

ACTA DE FINIQUITO DEL CONTRATO NO. PF/AN-IV/088/15.

EN LA CIUDAD DE TLAXCALA, TLAXCALA SIENDO LAS 11:00 HORAS DEL DÍA 08 DE ABRIL DEL 2016, SE REUNIERON EN LAS OFICINAS DEL RESIDENTE DE OBRA RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS DEL DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA URBANA DE LA DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS, UBICADAS EN EL KM 1.5 S/N DE LA CARRETERA TLAXCALA-PUEBLA, TLAXCALA, TLAX., LAS PERSONAS CUYOS NOMBRE Y CARÁCTER CON QUE INTERVIENEN SE MENCIONAN A CONTINUACIÓN EL C. ING. LUIS ALBERTO CUEVAS PEREZ EN SU CARÁCTER DE RESIDENTE DE OBRA DE LA SECRETARIA DE OBRAS DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA EL ARQ. MATUSALEM MARCO ANTONIO LOPEZ MUÑOS, SUPERINTENDENTE DE OBRA DE LA CONTRATISTA "C. MIGUEL SÁNCHEZ FERNANDEZ". PARA REALIZAR CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 64 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y 170 DE SU REGLAMENTO, Y LA CLÁUSULA DECIMA OCTAVA DEL CONTRATO, EL FINIQUITO DE LOS TRABAJOS QUE SE ESPECIFICAN A CONTINUACIÓN

I.- DATOS GENERALES DEL CONTRATO.

NÚMERO DE CONTRATO	PF/AN-IV/088/15
FECHA DE FORMALIZACIÓN:	28/AGOSTO/2015
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DEL MÓDULO DE AFILIACIÓN DEL SEGURO POPULAR EN EL CENTRO DE SALUD URBANO DE HUAMANTLA". UBICADA EN HUAMANTLA, EN EL MUNICIPIO DE HUAMANTLA, TLAXCALA TRABAJOS CONSISTENTES PRELIMINARES, ESTRUCTURA, ALBAÑILERÍA Y ACABADOS HERRERÍA, INSTALACIONES VOZ Y DATOS
MONTO ORIGINAL DEL CONTRATO.	\$1.582.805 09 (UN MILLÓN QUINIENTOS OCHENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCO PESOS 09/100 M.N). INCLUYE EL 16% DE IVA
PLAZO DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL	84 DÍAS NATURALES

ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA.
* ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES *



FECHA DE INICIO SEGÚN CONTRATO: 10 DE SEPTIEMBRE DEL 2015
FECHA DE TERMINACIÓN SEGÚN CONTRATO: 02 DE DICIEMBRE DEL 2015

II.- MODIFICACIONES.

CONVENIO MODIFICATORIO: PF/AN-IV/088/15
NO APLICA

CONVENIO MODIFICATORIO A LO ORIGINALMENTE PACTADO: NO APLICA

MONTO SEGÚN CONVENIO(S):
MONTO MODIFICADO: NO APLICA
PORCENTAJE DE MODIFICACIÓN: NO APLICA

MONTO REAL EJERCIDO (1): \$1,363,246 95 (UN MILLÓN TRECIENTOS SESENTA Y TRES MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 95/100 M.N). INCLUYE EL 16% DE I.V.A

MONTO PAGADO POR AJUSTE DE COSTOS (2): NO APLICA

MONTO TOTAL EJERCIDO (1+2): \$1,363,246 95 (UN MILLÓN TRECIENTOS SESENTA Y TRES MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 95/100 M.N). INCLUYE EL 16% DE I.V.A

FECHA DE INICIO REAL: 01 DE SEPTIEMBRE DEL 2015

AMPLIACIÓN O REDUCCIÓN DE PLAZO: NO APLICA

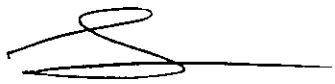
FECHA DE TERMINACIÓN REAL: 11 DE ENERO DEL 2015

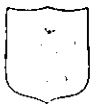
PLAZO DE EJECUCIÓN REAL: 124 DÍAS NATURALES

ESTE PROGRAMA ES SUBSIDIO AJENO A CUALQUIER FAMILIA
RELEVANTE QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS
ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA
* ESTA OBRAS DE REALIZACIÓN DE OBRAS PÚBLICAS PERMANENTES *

III. RELACIÓN DE ESTIMACIONES.

LAS ESTIMACIONES DE LOS TRABAJOS TOTALMENTE EJECUTADOS POR EL CONTRATISTA DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN EL CONTRATO. APROBADAS Y PAGADAS POR LA SECRETARIA DE OBRAS 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	25-11-2015	DEL 10/SEP/15 AL 10/OCT/15	\$ 352,611.80	\$ 352,611.80	TRAMITE DE PAGO
2	25-11-2015	DEL 11/OCT/15 AL 06/NOV/15	\$213,841.59	\$566,453.39	TRAMITE DE PAGO
3	29-02-2016	DEL 07/NOV/15 AL 02/DIC/15	\$237,484.99	\$803,938.38	TRAMITE DE PAGO
4	03-05-2016	DEL 03/DIC/15 AL 16/DIC/15	\$335,445.39	\$1,159,383.77	TRAMITE DE PAGO
5	19-05-19	DEL 19/DIC/15 AL 18/ENE/16	\$203,863.18	\$1,363,246.95	TRAMITE DE PAGO

TOTAL \$1,363,246.95

IMPORTE CANCELADO \$219,558.14

PENALIZACION \$6,570.48

III 1. DURANTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS SE REQUIRIÓ LA REALIZACIÓN DE CANTIDADES ADICIONALES A LAS PREVISTAS ORIGINALMENTE POR UN MONTO TOTAL DE \$104,552.14 Y FUE AUTORIZADO EL PAGO EN LAS ESTIMACIONES DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS PREVIAMENTE A LA CELEBRACIÓN DEL CONVENIOS RESPECTIVOS, SIN REBASAR EL PRESUPUESTO AUTORIZADO EN EL CONTRATO, MISMAS QUE SE DETALLAN EN LA TABLA ANEXA A ESTE CONVENIO DE FINIQUITO COMO ANEXO NUMERO 1.

III 2. DURANTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS SE REQUIRIÓ LA REDUCCION DE VOLUMENES YA SEA CANCELADOS TOTAL O PARCIALMENTE, POR UN MONTO TOTAL DE \$428,230.98 MISMOS QUE SE DETALLAN EN LA TABLA ANEXA A ESTE CONVENIO DE FINIQUITO COMO ANEXO NUMERO 2

*ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA.
 * ESTA OBRA PUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES*

III.3 DURANTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS SE REQUIRIÓ LA REALIZACIÓN DE CONCEPTOS ADICIONALES A LOS PREVISTOS ORIGINALMENTE POR UN MONTO TOTAL DE \$104,672.84 Y FUE AUTORIZADO EL PAGO EN LAS ESTIMACIONES DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS PREVIAMENTE A LA CELEBRACIÓN DEL CONVENIOS RESPECTIVOS. SIN REBASAR EL PRESUPUESTO AUTORIZADO EN EL CONTRATO, MISMOS QUE SE DETALLAN EN LA TABLA ANEXA A ESTE CONVENIO DE FINIQUITO COMO ANEXO NUMERO 3.

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

DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 66 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, QUEDA VIGENTE DURANTE DOCE MESES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS, ASENTADA EN EL ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN FÍSICA DE ESTE CONTRATO, LA FIANZA NO.3560-06079-8 DE AFIANZADORA ASERTA, S.A. DE C.V. DE FECHA 08 DE FEBRERO DEL 2016 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 MANIFIESTA QUE NO TIENE RECLAMACIONES QUE HACER A LA SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA OTORGANDO EL MÁS AMPLIO FINIQUITO QUE EN DERECHO PROCEDA RESPECTO DEL CONTRATO NÚMERO PF/AN-IV/088/15 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

ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO O QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA.
* ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES *



MANIFESTACIÓN DE LAS PARTES

EL CONTRATISTA MANIFIESTA QUE AUN EXISTEN ADEUDOS DE LAS ESTIMACIONES LAS CUALES SE ENCUENTRAN EN PROCESO DE PAGO

CON LO ANTERIOR, SE DA POR TERMINADA ESTA DILIGENCIA SIENDO LAS 12:00 HORAS DEL DÍA **08 DE ABRIL DEL 2016**, EN LA CD DE TLAXCALA. LEVANTÁNDOSE LA PRESENTE ACTA FIRMANDO AL CALCE LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON

RECIBE

POR LA SECRETARÍA DE OBRAS PUBLICAS
DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA



