

ACTA DE FINIQUITO DEL CONTRATO NO. PF/AN-IV/253/15.

EN LA CIUDAD DE TLAXCALA, TLAXCALA SIENDO LAS **11:00** HORAS DEL DÍA **13 DE JULIO 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 ING. **MARCOS HUMBERTO OSORIO SANTOS A QUIEN SE LE DENOMINA COMO EL CONTRATISTA**, 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/253/15
FECHA DE FORMALIZACIÓN:	29/DICIEMBRE/2015
OBJETO DEL CONTRATO	"OBRA DENOMINADA AMPLIACIÓN DE CENTRO DE SALUD" UBICADA EN COLONIA IGNACIO ALLENDE. EN EL MUNICIPIO DE CUAPIAXTLA, TLAXCALA. TRABAJOS CONSISTENTES PRELIMINARES, ESTRUCTURA, ALBAÑILERÍA Y ACABADOS, HERRERÍA, INSTALACIONES, VOZ Y DATOS, CISTERNA (INSTALACIONES) OBRA EXTERIOR.
MONTO ORIGINAL DEL CONTRATO:	\$2,035,103.40 (DOS MILLONES TREINTA Y CINCO MIL CIENTO TRES PESOS 40/100 M.N.), INCLUYE EL 16% DE I.V.A.
PLAZO DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL:	68 DÍAS NATURALES.
FECHA DE INICIO SEGÚN CONTRATO:	30 DE DICIEMBRE DEL 2015

Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa.





FECHA DE TERMINACIÓN SEGÚN CONTRATO: 06 DE MARZO DEL 2015

II.- MODIFICACIONES.

CONVENIO MODIFICATORIO	NO APLICA
CONVENIO MODIFICATORIO A LO ORIGINALMENTE PACTADO	NO APLICA
MONTO SEGÚN CONVENIO(S):	NO APLICA
MONTO MODIFICADO:	NO APLICA
PORCENTAJE DE MODIFICACIÓN:	NO APLICA
MONTO REAL EJERCIDO (1):	\$2,035,103.35 (DOS MILLONES TREINTA CINCO MIL CIENTO TRES PESOS 35/100 M.N.) INCLUYE EL 16% DE I.V.A.
MONTO PAGADO POR AJUSTE DE COSTOS (2):	NO APLICA
MONTO TOTAL EJERCIDO (1+2):	\$2,035,103.35 (DOS MILLONES TREINTA Y CINCO MIL CIENTO TRES PESOS 35/100 M.N.) INCLUYE EL 16% DE I.V.A.
FECHA DE INICIO REAL:	30 DE DICIEMBRE DEL 2015
AMPLIACIÓN O REDUCCIÓN DE PLAZO:	NO APLICA
FECHA DE TERMINACIÓN REAL:	16 DE ABRIL DEL 2016
PLAZO DE EJECUCIÓN REAL:	109 DÍAS NATURALES.

Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa.

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:

63



[Handwritten signature]



ESTIMACIÓN NO.	DE FECHA	PERIODO QUE COMPRENDE				MONTO ESTIMADO	MONTO ACUMULADO	FECHA DE PAGO
1	22-04-2016	DEL	30/DIC/15	AL	28/ENE/16	\$ 358,908.99	\$ 309,404.30	TRAMITE DE PAGO
2	25-04-2016	DEL	29/ENE/16	AL	20/FEB/16	\$ 730,553.81	\$1,089,462.80	TRAMITE DE PAGO
3	27-05-2016	DEL	21/FEB/16	AL	16/ABR/16	\$945,640.55	\$2,035,103.35	
TOTAL							\$2,035,103.35	
PENALIZACION							\$14,710.55	
IMPORTE A CANCELAR							0.05	

III.1. DURANTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS SE REQUIRIÓ LA REALIZACIÓN DE CANTIDADES ADICIONALES A LAS PREVISTAS ORIGINALMENTE POR UN MONTO TOTAL DE **\$444,418.46** 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 **\$444,418.51** 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.





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. 4561-04294-5 DE AFIANZADORA INSURGENTES, S.A. DE C.V. PARA RESPONDER DE LOS DEFECTOS, VICIOS OCULTOS, LA CALIDAD Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD, EN QUE SE HUBIERA INCURRIDO EN SU EJECUCIÓN. LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DE ESTA FIANZA SE EXTINGUIRÁN AUTOMÁTICAMENTE UNA VEZ TRANSCURRIDO EL PLAZO PARA HACERLA EXIGIBLE, SIEMPRE Y CUANDO LA SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA NO HUBIERA PRESENTADO ANTE LA INSTITUCIÓN AFIANZADORA RECLAMACIÓN DE PAGO.

POR SU PARTE EL, **ING. MARCOS HUMBERTO OSORIO SANTOS A QUIEN SE LE DENOMINA COMO EL CONTRATISTA**, 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/253/15** 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.

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 **16 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 PEREZ
RESIDENTE DE OBRA**

ENTREGA

POR EL CONTRATISTA

**ING. MARCOS HUMBERTO OSORIO SANTOS
CONTRATISTA**



Este programa es público, ajeno a cualquier derecho de autor. Sin embargo, todos los derechos reservados para fines de la Ley de Propiedad Intelectual. Prohibido el uso comercial.

OBRA
CONTRATO
UBUCACION

AMPLIACION DE CENTRO DE SALUD
PFIAN-IV/253/18
COLONIA IGNACIO ALLENDE MUNICIPIO DE CUAPIAXTLA
ANEXO 2 CANTIDADES CANCELADAS

SECODUVI

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDADES CANCELADAS	IMPORTE
30343	PRETEL DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 6x12x24 cm DE 12 cm DE ESPESOR EN AZOTEA HASTA 0.80 m DE ALTURA, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1.5 A CUALQUIER NIVEL APLANADO CON MORTERO CEMENTO - ARENA PROP. 1:5 ACABADO FINO POR AMBOS LADOS, INCLUYE CASTILLOS DE 12 x 15 cm DE ARMEX, 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.	mL	\$ 448.87	24.90	\$ 11,176.86
30347	SUMINISTRO Y RELLENO DE MORTERO CEMENTO-ARENA-CACAHUATILLO PROP. 1:2.9 EN AZOTEA DESDE 8 cm HASTA 12 cm ESP. PROMEDIO, ACABADO PARA RECIBIR IMPERMEABILIZANTE. INCLUYE CHAFLÁN PERIMETRAL 10 x 10 x 14 cm, ELABORACIÓN, ACARREO, TENDIDO, NIVELACIÓN, MAESTREADO, APISONADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m²	\$ 190.44	130.14	\$ 24,783.86
30402	BAJADA DE AGUA PLUVIAL CON TUBERIA PVC SANIT. 102 mm DIAMETRO OCULTA EN MURO CON DESCARGA DE AZOTEA HASTA NIVEL DE BANQUETA. INCLUYE DEMOLICIÓN Y RESANES DE MURO Y/O LOSA, CARGA Y ACARREO DE ESCOMBRO HASTA 60 m, FIJACION DE TUBERIA @ 1.50 m MAX., MALLA DE ALAMBRE PARA RECIBIR APLANADO (25 cm MIN.), TUBERIA, ACCESORIOS, PINTURA, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	mL	\$ 250.35	12.00	\$ 3,004.20
31107	APLANADO EN MUROS Y PLAFON CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA PROPORCION 1:2:6 ACABADO FINO A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE BOQUILLAS, REPELLADO BASE CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:5, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m²	\$ 134.03	209.02	\$ 28,014.95
31112	APLANADO EN MUROS Y PLAFÓN CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:5 ACABADO PULIDO CON CAL A PLOMO Y REGLA A CUALQUIER NIVEL DE 2 cm DE ESPESOR PROMEDIO, INCLUYE BOQUILLAS, REPELLADO BASE CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:5, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m²	\$ 136.74	138.60	\$ 18,952.16
31201	SUM. Y APLICACIÓN DE PINTURA VINIL-ACRILICA COMEX VINIMEX O SIMILAR AUTORIZADO POR LA SECRETARÍA DE SALUD EN MUROS Y PLAFON DE COLOR AUTORIZADO POR LA SECRETARÍA DE SALUD, INCLUYE CALAFATEO 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	\$ 58.71	339.29	\$ 19,919.72
31221	SUM. Y APLICACIÓN DE ESMALTE EPÓXICO ANTIBACTERIAL BASE AGUA DE SHERWIN WILIAMS (B70WJ02/B60VJ02) CALIDAD AUTORIZADAS POR LA SECRETARÍA DE SALUD EN MUROS Y PLAFON A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE CALAFATEO DE GRIETAS, SELLADOR, TRES CAPAS DE PINTURA MINIMO, RESINA, CATALIZADOR, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m²	\$ 200.32	1.18	\$ 236.38

Este programa es público, ajeno a cualquier derecho político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa.

