

ACTA DE FINIQUITO DEL CONTRATO No. PF/AN-IV/236/15.

En la ciudad de Tlaxcala, siendo las **12:00** horas del día 30 de junio de 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 cuyo 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. Valdemar Carro Hernández en su carácter de Superintendente de Obra representada por el mismo.

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.

Número de contrato: PF/AN-IV/236/15

Obra: AMPLIACION DE HOSPITAL COMUNITARIO

Fecha de formalización: 12/12/15

Objeto del Contrato AMPLIACION DE HOSPITAL COMUNITARIO

Descripción:

PRELIMINARES, ESTRUCTURA, MANTENIMIENTO, APLICACIÓN DE PINTURA EN SERVICIOS GENERALES E IMPERMEABILIZACION DE LOSA DE AZOTEA.

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, 984,959.52 (UN MILLON NOVECIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 52/100 M.N.) INC. I.V.A.

Plazo de ejecución contractual: 75 DIAS NATURALES.
Fecha de inicio según contrato: 23 DE DICIEMBRE DE 2015
Fecha de terminación según contrato: 06 DE MARZO DE 2016

II.- Modificaciones.

Convenio Modificatorio: PF/AN-IV/236/A/15
Convenio Diferimiento: PF/AN-IV/236/B/15
Monto según convenio(s): \$ 72,670.00
Saldo Cancelado: \$ 31,476.22 INCLUYE I.V.A.
Porcentaje de modificación: 0.0155 %

Monto real ejercido (1): \$ 2' 026,153.30 (UN MILLON NOVECIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 52/100 M.N.) INC. I.V.A.

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

Monto total ejercido (1+2): \$ 2' 026,153.30 (UN MILLON NOVECIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 52/100 M.N.) INC. I.V.A.

Fecha de inicio real: 21/Enero/2016

Fecha de terminación real: 28/Abril /2016.

Plazo de ejecución real: 94 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

00063

PENALIZACIÓN AL CONTRATISTA POR INCUMPLIMIENTO AL CALENDARIO DE EJECUCIÓN DEBIDO A QUE TERMINO EL DÍA 28 DE ABRIL DE 2016, ES DECIR, 9 DÍAS NATURALES POSTERIORES AL 19 DE ABRIL DE 2016, APLICANDO UNA PENALIZACIÓN DE \$ 2,629.57 (DOS MIL SEISCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 57/100 M.N.).

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 | Período que comprende | | | | Monto estimado | Monto acumulado | Fecha de Pago |
|----------------|----------|-----------------------|----------|----|----------|----------------|------------------------|---------------|
| 1 (UNO) | 16/02/16 | Del | 21/01/16 | Al | 04/02/16 | \$ 592,392.38 | \$ 592,392.38 | 29/03/16 |
| 2 (DOS) | 18/03/16 | Del | 05/02/16 | Al | 19/02/16 | \$351,937.43 | \$944,329.81 | 19/04/16 |
| 3(TRES) | 13/04/16 | Del | 20/02/16 | Al | 07/03/16 | \$318,500.41 | \$1,262,830.22 | 12/05/16 |
| 4(CUATRO) | 13/04/16 | Del | 08/03/16 | Al | 04/04/16 | \$346,666.42 | \$1,609,496.64 | 12/05/16 |
| 5(CINCO) | 02/05/16 | Del | 08/03/16 | Al | 04/04/16 | \$346,666.42 | \$1,609,496.64 | |
| TOTAL | | | | | | | \$ 1,609,496.64 | |

III.1. DURANTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS SE REQUIRIÓ LA REALIZACIÓN DE **CANTIDADES ADICIONALES** A LAS PREVISTAS ORIGINALMENTE POR UN **MONTO TOTAL DE \$ 263,016.04** 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**.

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.2. DURANTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS SE REQUIRIÓ LA REDUCCIÓN DE VOLUMENES YA SEA CANCELADOS TOTAL O PARCIALMENTE, POR UN MONTO TOTAL DE \$ 418,201.69 MISMOS QUE SE DETALLAN EN LA TABLA ANEXA A ESTE CONVENIO DE FINIQUITO COMO ANEXO NUMERO 2.

III.3. DURANTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS SE REQUIRIÓ LA REALIZACIÓN DE CONCEPTOS ADICIONALES A LOS PREVISTOS ORIGINALMENTE POR UN MONTO TOTAL DE \$ 123,709.43 Y FUE AUTORIZADO EL PAGO EN LAS ESTIMACIONES DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS PREVIAMENTE A LA CELEBRACIÓN DEL CONVENIOS RESPECTIVOS EN LA ESTIMACIÓN No. 3, SIN REBASAR EL PRESUPUESTO AUTORIZADO EN EL CONTRATO, MISMOS QUE SE DETALLAN EN LA TABLA ANEXA A ESTE CONVENIO DE FINIQUITO COMO ANEXO NUMERO 3.

V.- Garantía de defectos, vicios ocultos y cualquier otra responsabilidad.

De conformidad con el artículo 70 de la Ley de Obras Públicas para el Estado de Tlaxcala y sus Municipios, queda vigente durante doce meses contados a partir de la fecha de recepción de los trabajos, asentada en el **Acta de Entrega-Recepción Física de este contrato**, la fianza No. **3560-06043-3** expedida por **Afianzadora ASERTA, 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. Valdemar Carro Hernández** a nombre y representación de el mismo 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/236/15** 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**.