ING. LUIS ALBERTO CUEVAS PÉREZ
RESIDENTE DE OBRA

ENTREGA

POR EL CONTRATISTA



ARQ. MATUSALEM MARCO ANTONIO LÓPEZ
MUÑOS
SUPERINTENDENTE DE OBRA

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO. AJENO A CUALQUIER PARTIDO
POLÍTICO QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS
ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA.
"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

SECODUVI

CONSTRUCCION DEL MODULO DE AFILIACION DEL
SEGURO POPULAR EN EL CENTRO DE SALUD URBANO
DE HUAMANTLA

OBRA

CONTRATO PF/AN-IV/088/15

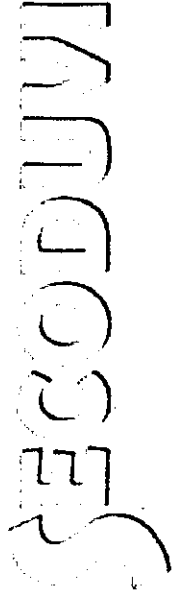
ANEXO 1 CANTIDADES ADICIONALES

Ciervo	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
CAP.1	PRELIMINARES				
1	TALA DE ARBOL DE 10 A 30 CM DE DIAMETRO HASTA 5.00 m DE ALTURA, INCLUYE CORTE, DESENRAICE, JUNTA, QUEMA, CARGA Y ACARREO HASTA 60 m, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZ	8.00	\$ 884.83	\$ 5,309.58
2	RETIRO Y COLOCACION DE PLANTA EXISTENTE EN JARDIN, INCLUYE RESGUARDO EN BODEGA Y REUBIGACION DENTRO DEL INMUEBLE Y REPLANTADO DE LA MISMA.	M2	50.00	\$ 112.65	\$ 5,632.50
3	RETIRO CON RECUPERACION DE ADOCRETO A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE ACARREO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M2	63.00	\$ 31.15	\$ 2,118.88
4	DEMOLICION DE REGISTRO ELECTRICO O SANITARIO EXISTENTE DE 60 X 80 cm MAX. Y 0.00 A 2.00 m DE PROFUNDIDAD, INCLUYE RETIRO DE ESCOMBRO HASTA 60 m DE DISTANCIA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y ANDAMIOS.	PZ	2.00	\$ 356.73	\$ 713.46
5	RETIRO CON RECUPERACION DE LAMPARAS PUNTA DE POSTE, INCLUYE RETIRO FUERA DE OBRA, AISLAMIENTO DE CONDUCTORES, ESCALERAS, ANDAMIOS, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU RETIRO.	PZ	3.00	\$ 397.50	\$ 1,182.50
6	RETIRO CON RECUPERACION DE BOMBA CENTRIFUGA CON MOTOR ELECTRICO HASTA 1.5 CP A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE DESCONEXION, AISLAMIENTO DE CONDUCTORES, CLAUSURA DE TUBERIAS, ACARREO A BODEGA HASTA 60 m DE DISTANCIA, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y ANDAMIOS.	PZ	1.00	\$ 374.00	\$ 374.00
7	CLAUSURA DE SALIDA HIDROSANITARIA DE CUALQUIER TIPO, INCLUYE TAPONES EN SALIDAS, RANURADO, DEMOLICIONES, RESANES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE SOBRESANTES HASTA 60 m DE DISTANCIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SAL	1.00	\$ 202.80	\$ 202.80

REVISO Y AUTORIZA

ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLITICO QUE SEA PROHIBIDA EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS RESERVADOS EN EL PROGRAMA ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

ESTA OBRA FUE ELABORADA CON RECURSOS PUBLICOS REGULARMENTE



CONSTRUCCION DEL MODULO DE AFILIACION DEL
SEGURO POPULAR EN EL CENTRO DE SALUD URBANO
DE HUAMANTLA

OBRA

CONTRATO PF/AN-IV/088/15

ANEXO 1 CANTIDADES ADICIONALES

Clave	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
39	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA DE METAL DESPLEGADO PARA REFUERZO EN APLANADOS EN MUROS Y PLAFON A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE MALLA METALICA, SUMINISTRO, COLOCACION, ANCLAJE, ELEMENTOS DE FIJACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	142.25 \$	40.03 \$	5,694.27
40	APLANADO EN MUROS Y PLAFON A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:5 ACABADO BASE PARA RECIBIR RECUBRIMIENTOS CERAMICOS A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE NIVELADO, MAESTRETEADO, EMBOQUILLADO, REPELLADO BASE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	19.41 \$	112.45 \$	2,182.65
41	APLANADO EN MUROS Y PLAFON CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA PROPORCION 1:2:6 ACABADO PULIDO DE CEMENTO A CUALQUIER NIVEL DE 3 cm 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	300.70 \$	106.69 \$	32,141.82
42	SUM. Y APLICACION DE PINTURA VINIL-ACRILICA COMEX VINIMEXO SIMILAR AUTORIZADO POR LA SECRETARIA DE SALUD EN MUROS Y PLAFON DE COLOR AUTORIZADO POR LA SECRETARIA DE SALUD, INCLUYE CALEFATEADO DE GRIETAS, SELLADOR, DOS CAPAS DE PINTURA MINIMO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION HASTA 2 NIVELES.	M2	1767.00 \$	55.09 \$	97,344.03

ESTE PROYECTO FUE FINANCIADO POR EL GOBIERNO FEDERAL A TRAVES DEL INSTITUTO POLITICO QUEZAR PROYECTOS DE OBRAS PARA DESARROLLAR A LOS REVISOS Y APROBADO EN LAS SECCIONES DE EL PROYECTO. ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PUBLICOS FEDERALES.

RESIDENTE DE OBRA DE LA SECODUVI

SECODUVI

CONSTRUCCION DEL MODULO DE AFILIACION DEL
SEGURO POPULAR EN EL CENTRO DE SALUD URBANO
DE HUAMANTLA

OBRA

CONTRATO PF/AN-IV/088/15

ANEXO 1 CANTIDADES ADICIONALES

Clave	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
36	SUMINISTRO Y RELLENO DE MORTERO CEMENTO-ARENA- CACAHUATILLO PROP. 1:2:9 EN AZOTEA. INCLUYE ELABORACIÓN, ACARREO, TENDIDO, NIVELACIÓN, MAESTREO, APISONADO, CHAFLÁN PERIMETRAL 10 x 10 x 14 cm, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE PARA RECIBIR IMPERMEABILIZANTE, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	24.23	1,173.53 \$	28,435.84 \$
37	IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO CON ASFALTO MODIFICADO S.B.S. DE 3.5 mm DE ESPESOR MARCA PESTER. INCLUYE: LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE, CALAFATEO DE GRIETAS Y FISURAS CON CEMENTO PLASTICO ASFALTICO, APLICACIÓN DE PRIMER MATERIAL TAPA PORO ANCLADOR Y AMALGAMADOR (0.20 Lt/m ²) PARA RECIBIR IMPERMEABILIZANTE APLICACIÓN DE MAT. PREFABRICADO CON ASFALTO MODIFICADO DE 3.5mm DE ESPESOR CON REFUERZO CENTRAL DE FIBRA DE VIDRIO ACABADO CON GRAVILLA APARENTE COLOR TERRACOTA ADHERIDO POR TERMOFUSION CON GAS BUTANO, TIEMPO DE GARANTIA DE 5 AÑOS.	M2	97.75	140.54 \$	13,737.79 \$
38	BAJADA DE AGUA PLUVIAL CON TUBERIA PVC SANIT. 102 mm DIAMETRO CON DESCARGA DE AZOTEA HASTA NIVEL DE BANQUETA INCLUYE DEMOLICION Y REANE DE PRETIL Y/O LOSA, ABRAZADERAS FIJACION DE ACERO @ 1.50 m MAX, RANURADO DE MURO SEGÚN SEA NECESARIO, TUBERIA, ACCESORIOS, CONEXION A REGISTRO DE RED, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	17.20	185.24 \$	3,186.13 \$

00033

*ESTE PROGRAMA ES RESULTADO ASISTENTE A CUALQUIER PROYECTO
POLITICO QUE SEA PROMOVIDO POR LOS PARTIDOS POLITICOS AFILIADOS AL SECODUVI
* ESTADISTICA FUE REALIZADA CON RECURSOS FINANCIEROS

RESIDENTE DE OBRA DE LA SECODUVI

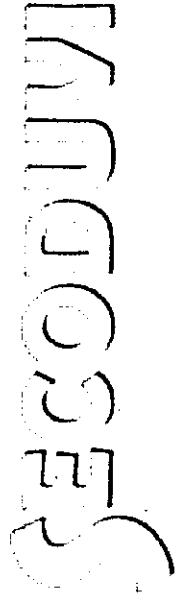
CONSTRUCCION DEL MODULO DE AFILIACION DEL
SEGURO POPULAR EN EL CENTRO DE SALUD URBANO
DE HUAMANTLA