OBRA AMPLIACION DE CENTRO DE SALUD
 CONTRATO PFIAN-IV/253/16
 UBUCACION COLONIA IGNACIO ALLENDE MUNICIPIO DE CUAPIAXTLA
 ANEXO 2 CANTIDADES CANCELADAS

SECODUVI

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDADES CANCELADAS	IMPORTE
CAPITULO 1 PRELIMINARES					
10907	DEMOLICION A MANO DE LOSA DE CONCRETO ARMADO HASTA 15 cm ESPESOR EN CUALQUIER NIVEL, INCLUYE CARGA Y ACARREO EN CARRETILLA HASTA 60 m, CORTE DE VARILLAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m ²	\$ 226.37	130.48	\$ 29,536.76
11496	ANCLAJE DE CASTILLO DE CONCRETO f _c =250 kg/cm ² , ARMADA CON 6 VAR No. 4 f _y =4200 kg/cm ² EST No. 2 A 10 cm MEDIDAS SEGUN CASTILLO, INCLUYE BASE DE 60 x 60 cm HASTA DESPLANTE DE CIMENTO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, ARMADO, COLADO, VIBRADO, CURADO, ANCLAJE DE ARMADOS, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZ	\$ 696.57	4.00	\$ 2,786.28
11500	CADENA DE DESPLANTE EN CIMENTACION DE 12 x 20 cm CONCRETO f _c =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, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	mL	\$ 178.68	10.48	\$ 1,872.57
CAPITULO 2 ESTRUCTURA					
20101	CIMBRA COMUN EN ESTRUCTURA Y LOSAS CON MADERA DE PINO, INCLUYE CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHAFLANES, GOTEROS, FRONTERAS, DESPERDICIO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	m ²	\$ 241.10	106.49	\$ 25,674.74
20207	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA F _y =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 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	\$ 22.29	400.46	\$ 8,926.25
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, EQUIPO Y PRUEBAS A CUALQUIER NIVEL.	m ³	\$ 2,023.58	5.15	\$ 10,421.44
CAPITULO 3 ALBANILERIA Y ACABADOS					
30302	MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 6x12x24 cm ACABADO COMUN DE 12 cm DE ESPESOR A CUALQUIER NIVEL ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m ²	\$ 245.85	9.05	\$ 2,224.94
30326	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BLOCK VIDRIO DE 19 x 19 cm TRANSPARENTE A PLOMO Y REGLA A CUALQUIER NIVEL ASENTADO CON PASTA DE CEMENTO BLANCO Y REFUERZO HORIZONTAL DE ESCALERILLA METALICA PARA SUJECION QUE ASEGURA EL BLOCK A LA CONSTRUCCION @ 2 HILADAS, JUNTA DE EXPANSION PARA PERMITIR MOVIMIENTOS DIFERENCIALES, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m ²	\$ 1,497.15	3.20	\$ 4,790.88

Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa.

OBRA AMPLIACION DE CENTRO DE SALUD
 CONTRATO PFIAN-IV/253/16
 UBUCACION COLONIA IGNACIO ALLENDE MUNICIPIO DE CUAPIAXTLA
 ANEXO 2 CANTIDADES CANCELADAS



CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDADES CANCELADAS	IMPORTE
31418	GUARNICIÓN DE CONCRETO $f_c=200 \text{ kg/cm}^2$ DE 10 x 30 cm ARMADO CON VAR N3 POR LECHO Y GRAPA No. 2 A CADA 25 cm ACABADO CON VOLTEADOR, INCLUYE CIMBRADO, DESCIMBRADO, ARMADO, COLADO, VIBRADO, CURADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	mL	\$ 201.20	10.15	\$ 2,042.18
31479	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO DE LOSETA CERAMICA ANTIDERRAPANTE MARCA INTERCERAMIC MODELO MARRUECOS COLOR CASABLANCA DE 33 x 33 cm DE PRIMERA CALIDAD, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:5, COLOR AUTORIZADO POR LA SECRETARÍA, INCLUYE: JUNTA A HUESO, CORTES, DESPERDICIO, REMATES, LECHADA DE CEMENTO, MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA.	m ²	\$ 223.38	0.52	\$ 116.16
31509	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO DE CERAMICA MARCA INTERCERAMIC MODELO VANTAGIO 4 BEIGE DE 10X60 CM DE PRIMERA CALIDAD, ASENTADA CON ADHESIVO MARCA INTERCERAMIC., INCLUYE: JUNTA A HUESO, CORTES DESPERDICIOS REMATES, MATERIAL, HERRAMIENTA MANO DE OBRA Y LIMPIEZAS	mL	\$ 178.68	0.64	\$ 114.36
31643	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ROTULO DE SEÑALIZACIÓN FABRICADO EN TROVICEL DE 3 mm DE ESPESOR DE 35 cm DE LARGO Y 10 cm DE ALTURA EN COLOR AUTORIZADO POR LA SECRETARÍA DE SALUD Y CARACTERES DE VINIL BLANCO, INCLUYE CINTA CINTA AUTOADHERIBLE DOBLE CARA PARA SU INSTALACIÓN.	PZ	\$ 103.76	18.00	\$ 1,867.68
31645	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ROTULO DE SEÑALIZACIÓN, FABRICADO EN TROVICEL DE 3 mm DE ESPESOR DE 40 cm DE LARGO Y 30 cm DE ALTURA, EN COLOR AUTORIZADO POR LA SECRETARÍA DE SALUD, INCLUYE CARACTERES DE VINIL BLANCO Y CINTA CINTA AUTOADHERIBLE DOBLE CARA PARA SU INSTALACIÓN.	PZ	\$ 110.39	3.00	\$ 331.17
31890	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CLOSET DE MADERA DE 2.00 A 2.70 m DE ALTURA Y 1.90 A 2.20 m DE ANCHO A CUALQUIER NIVEL, FABRICADO CON MADERA DE PINO Y TRIPLAY CHILENO DE 6 MM, INCLUYE MARCOS DE MADERA, CHAMBRANAS, PUERTAS CORREDIZAS, GUÍAS, CARRETILLAS, BISAGRAS, BIBELES, 5 CAJONERAS FABRICADAS CON MADERA DE PINO, 1 GABINETE CON CHAPA, 1 ENTRAPAO CON PUERTAS CORREDIZAS ALTURA MAX DE 50 cm SOPORTES O MENSULAS, RESANES, ACABADO COLOR MAPLE TS-6116 SAYER LACK TINTA AL ACEITE, APLICADO CON PISTOLA DE AIRE, NITROCELULOSA DE SAYER LACK DOS CAPAS DE BRILLO ULTRA SAYER LACK NATURAL, MARCO, CHAMBRANAS, PEGAMENTO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, (SEGÚN PLANO).	Pz	\$ 11,626.89	1.00	\$ 11,626.89
32701	REGISTRO SANITARIO DE 60 x 40 cm HASTA 1.00 m DE PROFUNDIDAD, DE TABIQUE ROJO RECOCIDO ASENT. CON 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 $f_c=150 \text{ kg/cm}^2$ 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	\$ 1,181.60	1.00	\$ 1,181.60

Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa.