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



00061

Con lo anterior, se da por terminada esta diligencia siendo las **12:00** horas del día **30 de Junio del 2016**, en la Ciudad. De Tlaxcala, levantándose la presente acta, firmando al calce los que en ella intervinieron.

Por la Secretaría de Obras Publicas
Desarrollo Urbano y Vivienda


Ing. Miguel Roldan Zarate
Residente de Obra

Por la Contratista
ELGISA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.


Ing. Valdeman Carro Hernández
Superintendente de Obra

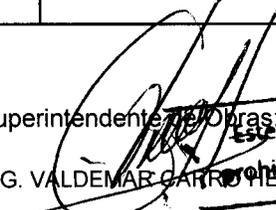
Este programa es publico, ajeno a cualquier partido politico. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa.



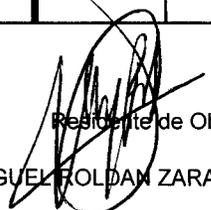
FINIQUITO

00060

| COMPañIA ELGISA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V. | | | | | CUADRO ANEXO 1 DEL FINIQUITO DE CONTRATO | |
|---|---|--------|----------|--------------|---|------------|
| CONTRATO N° PF/AN-IV/236/15 | | | | | | |
| OBRA: AMPLIACION DE HOSPITAL COMUNITARIO, ZACATELCO | | | | | | |
| PRESUPUESTO CONTRATADO | | | | | | |
| | | | | | VOLUMENES ADICIONALES AL DE CATALOGO | |
| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | IMPORTE | CANTIDAD | IMPORTE |
| 10201 | RETIRO CON RECUPERACIÓN DE LAMPARAS DE CUALQUIER TIPO EN MURO Y LOSA, INCLUYE: CLAUSURA DE SALIDA, TAPAS Y ACARREO A BODEGA HASTA 60 m DE DISTANCIA. | PZA | 12 | \$ 1,681.92 | 15.00 | \$2,102.40 |
| 10231 | RETIRO DE APAGADOR SENCILLO, DE ESCALERA O CONTACTO A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE TAPA CIEGA, AISLAMIENTO DE CONDUCTORES, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | PZA | 4.00 | \$ 223.96 | 25.00 | \$1,399.75 |
| 10606 | DEMOLICION DE RELLENO O ENTORTADO DE CONCRETO O MORTERO DE 10 A 30 cm MAX.DE ESPESOR EN CUALQUIER NIVEL, INCLUYE CHAFLANES, RETIRO DE ESCOMBRO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, CARGA Y ACARREO EN CARRETILLA FUERA DE LA OBRA. | M2 | 51.00 | \$ 3,813.27 | 10.05 | \$751.44 |
| 10617 | DEMOLICION DE PRETIL DE TABIQUE ROJO COMUN EN LOSA DE AZOTEA HASTA 50 CM DE ALTURA. INCLUYE CASTILLOS, RECUBRIMIENTO, CHAFLAN DE 10 CM, CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL HASTA 60 m, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ANDAMIOS. | ML | 28.90 | \$ 1,661.75 | 3.78 | \$217.35 |
| 10926 | PREPARACION DE ADOSE EN LOSA DE CONCRETO ARMADO HASTA 15 cm ESPESOR EN CUALQUIER NIVEL, INCLUYE LIMPIEZA HASTA SUPERFICIE SANA, DEMOLICIÓN DE 40 DIÁMETROS DE REFUERZO COMO MÍNIMO O HASTA VIGA O CADENA PARA SU ANCLAJE, CORTE A 45°, PREPARACIÓN DEL ARMADO | ML | 14.65 | \$ 4,504.73 | 0.80 | \$245.99 |
| 10976 | ACARREO DE ESCOMBRO EN CAMION DE VOLTEO A TIRO LIBRE HASTA 10 km DE DISTANCIA, INCLUYE CARGA MANUAL, TRASLADO Y DESCARGA. | M3 | 121.07 | \$ 16,895.32 | 64.57 | \$9,010.74 |
| 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, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | M3 | 71.05 | \$ 6,930.93 | 13.83 | \$1,349.12 |

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

ING. VALDEMAR CARRERO HERNÁNDEZ

Residente de Obra: 

ING. MIGUEL FOLDAN ZARATE

FINIQUITO

00059

| COMPañIA ELGISA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V. | | | | | CUADRO ANEXO 1 DEL FINIQUITO DE CONTRATO | |
|---|---|--------|----------|--------------|---|-------------|
| CONTRATO N° PF/AN-IV/236/15 | | | | | | |
| OBRA: AMPLIACION DE HOSPITAL COMUNITARIO, ZACATELCO | | | | | | |
| PRESUPUESTO CONTRATADO | | | | | | |
| | | | | | VOLUMENES ADICIONALES AL DE CATALOGO | |
| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | IMPORTE | CANTIDAD | IMPORTE |
| 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, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA (MEDIR COMPACTO). | M3 | 56.55 | \$ 13,802.72 | 46.44 | \$11,335.08 |
| 11221 | CIMBRA COMUN EN CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE 3a, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y DESPERDICIOS. | M2 | 69.99 | \$ 12,528.21 | 2.12 | \$379.48 |
| 11495 | ANCLAJE DE CASTILLO DE CONCRETO f'c=250 kg/cm ² , ARMADA CON 4 VAR No. 4 fy=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, | PZA | 18.00 | \$ 8,894.52 | 2.00 | \$988.28 |
| 11508 | CADENA DE DESPLANTE EN CIMENTACION DE 12 x 20 cm CONCRETO f'c=250 kg/cm ² ARMADA CON 4 VAR No. 3 A. R. EST. No. 2 @ 20 cm, INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO, ARMADO, COLADO, VIBRADO, CURADO, DOS CAPAS DE IMPERMEABILIZANTE ASFÁLTICO ELASTOMÉRICO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. | ML | 60.55 | \$ 13,531.11 | 3.32 | \$741.92 |
| 20108 | CIMBRA APARENTE EN LOSAS A CUALQUIER NIVEL CON TRIPLAY DE PINO DE 16 mm, INCLUYE CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHAFLANES, GOTEROS, FRONTERAS, DESPERDICIO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | M2 | 132.26 | \$ 30,321.93 | 32.89 | \$7,540.36 |
| 20206 | ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA, DIAMETRO No. 6 AL 12 fy=4200 kg/cm ² INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, ESCUADRAS, GANCHOS, TRASLAPES, AMARRES, DESPERDICIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | KG | 568.08 | \$ 12,497.76 | 75.60 | \$1,663.20 |