CONTRATO PF/AN-IV/088/15

ANEXO 1 CANTIDADES ADICIONALES

Clave	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
30143	CASTILLO DE 12 x 15 cm CONCRETO $f_c=250$ kg/cm ² , ARMADA CON 4 VAR No. 3 $f_y=4200$ kg/cm ² EST No. 2 A 20 CM. ACABADO COMUN A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE CIMBRADO, DESCIMBRADO, ARMADO, COLADO, VIBRADO, CURADO, ANCLAJES, CRUCES DE VARILLAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	123.00	\$ 195.29	\$ 24,602.76
33168	CADERNA DE 12 x 20 cm CONCRETO $f_c=250$ kg/cm ² ARMADA CON 4 VAR No. 3 $f_y=4200$ kg/cm ² EST. No. 2 A 15 cm ACABADO COMUN A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, ARMADO, COLADO, VIBRADO, CURADO, ANCLAJES, CRUCES DE VARILLAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	187.50	\$ 210.57	\$ 39,481.88
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	172.43	\$ 230.39	\$ 39,726.15
S/C	PRETIL DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 6x12x24 cm DE 12 cm DE ESPESOR EN AZOTEA DE 50 cm HASTA 1.20 m DE ALTURA ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:5 A CUALQUIER NIVEL APLANADO CON MORTERO CEMENTO - ARENA PROP. 1:5 ACABADO FINO POR AMBOS LADOS. INCLUYE CASTILLOS DE 12 x 15 cm DE ARMEX A CADA 2.5 MT. REMATE DE CASTILLOS CON ARMADO DE ESCALERILLA Y PREFABRICADO DE ACERO DE REFUERZO No. 2.5, BOQUILLAS, ACARREOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	25.65	\$ 415.02	\$ 10,645.26

ESTE PROGRAMA DE REMEDIACION A CUALQUIER PARTIDO POLITICO FUERA PROHIBIDO PARA LOS DISTRITOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PRAGMATICO * ESTIMACIONES REALIZADAS POR RECURSOS PUBLICOS Y REVISADO Y AUTORIZADO



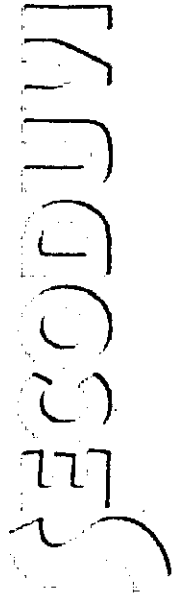
CONSTRUCCION DEL MODULO DE AFILIACION DEL
 SEGURO POPULAR EN EL CENTRO DE SALUD URBANO
 OBRA DE HUAMANTLA

CONTRATO PF/AN-IV/088/15

ANEXO 1 CANTIDADES ADICIONALES

Clave	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
CAP. 2	ESTRUCTURA				
20105	CIMBRA APARENTE EN COLUMNAS A CUALQUIER NIVEL CON TRIPLAY DE PINO DE 16 mm, DE PRIMERA CALIDAD INCLUYE: CIMBRA-FEST CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHAFLANES, FRONTERAS, DESPERDICIO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	54.00	265.03 \$	14,314.32
27					
20108	CIMBRA APARENTE EN LOSAS A CUALQUIER NIVEL CON TRIPLAY DE PINO DE 16 mm, DE PRIMERA CALIDAD, INCLUYE: CIMBRA-FEST, CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHAFLANES, COTEROS, FRONTERAS, DESPERDICIO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	151.34	262.47 \$	39,722.21
28					
20110	CIMBRA APARENTE EN TRABES A CUALQUIER NIVEL CON TRIPLAY DE PINO DE 16 mm, DE PRIMERA CALIDAD INCLUYE: CIMBRA-FEST CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHAFLANES, COTEROS, FRONTERAS, DESPERDICIO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	70.98	230.02 \$	16,326.82
29					
20207	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA FY=4200 KG/CM ² DEL #3 AL #12 A CUALQUIER NIVEL, ALTURA, DETALLES Y ESPECIFICACIONES EN PLANOS DE PROYECTO, INCLUYE: CORTES, DESPERDICIOS, DESCALIBRE, TRASLAPES, GANCHOS, ESCUADRAS Y ALAMBRE, CARGA Y ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, ELEVACIONES, RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE 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	2115.22	21.83 \$	46,302.17
30					
20304	CONCRETO f'c=250 kg/cm ² HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL EN ESTRUCTURA, INCLUYE: ELABORACION, COLADO, VIBRADO, CURADO, MATERIALES, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO A CUALQUIER NIVEL.	M3	34.00	1,630.30 \$	55,560.82
31					
CAP. 3	ALBANILERIA Y ACABADOS				

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
 SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO E INFRAESTRUCTURA
 *ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PUBLICOS DESTINADOS PARA LA OBRA DE LA SECODUVI



CONSTRUCCION DEL MODULO DE AFILIACION DEL
 SEGURO POPULAR EN EL CENTRO DE SALUD URBANO
 OBRA DE HUAMANTLA

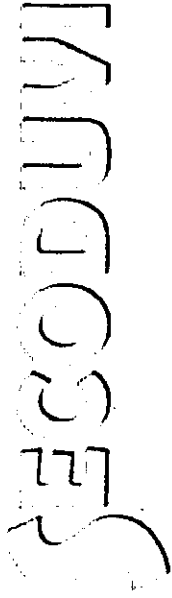
CONTRATO PF/AN-IV/088/15

ANEXO 1 CANTIDADES ADICIONALES

Clave	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
11407	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION Fy=4200 KG/CM ² DEL #3 AL #12 A CUALQUIER NIVEL, O PROFUNDIDAD, DETALLES Y ESPECIFICACIONES EN PLANOS DE PROYECTO, INCLUYE: CORTES, DESPERDICIOS, DESCALIBRE, TRASLAPES, GANCHOS, ESCUADRAS Y ALAMBRE, CARGA Y ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, ELEVACIONES, RETIRO DE MATERIAL SOBANTE 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	884.20	19.75 \$	17,462.95
22				\$	-
11453	CONCRETO Fc=250 kg/cm ² 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	69.21	1,630.30 \$	112,833.08
23				\$	-
11492	ANCLAJE DE CASTILLO DE CONCRETO Fc=200 kg/cm ² , ARMADA CON 6 VAR No. 3 fy=4200 kg/cm ² EST No. 2 A 10 cm SEGUN CASTILLO, INCLUYE BASE DE 60 x 60 cm HASTA DESPLANTE DE CIMIENTO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, ARMADO, COLADO, VIBRADO, CURADO, ANCLAJE DE ARMADOS, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZ	35.00	379.94 \$	13,297.90
24				\$	-
11503	CADENA DE DESPLANTE EN CIMENTACION DE 12 x 20 cm CONCRETO Fc=200 kg/cm ² ARMADA CON 4 VAR No. 3 A. R. EST. No. 2 @ 20 cm, INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO, ARMADO, COLADO, VIBRADO, CURADO, DOS CAPAS DE IMPERMEABILIZANTE ASFALTICO ELASTOMERICO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	61.00	178.28 \$	10,873.86
25				\$	-
11541	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION CON TABICÓN MACIZO 12 x 20 x 40 cm ASENTADO CON MORTERO CEMENTO - ARENA PROPORCIÓN 1:5, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, ACARREOS, LIMPIEZAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. ESTE PUNTO SE PAGA POR LA MANO DE OBRA Y MATERIAL DE FINITOS A LOS POLICIA QUE HAN DE REALIZAR EL MANTENIMIENTO DEL MANTENIMIENTO ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA.	M2	12.20	229.63 \$	2,801.49
26				\$	-

00030

RESIDENTE DE OBRA DE LA SECODUVI



CONSTRUCCION DEL MODULO DE AFILIACION DEL
 SEGURO POPULAR EN EL CENTRO DE SALUD URBANO
 DE HUAMANTLA

OBRA

CONTRATO PF/AN-IV/088/15

ANEXO 1 CANTIDADES ADICIONALES

Clave	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
15 11012	DESPALME Y LIMPIEZA DE TERRENO POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS HASTA 60 m DE DISTANCIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	217.46 \$	25.63 \$	5,573.50
16 11101	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	217.46 \$	7.13 \$	1,550.49
17 11111	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	75.40 \$	120.24 \$	9,066.10
18 11141	SUMINISTRO Y RELLENO DE TEPETATE INERTE COMPACTADO EN CAPAS DE 20 cm CUALQUIER PROFUNDIDAD, INCLUYE: COMPACTADO CON RODILLO SENCILLO LIGERO O BAILARINA Y AGUA A 90% PROCTOR, MATERIAL, P.VSM, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	152.58 \$	255.45 \$	38,976.56
19 11201	PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE f'c=100 kg/cm ² DE 6 CM DE ESPESOR, AGREGADO MAXIMO DE 19 mm, INCLUYE CIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	115.08 \$	100.08 \$	11,517.21
20 11221	CIMBRA COMUN EN CIMENTACION CON MADERA DE FINO DE 3a, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y DESPERDICIOS P.U.O.T.	M2	63.38 \$	166.03 \$	14,673.73
21 11401	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION CON ALAMBRO N.º 2 GRADO ESTRUCTURAL fy=2530 kg/cm ² , INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, GANCHOS, TRASLAPES, AMARRES, ALAMBRE, DESPERDICIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	KG	15.62 \$	26.89 \$	419.87

