

**ACTA DE FINIQUITO DEL CONTRATO No. PF/AN-IV/087/15.**

En la ciudad de Tlaxcala, siendo las **12:00** horas del día 24 de Marzo 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 Dirección de Obras Públicas, ubicadas en Carretera Tlaxcala-Puebla km 1.5 Tlaxcala, Tlax., las personas cuyos nombre y carácter con que intervienen se mencionan a continuación:

Ing. Miguel Roldan Zarate en su carácter de Residente de Obra de la Secretaría de Obras Públicas Desarrollo Urbano y Vivienda.

El C. Ing. Gustavo Salinas Vega en su carácter de Superintendente de Obra representada por la el contratista **Ing. Marcos Humberto Osorio Santos.**

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 Décima-Octavo del contrato, el **FINIQUITO** de los trabajos que se especifican a continuación:

**I.- Datos Generales del contrato.**

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

Número de contrato:

**PF/AN-IV/087/15**

Obra:

**CONSTRUCCIÓN DEL MÓDULO DE AFILIACIÓN DEL SEGURO POPULAR EN EL CENTRO DE SALUD DE LA MAGDALENA TLALTELULCO.**

Fecha de formalización:

**28/AGOSTO/2015**

Objeto del Contrato

**CONSTRUCCIÓN DEL MÓDULO DE AFILIACIÓN DEL SEGURO POPULAR EN EL CENTRO DE SALUD DE LA MAGDALENA TLALTELULCO.**

Descripción:

PRELIMINARES, ESTRUCTURAS, PLUMBERIA Y ACABADOS, HERRERÍA, INSTALCIONES Y VOZ Y DATOS.

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.

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

Monto original del contrato: \$ 1'645,633.65 (UN MILLON SEISCIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 65/100 M.N.), INC. EL I.V.A

Plazo de ejecución contractual: 84 DIAS NATURALES.

Fecha de inicio según contrato: 10 DE SEPTIEMBRE DE 2015

Fecha de terminación según contrato: 02 DE DICIEMBRE DE 2015

**\*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\***

**II.- Modificaciones.**

Diferimiento de Inicio por pago de Anticipo PF/AN-IV/087/A/15

A lo originalmente Pactado N/A

Monto según convenio(s): \$ 0.00.

Saldo Cancelado: \$ 0.04 INCLUYE I.V.A.

Porcentaje de modificación: 0.0000000024 %

Monto real ejercido (1): \$ 1'645,633.61 (UN MILLON SEISCIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 61/100 M.N.), INC. EL I.V.A

Monto pagado por ajuste de costos (2): \$ 0.00 (Cero Pesos)

Monto total ejercido (1+2): \$ 1'645,633.61 (UN MILLON SEISCIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 61/100 M.N.), INC. EL I.V.A

Fecha de inicio real: 25/Septiembre/2015

Fecha de terminación real: 17/Diciembre/2015.

Plazo de ejecución real: 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**



**Desarrollo para Todos**

**III. Relación de Estimaciones.**

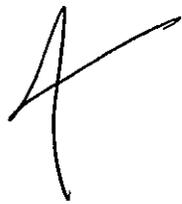
Las estimaciones de los trabajos totalmente ejecutados por el **contratista** de acuerdo a lo establecido en el contrato, aprobadas y pagadas por **Secretaría de Obras Públicas Desarrollo Urbano y Vivienda** son las que se relacionan a continuación:

Estimación No.	De fecha	Periodo que comprende				Monto estimado	Monto acumulado	Fecha de Pago
		Del		Al				
1 (UNO)	09/11/15	Del	25/09/15	Al	24/10/15	\$ 364,444.36	\$ 364,444.36	10/12/15
2 (DOS)	26/11/15	Del	25/10/15	Al	18/11/15	\$ 255,781.36	\$ 620,225.72	18/12/15
3(TRES)	18/01/16	Del	19/11/15	Al	03/12/15	\$ 313,031.36	\$ 933,257.08	31/03/16
4(CUATRO)	04/03/16	Del	04/12/15	Al	17/12/15	\$ 712,376.53	\$ 1' 645,633.61	31/03/16
<b>TOTAL</b>							<b>\$ 1' 645,633.61</b>	

\*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 \*

III.1. DURANTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS SE REQUIRIÓ LA REALIZACIÓN DE **CANTIDADES ADICIONALES** A LAS PREVISTAS ORIGINALMENTE POR UN MONTO TOTAL DE \$ **396,948.77** 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 \$ **396,948.81** 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.**

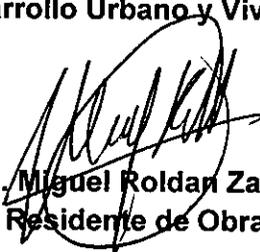
De conformidad con el artículo 66 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, queda vigente durante doce meses contados a partir de la fecha de recepción de los trabajos, asentada en el **Acta de Entrega-Recepción Física de este contrato**, la fianza No. **4561-04265-9** expedida por **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 Secretaría de Obras Públicas Desarrollo Urbano y Vivienda** no hubiera presentado ante la institución afianzadora reclamación de pago.

Por su parte el Superintendente de Obra el **Ing. Gustavo Salinas Vega** a nombre y representación del **Ing. Marcos Humberto Osorio Santos**, manifiesta que no tiene reclamaciones que hacer a **La Secretaría de Obras Públicas Desarrollo Urbano y Vivienda**, otorgando el más amplio finiquito que en derecho proceda respecto del contrato número **PF/AN-IV/087/15** 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 de esta **Secretaría**.

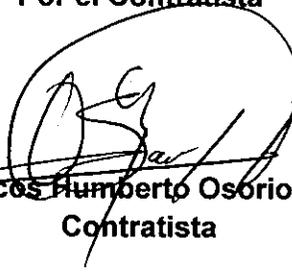
Con lo anterior, se da por terminada esta diligencia siendo las **12:00** horas del día **24 de Marzo de 2016**, en la Ciudad. De Tlaxcala, levantándose la presente acta, firmando al calce los que en ella intervinieron.