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

ING. VALDEMAR CARRO HERNÁNDEZ

Residente de Obra:

ING. MIGUEL ROLDAN ZARATE

FINIQUITO

00058

| COMPañIA ELGISA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V. | | | | | CUADRO ANEXO 1 DEL FINIQUITO DE CONTRATO | |
|---|--|--------|----------|--------------|---|------------|
| CONTRATO N° PF/AN-IV/236/15 | | | | | | |
| OBRA: AMPLIACION DE HOSPITAL COMUNITARIO, ZACATELCO | | | | | | |
| PRESUPUESTO CONTRATADO | | | | | | |
| | | | | | VOLUMENES ADICIONALES AL DE CATALOGO | |
| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | IMPORTE | CANTIDAD | IMPORTE |
| 30109 | CASTILLO 12 x 20 cm CONCRETO f'c=200 kg/cm ² ARMADA CON 4 VAR No. 3 fy=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 | 135.08 | \$ 24,086.11 | 8.92 | \$1,590.53 |
| 30343 | 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, ARMADO CON 4 VAR. NO. 3 EST. NO 2 @ 15 CM F"C= 200 KG/CM2, REMATE DE CASTILLOS, BOQUILLAS, ACARREOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. | M2 | 45.30 | \$ 24,452.49 | 1.76 | \$950.03 |
| 30346 | CUBREPRETEL DE CONCRETO f'c=250 kg/cm ² DE HASTA 40 cm DE BASE Y PERALTE DE 10 cm EN EXTREMOS INTERIOR Y 12 CM EN EXTREMO EXTERNO, ARMADO CON 4 VAR No. 3 fy=4200 kg/cm ² Y GRAPAS No. 2 A 15 cm ACABADO APARENTE A CON GOTERON DE 19 MM A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, ARMADO, COLADO, VIBRADO, CURADO, ANCLAJES, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. | ML | 15.10 | \$ 5,192.29 | 17.70 | \$6,086.32 |
| 30398 | BAJADA DE AGUA PLUVIAL CON TUBERIA PVC SANIT. 102 mm DIAMETRO CON DESCARGA DE AZOTEA HASTA NIVEL DE BANQUETA. INCLUYE DEMOLICION Y RESANE DE PRETEL Y/O LOSA, ABRAZADERAS FIJACION DE ACERO @ 1.50 m MAX., TUBERÍA, ACCESORIOS, CONEXIÓN A REGISTRO DE RED | ML | 9.52 | \$ 2,084.40 | 4.88 | \$1,068.48 |

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

Superintendente de Obras:

ING. VALDEMAR CARRO HERNÁNDEZ

Residente de Obra:

ING. MIGUEL ROLDAN ZARATE

FINIQUITO

00057

| | |
|---|---|
| COMPAÑIA ELGISA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V. | CUADRO ANEXO 1 DEL FINIQUITO DE CONTRATO |
| CONTRATO N° PF/AN-IV/236/15 | |
| OBRA: AMPLIACION DE HOSPITAL COMUNITARIO, ZACATELCO | |

PRESUPUESTO CONTRATADO

| | | | | | VOLUMENES ADICIONALES AL DE CATALOGO | |
|-------|--|--------|----------|-------------|--|------------|
| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | IMPORTE | CANTIDAD | IMPORTE |
| 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. | M2 | 33.88 | \$ 8,176.26 | 3.62 | \$873.61 |
| 31801 | SUM. Y COLOCACIÓN DE FIJO EN CLARO DE PUERTAS, VENTANAS, CONSTRUIDO CON TRIPLAY DE PINO 6 mm, INCLUYE MARCO, CHAMBRANAS, TINTE SIMILAR AUTORIZADO POR LA SUPERVISIÓN A PUERTA O VENTANA APLICADO CON PISTOLA DE AIRE, DOS CAPAS DE BARNIZ NATURAL, MATERIALES, | M2 | 1.10 | \$ 1,208.49 | 0.40 | \$439.45 |
| 31896 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MUEBLE MOSTRADOR DE MADERA DE PINO DE 120 cm Y 75 cm DE ALTURA Y 70 cm DE ANCHO A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE MARCO DE MADERA, ENTREPAÑO INFERIOR, RESANES, DOS CAPAS DE BARNIZ, TINTE INDICADO EN PROYECTO, INSTALACIÓN, AJUSTE, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN (SEGÚN PLANO). | ML | 3.56 | \$ 6,155.28 | 1.64 | \$2,835.58 |
| 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 JUNTAS, CINTA DE REFUERZO, TAQUETES, PIJAS, RESANES, PIJAS, BOQUILLAS | ML | 8.00 | \$ 2,730.96 | 6.40 | \$2,184.77 |
| 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 ANCLAJE (DE 10 cm MÍNIMO) A BASE | ML | 4.50 | \$ 3,860.42 | 0.73 | \$626.25 |

