE 0.00 A 2.00 m DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: DESPALME, AFINE DE TALUDES Y FONDO, ACARREO HASTA 60 m, DENTRO DE LA OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. P.U.O.T	M3	\$ 109.10	2.24	\$ 244.38
38	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION FY=4200 KG/CM DEL #3 AL #12 A CUALQUIER NIVEL, O PROFUNDIDAD, DETALLES Y ESPECIFICACIONES EN PLANOS DE PROYECTO, INCLUYE: CORTES, DESPERDICIOS, DESCALIBRE, TRASLAPES, EMPALMES, GANCHOS, ESCUADRAS Y ALAMBRE, CARGA Y ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, ELEVACIONES, RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE PRODUCTO DE LOS TRABAJOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA DURANTE LA OBRA HASTA SU ENTREGA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA Y TOTAL EJECUCION. (P.U.O.T.)	KG	\$ 28.50	14.1431	\$ 374.79
39	CONCRETO f _c =250 kg/cm HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL EN CIMENTACION, INCLUYE: ELABORACION, COLADO, VIBRADO, CURADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y PRUEBAS. P.U.O.T.	M3	\$ 2,350.02	2.13	\$ 5,005.54
40	SUMINISTRO, COLOCACION, MONTAJE, NIVELACION, PLOMEO Y SOLDADO DE ESTRUCTURA METALICA (PERFILES ESTRUCTURALES).	KG	\$ 45.38	0.00	\$ -
41	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CUBIERTA DE POLICARBONATO DE 9 MM. DE ESPESOR SOBRE ESTRUCTURA METALICA, INCLUYE MATERIAL DE SUJECION Y RETIRO DE POLICARBONATO EXISTENTE EN MAL ESTADO Y ACARREO DE MATERIAL NO UTILIZABLE	M2	\$ 495.00	5.11	\$ 2,529.45
SUBTOTAL CUBIERTA METALICA				SUBTOTAL	\$ 8,176.81
				SUBTOTAL ACU	\$ 16,319.13
				LVA	\$ 2,811.06
				TOTAL CON LVA	\$ 18,930.19

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

OBRA: MANTENIMIENTO DE CENTRO DE SALUD
UBICACIÓN: SAN ANDRÉS CUAMILPA, TETLATLAHUCA
CONSTRATISTA: ORIENTAL SUCOCO S.A. DE C.V.
N° DE CONTRATO: PD/SECODUVI/154/18
N° DE CONVENIO MODIFICATORIO: PD/SECODUVI/154/AJ18
PERIODO DE CONTRATO: DEL 10 DE DICIEMBRE AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018
PERIODO DE FORMULACION DE ESTA ESTIMACION: DEL 25 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018