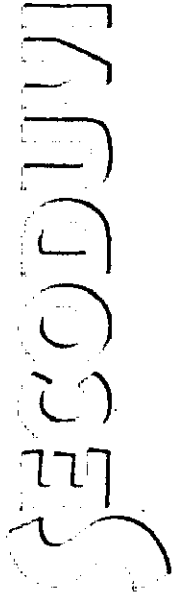
ESTE PROGRAMA ES PUEBLO AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLITICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA.
 * ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PUBLICOS FEDERALES *

REVISO Y VALIDO

[Firma]

RESIDENTE DE OBRA DE LA SECODUVI

00029



CONSTRUCCION DEL MODULO DE AFILIACION DEL
 SEGURO POPULAR EN EL CENTRO DE SALUD URBANO
 DE HUAMANTLA

CONTRATO PF/AN-IV/088/15

ANEXO 1 CANTIDADES ADICIONALES

Clave	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
CAP.1	PRELIMINARES				
1	10121 TALA DE ARBOL DE 10 A 30 CM DE DIAMETRO HASTA 5.00 m DE ALTURA, INCLUYE CORTE, DESENRAICE, JUNTA, QUEMA, CARGA Y ACARREO HASTA 60 m, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZ	6.00	\$ 884.93	\$ 5,309.58
2	10137 RETIRO Y COLOCACION DE PLANTA EXISTENTE EN JARDIN, INCLUYE RESGUARDO EN BODEGA Y REUBICACION DENTRO DEL INMUEBLE Y REPLANTADO DE LA MISMA.	M2	50.00	\$ 112.65	\$ 5,632.50
3	S/C RETIRO CON RECUPERACION DE ADOCRETO A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE ACARREO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M2	69.00	\$ 31.15	\$ 2,118.88
4	10161 DEMOLICION DE REGISTRO ELÉCTRICO O SANITARIO EXISTENTE DE 60 X 80 cm MAX. Y 0.00 A 2.00 m DE PROFUNDIDAD, INCLUYE RETIRO DE ESCOMBRO HASTA 60 m DE DISTANCIA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y ANDAMIOS	PZ	2.00	\$ 356.73	\$ 713.46
5	S/C RETIRO CON RECUPERACION DE LAMPARAS PUNTA DE POSTE, INCLUYE RETIRO FUERA DE OBRA, AISLAMIENTO DE CONDUCTORES, ESCALERAS, ANDAMIOS, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU RETIRO.	PZ	3.00	\$ 397.50	\$ 1,192.50
6	10263 RETIRO CON RECUPERACION DE BOMBA CENTRIFUGA CON MOTOR ELÉCTRICO HASTA 1.5 CP A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE DESCONEXION, AISLAMIENTO DE CONDUCTORES, CLAUSURA DE TUBERIAS, ACARREO A BODEGA HASTA 60 m DE DISTANCIA, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y ANDAMIOS	PZ	1.00	\$ 374.00	\$ 374.00
7	10331 CLAUSURA DE SALIDA HIDROSANITARIA DE CUALQUIER TIPO, INCLUYE TAPONES EN SALIDAS, RANURADO, DEMOLICIONES, RESANES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE SOBRESANTES, HASTA 60 m DE DISTANCIA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO ELEGICION Y/O REPOSICION EN SU CASO PARA SER DISTINTO A LOS	SAL	1.00	\$ 202.80	\$ 202.80

REVISO Y AUTORIZA: RESIDENTE DE OBRA DE LA SECODUVI

* ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PUBLICOS FEDERALES

SEGODUY

CONSTRUCCION DEL MODULO DE AFILIACION DEL
 SEGURO POPULAR EN EL CENTRO DE SALUD URBANO
 DE HUAMANTLA
 OBRA
 CONTRATO PF/AN-IV/088/15
 ANEXO 1 CANTIDADES ADICIONALES

Clave	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
78	SALIDA DE ALUMBRADO CON TUBO GALVANIZADO P.D.13 Y 19mm, CABLE THW CALIBRES 10 Y 12 MARCA CONDU MEX O SIMILAR APROBADO POR LA SUPERVISIÓN. INCLUYE CABLE DE PUESTA A TIERRA DE CONTACTO CAL. 12 CON FORRO BLANCO O GRIS CLARO. REGISTRO GALVANIZADO, APAGADOR SENCILLO O DE ESCALERA Q TICINO LINEA MODUS CON TAPA, DEMOLICIONES, RESANES, ELEMENTOS DE FIJACION, PRUEBA, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	SAL	26	\$ 526.06	\$ 13,677.56
79	SALIDA PARA CONTACTO CON TUBO GALVANIZADO P.D.13 Y 19mm, CABLE THW CALIBRES 10 Y 12 MARCA CONDU MEX O SIMILAR APROBADO POR LA SUPERVISIÓN. INCLUYE CABLE DE PUESTA A TIERRA DE CONTACTO CAL. 12 CON FORRO BLANCO O GRIS CLARO, REGISTRO GALVANIZADO, APAGADOR SENCILLO O DE ESCALERA Q TICINO LINEA MODUS CON TAPA, DEMOLICIONES, RESANES, ELEMENTOS DE FIJACION, PRUEBA, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	SAL	30	\$ 520.00	\$ 15,600.00
80	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.	PZ	19	\$ 196.53	\$ 3,734.07
81	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTO DUPLEX POLARIZADO B TICINO LINEA MODUS, INCLUYE ACCESORIOS, CONEXIONES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZ	25	\$ 143.98	\$ 3,599.50
				TOTAL	\$104,552.14

ESTE PROGRAMA ES PROPUESTO A TIENDA A CUALQUIER TIEMPO
 POLITICO O TIENDE PROGRAMAS Y SERVICIOS PARA LOS BENEFICIARIOS A LOS
 ESTABLECIMIENTOS DEL PROGRAMA.
 ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PUBLICOS FEDERALES EN DE OBRA DE LA SEGODUY
 REVISO Y AUTORIZO

SECOUVI

CONSTRUCCION DEL MODULO DE AFILIACION DEL
SEGURO POPULAR EN EL CENTRO DE SALUD URBANO
DE HUAMANTLA

OBRA

CONTRATO PF/AN-IV/088/15

ANEXO 2 CANTIDADES CANCELADAS

Clave	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
53	ROTULO EN FACHADA CON PINTURA VINILICA EN APLANADOS CONFORME A INDICACIONES DE LA SECRETARIA DE SALUD, INCLUYE LEYENDA, LOGOTIPO, PREPARACION DE SUPERFICIE, APLICACION DE 2 CAPAS DE PINTURA, MATERIAL, MANO DE OBRA, CORRECTA APLICACION DE 3 HASTA 5 NIVELES	M2	18.00	\$ 551.06	\$ 9,919.08
54	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ROTULO DE SEÑALIZACION FABRICADO EN TROVICEL DE 3 mm DE ESPESOR DE 35 cm DE LARGO Y 10 cm DE ALTURA EN COLOR AUTORIZADO POR LA SECRETARIA DE SALUD Y CARACTERES DE VINIL SEGUN DISEÑO, INCLUYE CINTA CINTA AUTOADHERIBLE DOBLE Y/O CADENA PARA COLGAR, ELEMENTOS DE FIJACION PARA SU INSTALACION.	PZ	12.00	\$ 60.01	\$ 720.12
55	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 EN COLOR AUTORIZADO POR LA SECRETARIA DE SALUD, INCLUYE CARACTERES DE VINIL BLANCO Y CINTA CINTA AUTOADHERIBLE Y/O CADENA PARA COLGAR, ELEMENTOS DE FIJACION PARA SU INSTALACION.	PZ	4.00	\$ 80.09	\$ 320.36
56	SEÑALAMIENTO PARA TRAFICO EN BANQUETAS Y PAVIMENTOS A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE: LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE, TRAZO, SUMINISTRO Y APLICACION DE DOS CAPAS COMO MINIMO DE PINTURA ESMALTE DE TRAFICO REFLEJANTE AMARILLO (MICROESFERA) DE 30 cm DE ANCHO MAX, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ACCESORIOS, LIMPIEZAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACION.	ML	60	\$ 61.43	\$ 3,685.80

*ESTE PROYECTO ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLITICO QUEA PORQUE EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA.