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

Superintendente de Obras: **ING. VALDEMAR CARRO HERNÁNDEZ**
Residente de Obra: **ING. MIGUEL ROLDAN ZARATE**

FINIQUITO

00056

| COMPAÑIA ELGISA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V. | | | | | CUADRO ANEXO 1 DEL FINIQUITO DE CONTRATO | | |
|--|---|--------|----------|--------------|---|---|--|
| CONTRATO N° PF/AN-IV/236/15 | | | | | | | |
| OBRA: AMPLIACION DE HOSPITAL COMUNITARIO, ZACATELCO | | | | | | | |
| PRESUPUESTO CONTRATADO | | | | | | | |
| | | | | | | VOLUMENES ADICIONALES AL DE CATALOGO | |
| 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. | PZA | 10.00 | \$ 4,464.70 | 14.00 | \$6,250.58 | |
| 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. | PZA | 10.00 | \$ 940.10 | 9.00 | \$846.09 | |
| 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. | PZA | 2.00 | \$ 63,809.68 | 3.00 | \$95,714.52 | |
| Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa. | | | | | | | |
| 50173 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FOCO AHORRADOR FLUORESCENTE DE 26 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. | PZA | 6.00 | \$ 1,558.38 | 1.00 | \$259.73 | |

Superintendente de Obras:

ING. VALDEMAR CARRO HERNÁNDEZ

Residente de Obra:

ING. MIGUEL BOLDAN ZARATE

FINIQUITO

00055

| COMPañIA ELGISA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V. | | | | | CUADRO ANEXO 1 DEL FINIQUITO DE CONTRATO | | |
|---|--|--------|----------|---------------|---|---|--|
| CONTRATO N° PF/AN-IV/236/15 | | | | | | | |
| OBRA: AMPLIACION DE HOSPITAL COMUNITARIO, ZACATELCO | | | | | | | |
| PRESUPUESTO CONTRATADO | | | | | | | |
| | | | | | | VOLUMENES ADICIONALES AL DE CATALOGO | |
| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | IMPORTE | CANTIDAD | IMPORTE | |
| 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. | PZA | 1.00 | \$ 179.26 | 5.00 | \$896.30 | |
| 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 | 90.00 | \$ 1,512.00 | 36.00 | \$604.80 | |
| 31221 | SUM. Y APLICACIÓN DE ESMALTE EPÓXICO DE MARCA Y CALIDAD AUTORIZADAS POR LA SECRETARÍA DE SALUD EN MUROS Y PLAFON A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE CALAFATEO DE GRIETAS, PRIMARIO SELLADOR, TRES CAPAS DE PINTURA MINIMO, RESINA, CATALIZADOR, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. | M2 | 437.90 | \$ 124,381.12 | 17.63 | \$5,007.63 | |
| L-103-001 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CARPA DE 10 X 6 X 2.6 M, EN MATERIAL ZINTRO, PARA UNA ESTRUCTURA CALIBRE 18 Y LONA FORTOFLEX, CON DURACIÓN DE 8 AÑOS A INTEMPERIE, VESTIDA EN COLOR BLANCO. INCLUYE: MANO DE OBRA, ANCLAJE, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. | PZA | 1.00 | \$ 31,389.16 | 2.00 | \$62,778.32 | |
| | | | | SUMA | | \$226,738.08 | |
| | | | | | | \$36,278.09 | |
| | | | | TOTAL | | \$263,016.04 | |

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

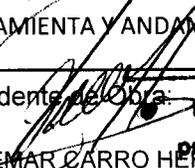
Superintendente de Obras
 ING. VALDEMAR CARRO HERNÁNDEZ

Responsable de Obra:
 ING. MIGUEL ROLDAN ZARATE

FINIQUITO

00054

| COMPANIA ELGISA CONSTRUCTURA, S.A. DE C.V. | | | | | CUADRO ANEXO 2 DEL FINIQUITO DE CONTRATO | |
|---|--|--------|----------|--------------|---|------------|
| CONTRATO N° PF/AN-IV/236/15 | | | | | | |
| OBRA: AMPLIACION DE HOSPITAL COMUNITARIO, ZACATELCO | | | | | | |
| PRESUPUESTO CONTRATADO | | | | | CANTIDAD NO EJECUTADA DEL CATALOGO | |
| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | IMPORTE | CANTIDAD | IMPORTE |
| 10141 | RETIRO DE ADOCRETO A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE ACARREO DE ESCOMBRO HASTA 60 m, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y EQUIPO. | M2 | 106.03 | \$ 4,303.76 | 78.22 | \$3,174.00 |
| 10241 | RETIRO CON RECUPERACIÓN DE CENTRO DE CARGA DE 1 A 8 CIRCUITOS A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE DESCONEXIÓN, AISLAMIENTO DE CONDUCTORES, ACARREO A BODEGA HASTA 60 m DE DISTANCIA, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y ANDAMIOS. | PZA | 2.00 | \$ 634.08 | 1.00 | \$317.04 |
| 10506 | RETIRO CON RECUPERACION DE HERRERIA Y CANCELERÍA CON VIDRIO A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE PUERTAS, ACARREOS A BODEGA HASTA 60 m DE DISTANCIA. | M2 | 7.04 | \$ 558.13 | 0.18 | \$14.27 |
| 10523 | DESMONTE CON RECUPERACION DE CANCELERIA Y PUERTAS DE ALUMINIO A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE: ACARREO A BODEGA HASTA 60 m DE DISTANCIA. | M2 | 8.90 | \$ 740.21 | 3.71 | \$308.56 |
| 10526 | RETIRO CON RECUPERACIÓN DE PERSIANA VERTICAL DE PVC LISO A CUALQUIER NIVEL. INCLUYE DESMONTE DE GALERÍA, ACCESORIOS, ACARREOS HASTA 60 m, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. | M2 | 7.25 | \$ 85.26 | 2.06 | \$24.23 |
| 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. | M2 | 68.34 | \$ 1,262.24 | 0.81 | \$14.96 |
| 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. | M2 | 133.85 | \$ 16,321.67 | 15.15 | \$1,847.39 |