“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”

Por la Secretaría de Obras Publicas  
Desarrollo Urbano y Vivienda

  
Ing. Miguel Roldan Zarate  
Residente de Obra

Por el Contratista

  
Ing. Marcos Humberto Osorio Santos  
Contratista

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



# FINIQUITO

00037

CONTRATISTA

ING. MARCOS HUMBERTO OSORIO SANTOS

CUADRO ANEXO 1  
DEL FINIQUITO DE  
CONTRATO

CONTRATO N°

PF/AN-IV/087/15

OBRA:

CONSTRUCCIÓN DEL MÓDULO DE AFILIACIÓN DEL SEGURO POPULAR EN EL CENTRO DE SALUD DE LA  
MAGDALENA TLALTELULCO

## PRESUPUESTO CONTRATADO

					VOLUMENES ADICIONALES AL DE CATALOGO	
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
10506	RETIRO CON RECUPERACION DE HERRERIA Y CANCELERIA CON VIDRIO A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE PUERTAS, ACARREOS A BODEGA HASTA 60 m DE DISTANCIA.	m²	6.90	\$469.41	11.88	\$808.20
10526	RETIRO SIN RECUPERACION DE PERSIANA VERTICAL DE PVC LISO A CUALQUIER NIVEL. INCLUYE DESMONTE DE GALERIA, ACCESORIOS, ACARREOS HASTA 60 m, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	m²	3.00	\$34.26	0.52	\$5.94
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.	m²	2.50	\$122.25	3.14	\$153.55
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	\$2,957.46	94.21	\$1,281.26
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	\$1,056.86	94.18	\$457.71
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	m²	85.12	\$8,117.04	90.59	\$8,638.66

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

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

Contratista:

ING. MARCOS HUMBERTO OSORIO SANTOS

Resistente de Obra:

ING. MIGUEL ROLDAN ZARATE

# FINIQUITO

00036

**CONTRATISTA**

**ING. MARCOS HUMBERTO OSORIO SANTOS**

**CUADRO ANEXO 1  
DEL FINIQUITO DE  
CONTRATO**

**CONTRATO N°**

**PF/AN-IV/087/15**

**OBRA:**

**CONSTRUCCIÓN DEL MÓDULO DE AFILIACIÓN DEL SEGURO POPULAR EN EL CENTRO DE SALUD DE LA  
MAGDALENA TLALTELULCO**

## PRESUPUESTO CONTRATADO

**\*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\***

**VOLUMENES  
ADICIONALES  
AL DE CATALOGO**

CLAVE A	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
11407	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION FY=4200 KG/CM <sup>2</sup> 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 SOBRANTE PRODUCTO DE LOS TRABAJOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA DURANTE LA OBRA HASTA SU ENTREGA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA Y TOTAL EJECUCIÓN. (P.U.O.T.)	kg	884.20	\$18,532.83	1,224.15	\$25,658.18
11492	ANCLAJE DE CASTILLO DE CONCRETO f'c=200 kg/cm <sup>2</sup> , ARMADA CON 6 VAR No. 3 fy=4200 kg/cm <sup>2</sup> 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	35.00	\$14,822.15	9.00	\$3,811.41
11503	CADENA DE DESPLANTE EN CIMENTACION DE 12 x 20 cm CONCRETO f'c=200 kg/cm <sup>2</sup> 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 ASFÁLTICO ELASTOMÉRICO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	mL	61.00	\$11,055.64	13.58	\$2,461.24
11541	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACIÓN 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.	m <sup>2</sup>	12.20	\$3,217.02	28.09	\$7,407.05

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

Contratista

ING. MARCOS HUMBERTO OSORIO SANTOS

Residente de Obra:

ING. MIGUEL ROLDAN ZARATE

# FINIQUITO

00035

CONTRATISTA

ING. MARCOS HUMBERTO OSORIO SANTOS

CUADRO ANEXO 1  
DEL FINIQUITO DE  
CONTRATO

CONTRATO N°

PF/AN-IV/087/15

OBRA:

CONSTRUCCIÓN DEL MÓDULO DE AFILIACIÓN DEL SEGURO POPULAR EN EL CENTRO DE SALUD DE LA  
MAGDALENA TLALTELULCO

## PRESUPUESTO CONTRATADO

"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"

VOLUMENES  
ADICIONALES  
AL DE CATALOGO

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
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	\$16,736.37	1.06	\$249.94
20207	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA FY=4200 KG/CM² 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	\$45,773.36	2,787.48	\$60,321.07
30143	CÁSTILLO DE 12 x 15 cm CONCRETO f'c=250 kg/cm², ARMADA CON 4 VAR No. 3 fy=4200 kg/cm² EST No. 2 A 20 CM. ACABADO COMÚN A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE CIMBRADO, DESCIMBRADO, ARMADO, COLADO, VIBRADO, CURADO, ANCLAJES, CRUCES DE VARILLAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	mL	126.00	\$22,342.32	11.04	\$1,957.61
S/C	PRETEL 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	\$14,831.09	23.15	\$13,385.56

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

Contratista:

ING. MARCOS HUMBERTO OSORIO SANTOS

Residente de Obra:

ING. MIGUEL ROLDAN ZARATE

# FINIQUITO

00034

CONTRATISTA

ING. MARCOS HUMBERTO OSORIO SANTOS

CUADRO ANEXO 1  
DEL FINIQUITO DE  
CONTRATO

CONTRATO N°

PF/AN/17087/15

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

OBRA:

CONSTRUCCIÓN DEL MÓDULO DE AFILIACIÓN DEL SEGURO POPULAR EN EL CENTRO DE SALUD DE LA  
MAGDALENA TLALTELULCO

## PRESUPUESTO CONTRATADO

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

VOLUMENES  
ADICIONALES  
AL DE CATALOGO

CLAVE A	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
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	21.50	\$4,321.72	3.70	\$743.74
31141	EMBOQUILLADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:5 A CUALQUIER NIVEL ACABADO FINO O PULIDO, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	mL	8.75	\$293.48	76.81	\$2,576.21
31172	SÚMINISTRO 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 MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4, INCLUYE LECHADA CON CEMENTO BLANCO, JUNTA A HUESO, EMBOQUILLADO, CORTES, DESPERDICIO, REMATES, CORTES A 45°, REPELLADO BASE, MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA, TRABAJO TERMINADO.	m²	10.68	\$2,390.61	20.28	\$4,539.48
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	8.20	\$1,228.85	3.24	\$485.55
31404	FIRME DE CONCRETO f'c=150 kg/cm² AGR. MAXIMO 19 mm DE 8 cm DE ESPESOR., ARMADO CON MALLA ELECTROSOLADA 6-6/10-10 INCLUYE: ELABORACION, CIMBRADO, COLADO, CURADO, COMPACTACION DEL TERRENO, NIVELACIÓN, MAESTREADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m²	106.75	\$21,797.28	7.51	\$1,533.47

Contratista:

ING. MARCOS HUMBERTO OSORIO SANTOS

Firma de Obra:

ING. MIGUEL ROLDAN ZARATE

00033

# FINIQUITO

CONTRATISTA

ING. MARCOS HUMBERTO OSORIO SANTOS

CUADRO ANEXO 1  
DEL FINIQUITO DE  
CONTRATO

CONTRATO N°

PF/AN-IV/087/15

OBRA:

CONSTRUCCIÓN DEL MÓDULO DE AFILIACIÓN DEL SEGURO POPULAR EN EL CENTRO DE SALUD DE LA  
MAGDALENA TLALTELULCO

## PRESUPUESTO CONTRATADO

CLAVE A	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE	VOLUMENES ADICIONALES AL DE CATALOGO	
					CANTIDAD	IMPORTE
31413	GUARNICIÓN DE CONCRETO SIMPLE $f'c=200$ kg/cm <sup>2</sup> DE 10 x 30 cm ACABADO CON VOLTEADOR, INCLUYE CIMBRADO, DESCIMBRADO, COLADO, VIBRADO, CURADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	mL	32.85	\$4,073.73	25.23	\$3,128.77
31415	BANQUETA DE CONCRETO $f'c=200$ kg/cm <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup>	32.85	\$6,739.51	107.65	\$22,085.47
31477	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO TIPO PORCELANATO MARCA INTERCERAMIC VANTAGIO COLOR BEIGE EN FORMATO DE 60X60 CM. DE PRIMERA CALIDAD ASENTADA CON ADHESIVO INTERCERAMIC, INCLUYE: JUNTA A HUESO, CORTES DESPERDICIO REMATES, LECHADA DE CEMENTO, MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA.	m <sup>2</sup>	106.75	\$40,143.34	3.42	\$1,286.09
31509	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO TIPO PORCELANATO MARCA INTERCERAMIC VANTAGIO COLOR BEIGE EN FORMATO DE 60X10 CM. DE PRIMERA CALIDAD BOLEADO DE FABRICA ASENTADA CON ADHESIVO INTERCERAMIC,, INCLUYE: JUNTA A HUESO, CORTES DESPERDICIOS REMATES, CORTES A 45° EN ESQUINAS, MATERIAL, HERRAMIENTA MANO DE OBRA Y LIMPIEZAS	mL	59.00	\$10,952.17	1.40	\$259.88
31477	MESETA DE CONCRETO ARMADO $f'c=200$ kg/cm <sup>2</sup> , DE 40 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, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	mL	17.90	\$6,276.81	1.32	\$462.87

Contratista:

ING. MARCOS HUMBERTO OSORIO SANTOS

Residente de Obra:

ING. MIGUEL ROLDAN ZARATE

# FINIQUITO

00032

CONTRATISTA

ING. MARCOS HUMBERTO OSORIO SANTOS

CUADRO ANEXO 1  
DEL FINIQUITO DE  
CONTRATO

CONTRATO N°

PF/AN-IV/0877/5

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

OBRA:

CONSTRUCCIÓN DEL MÓDULO DE AFILIACIÓN DEL SEGURO POPULAR EN EL CENTRO DE SALUD DE LA  
MAGDALENA TLALTELULCO

## PRESUPUESTO CONTRATADO

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

VOLUMENES  
ADICIONALES  
AL DE CATALOGO

CLAVE A	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
31642	ROTULO EN FACHADA CON PINTURA VINILICA 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, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACIÓN DE 3 HASTA 5 NIVELES.	m²	18.00	\$8,694.36	7.84	\$3,786.88
32131	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 22.2 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 EMPLASTECIDA CON PASTA GINTA, ANGULO DE REBORDE CAL. 26, ESTIBA ALMACENAJE, TRAZO; HABILITADO, COLOCACION, NIVELACION, CORTES, LIMPIEZA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA EN CUALQUIER NIVEL.	m²	112.30	\$30,356.94	2.09	\$564.97
32151	APERTURA DE HUECOS EN FALSO PLAFOND DE TABLAROCA, REFORZANDO CON MOLDURA DE REBORDE DE LAMINA 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. (SEGÚN DISEÑO DE LÁMPARAS)	PZA	5.00	\$1,944.60	8.00	\$3,111.36
32157	REGISTRO PASA HOMBRES EN FALSO PLAFOND DE TABLAROCA DE 60 X 60 CM, REFORZANDO CON MOLDURA DE REBORDE DE LAMINA 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	3.00	\$1,171.20	1.00	\$390.40

Contratista:

ING. MARCOS HUMBERTO OSORIO SANTOS

Reservante de Obra:

ING. MIGUEL ROLDAN ZARATE

# FINIQUITO

00031

CONTRATISTA

ING. MARCOS HUMBERTO OSORIO SANTOS

CUADRO ANEXO 1  
DEL FINIQUITO DE  
CONTRATO

CONTRATO N°

PF/AN-IV/087/15

OBRA:

CONSTRUCCIÓN DEL MÓDULO DE AFILIACIÓN DEL SEGURO POPULAR EN EL CENTRO DE SALUD DE LA  
MAGDALENA TLALTELULCO

## PRESUPUESTO CONTRATADO

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

VOLUMENES  
ADICIONALES  
AL DE CATALOGO

CLAVE A	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
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	20.00	\$6,572.60	5.20	\$1,708.88
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	25.00	\$2,397.75	1.00	\$95.91
50168	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE UNIDAD FLUORESCENTE DE SOBREPONER 2 x 28 W MATERIA PRIMA LAMINA DE ACERO, TERMINADO PINTURA COLOR BLANCO PANTALLA LQUVER/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	5.00	\$6,282.15	8.00	\$10,051.44
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	2.00	\$60,031.40	5.00	\$150,078.50

Contratista:

ING. MARCOS HUMBERTO OSORIO SANTOS

\*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

Residente de Obra:

ING. MIGUEL ROLDAN ZARATE

# FINIQUITO

00030

CONTRATISTA

ING. MARCOS HUMBERTO OSORIO SANTOS

CUADRO ANEXO 1  
DEL FINIQUITO DE  
CONTRATO

CONTRATO N°

PF/AN-IV/087/15

OBRA:

CONSTRUCCIÓN DEL MÓDULO DE AFILIACIÓN DEL SEGURO POPULAR EN EL CENTRO DE SALUD DE LA  
MAGDALENA TLALTELULCO

## PRESUPUESTO CONTRATADO

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

VOLUMENES  
ADICIONALES  
AL DE CATALOGO

CLAVE A	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
51309	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y CONEXIÓN DE CABLE DE COBRE THW N° 8, INCLUYE CINTA AISLANTE, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	mL	60.00	\$2,122.80	34.24	\$1,211.41
50811	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y CONEXIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2P 110 V 15 A 50 AMP, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZ	1.00	\$498.64	7.00	\$3,490.48
S/C 1.1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CONDUIT PVC PESADO DE 25 mm, INCLUYE ACCESORIOS, EXCAVACIÓN, RELLENO, DEMOLICIONES, RESANES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	mL	15.00	\$440.70	19.81	\$582.02
/ C 26	CABLEADO ESTRUCTURADO UTP CAT. 6 100 OMHS, CONDUCTOR CALIBRE 23 AWG, AISLAMIENTO DE POLIETILENO, CUBIERTA DE PVC RETARDANTE DE FLAMA CON SEPARADOR DE POLIETILENO PARA ALTO DESEMPEÑO, CONDUCTOR DE COBRE SÓLIDO DE 0.57 mm, INCLUYE TENDIDO, IDENTIFICACIÓN, AMARRES PLASTICOS, TENDIDO CONTINUO, IDENTIFICACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS, ANDAMIOS, ACARREOS, DESPERDICIOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	mL	91.80	\$2,784.29	112.96	\$3,426.08
				SUMA		\$342,197.22
				I.V.A.		\$54,751.56
				TOTAL		\$396,948.78

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\*

Contratista:

ING. MARCOS HUMBERTO OSORIO SANTOS

Responsable de Obra:

ING. MIGUEL ROLDAN ZARATE

# FINIQUITO

00029

## CONTRATISTA

ING. MARCOS HUMBERTO OSORIO SANTOS

## CONTRATO N°

PF/AN-IV/087/15

CUADRO ANEXO 2  
DEL FINIQUITO DE  
CONTRATO

## OBRA:

CONSTRUCCIÓN DEL MÓDULO DE AFILIACIÓN DEL SEGURO POPULAR EN EL CENTRO DE SALUD DE LA  
MAGDALENA TLALTELULCO

### PRESUPUESTO CONTRATADO

CANTIDAD NO  
EJECUTADA DEL  
CATALOGO

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

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
10663	DEMOLICION DE MURO DE TABIQUE, CELOSIA DE BARRO O TABIQUE DE HASTA 13 cm DE ESPESOR EN CUALQUIER NIVEL, INCLUYE: RECUBRIMIENTOS CERAMICOS, APLANADOS, CADENAS, CASTILLOS, ANTEPECHOS, CARGA Y ACARREO HASTA 60 m, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ANDAMIOS.	m <sup>2</sup>	8.25	\$ 611.66	5.93	\$439.65
10694	RETIRO DE ZOCLO VINILICO A CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: CARGA Y ACARREO DE ESCOMBRO HASTA 60 m, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ANDAMIOS.	mL	59.00	\$ 398.25	56.50	\$381.38
10976	ACARREO DE ESCOMBRO EN CAMION DE VOLTEO A TIRO LIBRE HASTA 10 km DE DISTANCIA, INCLUYE CARGA MANUAL, TRASLADO Y DESCARGA.	m <sup>3</sup>	15.00	\$ 1,520.70	14.08	\$1,427.43
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, PVSM. MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	m <sup>3</sup>	174.70	\$ 39,714.55	50.30	\$11,434.70
11201	PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE $f_c=190$ kg/cm <sup>2</sup> DE 6 CM DE ESPESOR, AGREGADO MAXIMO DE 19 mm, INCLUYE CIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	m <sup>2</sup>	142.66	\$ 15,420.12	27.87	\$3,012.47
11221	CIMBRA COMUN EN CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE 3a, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y DESPERDICIOS. P.U.O.T.	m <sup>2</sup>	88.38	\$ 12,375.85	7.90	\$1,106.24
11401	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION CON ALAMBRO No. 2 GRADO ESTRUCTURAL $f_y=2530$ kg/cm <sup>2</sup> , INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, GANCHOS, TRASLAPES, AMARRES, ALAMBRE, DESPERDICIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	kg	15.62	\$ 357.54	7.88	\$180.37
11453	CONCRETO $f_c=250$ kg/cm <sup>2</sup> HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL EN CIMENTACION, INCLUYE: ELABORACION, COLADO, VIBRADO, CURADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y PRUEBAS. P.U.O.T.	m <sup>3</sup>	69.21	\$ 122,892.04	43.49	\$77,222.58