OBRA
CONTRATO
UBUCACION

AMPLIACION DE CENTRO DE SALUD
PFIAN-IV/253/16
COLONIA IGNACIO ALLENDE MUNICIPIO DE CUAPIAXTLA
ANEXO 2 CANTIDADES CANCELADAS

SECODUVI

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDADES CANCELADAS	IMPORTE
32717	REGISTRO HIDRÁULICO DE 40 x 60 cm HASTA 1.00 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 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	\$ 1,230.05	1.00	\$ 1,230.05
32774	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y CONEXIÓN DE TUBO ECOLÓGICO DE CONCRETO DE 30 cm DE DIÁMETRO, INCLUYE CAMA DE ARENA DE 5 cm DE ESPESOR, SUMINISTRO, EXCAVACIÓN, TENDIDO, NIVELACIÓN, RELLENO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS, ACCESORIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	mL	\$ 238.00	10.00	\$ 2,380.00
	CAPITULO 4 HERRERIA			0.00	\$ -
40112	SUM. Y COLOC. DE CANCELERÍA Y PUERTAS DE PERFIL TUBULAR CAL. 18 Y LÁMINA NEGRA O TABLERO HASTA 3.50 m DE ALTURA A CUALQUIER NIVEL, TERMINADA CON DOS CAPAS DE PRIMARIO ANTICORROSIVO Y DOS CAPAS DE ESMALTE ALKIDÁLICO. INCLUYE CHAPA PHILLIPS MOD. 715, ACCESORIOS MENORES, SUMINISTRO, COLOCACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m ²	\$ 966.98	0.63	\$ 609.20
40146	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REJA DE PROTECCIÓN A BASE DE TUBO DE FIERRO GALVANIZADO C-30 DE 19 mm DE DIÁMETRO CONFORME A DISEÑO EN PUERTAS Y CANCELERÍA A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE TUBO A CADA 15 cm DE SEPARACIÓN EFECTIVA, ACABADO SUPERIOR BISELADO A 45°, SOLDADURA, BASTIDOR PARA ANCLAJE Y SOPORTERÍA, SUMINISTRO, COLOCACIÓN, ANCLAJE, NIVELACIÓN, PLOMEO, RESANES, DOS CAPAS DE PRIMARIO ANTICORROSIVO Y DOS CAPAS DE ESMALTE ALQUIDÁLICO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	m ²	\$ 813.51	6.90	\$ 5,613.22
40447	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCELERIA DE ALUMINIO FABRICADO A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO ACABADO ANODIZADO NEGRO DE 75 mm DE ESPESOR, CON CRISTAL FILTRASOL DE 6 mm FIJA O CORREDIZA A CUALQUIER NIVEL, MOSQUITERO CON MARCO DE ALUMINIO Y TELA PLÁSTICA CORREDIZA, DISEÑO AUTORIZADO POR LA SECRETARÍA DE SALUD, INCLUYE: TODOS LOS MATERIALES CON SUS ACARREOS Y ELEVACIONES, COLOCACION, PIJAS, TAQUETES, SELLADO PERIMETRAL COLOR NEGRO AMBOS LADOS, MANIJAS, SEGUROS, ACCESORIOS, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, EQUIPO DE SEGURIDAD, LIMPIEZA, HERRAMIENTA, TRABAJO TERMINADO.	m ²	\$ 1,453.39	11.18	\$ 16,248.90
40458	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTAS DE ALUMINIO ANODIZADO NEGRO DE 75 mm DE ESPESOR CON DOBLE ABATIMIENTO DISEÑO AUTORIZADO POR LA SECRETARÍA DE SALUD, INCLUYE: VIDRIO FILTRASOL DE 6 mm, PASADOR DE MAROMA HACIA PISO, Y HACIA PARTE SUPERIOR, CHAPA PHILLIPS MOD. 590 ADK, RESBALÓN PHILLIPS MOD. 46, MANIJAS, BISAGRAS, SEGUROS, CUATRO BARRAS DE EMPUJE DE ALUMINIO DE 70 CM, ACCESORIOS, LIMPIEZAS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, TRABAJO TERMINADO.	m ²	\$ 1,477.62	0.50	\$ 738.81

Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa.

OBRA
CONTRATO
UBUCACION

AMPLIACION DE CENTRO DE SALUD
PFIAN-IV/253/16
COLONIA IGNACIO ALLENDE MUNICIPIO DE CUAPIAXTLA
ANEXO 2 CANTIDADES CANCELADAS

SECODUVI

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDADES CANCELADAS	IMPORTE
40513	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCELERIA DE ALUMINIO ANODIZADO NEGRO DE 75 mm ESPESOR DISEÑO PROPORCIONADO POR SSA, INCLUYE: VIDRIO ESMERILADO DE 6 mm DE ESPESOR, HERRAJES, CHAPA PHILLIPS MOD. 425 MC, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	m ²	\$ 1,262.40	4.82	\$ 6,084.77
40555	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA Y PUERTAS DE ALUMINIO ANODIZADO NEGRO DE 51 mm DISEÑO PROPORCIONADO POR SESA, INCLUYE TABLERO DE ACRILICO OPACO, HERRAJES, PASADOR DE ACERO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	m ²	\$ 1,212.67	1.02	\$ 1,236.92
40599	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DOMO ACRILICO TIPO BURBUJA DE 50 x 50 HASTA 90 x 90 cm. INCLUYE: VENTILACION, MARCO DE ALUMINIO, ELEMENTOS DE FIJACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	Pz	\$ 3,415.44	1.00	\$ 3,415.44
40751	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESPEJO A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE MARCO DE ALUMINIO DE 25 x 13 mm, ELEMENTOS DE FIJACION, CORTES, SELLADOR, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	m ²	\$ 1,033.89	1.68	\$ 1,736.94
40901	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PERSIANA VERTICAL DE PVC LISO EN COLOR GRIS PERLA DE 3" 1/2" SEGUN PROYECTO A CUALQUIER NIVEL. INCLUYE GALERIA, ACCESORIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS, ELEMENTOS DE FIJACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	m ²	\$ 465.42	2.97	\$ 1,382.30
	CAPITULO 5 INSTALACIONES			0.00	\$ -
50101	SALIDA DE ALUMBRADO CON TUBO GALVANIZADO P.D.13 Y 19mm, CABLE THW CALIBRES 10 Y 12 MARCA CONDUMEX O SIMILAR APROBADO POR LA SUPERVISION. INCLUYE CABLE DE PUESTA A TIERRA DE CONTACTO CAL. 12 CON FORRO BLANCO O GRIS CLARO, REGISTRO GALVANIZADO, APAGADOR SENCILLO O DE ESCALERA Q TICINO LINEA MODUS CON TAPA, DEMOLICIONES, RESANES, ELEMENTOS DE FIJACION, PRUEBA, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	Sal	\$ 567.77	2.00	\$ 1,135.54
50102	SALIDA PARA CONTACTO CON TUBO GALVANIZADO P.D.13 Y 19mm, CABLE THW CALIBRES 10 Y 12 MARCA CONDUMEX O SIMILAR APROBADO POR LA SUPERVISION. INCLUYE CABLE DE PUESTA A TIERRA DE CONTACTO CAL. 12 CON FORRO BLANCO O GRIS CLARO, REGISTRO GALVANIZADO, APAGADOR SENCILLO O DE ESCALERA Q TICINO LINEA MODUS CON TAPA, DEMOLICIONES, RESANES, ELEMENTOS DE FIJACION, PRUEBA, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	Sal	\$ 566.85	2.00	\$ 1,133.70
50107	SALIDA PARA TIMBRE CON POLIDUCTO DE MARCA AUTORIZADA DE 13 Y 19mm, CABLE THW CALIBRE 18 MARCA CONDUMEX O SIMILAR APROBADO POR LA SUPERVISION. INCLUYE REGISTRO Y CHALUPA GALVANIZADOS, BOTON MARCA B TICINO LINEA MAGIC CON TAPA O SIMILAR APROBADO POR LA SUPERVISION, ELEMENTOS DE FIJACION, PRUEBA, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	Sal	\$ 349.86	1.00	\$ 349.86

Este programa es público, ajeno a cualquier derecho de propiedad. Queda habilitado el uso para fines educativos por encubiertos en el programa.