SABANA DE FINIQUITO						
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATO		EXPEDIENTE FINAL	
			PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE	
CAPITULO A PRELIMINARES						
1	RETIRO SIN RECUPERACION DE MUEBLES SANITARIOS. INCLUYE: RETIRO DE MUEBLE Y ACCESORIOS, ACARREOS HASTA 3 ESTACIONES RESGUARDO EN BODEGA MANO DE OBRA HERRAMIENTA DE MANO Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	\$ 215.00	2 00	\$ 430.00	
2	RETIRO DE IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO, CONSIDERANDO LIMPIEZA AL 100%, LAVADO DE LOSA CON EQUIPO DE HIDROCOMPRESION PARA ELIMINAR RESIDUOS, ACARREO FUERA DE LA OBRA DE TODO EL MATERIAL DE RETIRO.	M2	\$ 21.49	356 42	\$ 7.659 47	
3	ACARREO DE ESCOMBRO EN CAMION DE VOLTEO A TIRO LIBRE HASTA 10 km DE DISTANCIA. INCLUYE CARGA MANUAL, TRASLADO Y DESCARGA.	M3	\$ 172.00	24 00	\$ 4.128 00	
4	MOVIMIENTO DE MOBILIARIO PARA APLICACION DE PINTURA EN MUROS INCLUYE: RETIRO DE CUADROS Y GABINETES EN MUROS, PROTECCION DE MOBILIARIO CON POLIETILENO, TERMINANDO EL TRABAJO DE PINTURA, LOS MUEBLES, CUADROS, GABINETES SE COLOCARAN EN SU ESTADO ORIGINAL, MATERIAL MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	\$ 22.57	214 21	\$ 4.834 72	
5	RETIRO Y POSTERIOR RECOLOCACION PARA APLICACION DE PINTURA DE LÁMPARAS. INCLUYE: ANDAMIOS, ELEMENTOS DE FIJACION, RESGUARDO, INSTALACION Y AISLADO DE CABLEADO, LIMPIEZA DEL ELEMENTO, TRABAJO TERMINADO.	PZA	\$ 120.01	32 00	\$ 3.840 32	
			SUBTOTAL PRELIMINARES	SUBTOTAL	\$ 20.892.51	
CAPITULO B ACABADOS						
6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO 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 LM2 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	\$ 275.00	356 42	\$ 98.015 50	
7	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, DOS CAPAS DE PINTURA MINIMO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA DE MANO Y ANDAMIOS.	M2	\$ 70.50	1,355.75	\$ 95.580 38	
8	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 Y ANDAMIOS.	M2	\$ 70.50	47.11	\$ 3.321.26	
9	SUM. Y APLICACION DE PINTURA ESMALTE ALQUIDALICO DE MARCA Y CALIDAD AUTORIZADAS POR LA SUPERVISION EN MUROS Y PLAFON A 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	\$ 85.00	86 45	\$ 7.348 26	

OPERADO
FONDO DE APOYOS PARA
EL FORTALECIMIENTO DE LA
ENTREGA DE SERVICIOS DE

OBRA: MANTENIMIENTO DE CENTRO DE SALUD
UBICACIÓN: SAN ANDRÉS CUAMILPA, TETLATLAHUCA
CONTRATISTA: ORIENTAL SUCOCO S.A. DE C.V.
N° DE CONTRATO: PD/SECODUVI/154/18
N° DE CONVENIO MODIFICATORIO: PD/SECODUVI/154/AJ18
PERIODO DE CONTRATO: DEL 10 DE DICIEMBRE AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018
PERIODO DE FORMULACION DE ESTA ESTIMACION: DEL 25 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018