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

Residente de Obra:  ING. MIGUEL ROLDAN ZARATE

ING. VALDEMAR CARRO HERNANDEZ

| | | | | | | |
|---|---|---------------|-----------------|----------------|---|----------------|
| COMPANIA ELGISA CONSTRUCTURA, S.A. DE C.V. | | | | | CUADRO ANEXO 2 DEL FINIQUITO DE CONTRATO | |
| CONTRATO N° PF/AN-IV/236/15 | | | | | | |
| OBRA: AMPLIACION DE HOSPITAL COMUNITARIO, ZACATELCO | | | | | | |
| PRESUPUESTO CONTRATADO | | | | | CANTIDAD NO EJECUTADA DEL CATALOGO | |
| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | IMPORTE | CANTIDAD | IMPORTE |
| 0701 | 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 | 104.56 | \$ 5,099.39 | 18.51 | \$902.73 |
| 10901 | DEMOLICION A MANO DE CONCRETO ARMADO ESTRUCTURAL 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 EJECUCIÓN. | M3 | 28.53 | \$ 34,030.30 | 5.01 | \$5,975.88 |
| 11014 | DESPALME Y LIMPIEZA DE TERRENO CON MEDIOS MECÁNICOS, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS HASTA 60 m DE DISTANCIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. | M2 | 135.00 | \$ 2,157.30 | 38.88 | \$621.30 |
| 11102 | LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO CON LONGIMETRO Y MANGUERA DE NIVEL, INCLUYE: MOJONERAS, BANCOS DE NIVEL, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. | M2 | 135.00 | \$ 913.95 | 38.88 | \$263.22 |
| 11201 | PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE f'c=100 kg/cm ² DE 6 CM DE ESPESOR, AGREGADO MAXIMO DE 19 mm, INCLUYE CIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. | M2 | 50.86 | \$ 5,157.20 | 3.36 | \$340.70 |
| 11403 | ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, DIAMETRO No. 3 fy=4200 kg/cm ² INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, ESCUADRAS, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | KG | 1031.25 | \$ 21,656.25 | 374.61 | \$7,866.81 |

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

ING. VALDEMAR CARRO HERNÁNDEZ

Residente de Obra:

ING. MIGUEL BOLDAN ZARATE

| COMPANIA ELGISA CONSTRUCTURA, S.A. DE C.V. | | | | | CUADRO ANEXO 2 DEL FINIQUITO DE CONTRATO | |
|---|---|--------|----------|--------------|---|---|
| CONTRATO N° PF/AN-IV/236/15 | | | | | | |
| OBRA: AMPLIACION DE HOSPITAL COMUNITARIO, ZACATELCO | | | | | | |
| PRESUPUESTO CONTRATADO | | | | | | CANTIDAD NO EJECUTADA DEL CATALOGO |
| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | IMPORTE | CANTIDAD | IMPORTE |
| 11404 | ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, DIAMETRO No. 4 fy=4200 kg/cm ² INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, ESCUADRAS, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | KG | 400.59 | \$ 8,412.39 | 112.73 | \$2,367.33 |
| 11405 | ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, DIAMETRO No. 5 fy=4200 kg/cm ² INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, ESCUADRAS, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | KG | 613.70 | \$ 12,887.70 | 500.02 | \$10,500.42 |
| 11406 | ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, DIAMETRO No. 6 AL 12 fy=4200 kg/cm ² INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, ESCUADRAS, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | KG | 172.80 | \$ 3,628.80 | 172.80 | \$3,628.80 |
| 11463 | CONCRETO f'c=250 kg/cm ² RESISTENCIA RAPIDA EN CIMENTACION, INCLUYE: ELABORACION, COLADO, VIBRADO, CURADO, MATERIALES, ADITIVOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. | M3 | 14.50 | \$ 28,886.47 | 2.32 | \$4,621.83 |
| 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, ANDAMIOS, ACARREOS, LIMPIEZAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | M2 | 50.86 | \$ 12,987.10 | 19.00 | \$4,851.65 |
| 11561 | IMPERMEABILIZACIÓN ASFÁLTICA EN CIMENTACIÓN, INCLUYE LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE, APLICACIÓN DE PRIMER TAPA PORO ANCLADOR Y AMALGAMADOR (0.20 Lt/m ²) PARA RECIBIR IMPERMEABILIZANTE APLICACIÓN DE DOS CAPAS DE EMULSIÓN ASFÁLTICA CON MEMBRANA | M2 | 50.86 | \$ 7,364.53 | 19.00 | \$2,751.20 |