OBRA
CONTRATO
UBUCACION

AMPLIACION DE CENTRO DE SALUD
PFIAN-IV/253/16
COLONIA IGNACIO ALLENDE MUNICIPIO DE CUAPIAXTLA
ANEXO 2 CANTIDADES CANCELADAS

SECODUVI

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDADES CANCELADAS	IMPORTE
50127	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	\$ 212.66	3.00	\$ 637.98
S/C*	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTO DUPLEX POLARIZADO B TICINO COLOR MARFIL, CON FALLA A TIERRA 1595-1DE 127 V-15 A INCLUYE ACCESORIOS, CONEXIONES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	Pz	\$ 495.53	2.00	\$ 991.06
50171	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FOCO AHORRADOR FLUORESCENTE DE 20 WATTS A 2700° K O 6500° K A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE SOCKET DE PORCELANA, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	Pz	\$ 196.85	6.00	\$ 1,181.10
50472	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BAJADA PARA SEÑAL DE TELEVISIÓN CON TUBO CONDUIT DE 13 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, TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA, TERMINALES DE CONEXIÓN, CODO GALVANIZADO EXTERIOR, CAJA DE REGISTRO Y TAPA PILOTO, CONEXIONES, ACCESORIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SAL	\$ 563.43	2.00	\$ 1,126.86
S/C.	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y CONEXIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 x 60 A A CUALQUIER NIVEL: SUMINISTRO, COLOCACION, INSTALACION, PRUEBA, INTERRUPTOR 2F-3H (Q02L40RB) SQUARE-D O SIMILAR, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZ	\$ 509.26	1.00	\$ 509.26
50852	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y CONEXIÓN DE CENTRO DE CARGA TIPO N-Q01 1 FASE 2 HILOS 1 CIRCUITO, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZ	\$ 489.96	1.00	\$ 489.96
51307	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y CONEXIÓN DE CABLE DE COBRE THW No. 12, INCLUYE CINTA AISLANTE, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	mL	\$ 20.59	43.20	\$ 889.49
52101	SALIDA HIDROSANITARIA PARA MUEBLE CON TUBO DE COBRE TIPO M DE 13 Y 19 mm Y DESCARGA VERTICAL DE P.V.C. SANITARIO ANGER DE 51 Y 102 mm. INCLUYE DEMOLICIONES, RESANES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CONEXIONES, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SAL.	\$ 1,047.57	2.00	\$ 2,095.14
52115	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO VENTILADOR PARA RED SANITARIA, INCLUYE TUBERÍA DE PVC DE 38 Y 51 mm, DEMOLICIONES, RESANES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, CONEXIONES, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	SAL	\$ 299.68	1.00	\$ 299.68

Este programa es público, ajeno a cualquier derecho político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los contemplados en el programa.

OBRA AMPLIACION DE CENTRO DE SALUD
 CONTRATO PFIAN-IV/253/16
 UBUCACION COLONIA IGNACIO ALLENDE MUNICIPIO DE CUAPIAXTLA
 ANEXO 2 CANTIDADES CANCELADAS

SECODUVI

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDADES CANCELADAS	IMPORTE
52121	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTACIÓN A TINACO O CISTERNA, INCLUYE VALVULA DE COMPUERTA, TUERCA UNION, FLOTADOR Y VÁLVULA DE ALTA PRESION, CONEXIONES, TUBERÍA 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 INSTALACIÓN.	PZ	\$ 2,228.74	17.00	\$ 37,888.58
52122	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 INSTALACIÓN.	PZ	\$ 2,357.28	18.00	\$ 42,431.04
52401	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE COMPUERTA SOLDABLE DE 13 mm A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE RANURADO, RESANES, CONEXIÓN, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZ	\$ 191.26	3.00	\$ 573.78
52402	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE COMPUERTA SOLDABLE DE 19 mm A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE RANURADO, RESANES, CONEXIÓN, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZ	\$ 233.95	3.00	\$ 701.85
52403	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE COMPUERTA SOLDABLE DE 25 mm A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE RANURADO, RESANES, CONEXIÓN, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZ	\$ 301.34	1.00	\$ 301.34
52403	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE COMPUERTA SOLDABLE DE 25 mm A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE RANURADO, RESANES, CONEXIÓN, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZ	\$ 301.34	3.00	\$ 904.02
S/C.	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JABONERA RELLENABLE/CUBIERTA PRINCIPAL DESMONTABLE/FUNCION ANTI-GOTEO CAPACIDAD 1000 ML. DIMENSION CM ALTO 18/ ANCHO/10 LARGO 11. INCLUYE: FIJACIÓN Y TODO LO NECESARIOA PARA SU CORRECTA COLOCACION.	PZ	\$ 986.43	6.00	\$ 5,918.58
_S/C	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TOALLERO TOALLA PAPEL, DESPACHADOR DE MINITOALLA INTERDOBLADA, COLOR HUMO, 48 X 34 X 15 CM. (LARGO X ANCHO X FONDO) IDEAL PARA SANITAS, INCLUYE: FIJACIÓN, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	PZ	\$ 1,158.71	6.00	\$ 6,952.26
S/C-	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTAPAPEL SANITARIO COLOR HUMO TAMAÑO JUMBO INCLUYE: PAPEL, MATERIAL, FIJACIÓN, MANO DE OBRA, TRABAJO TERMINADO	PZ	\$ 857.08	4.00	\$ 3,428.32
52632	SUM. Y COLOCACION DE TARJA DE ACERO INOXIDABLE MARCA EB LINEA CALESA DE SOBREPONER MODELO CAL 201/2 DE 1.0*0.50 M. CON UN ESCURRIDERA IZQUIERDA, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEZCLADORA HELVEX E-301, MANERALES TRITON GDE., CANASTA Y CONTRACANASTA H-8801, CESPOL DE LATON CROMADO, CONEXIÓN CON MANGUERAS TRAMADAS FLEXIBLES, VÁLVULAS ANGULARES DE 13 mm, ACCESORIA MENOR Y PRUEBA, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZ	\$ 7,709.78	1.00	\$ 7,709.78

Este programa es público, ajeno a cualquier patente o secreto. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa.

OBRA AMPLIACION DE CENTRO DE SALUD
 CONTRATO PFIAN-IV/253/16
 UBUCACION COLONIA IGNACIO ALLENDE MUNICIPIO DE CUAPIAXTLA
 ANEXO 2 CANTIDADES CANCELADAS