*ESTA OBRERA SE REALIZA CON RECURSOS PUBLICOS FEDERALES

REVISO Y AUTORIZO

RESIDENTE DE OBRA DE LA SECOUVI

SECOOVI

CONSTRUCCION DEL MODULO DE AFILIACION DEL
 SEGURO POPULAR EN EL CENTRO DE SALUD URBANO
 DE HUAMANTLA

CONTRATO PF/AN-IV/088/15
 ANEXO 2 CANTIDADES CANCELADAS

Ciave	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
57	SUM. Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE TAMBOR DE MADERA DE PINO DE 1.00 A 1.40 x 2.50 m DE ALTURA MAX. ACABADO COLOR NOGAL AMERICANO TS-6614A SAYER LACK TINTA AL ALCOHOL, CONSTRUIDA CON BASTIDOR DE 25 x 50 mm, PEINAZOS DE 25 x 50 mm A CADA 30 cm, UNIÓN ESPIGA CAJA, TRIPLAY DE PINO 6 mm AMBOS LADOS, INCLUYE CHAPA DE INTERCOMUNICACIÓN PHILLIPS MOD. 6102 TULIP O SIMILAR AUTORIZADO POR LA SUPERVISIÓN, MARCO, CHAMBRANAS, BISAGRA DE PERNO O PISO, TINTE INDICADO EN PROYECTO APLICADO CON PISTOLA DE AIRE, DOS CAPAS DE BARNIZ NATURAL, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZ	1	\$ 3,194.10	\$ 3,194.10
58	ELABORACION DE MUEBLE TIPO ESCRITORIO DE MADERA DE PINO DE 1.50 x 0.75 MT Y 0.75 cm DE ALTURA (HECHO EN OBRA) A CUALQUIER NIVEL, ACABADO FORMAICA VARIOS COLORES, TAPAS, RESANES, CAJONERAS CORREDIZAS CON CHAPA, PORTATECLADO CORREDIZO, CAJON PARA C.P.U. SALIDA COMO VOZ Y DATOS), FLETES, CONEXIONES, INSTALACIÓN, AJUSTE, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN (SEGÚN PLANO).	PZ	6	\$ 4,765.49	\$ 28,592.94

ESTE PROGRAMA ES FUELICO. AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLITICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA.
 * ESTA OSEA FUE REALIZADA CON RECURSOS PUBLICOS FEDERALES *

REVISO Y AUTORIZO
 RESIDENTE DE OBRA DE LA SECOOVI

SECODUVI

CONSTRUCCION DEL MODULO DE AFILIACION DEL
SEGURO POPULAR EN EL CENTRO DE SALUD URBANO
DE HUAMANTLA

OBRA

CONTRATO PF/AN-IV/088/15

ANEXO 2 CANTIDADES CANCELADAS

Clave	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
59	FALSO PLAFON HORIZONTAL CON PLACAS DE TABLAROCA DE 1.22 x 2.44 DE 13 mm DE ESPESOR A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE: FLETES, DESPERDICIOS, ACARREO, ESTRUCTURA METALICA, CANALETAS COLGANTES DE ALAMBRE GALVANIZADO No. 10 A CADA 0.90 M FIJOS A LOSA. CANALETA DE CARGA DE LAMINA GALVANIZADA CAL. 20 DE 38 MM DE ANCHO A CADA 0.90 MT; LISTON METALICO DE 67.8 x 22 x 14.2 MM DE LAMINA GALVANIZADA CAL. 26 A CADA 0.60 MT AMARRADOS CON ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 18 FIJADA CON TORNILLO AUTORROSCANTE A CADA 0.30 MT EMBLASECADA CON PASTA CINTA, ANGULO DE REBORDE CAL. 26, ESTIBA ALMACENAJE, TRAZO, HABILITADO, COLOCACION, NIVELACION, CORTES, LIMPIEZA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA EN CUALQUIER NIVEL.	M2	90.55	\$ 255.77	\$ 23,159.87
60	APERTURA DE HUECOS EN FALSO PLAFOND DE TABLAROCA, REFORZANDO CON MOLDURA DE REBORDE DE LAMINA GALV. CAL.M.N. 26 Y POSTE DE LAMINA GALV. CAL 26 PARA LAMPARAS, DIFUSORES, REGISTROS, BOCINAS, INCLUYE: FLETES DESPERDICIOS, ACARREO, TRAZO, CORTE, PERFILADO, COLGANTES DE ALAMBRE GALV. ALAMBRE GALV PARA AMARRES, LIMPIEZA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA (SEGUN DISEÑO DE LAMPARAS)	PZA	5	\$ 139.02	\$ 695.10
61	REGISTRO PASA HOMBRES EN FALSO PLAFOND DE TABLAROCA DE 60 X 60 CM, REFORZANDO CON MOLDURA DE REBORDE DE LAMINA M.N. GALV. CAL 26 Y POSTE DE LAMINA GALV. CAL 26 PARA LAMPARAS, DIFUSORES, REGISTROS, BOCINAS, INCLUYE: FLETES DESPERDICIOS, ACARREO, TRAZO, CORTE, PERFILADO, COLGANTES DE ALAMBRE GALV, ALAMBRE GALV PARA AMARRES, LIMPIEZA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZ	3	\$ 250.63	\$ 751.89

ESTE PROGRAMA DE PUBLICO ALIENO A CUALQUIER PARTIDO POLITICO CUENTA PROPRIA, EL USO DE RECURSOS DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA. ESTA OBRERA PUE REVISAR EN LOS OFICIOS PUBLICOS FEDERALES

SECODUVI


CONSTRUCCION DEL MODULO DE AFILIACION DEL
 SEGURO POPULAR EN EL CENTRO DE SALUD URBANO
 DE HUAMANTLA

CONTRATO PF/AN-IV/088/15

ANEXO 2 CANTIDADES CANCELADAS

Ciave	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
62	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJÓN A BASE DE TABLA DUROCK DE 20 x 13 cm. INCLUYE REFUERZO DE JUNTAS CON CINTA DUROCK DE MALLA DE FIBRA DE VIDRIO Y CEMENTO FLEXIBLE DUROCK. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. TRABAJO TERMINADO.	PZ	20	\$ 399.49	\$ 7.989.80
63	REGISTRO ELÉCTRICO DE 40 x 40 cm. HASTA 0.80 m DE PROFUNDIDAD, DE TABIQUE ROJO RECOCIDO ASENT. CON MORTERO CEM - ARENA PROP. 1:5 APLANADO PULIDO EN SU INTERIOR CON MORTERO CEM - CAL - ARENA PROP. 1:2:6. INCLUYE EXCAVACIÓN, RELLENO, MARCO Y CONTRAMARCO CON ANGULO DE 32 x 32 x 3 mm, TAPA DIAMANTADA DE LÁMINA CAL-18 CON DOS CAPAS DE ESMALTE INTERIOR Y EXTERIOR, CAMA DE GRAVA DE 6 cm DE ESPESOR, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, CONEX. DE LINEAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZ	5	\$ 1,351.95	\$ 6.759.75
64	REGISTRO SANITARIO DE 60 x 40 cm. HASTA 1.00 m DE PROFUNDIDAD, DE TABIQUE ROJO RECOCIDO ASENT. CON M.N. MORTERO CEM - ARENA PROP. 1:5 APLANADO PULIDO EN SU INTERIOR CON MORTERO CEM - ARENA PROP. 1:5 Y TAPA DE CONCRETO. INCLUYE EXCAVACIÓN, RELLENO, MARCO Y CONTRAMARCO CON ANGULO DE 32 x 32 x 3 mm, PLANTILLA DE CONCRETO f'c=150 kg/cm ² DE 10 cm DE PERALTE Y MEDIA CAÑA, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, CONEX. DE LINEAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZ	3	\$ 1,059.81	\$ 3.179.43

ESTE PAGO SE HA HECHO POR LA CUENTA DEL PAQUETE FONICICO QUE HA PULIDO EL MORTERO EN LOS ESTABLECIMIENTOS DEL PROGRAMA. ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PUBLICOS FEDERALES


REVISO Y AUTORIZO

 RESIDENTE DE OBRA DE LA SECODUVI

SECODUVI

CONSTRUCCION DEL MODULO DE AFILIACION DEL
 SEGURO POPULAR EN EL CENTRO DE SALUD URBANO
 DE HUAMANTLA
 CONTRATO PF/AN-IV/088/15
 ANEXO 2 CANTIDADES CANCELADAS