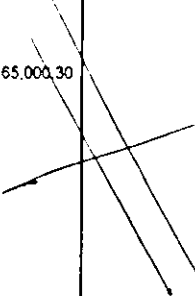
SABANA DE FINIQUITO					
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATO	EXPEDIENTE FINAL	
			PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
10	SUM. Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE AKIDÁLICO DE MARCA Y CALIDAD AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN EN HERRERÍA, CANCELERÍA Y PUERTAS DE FIERRO O MADERA POR AMBAS CARAS A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE: PREP. DE LA SUPERFICIE, PRIMARIO ANTICORROSIVO Y DOS CAPAS DE PINTURA MÍNIMO EN AMBAS CARAS, RETIRO Y COLOCACIÓN DE VIDRIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA EQUIPO, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	\$ 95.00	143.83	\$ 13,663.85
11	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ESMALTE EPÓXICO COLOR BLANCO MARCA COMEX, EN MUROS Y PLAFON, INCLUYE CALAFATEO DE GRIETAS, PRIMARIO SELLADOR, TRES CAPAS DE PINTURA MÍNIMO, RESINA, CATALIZADOR, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA DE MANO EQUIPO DE SEGURIDAD Y ANDAMIOS	M2	\$ 215.00	59.27	\$ 12,743.05
12	ROTULO EN PISO CON PINTURA ESMALTE MARCA COMEX EN RAMPA DE DISCAPASITADOS Y PUNTO DE REUNION, CONFORME A INDICACIONES DE LA SECRETARÍA DE SALUD, INCLUYE, TRAZO, LOGOTIPO DE DISCAPASITADOS, PREPARACION DE SUPERFICIE, APLICACIÓN DE 2 CAPAS DE PINTURA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA DE MANO Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	\$ 450.00	1.00	\$ 450.00
13	ROTULO EN PISO CON PINTURA ESMALTE MARCA COMEX COLOR VERDE TLAXCALA CLAVE 349-C (PUNTO DE REUNION), INCLUYE, INCLUYE, PREPARACION DE SUPERFICIE, TRAZO, LOGOTIPO, APLICACIÓN DE 2 CAPAS DE PINTURA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA DE MANO Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	\$ 450.00	1.00	\$ 450.00
14	ROTULO EN FACHADA CON PINTURA VINILICA MARCA COMEX EN MURO, INCLUYE LEYENDA, LOGOTIPO, PREPARACION DE SUPERFICIE, APLICACIÓN DE 2 CAPAS DE PINTURA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA DE MANO Y ANDAMIOS.	M2	\$ 650.00	9.50	\$ 6,175.00
15	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ROTULO DE SEÑALIZACIÓN FABRICADO EN TROVICEL DE 3 mm DE ESPESOR DE 30 cm DE LARGO Y 10 cm DE ALTURA EN COLOR AUTORIZADO POR LA SUPERVISIÓN CARACTERES DE VINIL BLANCO, INCLUYE CINTA CINTA AUTOADHERIBLE DOBLE CARA PARA SU INSTALACIÓN	PZA	\$ 170.00	4.00	\$ 680.00
16	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ROTULO DE SEÑALIZACIÓN 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 SUPERVISIÓN, INCLUYE CINTA CINTA AUTOADHERIBLE DOBLE CARA PARA SU INSTALACIÓN.	PZA	\$ 170.00	4.00	\$ 680.00
17	LIMPIEZA FINA DE LA OBRA, INCLUYE RETIRO DE ESCOMBRO Y ACARREO A 2 ESTACIONES	M2	\$ 7.89	1,163.93	\$ 9,183.39
			SUBTOTAL ACABADOS	SUBTOTAL	\$ 248,290.88
CAPITULO C HERRERIA Y CARPINTERIA					
18	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJA DE PROTECCION A BASE DE TUBO DE FIERRO MECANICO C-30 DE 19 MM DE DIAMETRO CONFORME A DISEÑO EN PUERTAS Y CANCELERIA A CUALQUIER NIVEL, 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, 2 CAPAS DE PRIMARIO ANTICORROSIVO Y 2 CAPAS DE ESMALTE ALKIDALICO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y ANDAMIOS.	M2	\$ 1,185.12	12.71	\$ 15,062.88
19	RENIVELACIÓN DE PUERTA DE MADERA, EN CASO DE SER NECESARIO SE CAMBIARAN LAS BISAGRAS.	PZA	\$ 650.00	1.00	\$ 650.00

OPERA
FONDO DE ASESORIA TECNICA
EL FORTALECIMIENTO DE LA
EFECTIVIDAD FISCAL DEL GOBIERNO

OBRA: MANTENIMIENTO DE CENTRO DE SALUD
UBICACIÓN: SAN ANDRÉS CUAMILPA, TETLATLAHUCA
CONSTRATISTA: ORIENTAL SUCOCO S.A. DE C.V.
N° DE CONTRATO: PD/SECODUVI/154/18
N° DE CONVENIO MODIFICATORIO: PD/SECODUVI/154/A/18
PERIODO DE CONTRATO: DEL 10 DE DICIEMBRE AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018
PERIODO DE FORMULACION DE ESTA ESTIMACION: DEL 25 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018