SECODUVI

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDADES CANCELADAS	IMPORTE
52638	SUM. Y COLOCACION DE VERTEDERO DE ACERO INOXIDABLE TIPO 304, DE 0.41*0.41* 0.25 M, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, LLAVE DE NARIZ CROMADA, CANASTA Y CONTRACANASTA, CESPOL DE LATON CROMADO, ACCESORIA MENOR, ELEMENTOS DE FIJACION, PRUEBAS, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZ	\$ 3,982.63	1.00	\$ 3,982.63
53103	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA CENTRIFUGA CON MOTOR ELÉCTRICO DE 3/4 CP MARCA SIEMENS O SIMILAR 1 FASE ABIERTO 127 V CON PROTECCIÓN TÉRMICA, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZ	\$ 2,632.22	1.00	\$ 2,632.22
53132	SUCCION Y DESCARGA DE BOMBA CON TUBO DE COBRE DE 38 Y 25 mm, INCLUYE CONEXIONES, VÁLVULA DE PURGA, ACCESORIOS, VÁLVULA DE PIÉ, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZ	\$ 2,591.63	1.00	\$ 2,591.63
53151	SUMINISTRO, COLOCACION Y CONEXION DE INTERRUPTOR DE NIVEL PARA TINACO MARCA ARROW-HART CAT. 84599-TJ, INCLUYE CONEXION, CANALIZACIONES, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, CONEXIONES, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZ	\$ 1,131.35	1.00	\$ 1,131.35
53152	SUMINISTRO, COLOCACION Y CONEXION DE INTERRUPTOR DE NIVEL PARA CISTERNA MARCA ARROW-HART CAT. 84599-CJ, INCLUYE INTERCONEXION A TINACO, CANALIZACIONES, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, CONEXIONES, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZ	\$ 1,131.35	1.00	\$ 1,131.35
CISTERNA					
OBRA EXTERIOR					
35601	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TIERRA VEGETAL MEJORADA A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS, LIMPIEZAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m ²	\$ 261.00	1.89	\$ 493.29
41527	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJA A BASE DE TUBO MECANICO CÉDULA 30 DIAMETRO NOMINAL 64 mm (2 1/2") DIAMETRO EXTERIOR 73.03 mm (2.875") CON SEPARACION LIBRE DE 16 cm DE 2.00 m DE ALTURA TOTAL, ANCLAJE DE 30 cm, ALTURA LIBRE 1.70 m, BISELADA EN EXTREMO SUPERIOR A 45°, TAPÓN DE LÁMINA GALV. CAL. 20 SOLDADA, INCLUYE, CADENA DE CONCRETO DE 12 X 30 ARMADA CON 6 VARILLAS DEL No. 3 , ESTRIBOS DE No.2 @ 24 cm, CONCRETO f'c= 200 kg/cm2 CIMBRADO Y DESCIMBRADO ANCLAJES CRUCES DE VARILLAS, PRIMARIO ANTICORROSIVO, 2 CAPAS DE ESMALTE ALQUIDAL COMEX 100, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	mL	\$ 1,755.01	1.84	\$ 3,229.22
				SUBTOTAL	\$ 383,119.41
				IVA	\$ 61,299.11
				TOTAL	\$ 444,418.51

Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa.

OBRA
CONTRATO
UBUCACION

AMPLIACION DE CENTRO DE SALUD
PF/AN-IV/253/16
COLONIA IGNACIO ALLENDE MUNICIPIO DE CUAPIAXTLA
CANTIDADES ADICIONALES

SECODUVI

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDADES ADICIONALES	IMPORTE
CAPITULO 1 PRELIMINARES					
10201		PZ	\$ 76.99	17.00	\$ 1,308.83
10301	RETIRO CON RECUPERACION DE MUEBLES SANITARIOS EN CUALQUIER NIVEL, INCLUYE RETIRO DE MUEBLE Y ACCESORIOS, CLAUSURA DE SALIDAS, ACARREOS, RESGUARDO EN BODEGA HASTA 60 m DE DISTANCIA.	PZ	\$ 308.73	4.00	\$ 1,234.92
10302	RETIRO CON RECUPERACION DE TARJA O VERTEDERO EN CUALQUIER NIVEL, INCLUYE RETIRO CON RECUPERACION DE MUEBLE Y ACCESORIOS, CLAUSURA DE SALIDAS, ACARREOS, RESGUARDO EN BODEGA HASTA 60 m DE DISTANCIA.	PZ	\$ 258.34	2.00	\$ 516.68
10331	CLAUSURA DE SALIDA HIDROSANITARIA DE CUALQUIER TIPO, INCLUYE TAPONES EN SALIDAS, RANURADO, DEMOLICIONES, RESANES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE SOBANTES HASTA 60 m DE DISTANCIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SAL	\$ 234.85	5.00	\$ 1,174.25
10506	RETIRO CON RECUPERACION DE HERRERIA Y CANCELERIA CON VIDRIO A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE PUERTAS, ACARREOS A BODEGA HASTA 60 m DE DISTANCIA.	m ²	\$ 132.48	17.65	\$ 2,338.87
10513	RETIRO CON RECUPERACION DE PUERTA DE MADERA HASTA 2.50 m ALTURA Y 1.00 m ANCHO EN CUALQUIER NIVEL, INCLUYE RETIRO DEL MARCO METÁLICO O MADERA Y CHAMBRANA Y ACARREO A BODEGA DEL MATERIAL RECUPERADO HASTA 60 m DE DISTANCIA.	PZ	\$ 363.00	4.00	\$ 1,452.00
10523	DESMONTE CON RECUPERACION DE CANCELERIA Y PUERTAS DE ALUMINIO A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE: ACARREO A BODEGA HASTA 60 m DE DISTANCIA.	m ²	\$ 179.11	11.07	\$ 1,982.73
10601	RETIRO DE IMPERMEABILIZANTE POR MEDIOS MANUALES A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE CARGA Y ACARREO DE ESCOMBRO HASTA 60 m, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ANDAMIOS.	m ²	\$ 18.32	241.85	\$ 4,430.69
10641	DEMOLICION DE RECUBRIMIENTOS VITREOS DE MUROS A CUALQUIER NIVEL. INCLUYE RETIRO Y COLOCACION DE APAGADORES Y CONTACTOS, REPELLADO BASE, CARGA Y ACARREO DE ESCOMBRO HASTA 60 m, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ANDAMIOS.	m ²	\$ 96.52	54.52	\$ 5,262.27
10661	DEMOLICION DE MURO DE TABIQUE O TABICÓN DE 6 A 15 cm DE ESPESOR EN CUALQUIER NIVEL, INCLUYE: CADENAS, CASTILLOS, RECUBRIMIENTO, CARGA Y ACARREO HASTA 60 m, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ANDAMIOS.	m ²	\$ 115.78	29.16	\$ 3,376.14
10692	DEMOLICION DE PISO DE LOSETA CERÁMICA EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: CARGA Y ACARREO DE ESCOMBRO HASTA 60 m, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ANDAMIOS.	m ²	\$ 59.37	136.68	\$ 8,114.69

Este programa es propiedad de SECODUVI. Queda prohibido el uso para fines distintos a los autorizados.

OBRA AMPLIACION DE CENTRO DE SALUD
 CONTRATO PF/AN-IV/253/16
 UBUCACION COLONIA IGNACIO ALLENDE MUNICIPIO DE CUAPIAXTLA
 CANTIDADES ADICIONALES

SECODUVI

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDADES ADICIONALES	IMPORTE
10701	DEMOLICION A MANO DE FIRME O PISO DE CONCRETO SIMPLE DE 8 A 12 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: GUARNICIONES, RANURADO CON DISCO, CARGA Y ACARREO DE ESCOMBRO HASTA 60 m, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	m ²	\$ 150.11	107.62	\$ 16,154.84
10976	ACARREO DE ESCOMBRO EN CAMION DE VOLTEO A TIRO LIBRE HASTA 10 km DE DISTANCIA, INCLUYE CARGA MANUAL, TRASLADO Y DESCARGA.	m ³	\$ 121.02	135.93	\$ 16,450.25
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.	m ²	\$ 39.99	145.81	\$ 5,830.94
11100	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.	m ²	\$ 6.69	17.39	\$ 116.34
11112	EXCAVACION A MANO DE CEPA EN MATERIAL TIPO "B" MEDIDO EN BANCO DE 2.00 A 4.00 m DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: DESPALME, AFINE DE TALUDES Y FONDO, ACARREO HASTA 60 m, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ANDAMIOS.	m ³	\$ 193.93	132.03	\$ 25,604.58
11131	RELLENO Y COMPACTADO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, CON PISON Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM CUALQUIER PROFUNDIDAD, INCLUYE ACARREO LIBRE CON CARRETILLA (HASTA 60 m), MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA (MEDIR COMPACTO).	m ³	\$ 80.39	72.66	\$ 5,841.14
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.V.S.M. MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA P.U.O.T.	m ³	\$ 219.22	51.64	\$ 11,320.52
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.	m ²	\$ 133.58	7.94	\$ 1,060.63
11211	MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA ACABADO COMÚN EN CIMENTACIÓN ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:5, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	m ²	\$ 1,125.10	7.44	\$ 8,370.74
11491	ANCLAJE DE CASTILLO DE CONCRETO $f_c=200$ kg/cm ² , ARMADA CON 4 VAR No. 3 $f_y=4200$ kg/cm ² EST No. 2 A 10 cm SEGÚN 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	\$ 566.74	19.00	\$ 10,768.06
CAPITULO 3 ALBANILERIA Y ACABADOS				0.00	\$ -