Clave	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
65	REGISTRO HIDRÁULICO DE 40 x 60 cm HASTA 1.00 m PROFUNDIDAD, DE TABIQUE ROJO RECOCIDO ASENT. CON 55/100 M.N. MORTERO CEM - ARENA PROP. 1:5 APLANADO PULIDO EN SU INTERIOR CON MORTERO CEM - CAL - ARENA PROP. 1:2:6. INCLUYE EXCAVACIÓN, RELLENO, MARCO Y CONTRAMARCO CON ANGULO DE 32 x 32 x 3 mm, TAPA DE LÁMINA CAL. 16, CAMA DE GRAVA DE 6 cm DE ESPESOR, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, CONEX. DE LINEAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZ	1	\$ 1,189.55	\$ 1,189.55
66	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y CONEXIÓN DE TUBO ECOLÓGICO DE CONCRETO DE 100 mm DE DIÁMETRO, INCLUYE CAMA DE ARENA NIVELACIÓN, RELLENO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS, ACCESORIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	40	\$ 97.29	\$ 3,891.60
67	REVISIÓN Y DESAZOLVE DE REGISTROS SANITARIOS Y LINEAS DE DRENAJE HASTA 25 cm DE DIÁMETRO, INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO, ACARREO DE DESECHOS HASTA 60 m DE DISTANCIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	40	\$ 103.05	\$ 4,122.00
68	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TIERRA VEGETAL MEJORADA A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS, LIMPIEZAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	15	\$ 232.89	\$ 3,493.35

*ESTE PROYECTO ES PROPIEDAD DEL GOBIERNO FEDERAL Y SU USO ESTÁ SUJETO A LOS ESTABLECIMIENTOS EN EL PROGRAMA.
 ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES

REVISO Y AUTORIZO

 RESIDENTE DE OBRA DE LA SECODUVI

SECOODUVI

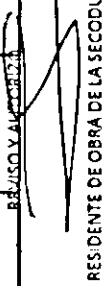
CONSTRUCCION DEL MODULO DE AFILIACION DEL
 SEGURO POPULAR EN EL CENTRO DE SALUD URBANO
 OBRA DE HUAMANTLA

CONTRATO PF/AN-IV/088/15

ANEXO 2 CANTIDADES CANCELADAS

*ESTE PROGRAMA ES POLITICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO
 POLITICO QUE HA PARTICIPADO EN EL PROGRAMA.
 ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PUBLICOS FEDERALES

Clave	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
69	ARREGLO DE JARDINERA EN AREA EXTERIOR, CONSISTENTE PLANTACION DE ARRAYAN Y AMARANTO DE 0.20 HASTA 0.40 M DE ALTURA PROMEDIO, COLOCACION DECORATIVA DE PIEDRA BOLA BLANCA, FORMANDO UN SEMICIRCULO DE DIMENSIONES VARIABLES EN UN DIAMETRO MAXIMO DE 2.00 MTS, SUMINISTRO Y APLICACION DE AGUA PARA MANTENIMIENTO DURANTE 15 DIAS DESPUES DE SU PLANTACION, TIERRA VEGETAL PARA NIVELACIONES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZ	13	\$ 3,809.27	\$ 49,520.51
					\$ -
					\$ -
	HERRERIA				\$ -
					\$ -
70	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJA DE PROTECCION A BASE DE TUBO DE FIERRO GALVANIZADO 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 CORRECTA INSTALACION, PARA ANCLAJE Y SOPORTERIA, SUMINISTRO, COLOCACION, ANCLAJE, NIVELACION, PLOMEO, RESANES, DOS CAPAS DE PRIMARIO ANTICORROSIVO Y DOS CAPAS DE ESMALTE ALQUIDAUICO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	M2	27.37	\$ 709.13	\$ 19,408.89
					\$ -
71	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCELERIA DE ALUMINIO BLANCO DE 51 mm DE ESPESOR CORREDIZA EN INTERIORES, INCLUYE TABLERO DE PANEL-ART COLOR AUTORIZADO POR LA SECRETARIA DE SALUD, BISAGRAS, CHAPA, MANIJAS, ACCESORIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, TRABAJO TERMINADO.	M2	22.88	\$ 975.63	\$ 22,322.41
					\$ -
					\$ -

RESUMEN Y AUTORIZACION


RESIDENTE DE OBRA DE LA SECOODUVI

SECODUVI

CONSTRUCCION DEL MODULO DE AFILIACION DEL
 SEGURO POPULAR EN EL CENTRO DE SALUD URBANO
 DE HUAMANTLA

OBRA

CONTRATO PF/AN-IV/088/15

ANEXO 2 CANTIDADES CANCELADAS

Clave	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
72	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCELERIA DE ALUMINIO COLOR BLANCO DE 51 mm DE ESPESOR EN INTERIORES, INCLUYE TABLERO DE PANEL-ART COLOR AUTORIZADO POR LA SECRETARIA DE SALUD, FIJACION A PISO, ACCESORIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, TRABAJO TERMINADO.	M2	7.8	\$ 975.63	\$ 7,609.91
73	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, MOSQUITERO CON MARCO DE ALUMINIO Y TELA PLASTICA, DISEÑO AUTORIZADO POR LA SECRETARIA DE SALUD, MANIJAS, SEGUROS, ACCESORIOS, LIMPIEZA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, TRABAJO TERMINADO.	M2	14.07	\$ 1,603.25	\$ 22,557.73
74	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PERSIANA VERTICAL DE PVC LISO EN COLOR AUTORIZADO POR LA SUPERVISION DEL SESA DE 3" 1/2" 14/100 M.N. SEGÚN PROYECTO A CUALQUIER NIVEL INCLUYE GALERIA, ACCESORIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS, ELEMENTOS DE FIJACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	M2	27.37	\$ 351.14	\$ 9,610.70
75	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESCALERA EXTERIOR EMPOTRADA EN MURO DE A BASE DE PERFIL TUBULAR PTR DE 38 x 38 mm Y 7/64" DE ESPESOR DE 70 cm DE ANCHO SEPARADA A 16 cm DEL MURO, PELDAÑO A CADA 35 cm A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE DESARROLLO DE 1.20 mL, ANCLAJE (DE 10 cm MÍNIMO) A BASE DEL MISMO PERFIL Y ÁNGULO DE 25 mm ABIERTO A CADA 110 cm COMO MÁXIMO, RESANE CORRESPONDIENTE, DEMOLICIONES, RESANES, PRIMARIO ANTICORROSIVO Y DOS CAPAS DE ESMALTE EPÓXICO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	4.9	\$ 884.41	\$ 4,333.61

REVISO Y AUTORIZA

POYECTO CUERDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDAS EN EL PROGRAMA *ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PUBLICOS FEDERALES DEL SECTOR DE OBRA DE LA SECODUVI

SECODUVI

CONSTRUCCION DEL MODULO DE AFILIACION DEL
SEGURO POPULAR EN EL CENTRO DE SALUD URBANO
DE HUAMANTLA

CONTRATO PF/AN-IV/088/15

ANEXO 2 CANTIDADES CANCELADAS

Clave	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
76	SUMINISTRO, COLOCACION E INSTALACION DE CANCEL DE CRISTAL TEMPLADO TINTEX EN COLOR VERDE DE UN ESPESOR DE 9 mm. CON SOPORTES PARA VIDRIO TEMPLADO DE ACERO INOXIDABLE CROMADO SATINADO, TERMINACION DE CRISTAL EN CANTO PULIDO, PELICULA ESMERILADA EN SU PARTE ALTA, MEDIA Y BAJA DE 50 CM DE ALTO SEGUN DISEÑO, INCLUYE, MATERIAL DE FIJACION, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, NIVELACION, MATERIALES Y HERRERIA PARA FIJACION SUPERIOR, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	0.8	\$ 4,299.41	\$ 3,439.53
77	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE DOBLE ABATIMIENTO DE VIDRIO TEMPLADO TINTEX EN COLOR VERDE DE 9 MM CANTO PULIDO REDONDO O DELGADO INCLUYE: CRISTAL DE 9 MM DE ESPESOR, PELICULA ESMERILADA EN SU PARTE MEDIA, BISAGRAS HIDRAULICAS DE PISO MCA. DORMA, Y/O MCA. AUTORIZADA POR A SECRETARIA DE SALUD, BARRENOS CONICO O RECTO EN VIDRIO DE 6 A 12 MM. HERRAJES PARA SUJETAR BISAGRAS INFERIORES Y PERNOS SUPERIORES, CERRADURA INFERIOR CON LLAVE Y JALADERAS TIPO H DE 38 MM, TOPES DE PISO, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, DEMOLICIONES, RESANES, MANO DE OBRA HERRAMIENTA EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	M2	4.6	\$ 4,304.22	\$ 19,799.41
CAPITULO 5 INSTALACIONES					\$ -
					\$ -