Contratista:

ING. MARCOS HUMBERTO OSORIO SANTOS

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

Responsable de Obra:

ING. MIGUEL ROLDAN ZARATE

# FINIQUITO

00028

**CONTRATISTA**

**ING. MARCOS HUMBERTO OSORIO SANTOS**

**CUADRO ANEXO 2  
DEL FINIQUITO DE  
CONTRATO**

**CONTRATO N°**

**PF/AN-IV/087/15**

**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 \*

**CONSTRUCCIÓN DEL MÓDULO DE AFILIACIÓN DEL SEGURO POPULAR EN EL CENTRO DE SALUD DE LA MAGDALENA TLALTELULCO**

**PRESUPUESTO CONTRATADO**

**CANTIDAD NO  
EJECUTADA DEL  
CATALOGO**

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

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
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.	m <sup>2</sup>	54.00	\$ 11,830.86	4.06	\$889.51
20108	CIMBRA APARENTE EN LOSAS A CUALQUIER NIVEL CON TRIPLAY DE PINO DE 16 mm, DE PRIMERA CALIDAD, INCLUYE: CIMBRA-FEST, CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHAFLANES, GOTEROS, FRONTERAS, DESPERDICIO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	m <sup>2</sup>	151.34	\$ 33,704.93	5.71	\$1,271.67
20304	CONCRETO f <sub>c</sub> =250 kg/cm <sup>2</sup> HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL EN ESTRUCTURA, INCLUYE: ELABORACION, COLADO, VIBRADO, CURADO, MATERIALES, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO A CUALQUIER NIVEL.	m <sup>3</sup>	34.08	\$ 65,700.79	2.04	\$3,932.79
30168	CADENA DE 12 x 20 cm CONCRETO f <sub>c</sub> =250 kg/cm <sup>2</sup> ARMADA CON 4 VAR No. 3 f <sub>y</sub> =4200 kg/cm <sup>2</sup> 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	\$ 36,024.38	78.70	\$15,120.63
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 <sup>2</sup>	172.43	\$ 43,181.64	37.61	\$9,418.67
30348	SUMINISTRO Y RELLENO DE MORTERO CEMENTO-ARENA-CACAHUATILLO PROP. 1:2:9 EN AZOTEA. INCLUYE ELABORACIÓN, ACARREO, TENDIDO, NIVELACIÓN, MAESTREADO, 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.	m <sup>3</sup>	32.30	\$ 28,847.13	17.22	\$15,379.18

Contratista:

ING. MARCOS HUMBERTO OSORIO SANTOS

Residente de Obra:

ING. MIGUEL ROLDAN ZARATE

# FINIQUITO

00027

**CONTRATISTA**

ING. MARCOS HUMBERTO OSORIO SANTOS

CUADRO ANEXO 2  
DEL FINIQUITO DE  
CONTRATO

**CONTRATO N°**

PF/AN-IV/087/15

"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"

**OBRA:**

CONSTRUCCIÓN DEL MÓDULO DE AFILIACIÓN DEL SEGURO POPULAR EN EL CENTRO DE SALUD DE LA MAGDALENA TLATELULCO

**PRESUPUESTO CONTRATADO**

**CANTIDAD NO  
EJECUTADA DEL  
CATALOGO**

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

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
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/m²) 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	229.50	\$ 33,243.08	25.76	\$3,731.34
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.	m²	142.25	\$ 3,001.48	106.61	\$2,249.47
31105	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, MAESTREADO, EMBOQUILLADO, REPELLADO BASE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m²	38.82	\$ 4,131.22	4.50	\$478.89
31110	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	348.94	\$ 39,081.28	40.09	\$4,490.08

Contratista:

ING. MARCOS HUMBERTO OSORIO SANTOS

Residente de Obra:

ING. MIGUEL ROLDAN ZARATE

# FINIQUITO

00026

**CONTRATISTA**

**ING. MARCOS HUMBERTO OSORIO SANTOS**

**CUADRO ANEXO 2  
DEL FINIQUITO DE  
CONTRATO**

**CONTRATO N°**

**PF/AN-IV/08775**

**\*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\***

**OBRA:**

**CONSTRUCCIÓN DEL MÓDULO DE AFILIACIÓN DEL SEGURO POPULAR EN EL CENTRO DE SALUD DE LA  
MAGDALENA TLALTELULCO**

**PRESUPUESTO CONTRATADO**

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

**CANTIDAD NO  
EJECUTADA DEL  
CATALOGO**

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
31201	SUM. Y APLICACIÓN DE PINTURA VINIL-ACRILICA COMEX VINIMEX O SIMILAR AUTORIZADO POR LA SECRETARIA DE SALUD EN MUROS Y PLAFON DE COLOR AUTORIZADO POR LA SECRETARIA 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	878.89	\$ 51,054.72	1.70	\$98.75
31205	SUM. Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE ALQUIDÁLICO DE MARCA Y CALIDAD AUTORIZADAS POR LA SECRETARIA DE SALUD EN MUROS Y PLAFON A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE CALAFATEO DE GRIETAS, DOS CAPAS DE PINTURA MINIMO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m²	5.55	\$ 444.44	5.55	\$444.44
31431	PISO DE CONCRETO SIMPLE fc=150 kg/cm² AGR. MAX. 19 mm DE 8 cm ESP. LAVADO GRANO EXPUESTO, INCLUYE ELABORACION, CIMBRADO, DESCIMBRADO, COLADO, CURADO, PREPARACION DEL TERRENO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m²	16.25	\$ 3,269.50	16.25	\$3,269.50
31644	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 SECRETARIA DE SALUD Y CARACTERES DE VINIL SEGUN DISEÑO, INCLUYE CINTA CINTA AUTOADHERIBLE DOBLE Y/O CADENA PARA COLGAR, ELEMENTOS DE FIJACIÓN PARA SU INSTALACIÓN.	Pz	12.00	\$ 4,230.48	8.00	\$2,820.32
31645	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ROTULO DE SEÑALIZACIÓN 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 FIJACIÓN PARA SU INSTALACIÓN.	Pz	4.00	\$ 2,119.28	4.00	\$2,119.28

Contratista:

ING. MARCOS HUMBERTO OSORIO SANTOS

Residente de Obra:

ING. MIGUEL ROLDAN ZARATE

# FINIQUITO

00025

**CONTRATISTA**

**ING. MARCOS HUMBERTO OSORIO SANTOS**

**CUADRO ANEXO 2  
DEL FINIQUITO DE  
CONTRATO**

**CONTRATO N°**

**PF/AN-IV/097/45**

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

**OBRA:**

**CONSTRUCCIÓN DEL MÓDULO DE AFILIACIÓN DEL SEGURO POPULAR EN EL CENTRO DE SALUD DE LA  
MAGDALENA TLALTELULCO**

**PRESUPUESTO CONTRATADO**

**CANTIDAD NO  
EJECUTADA DEL  
CATALOGO**

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

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
32500	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	5.00	\$ 5,750.65	1.00	\$1,150.13
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 fc=150 kg/cm <sup>2</sup> 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	6.00	\$ 7,196.88	1.00	\$1,199.48
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	1.00	\$ 1,173.99	1.00	\$1,173.99
32770	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y CONEXIÓN DE TUBO ECOLÓGICO DE CONCRETO DE 100 mm 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	35.00	\$ 5,295.85	35.00	\$5,295.85

Contratista:

ING. MARCOS HUMBERTO OSORIO SANTOS

Responsable de Obra:

ING. MIGUEL ROLDAN ZARATE

# FINIQUITO

00024

**CONTRATISTA**

**ING. MARCOS HUMBERTO OSORIO SANTOS**

**CUADRO ANEXO 2  
DEL FINIQUITO DE  
CONTRATO**

**CONTRATO N°**

**PF/AN-IV/087/15**

**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

**CONSTRUCCIÓN DEL MÓDULO DE AFILIACIÓN DEL SEGURO POPULAR EN EL CENTRO DE SALUD DE LA  
MAGDALENA TLALTELULCO**

## PRESUPUESTO CONTRATADO

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

**CANTIDAD NO  
EJECUTADA DEL  
CATALOGO**

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
32791	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	35.00	\$ 907.90	35.00	\$907.90
33931	LIMPIEZA DE MUEBLES SANITARIOS CON CEPILLO, AGUA Y ÁCIDO.	Pz	4.00	\$ 94.84	4.00	\$94.84
35601	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	10.00	\$ 4,331.40	4.54	\$1,966.46
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.	m²	86.04	\$ 59,311.67	51.69	\$35,632.50
40402	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCELERÍA DE ALUMINIO COLOR BLANCO DE 51 mm DE ESPESOR CORREDIZA EN INTERIORES, INCLUYE TABLERO DE PANEL-ART COLOR AUTORIZADO POR LA SECRETARÍA DE SALUD, BISAGRAS, CHAPA, MANIJAS, ACCESORIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, TRABAJO TERMINADO.	m²	22.88	\$ 23,822.20	15.74	\$16,388.17
.S/C.	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCELERÍA DE ALUMINIO COLOR BLANCO DE 51 mm DE ESPESOR EN INTERIORES, INCLUYE TABLERO DE PANEL-ART COLOR AUTORIZADO POR LA SECRETARÍA DE SALUD, FIJACION A PISO, ACCESORIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, TRABAJO TERMINADO.	m²	7.80	\$ 8,121.20	6.65	\$6,923.85

Contratista:

ING. MARCOS HUMBERTO OSORIO SANTOS

Responsable de Obra:

ING. MIGUEL ROLDAN ZARATE

# FINIQUITO

00023

**CONTRATISTA****ING. MARCOS HUMBERTO OSORIO SANTOS****CUADRO ANEXO 2  
DEL FINIQUITO DE  
CONTRATO****CONTRATO N°**

PF/AN/IV/087/15

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

**OBRA:****CONSTRUCCIÓN DEL MÓDULO DE AFILIACIÓN DEL SEGURO POPULAR EN EL CENTRO DE SALUD DE LA  
MAGDALENA TLALTELULCO****PRESUPUESTO CONTRATADO**

~~este programa es público, ajeno a cualquier partido político, queda  
prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa~~