OBRA AMPLIACION DE CENTRO DE SALUD
 CONTRATO PF/AN-IV/253/16
 UBUCACION COLONIA IGNACIO ALLENDE MUNICIPIO DE CUAPIAXTLA
 CANTIDADES ADICIONALES

SECODUVI

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDADES ADICIONALES	IMPORTE
30109	CASTILLO 12 x 20 cm (K-1) CONCRETO $f_c=200$ kg/cm ² ARMADA CON 4 VAR No. 3 $f_y=4200$ kg/cm ² E No. 2 A 20 cm ACABADO COMUN A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, ARMADO, COLADO, VIBRADO, CURADO, ANCLAJES, CRUCES DE VARILLAS, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	mL	\$ 186.47	22.25	\$ 4,148.96
30125	CADENA DE 12 x 20 cm CONCRETO $f_c=200$ 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, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	mL	\$ 176.70	21.02	\$ 3,714.23
30356	CHAFLÁN TRIANGULAR EN AZOTEA DE 7 x 7 x 10 cm CON MORTERO CEMENTO - ARENA PROP. 1:5 ACABADO PARA RECIBIR IMPERMEABILIZANTE. INCLUYE ACARREOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	mL	\$ 63.85	16.40	\$ 1,047.14
30371	IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO CON ASFALTO MODIFICADO S.B.S. DE 3.5 mm DE ESPESOR MARCA FESTER, 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.	m ²	\$ 151.06	31.96	\$ 4,827.88
30398	BAJADA DE AGUA PLUVIAL CON TUBERIA PVC SANIT. 102 mm DIAMETRO CON DESCARGA DE AZOTEA HASTA NIVEL DE BANQUETA. INCLUYE DEMOLICIÓN Y RESANE DE PRETIL Y/O LOSA, ABRAZADERAS FIJACION DE ACERO @ 1.50 m MAX., RANURADO DE MURO SEGÚN SEA NECESARIO, TUBERÍA, ACCESORIOS, CONEXIÓN A REGISTRO DE RED, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	mL	\$ 217.50	4.20	\$ 913.50
31104	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA DE METAL DESPLEGADO PARA REFUERZO EN APLANADOS EN MUROS Y PLAFÓN A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE MALLA METÁLICA, SUMINISTRO, COLOCACIÓN, ANCLAJE, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m ²	\$ 30.61	12.63	\$ 386.60

Este programa es público, ajeno a cualquier derecho de autor. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa.



OBRA
CONTRATO
UBUCACION

AMPLIACION DE CENTRO DE SALUD
PF/AN-IV/253/16
COLONIA IGNACIO ALLENDE MUNICIPIO DE CUAPIAXTLA
CANTIDADES ADICIONALES

SECODUVI

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDADES ADICIONALES	IMPORTE
31151	CURVA SANITARIA (CHAFLÁN REDONDEADO CIRCULAR DE 20 x 20cm) CON MORTERO CEMENTO - ARENA PROP. 1:5 ACABADO PULIDO DE CAL EN ÁREA BLANCA O GRIS A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE REFUERZO CON MALLA METAL DESPLEGABLE, ACARREOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	mL	\$ 106.55	7.30	\$ 777.82
31174	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CENEFA CERÁMICA MARCA INTERCERAMIC MODELO LISTEL UNIVERSAL HOJA CAFE DE 20 x 7.5 cm AUTORIZADOS POR LA SECRETARÍA DE SALUD, ASENTADO CON CEMENTO GRIS, INCLUYE LECHADA CON CEMENTO BLANCO, JUNTA A HUESO, CORTES, DESPERDICIO, REMATES, CORTES A 45°, REPELLADO BASE, MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA, TRABAJO TERMINADO.	mL	\$ 181.58	4.06	\$ 737.21
31179	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AZULEJO DE PRIMERA A DOS TONOS MARCA INTERCERAMIC MODELO MARRUECOS COLOR MARRAKESH Y CASABLANCA 20 x 30 cm AUTORIZADOS POR LA SECRETARÍA DE SALUD, ASENTADO CON ADHESIVO BLANCO MARCA INTERCERAMIC, INCLUYE REPELLADO BASE CON CEMENTO-ARENA PROP. 1:4, LECHADA CON CEMENTO BLANCO, JUNTA A HUESO, EMBOQUILLADO, CORTES, DESPERDICIO, REMATES, TIRA TRIM ESQUINERO METALICO EN COLOR SIMILAR A LOS ACABADOS VIDRIADOS, MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA, TRABAJO TERMINADO.	m ²	\$ 270.29	9.18	\$ 2,481.26
31204	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE 100 DE MARCA COMEX 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.	m ²	\$ 72.08	2.66	\$ 191.73
31401	FIRME DE CONCRETO SIMPLE $f_c=150$ kg/cm ² AGR. MAXIMO 19 mm DE 8 cm DE ESPESOR. INCLUYE: ELABORACION, CIMBRADO, COLADO, CURADO, COMPACTACION DEL TERRENO, NIVELACIÓN, MAESTREDO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m ²	\$ 183.52	7.67	\$ 1,407.60
31415	BANQUETA DE CONCRETO $f_c=200$ kg/cm ² AGR. MAXIMO 19 mm DE 10 cm DE ESPESOR ACABADO PULIDO O ESCOBILLADO. INCLUYE: ELABORACION, CIMBRA, COLADO, CURADO, COMPACTACION DEL TERRENO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m ²	\$ 236.45	33.50	\$ 7,921.08

Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa.



OBRA AMPLIACION DE CENTRO DE SALUD
 CONTRATO PFI/AN-IV/253/16
 UBUCACION COLONIA IGNACIO ALLENDE MUNICIPIO DE CUAPIAXTLA
 CANTIDADES ADICIONALES

SECODUVI

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDADES ADICIONALES	IMPORTE
31421	RAMPA DE CONCRETO ARMADO $f_c=200$ kg/cm ² PARA PERSONAS CON CAPACIDADES DIFERENTES DE 1,50 m DE ANCHO Y 10 cm PERALTE ACABADO LAVADO GRANO EXPUESTO, ARMADA CON VAR. No. 3 A 20 cm. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE GUARNICIONES, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HABILITADO, ARMADO, COLADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	mL	\$ 612.53	2.00	\$ 1,225.06
31477	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO DE LOSETA CERAMICA MARCA INTERCERAMIC MODELO VANTAGIO 4 BEIGE 60X60 CMS. DE PRIMERA CALIDAD, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:5), INCLUYE: JUNTA A HUESO, CORTES DESPERDICIO REMATES, LECHADA DE CEMENTO, MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA.	m ²	\$ 435.06	4.56	\$ 1,983.87
31605	MESETA DE CONCRETO ARMADO $f_c=200$ kg/cm ² , DE 65 cm Y 8 cm DE PERALTE, ARMADA CON VAR. No. 3 A 15 cm AMBAS DIRECCIONES A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE: RANURADO EN MURO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HABILITADO, ARMADO, COLADO, CLAROS PARA SOBREPONER MUEBLES Y ACCESORIOS, RECUBRIMIENTO CERÁMICO INDICADO EN PROYECTO, PUERTAS DE ALUMINIO, ACCESORIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	mL	\$ 1,923.89	1.22	\$ 2,347.15
31642	ROTULO EN FACHADA CON PINTURA VINILICA VINIMEX MCA. COMEX, EN APLANADOS CONFORME A INDICACIONES DE LA SECRETARÍA DE SALUD, INCLUYE LEYENDA, LOGOTIPO, PREPARACION DE SUPERFICIE, APLICACIÓN DE 2 CAPAS DE PINTURA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIÓS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACIÓN DE 3 HASTA 5 NIVELES.	m ²	\$ 502.38	0.76	\$ 381.81
31644	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 SECRETARÍA DE SALUD Y CARACTERES DE VINIL BLANCO, INCLUYE CINTA CINTA AUTOADHERIBLE DOBLE CARA PARA SU INSTALACIÓN.	PZ	\$ 97.41	26.00	\$ 2,532.66