Superintendente de Obra:
ING. VALDEMAR CARRO HERNANDEZ
Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa.
Presidente de Obra:
ING. MIGUEL ROLDAN ZARATE

FINIQUITO

00051

| COMPANIA ELGISA CONSTRUCTURA, S.A. DE C.V. | | | | | CUADRO ANEXO 2 DEL FINIQUITO DE CONTRATO | |
|---|---|--------|----------|--------------|--|---|
| CONTRATO N° PF/AN-IV/236/15 | | | | | | |
| OBRA: AMPLIACION DE HOSPITAL COMUNITARIO, ZACATELCO | | | | | | |
| PRESUPUESTO CONTRATADO | | | | | | CANTIDAD NO EJECUTADA DEL CATALOGO |
| | | | | | | |
| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | IMPORTE | CANTIDAD | IMPORTE |
| 20105 | CIMBRA APARENTE EN COLUMNAS A CUALQUIER NIVEL CON TRIPLAY DE PINO DE 16 mm, INCLUYE CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHAFLANES, FRONTERAS, DESPERDICIO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | M2 | 123.97 | \$ 27,272.16 | 58.45 | \$12,858.42 |
| 20203 | ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA, DIAMETRO No. 3 fy=4200 kg/cm ² INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, ESCUADRAS, GANCHOS, TRASLAPES, AMARRES, DESPERDICIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | KG | 2197.31 | \$ 48,340.82 | 222.24 | \$4,889.28 |
| 20204 | ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA, DIAMETRO No. 4 fy=4200 kg/cm ² INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, ESCUADRAS, GANCHOS, TRASLAPES, AMARRES, DESPERDICIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | KG | 750.22 | \$ 16,504.84 | 59.14 | \$1,301.08 |
| 20322 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO PREMEZCLADO f'c=250 kg/cm ² RESISTENCIA RAPIDA EN ESTRUCTURA, INCLUYE: ELABORACION, TRANSPORTE, COLOCACION, VIBRADO, CURADO, CERTIFICADO POR LABORATORIO, MATERIALES, ADITIVOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO A CUALQUIER NIVEL. | M3 | 28.38 | \$ 67,816.00 | 4.60 | \$10,992.02 |
| 30125 | CADENA DE 12 x 20 cm CONCRETO f'c=200 kg/cm ² , ARMADA CON 4 VAR No. 3 fy=4200 kg/cm ² EST No. 2 A 20 CM. ACABADO COMUN A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE CIMBRADO, DESCIMBRADO, ARMADO, COLADO, VIBRADO, CURADO, ANCLAJES, CRUCES DE VARILLAS, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | ML | 147.65 | \$ 25,788.55 | 66.28 | \$11,576.46 |

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

ING. VALDEMAR CARRÓ HERNÁNDEZ

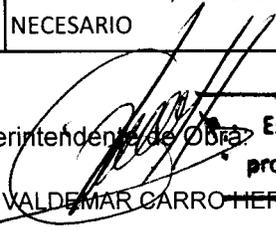
Residente de Obra:

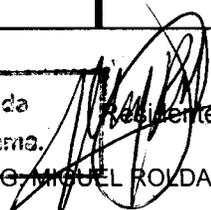
ING. MIGUEL ROLDAN ZARATE

FINIQUITO

00050

| COMPANIA ELGISA CONSTRUCTURA, S.A. DE C.V. | | | | | CUADRO ANEXO 2 DEL FINIQUITO DE CONTRATO | |
|---|--|--------|----------|--------------|---|------------|
| CONTRATO N° PF/AN-IV/236/15 | | | | | | |
| OBRA: AMPLIACION DE HOSPITAL COMUNITARIO, ZACATELCO | | | | | | |
| PRESUPUESTO CONTRATADO | | | | | CANTIDAD NO EJECUTADA DEL CATALOGO | |
| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | IMPORTE | CANTIDAD | IMPORTE |
| J0140 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUNTA DE CELOTEX EN ADOSE A COLUMNA A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | ML | 126.24 | \$ 22,381.09 | 39.84 | \$7,063.23 |
| 30302 | MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 6x12x24 cm ACABADO COMUN DE 12 cm DE ESPESOR A CUALQUIER NIVEL ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. | M2 | 130.65 | \$ 33,284.39 | 34.82 | \$8,870.74 |
| 30347 | SUMINISTRO Y RELLENO DE MORTERO CEMENTO-ARENA-CACAHUATILLO PROP. 1:2:9 EN AZOTEA DE 8 cm ESP. PROMEDIO, ACABADO PARA RECIBIR IMPERMEABILIZANTE. INCLUYE CHAFLÁN PERIMETRAL 10 x 10 x 14 cm, ELABORACIÓN, ACARREO, TENDIDO, NIVELACIÓN, MAESTREDO, APISO | M2 | 123.00 | \$ 19,014.57 | 8.39 | \$1,297.01 |
| 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 ANCLA | M2 | 168.50 | \$ 26,626.37 | 38.59 | \$6,097.99 |
| 31107 | APLANADO EN MUROS Y PLAFON CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA PROPORCION 1:2:6 ACABADO FINO A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE BOQUILLAS, REPELLADO BASE CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:5, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO | M2 | 40.77 | \$ 4,321.62 | 21.51 | \$2,280.06 |