SABANA DE FINIQUITO					
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATO	EXPEDIENTE FINAL	
			PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
20	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CHAPA DE ALUMINIO EN PUERTA DE MADERA.	PZA	\$ 525.00	1.00	\$ 525.00
SUBTOTAL HERRERIA Y CARPINTERIA				SUBTOTAL	\$ 16,237.88
CAPITULO D INSTALACIONES Y ACCESORIOS					
21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APAGADOR SENCILLO O DE ESCALERA O TICINO LINEA MODUS O SIMILAR APROBADO POR LA SUPERVISIÓN. INCLUYE ACCESORIOS, CANALETA, CONEXIONES, CABLE THW No. 12, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$ 145.00	1.00	\$ 145.00
22	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE UNIDAD FLUORESCENTE DE SOBREPONER, MARCA TECNOLITE MODELO MONTISI II LTILED-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 FRÍO 4100 K CABLE No. 12, BALASTRO ELECTRÓNICO 100-127V Y CONEXIÓN, BASE, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, PRUEBAS.	PZA	\$ 1,450.00	22.00	\$ 31,900.00
23	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAMPARA FLUORESCENTE 28 W T5 6500K LDD MARCA OSRAM (1PZAS) PARA GABINETE MONTISI II INCLUYE. DESMONTAJE DE GABINETE, RETIRO DE LAMPARAS EXISTENTES. COLOCACION DE NUEVAS LAMPARAS, MATERIAL MANO DE OBRA HERRAMIENTA DE MANO EQUIPO DE SEGURIDAD Y ANDAMIOS	PZA	\$ 169.09	2.00	\$ 338.18
24	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FOCO AHORRADOR FLUORESCENTE DE 52 WATTS A 2700 K O 6500 K A CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: SOCKET DE PORCELANA, MATERIAL, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	\$ 225.00	7.00	\$ 1,575.00
25	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANALETA ELÉCTRICA COLOR BLANCO DE 2". INCLUYE: FIJACIÓN CON TORNILLOS Y TAQUETES, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	M	\$ 32.10	10.00	\$ 321.00
26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA SOLAR TECHNOLOGIES CDPT 48-260/ALLEGRA, CONSISTENTE EN POSTE SOLAR CONICO DE 7.00 M CIRCULAR CAL. 11 CON CARTABONES CAL. 9 DE REFUERZO EN PLACA BASE Y ESPIGA EN PUNTA DE 3" PARA ADAPTACIÓN DE SOPORTE DE PANEL SOLAR. CON BRAZO DE 2.00 M. 1 LUMINARIA LED INDISEC-ALLEGRA DE 48 W CON VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN A 38 VCD Y FLUJO LUMINO DE 6720 (140 LÚMENES POR WATT), TEMPERATURA DE COLOR 6500 K CON SOLAR INDISEC DE 190 W MONOCRISTALINO CON ANTIREFLEJANTE, CON GARANTÍA DE 5 AÑOS FUNCIONANDO AL 90 % DE SU CAPACIDAD Y 2.5 AÑOS AL 80% CON CARGA DE VIENTO DE 2400 PA PARA SOPORTAR GRANIZO DE 35 MM A 97 KM/H CON CERTIFICACIONES 1000V UL/1000V IEC. UNA BATERÍA DE APLICACIÓN SOLAR LIBRE DE MANTENIMIENTO 120 AH TECNOLOGÍA DE GEL PARA EVITAR EVAPORACIÓN Y MAYOR TIEMPO DE VIDA CON AUTONOMÍA DE 3 DIAS. GABINETE METÁLICO CAL. 18 PARA 1 BATERÍA DE GEL EN PINTURA EN POLVO HORNEADA (VERDE TLAXCALA) O EL COLOR QUE INDIQUE LA SUPERVISIÓN. 1 BASE METÁLICA PARA 1 MODULO SOLAR DE 190 WATT CON ANGULO DE 1 1/2 X 1/8 TERMINADO EN PINTURA EN POLVO HORNEADA, CONTROLADOR INTELIGENTE BASADA EN MICRO PLC CON MPPT OPTIMIZADOR Y MEDIDOR DE ENERGÍA EN BATERÍA PARA AUTO-AJUSTE DE ILUMINACIÓN DE 10 AMP. CABLEADO THW PARA CADA COMPONENTE. INCLUYE: LUMINARIO, LÁMPARA, CONEXIONES Y MONTAJES ESPECÍFICOS, PRUEBA DE ENCENDIDO MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, GRUA, SEÑALIZACIÓN, TRABAJO TERMINADO.	PZA	\$ 33,000.06	5.00	\$ 165,000.30