**CANTIDAD NO  
EJECUTADA DEL  
CATALOGO**

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
40447	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCELERÍA 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 PLÁSTICA, DISEÑO AUTORIZADO POR LA SECRETARÍA DE SALUD, MANIJAS, SEGUROS, ACCESORIOS, LIMPIEZA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, TRABAJO TERMINADO.	m <sup>2</sup>	34.96	\$ 44,998.06	6.90	\$8,881.20
40458	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTAS DE ALUMINIO ANODIZADO DURANODIC DE 75 mm DE ESPESOR CON ABATIBLE DISEÑO AUTORIZADO POR LA SECRETARÍA DE SALUD, INCLUYE VIDRIO FILTRASOL DE 6 mm, BISAGRA HIDRÁULICA DE PISO DE DOBLE ACCIÓN (ALTA POTENCIA) PHILLIPS MOD. 1600, CERROJO PHILLIPS MOD. 590 ADK, RESBALÓN PHILLIPS MOD. 46, MANIJAS, BISAGRAS, SEGUROS, DOS JALADERAS, ACCESORIOS, LIMPIEZAS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, TRABAJO TERMINADO.	m <sup>2</sup>	12.42	\$ 22,223.85	2.42	\$4,330.25
40751	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESPEJO A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE MARCO DE ALUMINIO DE 25 x 13 mm, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, CORTES, SELLADOR, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	m <sup>2</sup>	0.50	\$ 395.77	0.02	\$15.83
40901	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PERSIANA VERTICAL DE PVC LISO EN COLOR AUTORIZADO POR LA SUPERVISION DEL SESA DE 3" 1/2" SEGÚN PROYECTO A CUALQUIER NIVEL. INCLUYE GALERÍA, ACCESORIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	m <sup>2</sup>	102.26	\$ 30,031.72	72.25	\$21,218.38

Contratista:

ING. MARCOS HUMBERTO OSORIO SANTOS

Residente de Obra:

ING. MIGUEL ROLDAN ZARATE

# FINIQUITO

00022

**CONTRATISTA**

**ING. MARCOS HUMBERTO OSORIO SANTOS**

**CUADRO ANEXO 2  
DEL FINIQUITO DE  
CONTRATO**

**CONTRATO N°**

**PF/AN-IV/087715**

**"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"**

**OBRA:**

**CONSTRUCCIÓN DEL MÓDULO DE AFILIACIÓN DEL SEGURO POPULAR EN EL CENTRO DE SALUD DE LA MAGDALENA TLALTELULCO**

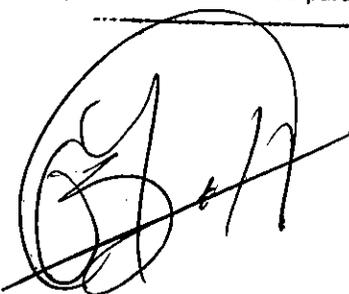
**PRESUPUESTO CONTRATADO**

**CANTIDAD NO  
EJECUTADA DEL  
CATALOGO**

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
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	4.90	\$ 4,048.97	0.05	\$41.32
S/C1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CUBIERTA LIGERA, ESTRUCTURA CON COLUMNAS EN VIGA PL 1/4" Y 1/8", LARGEROS CON TUBO DE 1 1/2" DE DIAMETRO C-40 INCLUYE BASE DE PLACA DE 3/8", PLACA EN CAPITEL DE 1/4", LAMINA DE POLICARBONATO COLOR AZUL OPACO, CANALON Y TAPA EN JUNTAS, MONTAJE, NIVELACION, PLOMEO, RESANES, ANCLAJE, SOLDADURA Y/O TORNILLOS, BASE DE CONCRETO F'c= 250 KG/CM 2 DE 60x60x80CM, ARMADA CON 4 VAR. DE 3/8" Y ESTRIBO DE 1/4" A CADA 15CM. DE SEPARACION, INCLUYE DOS CAPAS DE PRIMARIO ANTICORROSIVO Y DOS CAPAS DE PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO, COLOR AUTORIZADO POR LA SUPERVISION, EXCAVACIÓN, COLOCACIÓN, RELLENO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS, LIMPIEZAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m²	23.98	\$ 35,657.78	23.98	\$35,657.78

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

Contratista:



ING. MARCOS HUMBERTO OSORIO SANTOS

Residente de Obra:



ING. MIGUEL ROLDAN ZARATE

# FINIQUITO

00021

**CONTRATISTA**

**ING. MARCOS HUMBERTO OSORIO SANTOS**

**CUADRO ANEXO 2  
DEL FINIQUITO DE  
CONTRATO**

**CONTRATO N°**

**PF/AN-IV/087/15**

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

**OBRA:**

**CONSTRUCCIÓN DEL MÓDULO DE AFILIACIÓN DEL SEGURO POPULAR EN EL CENTRO DE SALUD DE LA  
MAGDALENA TLALTELULCO**

**PRESUPUESTO CONTRATADO**

**CANTIDAD NO  
EJECUTADA DEL  
CATALOGO**

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

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
	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	4.60	\$ 21,047.21	4.60	\$21,047.21
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 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	26.00	\$ 15,553.46	5.00	\$2,991.05
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 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	27.00	\$ 16,151.67	3.00	\$1,794.63

Contratista:

ING. MARCOS HUMBERTO OSORIO SANTOS

Residente de Obra:

ING. MIGUEL ROLDAN ZARATE

# FINIQUITO

00020

**CONTRATISTA**

**ING. MARCOS HUMBERTO OSORIO SANTOS**

**CUADRO ANEXO 2  
DEL FINIQUITO DE  
CONTRATO**

**CONTRATO N°**

**PF/AN-IV/0877/15**

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

**OBRA:**

**CONSTRUCCIÓN DEL MÓDULO DE AFILIACIÓN DEL SEGURO POPULAR EN EL CENTRO DE SALUD DE LA MAGDALENA TLALTELULCO**

**PRESUPUESTO CONTRATADO**

**CANTIDAD NO  
EJECUTADA DEL  
CATALOGO**

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

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
50124	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	19.00	\$ 8,436.76	6.00	\$2,664.24
50164	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	21.00	\$ 4,747.26	14.00	\$3,164.84
51333	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	70.00	\$ 1,285.90	37.20	\$683.36
51333	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	35.00	\$ 642.95	35.00	\$642.95
51501	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 FIJACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	Sal	1.00	\$ 1,366.82	1.00	\$1,366.82
52106	SALIDA HIDRÁULICA 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	1.00	\$ 796.45	1.00	\$796.45

Contratista:

ING. MARCOS HUMBERTO OSORIO SANTOS

Residente de Obra:

ING. MIGUEL ROLDAN ZARATE

# FINIQUITO

00019

**CONTRATISTA**

ING. MARCOS HUMBERTO OSORIO SANTOS

CUADRO ANEXO 2  
DEL FINIQUITO DE  
CONTRATO

**CONTRATO N°**

PF/AN-1708-19

"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 \*

**OBRA:**

CONSTRUCCIÓN DEL MÓDULO DE AFILIACIÓN DEL SEGURO POPULAR EN EL CENTRO DE SALUD DE LA  
MAGDALENA TLALTELULCO

**PRESUPUESTO CONTRATADO**

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

CANTIDAD NO  
EJECUTADA DEL  
CATALOGO

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
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	40.00	\$ 7,348.80	2.17	\$398.67
52471	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE BANQUETA, INCLUYE RANURADO, RESANES, COLOCACIÓN, CONEXIÓN, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	Pz	1.00	\$ 138.79	1.00	\$138.79
52542	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LLAVE CROMADA DE 13 mm PARA MANGUERA, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, CONEXIONES, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	Pz	1.00	\$ 86.28	1.00	\$86.28
51550	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTO POLARIZADO CON SEGURO DE MEDIA VUELTA 110 V 50 AMP ARROW-HART CAT. 3330, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS, CONEXIONES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, TRABAJO TERMINADO.	PZ	1.00	\$ 415.56	1.00	\$415.56
S/C 1-2	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	40.00	\$ 2,450.40	14.00	\$857.64
S/C 1-8	CABLE TELEFONICO EKTEL TRES PARES PARA RED INTERIOR, MARCA CONDUMEX, INCLUYE: MATERIAL, INSTALACION, FIJACION, HERRAMIENTA, PRUEBAS	mL	49.60	\$ 661.66	49.60	\$661.66
S/C 27	CONECTOR RJ45 KEYSTONE CAT. 6 VOL-OCK6U-BL8, CONFIGURACIÓN A/B, CON CUBRE POLVO ABATIBLE, DESEMPEÑO SUPERIOR A 250 MHZ, AUTOPONCHABLE, PARA MONTAJE SOBRE PLACAS DE PARED, INCLUYE: MATERIAL, INSTALACIÓN, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA	PZA	14.00	\$ 1,602.72	6.00	\$686.88

Contratista:

ING. MARCOS HUMBERTO OSORIO SANTOS

Residente de Obra:

ING. MIGUEL ROLDAN ZARATE

# FINIQUITO

00018

**CONTRATISTA**

ING. MARCOS HUMBERTO OSORIO SANTOS

**CONTRATO N°**

PF/AN-IV/087/15

CUADRO ANEXO 2  
DEL FINIQUITO DE  
CONTRATO**OBRA:**CONSTRUCCIÓN DEL MÓDULO DE AFILIACIÓN DEL SEGURO POPULAR EN EL CENTRO DE SALUD DE LA  
MAGDALENA TLALTELULCO**PRESUPUESTO CONTRATADO**CANTIDAD NO  
EJECUTADA DEL  
CATALOGO

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
S / C 28	CONECTOR RJ45 KEYSTONE CAT. 6 VOL-OCK6U-Y8, CONFIGURACIÓN A/B, CON CUBRE POLVO ABATIBLE, DESEMPEÑO SUPERIOR A 250 MHZ, AUTOPONCHABLE, PARA MONTAJE SOBRE PLACAS DE PARED, INCLUYE: MATERIAL, INSTALACIÓN, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA	PZA	6.00	\$ 727.32	2.00	\$242.44
S/C 1-5	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	8.00	\$ 7,042.88	2.00	\$1,760.72
					<b>SUMA</b>	<b>\$342,197.27</b>
					<b>I.V.A.</b>	<b>\$54,751.56</b>
					<b>TOTAL</b>	<b>\$396,948.82</b>

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

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

Contratista:

ING. MARCOS HUMBERTO OSORIO SANTOS

Residente de Obra:

ING. MIGUEL ROLDAN ZARATE

**ASUNTO: SE COMUNICA PERIODO DE ELABORACIÓN DEL FINIQUITO.**

TLAXCALA, TLAX. A 25 DE ENERO DE 2016

*ACUSE*

**ING. MARCOS HOMBERTO OSORIO SANTOS**  
**ADMINISTRADOR UNICO**  
**PRESENTE.**

CON RELACIÓN AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA N° PFI/AN-IV/087/15 RELATIVO A LA OBRA: CONSTRUCCION DEL MODULO DE AFILIACION DEL SEGURO POPULAR EN EL CENTRO DE SALUD DE LA MAGDALENA TLALTTELULCO, UBICADA EN LA LOCALIDAD DE LA MAGDALENA TLALTTELULCO, MUNICIPIO DE LA MAGDALENA TLALTTELULCO, TLAXCALA.

POR ESTE CONDUCTO LE NOTIFICO QUE EL PERIODO DE ELABORACION DEL FINIQUITO DEL CONTRATO SE LLEVARÁ A CABO DEL DÍA 25 DE ENERO DE 2016 AL 24 DE MARZO DE 2016, Y EL EVENTO DE FIRMA DEL MISMO, SE REALIZARÁ EL DIA 24 DE MARZO DE 2016 A LAS 11:00 HORAS EN LAS OFICINAS DE LA RESIDENCIA DE OBRA DE ESTA SECRETARÍA.

SIN MÁS POR EL MOMENTO LE ENVIÓ UN CORDIAL SALUDO.

"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"

**ATENTAMENTE**

*[Signature]*  
**ARQ. JORGE SÁNCHEZ ARROYO**  
**JEFE DE INFRAESTRUCTURA URBANA**

*[Signature]*  
25/I/16  
Marcos Osorio  
Humberto Santos.

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