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

Residente de Obra:  ING. MIGUEL ROLDAN ZARATE

ING. VALDEMAR CARRO HERNÁNDEZ

FINIQUITO

00049

| | |
|---|--|
| COMPANIA ELGISA CONSTRUCTURA, S.A. DE C.V. | CUADRO ANEXO 2 DEL FINIQUITO DE CONTRATO |
| CONTRATO N° PF/AN-IV/236/15 | |
| OBRA: AMPLIACION DE HOSPITAL COMUNITARIO, ZACATELCO | |

| | |
|-------------------------------|---|
| PRESUPUESTO CONTRATADO | CANTIDAD NO EJECUTADA DEL CATALOGO |
|-------------------------------|---|

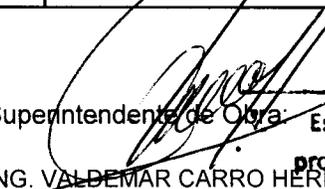
| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | IMPORTE | CANTIDAD | IMPORTE |
|-------|---|--------|----------|--------------|----------|------------|
| 31116 | APLANADO EN MUROS Y PLAFON CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA PROPORCION 1:2:6 A PLOMO Y REGLA ACABADO PULIDO DE CAL A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE BOQUILLAS, 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 | 187.20 | \$ 20,404.80 | 58.79 | \$6,408.11 |
| 31128 | APLANADO SERROTEADO EN MUROS Y PLAFON CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:5 A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE REPELLADO BASE, EMBOQUILLADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. | M2 | 115.34 | \$ 15,570.90 | 18.07 | \$2,439.45 |
| 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 | 223.44 | \$ 12,637.77 | 49.90 | \$2,822.34 |
| 31202 | SUM. Y APLICACIÓN DE PINTURA VINIL-ACRILICA COMEX VINIMEX O SIMILAR AUTORIZADO POR LA SECRETARÍA DE SALUD EN MUROS Y PLAFON SERROTEADOS EN GENERAL, 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. | M2 | 115.34 | \$ 6,963.08 | 6.69 | \$403.88 |
| 31407 | FIRME DE CONCRETO SIMPLE f'c=200 kg/cm ² AGR. MAXIMO 19 mm DE 10 cm DE ESPESOR. INCLUYE: ELABORACION, CIMBRADO, COLADO, CURADO, COMPACTACION DEL TERRENO, NIVELACIÓN, MAESTREADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. | M2 | 106.53 | \$ 20,403.69 | 20.79 | \$3,981.91 |

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

ING. VALDEMAR CARRO HERNANDEZ
ING. ENRIQUE ROLDAN ZARATE

| | |
|---|---|
| COMPANIA ELGISA CONSTRUCTURA, S.A. DE C.V. | CUADRO ANEXO 2 DEL FINIQUITO DE CONTRATO |
| CONTRATO N° PF/AN-IV/236/15 | |
| OBRA: AMPLIACION DE HOSPITAL COMUNITARIO, ZACATELCO | |

| PRESUPUESTO CONTRATADO | | | | | CANTIDAD NO EJECUTADA DEL CATALOGO | |
|------------------------|---|--------|----------|--------------|------------------------------------|------------|
| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | IMPORTE | CANTIDAD | IMPORTE |
| 31414 | GUARNICIÓN DE CONCRETO SIMPLE f'c=200 kg/cm ² DE 12 x 20 x 45 cm ACABADO CON VOLTEADOR, INCLUYE EXCAVACIÓN, RELLENO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, COLADO, VIBRADO, CURADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | ML | 33.88 | \$ 6,685.54 | 33.88 | \$6,685.54 |
| 31480 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO DE LOSETA CERAMICA ASENTADA CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:5, MODELO Y COLOR AUTORIZADOS POR LA SUPERVISIÓN, INCLUYE: JUNTA A HUESO, CORTES, DESPERDICIO, REMATES, LECHADA DE CEMENTO, MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA | M2 | 106.53 | \$ 28,711.97 | 22.85 | \$6,158.53 |
| 31505 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ZOCLO DE 8 cm DE CERAMICA LAMOSA ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:5, COLOR AUTORIZADO POR LA SECRETARÍA DE SALUD, INCLUYE: JUNTA A HUESO, CORTES, DESPERDICIO, REMATES, MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA. | ML | 58.50 | \$ 7,001.87 | 1.79 | \$214.25 |
| 31893 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REPISA DE MADERA DE 30 cm DE ANCHO MÁXIMO Y ALTURA VARIABLE A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE TABLA DE 19 mm, SOPORTE LATERAL DE MADERA Y/O MÉNSULA METÁLICA CON SEPARACIÓN MÁXIMA DE 90 cm, LIJADO, CEPILLADO, RESANES, TINTA, BARNI | ML | 4.00 | \$ 1,766.68 | 4.00 | \$1,766.68 |
| 32104 | SUM. Y COLOCACIÓN DE PLAFÓN FALSO DE TABLAROCA DE 13 mm TIPO TEXTURIZADO EN RETICULA DE 0.61 x 1.22 m A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE FLETES, DESPERDICIOS, ACARREO, ESTRUCTURA METÁLICA, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, TRABAJO | M2 | 103.76 | \$ 33,157.55 | 9.63 | \$3,077.36 |

Superintendente de Obra: 
Residente de Obra: 

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

ING. VALDEMAR CARRO HERNANDEZ
ING. MIGUEL FOLDAN ZARATE

FINIQUITO

00047

COMPANIA

ELGISA CONSTRUCTURA, S.A. DE C.V.