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA
EL FORTALECIMIENTO DE LAS
ENTIDADES FEDERATIVAS



OBRA: MANTENIMIENTO DE CENTRO DE SALUD
UBICACIÓN: SAN ANDRÉS CUAMILPA, TETLATLAHUCA
CONSTRATISTA: ORIENTAL SUCOCO S.A. DE C.V.
N° DE CONTRATO: PD/SECODUVII/154/18
N° DE CONVENIO MODIFICATORIO: PD/SECODUVII/154/A/18
PERIODO DE CONTRATO: DEL 10 DE DICIEMBRE AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018
PERIODO DE FORMULACION DE ESTA ESTIMACION: DEL 25 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018

SABANA DE FINIQUITO					
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATO	EXPEDIENTE FINAL	
			PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
27	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	\$ 1.250 00	1.00	\$ 1.250 00
28	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y CONEXIÓN DE LAVABO MARCA AMERICAN STANDARD MOD. HABITAT DE PEDESTAL COLOR BLANCO GRADO DE CALIDAD A, INCLUYE LLAVE MEZCLADORA HELVEX MODELO PRIMMA MI-02, CÉSPOL DE LATÓN 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	PZA	\$ 6.450 01	1.00	\$ 6.450 01
29	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CÉSPOL DE LATÓN CROMADO PARA TARJA, INCLUYE RETIRO DEL EXISTENTE, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO	PZA	\$ 385 00	2.00	\$ 770 00
30	SUMINISTRO Y COLOCACION DE WC DE 4.8 LPD MARCA INTERCERAMIC MODELO MONACO INODORO DE UNA PIEZA TAZA ALARGADA COLOR BLANCO GRADO DE CALIDAD ECOLOGICO, INCLUYE ASIENTO DE CERRADO LENTO, ANCLAJE, HERRAJES DE BRONCE CON MANIJA, VALVULA ANGULAR, MANGUERA TRAMADA FLEXIBLE, JUNTA PROHEL, PRUEBAS, CONEXIONES	PZA	\$ 3.450.15	3.00	\$ 10.350.45
31	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DISPENSADOR DE SHAMPOO LIQUIDO MARCA JOFFEL MODELO ATANA, COLOR HUMO. INCUYE: SHAMPOO LIQUIDO, MATERIALES DE FIJACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	\$ 890.01	11.00	\$ 9.790.11
32	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DISPENSADOR DE TOALLA INTERDOBLADA MARCA JOFEL. INCLUYE: PAQUETE DE TOALLAS SANITAS, MATERIAL DE FIJACION, INSTALACION, MANO DE OBRA.	PZA	\$ 895 00	11.00	\$ 9.845 00
33	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DESPACHADOR DE PAPEL DE PLASTICO AHUMADO P/PAPEL HIGIENICO PORTARROLLO TIPO GRIS Y/O MOD. AE58400 JUNIOR CAP. BOCINA DE 220 MM DIAM.	PZA	\$ 701.33	7.00	\$ 4.909.31
34	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESPEJO A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE MARCO DE ALUMINIO DE 25 x 13 mm, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, CORTES, SELLADOR, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA DE MANO Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	M2	\$ 1,185 00	0.50	\$ 592 50
35	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PERSIANA VERTICAL DE PVC LISO EN COLOR GRIS PERLA DE 3" 1/2" SEGÚN PROYECTO A CUALQUIER NIVEL. INCLUYE GALERIA, ACCESORIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN	M2	\$ 500.96	12.00	\$ 6.011.52
SUBTOTAL INSTALACIONES Y ACCEROSIOS				SUBTOTAL	\$ 249.248.38
CAPITULO E CUBIERTA METALICA					
36	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO CON EQUIPO TOPOGRAFICO. INCLUYE: MOJONERAS, BANCOS DE NIVEL, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$ 7.10	49.91	\$ 354.36
37	EXCAVACION A MANO DE CEPA EN MATERIAL TIPO "B" MEDIDO EN BANCO DE 0.00 A 200 mm DE PROFUNDIDAD, INCLUYE DESPACHADOR DE TALUDES Y FONDO, ACARREO EN TOLVA AL CENTRO DE LA OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M3	\$ 109.10	3.74	\$ 408.03