ESTE PROGRAMA DE OBRAS SE REALIZO EN EL MARCO DEL PROGRAMA
POLITICO QUE SE PROMOVIO EN EL AÑO 1988 PARA LOS ESTADOS A LOS
ESTADOS UNIDOS DE AMERICA DEL NOROCCIDENTE
* ESTA OBRAS FUE REALIZADA CON RECURSOS PUBLICOS FEDERALES *

REVISOR AUTORIZADO
RESIDENTE DE OBRA DE LA SECODUVI

SECODUVI

CONSTRUCCION DEL MODULO DE AFILIACION DEL
 SEGURO POPULAR EN EL CENTRO DE SALUD URBANO
 DE HUAMANTLA

CONTRATO PF/AN-IV/088/15

ANEXO 2 CANTIDADES CANCELADAS

Clave	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
78	SALIDA DE ALUMBRADO CON TUBO GALVANIZADO P.D.13 Y 19mm, CABLE THW CALIBRES 10 Y 12 MARCA CONDUMEX O SIMILAR APROBADO POR LA SUPERVISIÓN. INCLUYE CABLE DE PUESTA A TIERRA DE CONTACTO CAL. 12 CON FORRO BLANCO O GRIS CLARO, REGISTRO GALVANIZADO, APAGADOR SENCILLO O DE ESCALERA Q TICINO LINEA MODUS CON TAPA, DEMOLICIONES, RESANES, ELEMENTOS DE FIJACION, PRUEBA, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	SAL	26	\$ 526.06	\$ 13.677.56
79	SALIDA PARA CONTACTO CON TUBO GALVANIZADO P.D.13 Y 19mm, CABLE THW CALIBRES 10 Y 12 MARCA CONDUMEX O SIMILAR APROBADO POR LA SUPERVISIÓN. INCLUYE CABLE DE PUESTA A TIERRA DE CONTACTO CAL. 12 CON FORRO BLANCO O GRIS CLARO, REGISTRO GALVANIZADO, APAGADOR SENCILLO O DE ESCALERA Q TICINO LINEA MODUS CON TAPA, DEMOLICIONES, RESANES, ELEMENTOS DE FIJACION, PRUEBA, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	SAL	30	\$ 520.00	\$ 15.600.00
80	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 FIJACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZ	19	\$ 196.53	\$ 3.734.07
81	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTO DUPLEX POLARIZADO B TICINO LINEA MODUS, INCLUYE ACCESORIOS, CONEXIONES, ELEMENTOS DE FIJACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZ	25	\$ 143.98	\$ 3.599.50

ESTE PROYECTO ES MUY IMPORTANTE PARA LA CIUDAD DE HUAMANTLA, PUEDE APROBARSE EN LOS PRÓXIMOS DÍAS PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA. * ESTA OBRA PUEDE REALIZARSE CON LOS RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES *

REVISÓ Y FIRMÓ

RESIDENTE DE OBRA DE LA SECODUVI

SECODUVI

CONSTRUCCION DEL MODULO DE AFILIACION DEL
 SEGURO POPULAR EN EL CENTRO DE SALUD URBANO
 DE HUAMANTLA

OBRA

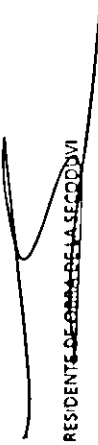
CONTRATO PF/AN-IV/088/15

ANEXO 2 CANTIDADES CANCELADAS

Clave	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
82	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA SPOT MARCA TECNOLITE MODELO YD/330/S EMPOTRADO EN TECHO. MATERIA PRIMA ALEACION DE ZINC, TERMINADO SATINADO TIPO DE LAMPARA MR16 50 W LAMPARA DIRIGIBLE INCLUYE BOTE PARA SPOT, FOCO DE 50 WATTS DE LUZ DIFUSA, CABLE No. 12, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO ANDAMIOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZ	15	\$ 187.77	\$ 2,816.55
83	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE UNIDAD FLUORESCENTE DE SOBREPONER 2 x 28 W MATERIA PRIMA LAMINA DE ACERO, TERMINADO PINTURA COLOR BLANCO PANTALLA LOUVER/ALUMINIO MARCA TECNOLITE MODELO MONTISI LTL-2282/41. TIPO DE LAMPARA 2XF28TS INCLUYE ESTANADO DE CABLES Y CAPUCHON. 2 TUBOS DE 28 WATTS BLANCO FRÍO 4100 K CABLE No. 12, BALASTRO ELECTRÓNICO 2 x 28 W, 100-127V, BASE, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, PRUEBAS, TRABAJO TERMINADO.	PZ	5	\$ 820.08	\$ 4,100.40
84	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAMPARA PUNTA DE POSTE CON FOCO DE VAPOR DE SODIO DE 250 WATTS ALTA PRESIÓN, INCLUYE POSTE METÁLICO DE 5 m, BALASTRO, FOTOGELDA DE CONTROL, DADO DE CONCRETO f _c =200 kg/cm ² DE 45 x 45 x 70 cm, 4 ANCLAS DE 5/8" x 50 cm CON TUERCAS, 2 m POLIDUCTO 25 mm, CABLE THW No. 12, BASE, SOCKET, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS, NIVELACIÓN, PLOMEO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZ	3	\$ 8,348.86	\$ 25,046.58

*ESTE PROGRAMA ES PUNTO DE OBRA A CUALQUIER PARTIDO POLITICO QUEDA PORQUE EL PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA.
 ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PUBLICOS FEDERALES

REVISO Y AUTORIZO


 RESIDENTE DE OBRA DE LA SECODUVI

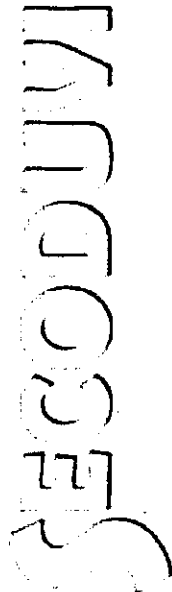
SECODUJY

CONSTRUCCION DEL MODULO DE AFILIACION DEL
 SEGURO POPULAR EN EL CENTRO DE SALUD URBANO
 DE HUAMANTLA

CONTRATO PF/AN-IV/088/15
 ANEXO 2 CANTIDADES CANCELADAS

Clave	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
85	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BAJADA PARA SEÑAL DE TELEVISIÓN CON POLIDUCTO DE 13 Y 19 mm DE MARCA Y CALIDAD AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN, INCLUYE RANURADO POR MURO Y LOSA, RESANES EN APLANADOS Y RECUBRIMIENTOS, CABLE COAXIAL DE 75 OHM, TERMINALES DE CONEXIÓN, CODO GALVANIZADO EXTERIOR, CAJA DE REGISTRO Y TAPA PILOTO, CONEXIONES, ACCESORIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO,	SAL	2	\$ 529.95	\$ 1,059.90
86	SUMINISTRO, COLOCACION Y CONEXION DE CENTRO DE CARGA Y FASE 3 HILOS 12 CIRCUITOS TIPO Q0612L100 F/S. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZ	1	\$ 2,514.33	\$ 2,514.33
87	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CONDUIT PVC PESADO DE 51 mm, INCLUYE ACCESORIOS, EXCAVACIÓN, RELLENO, DEMOLICIONES, RESANES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	20	\$ 109.89	\$ 2,197.80
88	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y CONEXIÓN DE CABLE DE COBRE THW No. 10. INCLUYE CINTA AISLANTE, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	ML	20	\$ 11.36	\$ 227.20
89	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y CONEXIÓN DE CABLE DE COBRE THW No. 8. INCLUYE CINTA AISLANTE, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	60	\$ 24.34	\$ 1,460.40
90	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y CONEXIÓN DE CABLE DE COBRE DESNUDO No. 12. INCLUYE CINTA AISLANTE, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	70	\$ 10.97	\$ 767.90

REVISADO Y AUTORIZADO
 POLÍFICO QUEA THW HURDU EL 15/7, PARA EFECTOS DISTINTOS A LOS
 EFECTUACION EN SU GUANARA.
 *Esta obra fue realizada con recursos públicos federales de la SECODUJY



CONSTRUCCION DEL MODULO DE AFILIACION DEL
 SEGURO POPULAR EN EL CENTRO DE SALUD URBANO
 OBRA DE HUAMANTLA
 CONTRATO PF/AN-IV/088/15
 ANEXO 2 CANTIDADES CANCELADAS