[Handwritten signature]

OBRA AMPLIACION DE CENTRO DE SALUD
 CONTRATO PF/AN-IV/253/16
 UBUCACION COLONIA IGNACIO ALLENDE MUNICIPIO DE CUAPIAXTLA
 CANTIDADES ADICIONALES



CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDADES ADICIONALES	IMPORTE
31820	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE TAMBOR DE MADERA DE PINO CHILENO ACABADO COLOR NOGAL AMERICANO TS-6614A SAYER LACK TINTA AL ACEITE DE 0.85 A 1.20 x 2.20m DE ALTURA, CONSTRUIDA CON BASTIDOR DE 22 x 45 mm, PEINAZOS DE 22 cm X 45 mm @ 34 CM BOQUILLA DE 22 x 45 mm EN LATERALES DE PUERTA, UNIÓN ESPIGA CAJA, TRIPLAY DE PINO CHILENO DE 6 mm , INCLUYE CHAPA DE INTERCOMUNICACIÓN DE PERILLA MARCA PHILLIPS CLASICA MODELO GAMMA LATON BRILLANTE O SIMILAR AUTORIZADO POR LA SUPERVISIÓN DE LA SECRETARIA DE SALUD, TINTE INDICADO EN PROYECTO APLICADO CON PISTOLA DE AIRE, NITROCELULOSA DE SAYER LACK DOS CAPAS DE BRILLO ULTRA SAYER LACK NATURAL, MARCO, CHAMBRANAS, BISAGRA DE PERNO O PISO, PEGAMENTO , MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	Pz	\$ 3,864.33	6.00	\$ 23,185.98
31893	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REPISA DE MADERA DE PINO DE PRIMERA DE 30 cm DE ANCHO MÁXIMO Y ALTURA VARIABLE A CUALQUIER NIVEL, ACABADO COLOR MAPLE TS-6116 SAYER LACK TINTA AL ACEITE, INCLUYE TABLA DE 22 mm, SOPORTE LATERAL DE MADERA Y/O MÉNSULA METÁLICA CON SEPARACIÓN MÁXIMA DE 90 cm, LIJADO, CEPILLADO, RESANES, TINTE INDICADO EN PROYECTO APLICADO CON PISTOLA DE AIRE, NITROCELULOSA DE SAYER LACK DOS CAPAS DE BRILLO ULTRA SAYER LACK NATURAL, MARCO, CHAMBRANAS,PEGAMENTO , MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	mL	\$ 688.57	0.20	\$ 137.71
32178	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.	mL	\$ 367.31	7.95	\$ 2,920.11
33981	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA. INCLUYE RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA.	m²	\$ 11.02	495.94	\$ 5,465.26
CAPITULO 4 HERRERIA					
40508	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTAS DE ALUMINIO ANODIZADO NEGRO DE 75 mm DE ESPESOR ABATIBLE, INCLUYE MARCO, CONTRAMARCO, VIDRIO FILTRASOL DE 6 mm Y TABLERO DE ALUMINIO, CHAPA PHILLIPS MOD. 3060 MM ADK, HERRAJES, ACCESORIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, TRABAJO TERMINADO (SEGÚN PLANO).	m²	\$ 1,416.69	1.79	\$ 2,535.88

Este programa es público, ajeno a cualquier propiedad privada. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa.

OBRA AMPLIACION DE CENTRO DE SALUD
 CONTRATO PF/AN-IV/253/16
 UBUCACION COLONIA IGNACIO ALLENDE MUNICIPIO DE CUAPIAXTLA
 CANTIDADES ADICIONALES



CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDADES ADICIONALES	IMPORTE
42121	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE PARA CALENTADOR DE 60 x 60 cm A BASE DE ÁNGULO Y SOLERA DE 32 Y 25 mm A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE ANCLAJES, RESANES, PRIMARIO ANTICORROSIVO Y DOS CAPAS DE ESMALTE ALKIDAL, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, ACCESORIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	Pz	\$ 509.64	1.00	\$ 509.64
42164	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESCALERA EXTERIOR EMPOTRADA EN MURO DE A BASE DE PERFIL TUBULAR PTR DE 38 x 38 mm Y 7/64" DE ESPESOR DE 70 cm DE ANCHO SEPARADA A 16 cm DEL MURO, PELDAÑO A CADA 35 cm A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE 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 INSTALACIÓN.	mL	\$ 877.06	0.65	\$ 570.09
CAPITULO 5 INSTALACIONES					
50168	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 2XF28T5 INCLUYE ESTAÑADO 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	\$ 1,295.67	1.00	\$ 1,295.67
50801	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y CONEXIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 1P 250 V 15 A 50 AMP, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZ	\$ 193.61	4.00	\$ 774.44
51016	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	\$ 101.66	9.55	\$ 970.85
51309	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	\$ 32.39	45.80	\$ 1,483.46
51334	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y CONEXIÓN DE CABLE DE COBRE DESNUDO No. 10, INCLUYE CINTA AISLANTE, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	mL	\$ 27.46	4.20	\$ 115.33

Este programa es público, ajeno a cualquier parte política. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa.

OBRA AMPLIACION DE CENTRO DE SALUD
 CONTRATO PF/AN-IV/253/16
 UBUCACION COLONIA IGNACIO ALLENDE MUNICIPIO DE CUAPIAXTLA
 CANTIDADES ADICIONALES

SECODUVI

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDADES ADICIONALES	IMPORTE
52103	SALIDA HIDROSANITARIA DE AGUA FRÍA Y CALIENTE PARA MUEBLE CON TUBO DE COBRE TIPO M DE 13 Y 19 mm Y DESCARGA VERTICAL DE P.V.C. SANITARIO ANGER DE 51 Y 102 mm. INCLUYE DEMOLICIONES, RESANES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CONEXIONES, ACCESORIOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SAL	\$ 1,092.80	1.00	\$ 1,092.80
52136	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE COBRE TIPO M DE 13 mm DIAMETRO A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE CONEXIONES, ACCESORIOS, RANURADO, RESANES, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	mL	\$ 140.17	17.62	\$ 2,469.80
52137	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE COBRE TIPO M DE 19 mm DIAMETRO A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE CONEXIONES, ACCESORIOS, RANURADO, RESANES, ABRAZADERAS DE FIJACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	mL	\$ 179.84	47.21	\$ 8,490.25
52156	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE COBRE TIPO L DE 13 mm DIAMETRO A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE CONEXIONES, ACCESORIOS, RANURADO, RESANES, SOLDADURA 50/50, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	mL	\$ 187.22	10.28	\$ 1,924.82
52157	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE COBRE TIPO L DE 19 mm DIAMETRO A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE CONEXIONES, ACCESORIOS, RANURADO, RESANES, ABRAZADERAS DE FIJACIÓN, SOLDADURA 50/50, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	mL	\$ 251.21	33.00	\$ 8,289.93
52158	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE COBRE TIPO L DE 25 mm DIAMETRO A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE CONEXIONES, ACCESORIOS, RANURADO, RESANES, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	mL	\$ 355.20	6.85	\$ 2,433.12
52247	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO SANITARIO DE PVC LISO DE 100 mm DIAMETRO A CUALQUIER NIVEL. INCLUYE EXCAVACIÓN, RELLENO, NIVELACIÓN, DEMOLICIONES, RESANES, CONEXIONES, ACCESORIOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	mL	\$ 93.22	22.48	\$ 2,095.59

Este programa es público, ajeno a cualquier patrimonio. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa.