OFICINA DE ADQUISICIONES
EL FORTALECIMIENTO DE LAS
ENTIDADES FEDERATIVAS

OBRA: MANTENIMIENTO DE CENTRO DE SALUD
UBICACIÓN: SAN ANDRÉS CUAMILPA, TETLATLAHUCA
CONSTRATISTA: ORIENTAL SUCOCO S.A. DE C.V.
N° DE CONTRATO: PD/SECODUVI/154/18
N° DE CONVENIO MODIFICATORIO: PD/SECODUVI/154/A/18
PERIODO DE CONTRATO: DEL 10 DE DICIEMBRE AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018
PERIODO DE FORMULACION DE ESTA ESTIMACION: DEL 25 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018

SABANA DE FINIQUITO					
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATO	EXPEDIENTE FINAL	
			PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
38	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION FY=4200 KG/CM DEL #3 AL #12 A CUALQUIER NIVEL, O PROFUNDIDAD, DETALLES Y ESPECIFICACIONES EN PLANOS DE PROYECTO. INCLUYE: CORTES, DESPERDICIOS, DESCALIBRE, TRASLAPES, EMPALMES, GANCHOS, ESCUADRAS Y ALAMBRE, CARGA Y ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, ELEVACIONES, RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE PRODUCTO DE LOS TRABAJOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA DURANTE LA OBRA HASTA SU ENTREGA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA Y TOTAL EJECUCIÓN. (P.U.O.T.)	KG	\$ 26 50	134 1431	\$ 3,554.79
39	CONCRETO fc=250 kg/cm HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL EN CIMENTACION. INCLUYE: ELABORACION, COLADO, VIBRADO, CURADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y PRUEBAS P.U.O.T.	M3	\$ 2,350.02	3.74	\$ 8,789.07
40	SUMINISTRO, COLOCACION, MONTAJE, NIVELACION, PLOMEO Y SOLDADO DE ESTRUCTURA METALICA (PERFILES ESTRUCTURALES).	KG	\$ 45 38	3,780 36	\$ 177,477.33
41	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CUBIERTA DE POLICARBONATO DE 9 MM. DE ESPESOR SOBRE ESTRUCTURA METALICA , INCLUYE MATERIAL DE SUJECION Y RETIRO DE POLICARBONATO EXISTENTE EN MAL ESTADO Y ACARREO DE MATERIAL NO UTILIZABLE	M2	\$ 495.00	51 89	\$ 25,655.55
SUBTOTAL CUBIERTA METALICA				SUBTOTAL	\$ 210,268.93
				SUBTOTAL ACU	\$ 744 938 38
				I.V.A	\$ 119 190 14
				TOTAL CON I.V.A	\$ 864 128 52

OPERADO
FORNO DE ACEROS
EL FONDO DE ACEROS
ENTRADA DE PRODUCTOS EN