00014

Clave	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
91	SUMINISTRO, COLOCACION Y CONEXION DE CABLE DE COBRE DESNUDO No. 12, INCLUYE CINTA AISLANTE, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	ML	35	\$ 10.97	\$ 383.95
92	SALIDA DE FUERZA GENERAL, INCLUYE TUBO CONDUIT DE 19 Y 13 mm, CABLE THW CAL. 12 Y 10 1 FASE 2 HILOS, ACCESORIOS, RANURADO, RESANES, ELEMENTOS DE FIJACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	SAL	1	\$ 563.05	\$ 563.05
93	SALIDA HIDRAULICA CON TUBO DE COBRE TIPO M DE 13 Y 19 mm, INCLUYE DEMOLICIONES, RESANES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CONEXIONES, ACCESORIOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	SAL	1	\$ 1,140.69	\$ 1,140.69
94	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTACION A TINACO O CISTERNA, INCLUYE VALVULA DE COMPUERTA, TUERCA UNION, FLOTADOR Y VALVULA DE ALTA PRESION, CONEXIONES, TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD Y COBRE TIPO M DE 13 Y 19 mm, PRUEBAS, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZ	1	\$ 1,677.43	\$ 1,677.43
95	DESCARGA DE TINACOS CON TUBERIA DE COBRE 25 mm. INCLUYE VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE, TUERCA UNION, CONEXIONES A TINACOS, JARRO DE AIRE DE 13 mm, 5 m DE TUBERIA PARA BAJADA, PRUEBAS, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZ	1	\$ 1,096.45	\$ 1,096.45

* ESTE PROGRAMA ES FINANCIADO POR EL GOBIERNO FEDERAL
 MULTICO, QUE DA PROHIBICION DE USAR PARA FINES DISTINTAS A LOS
 ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA.
 * ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PUBLICOS FEDERALES *

REVISO Y AUTORIZO

 RESIDENTE DE OBRA DE LA SECODUVI

SECODUVI

CONSTRUCCION DEL MODULO DE AFILIACION DEL
SEGURO POPULAR EN EL CENTRO DE SALUD URBANO
DE HUAMANTLA

OBRA

CONTRATO PF/AN-IV/088/15

ANEXO 1 CANTIDADES CANCELADAS

Ciave	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
111	REGISTRO PARA VOZ Y DATOS DE 30 x 30 cm HASTA 0.40 m DE PROFUNDIDAD, DE TABIQUE ROJO RECOCIDO ASENT. CON MORTERO CEM - ARENA PROP. 1:5 APLANADO PULIDO EN SU INTERIOR CON MORTERO CEM - CAL - ARENA PROP. 1:2:6, INCLUYE EXCAVACIÓN, RELLENO, MARCO Y CONTRAMARCO CON ANGULO DE 32 x 32 x 3 mm, TAPA RECUBIERTA SEGUN ACABADO DE PISO, CAMA DE CONCRETO DE 6 cm DE ESPESOR, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, CONEX. DE LINEAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZ	8	\$ 683.56	\$ 5,468.48
112	SUMINISTO E INSTALACIÓN DE SWITCH CISCO DE 8 PUERTOS 10/100/1000 MBPS, SUYTEM/PWR, LINK/ACTIVITY, CATEGORIA 6, INCLUYE EQUIPO, CONEXIONES, PRUEBAS, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZ	1	\$ 2,085.02	\$ 2,085.02
113	CENTRAL TELEFONICA PBX/ANALOGA/INICIAL 3 LINEAS 8 EXTENSIONES, MARCA PANASONIC, MODELO KX-TES824 MX, INCLUYE: SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PROGRAMACIÓN	PZ	1	\$ 10,000.46	\$ 10,000.46
114	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TELEFONO ANALOGO MULTIMEDIA MARCA PANASONIC MODELO KX-T7730X-B, MANOS LIBRES CON PANTALLA, SEMI EJECUTIVO, PARA SISTEMA KX-TES824, INCLUYE COLOCACIÓN PROGRAMACION	PZ	1	\$ 2,291.51	\$ 2,291.51
115	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TELEFONO ALAMBRICO, BASICO, SIN MEMORIAS, MARCA PANASONIC MODELO KX-TS500MB, PARA SISTEMA KX-TES824, INCLUYE COLOCACIÓN PROGRAMACION	PZ	2	\$ 354.19	\$ 708.38
					\$428,230.98

*ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLITICO QUE SEA PROPUESTO EN EL PROGRAMA ESTABLECIDO EN EL PROGRAMA * ESTA OBLIGA FUE REALIZADA CON RECURSOS PUBLICOS FEDERALES * REVISO Y AUTORIZO

RESIDENTE DE OBRA DE LA SECODUVI

SECODUVI

CONSTRUCCION DEL MODULO DE AFILIACION DEL SEGURO POPULAR EN EL CENTRO DE SALUD URBANO DE HUAMANTLA

PF/AN-IV/088/18

OBRA

CONTRATO

LOCALIDAD

HUAMANTLA, MUNICIPIO DE HUAMANTLA

ANEXO 3 CANTIDADES FUERA DE CATALOGO

Clave	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
CAP. 6					
I-095-001	pruebas de laboratorio	prueba	1.00	\$ 23,766.56	\$ 23,766.56
I-095-002	sum y col. De estructura ligera a base de columnas y trabes de lpr 4x2" larageros	m2	153.00	\$ 1,304.50	\$ 199,588.50
I-095-003	sum y col de adocreto fc=280 kg/cm2 de 8 cm	m2	147.40	\$ 215.73	\$ 31,798.60
I-095-004	muro a base de tablaroca de 1.22x2.44 de 13 mm de espesor a cualquier nivel	m2	23.30	\$ 316.91	\$ 7,384.00
I-095-005	tapial de lamina de cartot	ml	82.18	\$ 62.91	\$ 5,159.94
L-095-005	SUM Y COL DE LUMINARIAS SOLARES	pz	2.00	\$ 30,160.15	\$ 60,320.30
				TOTAL	\$ 104,672.84

ESTE PROYECTO ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLITICO QUELVA PROMOVER EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PR AYRANA
ESTA OBRA SE REALIZADA CON RECURSOS PUBLICOS PEDEREALES

REVISO Y AUTORIZO

ING. LUIS ALBERTO CUEVAS PEREZ
RESIDENTE DE OBRA DE LA SECODUVI

00012

00007

SEC-02-0F-DIU-031-01/2015

ASUNTO: SE COMUNICA PERIODO DE ELABORACIÓN DEL FINIQUITO.

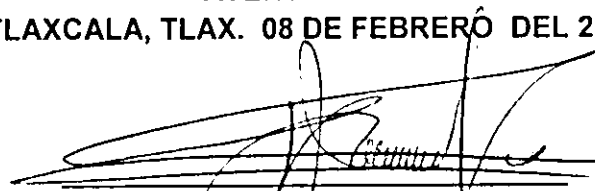
**C. MIGUEL SANCHEZ FERNANDEZ
CONTRATISTA
PRESENTE.**

CON RELACIÓN AL CONTRATO DE OBRA N° PF/AN-IV/088/15 RELATIVO A LOS TRABAJOS DE LA OBRA "CONSTRUCCIÓN DEL MÓDULO DE AFILIACIÓN DEL SEGURO POPULAR EN EL CENTRO DE SALUD URBANO DE HUAMANTLA" UBICADA EN HUAMANTLA, EN EL MUNICIPIO DE HUAMANTLA, TLAXCALA.


POR ESTE CONDUCTO LE NOTIFICO QUE EL PERIODO DE ELABORACIÓN DEL FINIQUITO DEL CONTRATO SE LLEVARÁ A CABO DEL DÍA 09 DE FEBRERO DEL 2016 AL 08 DE ABRIL DEL 2016, Y EL EVENTO DE FIRMA DEL MISMO, SE REALIZARÁ EL DÍA 08 DE ABRIL DEL 2016 A LAS 11:00 HORAS EN LAS OFICINAS DE LA RESIDENCIA DE OBRA DE ESTA DIRECCIÓN.

SIN MÁS POR EL MOMENTO LE ENVIÓ UN CORDIAL SALUDO.

**ATENTAMENTE
TLAXCALA, TLAX. 08 DE FEBRERO DEL 2016**



**ARQ. JORGE SANCHEZ ARROYO
JEFE DE OFICINA DE
INFRAESTRUCTURA URBANA**

EL PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, ÚSELA PROMOVINDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA. ÉSTA SE REALIZA CON HACIENDA PÚBLICA FEDERAL.

08 02 2016

C.C.P. Residente de obra
C.C.P. Archivo
JSSV/JSA/lacp