OBRA AMPLIACION DE CENTRO DE SALUD
 CONTRATO PFI/AN-IV/253/16
 UBUCACION COLONIA IGNACIO ALLENDE MUNICIPIO DE CUAPIAXTLA
 CANTIDADES ADICIONALES

SECODUVI

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDADES ADICIONALES	IMPORTE
52501	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y CONEXIÓN DE LAVABO MARCA AMERICAN STANDARD MOD. HABITAT COLOR BLANCO GRADO DE CALIDAD A, INCLUYE LLAVE MEZCLADORA HELVEX MODELO PRIMMA MI-02, CÉSPOL DE LATON CROMADO TV-017, CONTRA TH-059, MANGUERA TRAMADA FLEXIBLE, VÁLVULA ANGULAR, SOPORTES LAMINADOS, CONJUNTO COMPLETO SUMINISTRO, COLOCACION, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZ	\$ 5,100.40	3.00	\$ 15,301.20
52505	SUMINISTRO Y COLOCACION DE WC TANQUE BAJO DE 6 LT. AMERICAN STANDARD MOD. HABITAT ELONGADO COLOR BLANCO GRADO DE CALIDAD A NOM-1740, INCLUYE ASIENTO CON TAPA, ANCLAJE, HERRAJES DE BRONCE CON MANIJA, VALVULA ANGULAR, MANGUERA TRAMADA FLEXIBLE, JUNTA PROHEL, PRUEBAS, CONEXIONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	PZ	\$ 3,328.30	3.00	\$ 9,984.90
52569	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JABONERA DE SOBREPONER MARCA HELVEX FIG. 108 CROMO AUTORIZADA POR LA SUPERVISIÓN A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	PZ	\$ 589.24	3.00	\$ 1,767.72
52586	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PORTAPAPEL CROMADO ANTIRROBO HELVEX MOD. 115 O SIMILAR APROBADO POR LA SUPERVISIÓN, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	PZ	\$ 1,098.40	5.00	\$ 5,492.00
52605	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GANCHO DOBLE CROMADO HELVEX MOD. 106, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	PZ	\$ 452.82	3.00	\$ 1,358.46
52615	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TOALLERO DE ARGOLLA DE SOBREPONER MARCA HELVEX MOD. 109 CROMO APROBADO POR LA SUPERVISIÓN, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	PZ	\$ 655.54	5.00	\$ 3,277.70
55101	SALIDA DE GAS CON TUBO DE COBRE TIPO L DE 13 Y 19 mm A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE VÁLVULA DE CONTROL, RANURADO, DEMOLICIONES, RESANES, SOLDADURA 50/50 MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CONEXIONES, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SAL	\$ 1,326.52	1.00	\$ 1,326.52
59101	CODIFICACION DE DUCTOS DE CONDUCCION DE 10 A 25 mm DE DIÁMETRO O EQUIVALENTE CON ESMALTE ALKIDALICO DE COLOR SEGÚN LA NORMA INCLUYE LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, DOS CAPAS DE PINTURA, RETIRO Y COLOCACIÓN DE ELEMENTOS DE FIJACIÓN, DEMOLICIONES, RESANES, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACIÓN.	mL	\$ 49.13	84.49	\$ 4,150.99
CAPITULO 6 VOZ Y DATOS					

Este programa es público, ajeno a cualquier propiedad. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa.

OBRA AMPLIACION DE CENTRO DE SALUD
 CONTRATO PFI/AN-IV/253/16
 UBUCACION COLONIA IGNACIO ALLENDE MUNICIPIO DE CUAPIAXTLA
 CANTIDADES ADICIONALES

SECODUVI

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDADES ADICIONALES	IMPORTE
:S/C	SALIDA PARA VOZ Y DATOS A BASE DE TUBO CONDUIT PVC PESADO DE 1, INCLUYE: CAJA PVC DE EMPOTRAR, TAPA CIEGA, ALAMBRE GUIA, CONEXIONES, ACCESORIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO ANDAMIOS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	Sal	\$ 362.72		
				3.00	\$ 1,088.16
	CISTERNA				
	CAPITULO 5 INSTALACIONES				
52121	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTACIÓN A TINACO O CISTERNA, INCLUYE VALVULA DE COMPUERTA, TUERCA UNION, FLOTADOR Y VÁLVULA DE ALTA PRESION, CONEXIONES, TUBERÍA 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 INSTALACIÓN.	PZ	\$ 2,228.74		
				2.00	\$ 4,457.48
	OBRA EXTERIOR				
31581	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ADOCRETO $f_c=250$ kg/cm ² DE 8 cm DE ESPESOR CALIDAD ITISA, INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACIÓN, CAMA DE ARENA DE 5 cm, ACARREOS, FLETES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	m ²	\$ 235.50		
				0.95	\$ 223.73
35606	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PASTO ALFOMBRA A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS, LIMPIEZAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m ²	\$ 72.45		
				24.32	\$ 1,761.98
35608	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLANTA DE ORNATO EN AREA JARDINADA A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE SUMINISTRO, EXCAVACIÓN, COLOCACIÓN, RELLENO, RIEGO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS, LIMPIEZAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZ	\$ 94.31		
				1.00	\$ 94.31
40975	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARANDAL METÁLICO TUBULAR PARA CAPACIDADES DIFERENTES DE 38 mm DE DIÁMETRO ACABADO MATE CON ALTURAS DE 0.75 m Y 0.90 m, INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ACCESORIOS, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	mL	\$ 712.18		
				2.40	\$ 1,709.23

Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa.

OBRA AMPLIACION DE CENTRO DE SALUD
 CONTRATO PF/AN-IV/253/16
 UBUCACION COLONIA IGNACIO ALLENDE MUNICIPIO DE CUAPIAXTLA
 CANTIDADES ADICIONALES

SECODUVI

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDADES ADICIONALES	IMPORTE
50170	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA LED LU2 DE 56W 12VCD.LUMI NOVA INCLUYE: PANEL SOLAR DE 195 W, CON CERTIFICADO DE FIDE, SOPORTE PARA PANEL SOLAR FABRICADO CON ANGULO DE 1 1/2" A 36 1/8", BATERIA DE CICLADO PROFUNDO 115 AH, CONTROLADOR DE 15A, BRAZO DE 1.20 MTS DE LARGO X2" DE DIAMETRO CED. 30, GABINETE SUPERIOR PARA ALOJAR BATERIA Y ELECTRONICOS, POSTE CONICO CIRCULAR DE 6 MTS DE ALTURA FABRICADO EN ACERO A 36 CED. 30 2 CAPAS DE PRIMER, PINTURA ESMALTE ALQUIDALICO (VERDE TLAXCALA) CLAVE 349-C MARCA COMEX, BASE DE CONCRETO PARA FIJAR POSTE B60X60 P 40X40 A 65 CM. ANCLAS, CABLEADO, TERMINALES, ZAPATAS, PRUEBAS MANO DE OBRA HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO ARMADO Y FUNCIONAMIENTO.	PZ	\$ 31,543.14		
				3.00	\$ 94,629.42
					\$ 383,119.40
					\$ 61,299.10
					\$ 444,418.51

Este programá es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa.





SEC-02-0F-DIU-057-41/2016

ASUNTO: SE COMUNICA PERIODO DE ELABORACIÓN DEL FINIQUITO.

**ING. MARCOS HUMBERTO OSORIO SANTOS
CONTRATISTA
PRESENTE.**

CON RELACIÓN AL CONTRATO DE OBRA N°PF/AN-IV/253/15 RELATIVO A LOS TRABAJOS DE LA OBRA "AMPLIACION DE CENTRO DE SALUD" UBICADA EN COLONIA IGNACIO ALLENDE, EL MUNICIPIO DE CUAPIAXTLA, TLAXCALA.

POR ESTE CONDUCTO LE NOTIFICO QUE EL PERIODO DE ELABORACIÓN DEL FINIQUITO DEL CONTRATO SE LLEVARÁ A CABO DEL DÍA 15 DE MAYO DEL 2016 HASTA EL DÍA 13 DE JULIO DEL 2016, Y EL EVENTO DE FIRMA DEL MISMO, SE REALIZARÁ EL DÍA 13 DE JULIO 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. 14 DE MAYO DEL 2016**

[Handwritten signature]
**ARQ. JORGE SANCHEZ ARROYO
JEFE DE OFICINA DE
INFRAESTRUCTURA URBANA**

[Handwritten signature]
Recibido original

Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa.

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