CUADRO ANEXO 2
DEL FINIQUITO DE
CONTRATO

CONTRATO N°

PF/AN-IV/236/15

OBRA:

AMPLIACION DE HOSPITAL COMUNITARIO, ZACATELCO

PRESUPUESTO CONTRATADO

CANTIDAD NO
EJECUTADA DEL
CATALOGO

| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | IMPORTE | CANTIDAD | IMPORTE |
|-------|--|--------|----------|-------------|----------|------------|
| 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, | PZA | 1.00 | \$ 356.69 | 1.00 | \$356.69 |
| 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 | PZA | 3.00 | \$ 3,532.56 | 2.00 | \$2,355.04 |
| 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 C | PZA | 2.00 | \$ 2,605.66 | 2.00 | \$2,605.66 |
| 32768 | REGISTRO DE DESCARGA PLUVIAL (BOCA DE TORMENTA) A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 12 cm DE ESPESOR ACABADO COMÚN ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:5, FIRME DE CONCRETO SIMPLE DE 10 cm DE ESPESOR $f'c=150$ kg/cm ² , INCLUYE APLANADO DE MUROS CON MO | ML | 1.00 | \$ 875.32 | 1.00 | \$875.32 |

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

Superintendente de Obra:

ING. VALDEMAR CARRO HERNÁNDEZ

Residente de Obra:

ING. MIGUEL ROLDAN ZARATE

FINIQUITO

00046

| | |
|---|---|
| COMPANIA ELGISA CONSTRUCTURA, S.A. DE C.V. | CUADRO ANEXO 2 DEL FINIQUITO DE CONTRATO |
| CONTRATO N° PF/AN-IV/236/15 | |
| OBRA: AMPLIACION DE HOSPITAL COMUNITARIO, ZACATELCO | |
| PRESUPUESTO CONTRATADO | CANTIDAD NO EJECUTADA DEL CATALOGO |

| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | IMPORTE | CANTIDAD | IMPORTE |
|-------|--|--------|----------|--------------|----------|-------------|
| 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 | 16.02 | \$ 12,005.23 | 8.16 | \$6,115.02 |
| 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, DISEÑO AUTORIZADO POR LA SECRETARÍA DE SALUD, MANIJAS, SEGUROS, ACCESORIOS, LIMPIEZA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, TRABAJO TERMINADO. | M2 | 12.40 | \$ 17,608.00 | 8.40 | \$11,928.00 |
| 40452 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTAS DE ALUMINIO ANODIZADO DURANODIC DE 75 mm DE ESPESOR CORREDIZA O ABATIBLE DISEÑO AUTORIZADO POR LA SECRETARÍA DE SALUD, INCLUYE VIDRIO FILTRASOL DE 6 mm, CHAPA PHILLIPS MOD. 3050 MM ADK, MANIJAS, BISAGRAS, SEGUROS, ACCESORIOS, LIMPIEZAS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, TRABAJO TERMINADO. | M2 | 2.42 | \$ 3,547.57 | 0.32 | \$469.10 |
| 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. | M2 | 12.80 | \$ 6,182.53 | 6.08 | \$2,936.70 |

Superintendente de Obra:

ING. VALDEMAR ZARRO HERNÁNDEZ

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

Residente de Obra:

ING. MIGUEL ROLDAN ZARATE

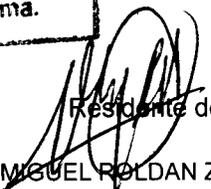
FINIQUITO

00045

| COMPANIA ELGISA CONSTRUCTURA, S.A. DE C.V. | | | | | CUADRO ANEXO 2 DEL FINIQUITO DE CONTRATO | |
|---|--|--------|----------|--------------|---|------------|
| CONTRATO N° PF/AN-IV/236/15 | | | | | | |
| OBRA: AMPLIACION DE HOSPITAL COMUNITARIO, ZACATELCO | | | | | | |
| PRESUPUESTO CONTRATADO | | | | | CANTIDAD NO EJECUTADA DEL CATALOGO | |
| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | IMPORTE | CANTIDAD | IMPORTE |
| 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. | PZA | 23.00 | \$ 27,009.13 | 1.00 | \$1,174.31 |
| 51033 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO P.G. DE 75 mm, INCLUYE ACCESORIOS, EXCAVACIÓN, RELLENO, DEMOLICIONES, RESANES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. | ML | 21.00 | \$ 8,011.50 | 6.59 | \$2,514.09 |
| 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 | ML | 12.00 | \$ 1,543.80 | 12.00 | \$1,543.80 |
| 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 | 12.00 | \$ 2,153.28 | 6.00 | \$1,076.64 |

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

Superintendente de Obra: 
ING. VALDEMAR CARRO HERNÁNDEZ

Residente de Obra: 
ING. MIGUEL ROLDAN ZARATE

FINIQUITO

00044

| COMPANIA ELGISA CONSTRUCTURA, S.A. DE C.V. | | | | | CUADRO ANEXO 2 DEL FINIQUITO DE CONTRATO | |
|---|---|--------|----------|-------------|---|----------|
| CONTRATO N° PF/AN-IV/236/15 | | | | | | |
| OBRA: AMPLIACION DE HOSPITAL COMUNITARIO, ZACATELCO | | | | | | |
| PRESUPUESTO CONTRATADO | | | | | CANTIDAD NO EJECUTADA DEL CATALOGO | |
| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | IMPORTE | CANTIDAD | IMPORTE |
| 33516 | REPARACIÓN DE PISO DE LOSETA CERAMICA SIMILAR AL EXISTENTE AUTORIZADO POR LA SUPERVISIÓN ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:5, COLOR AUTORIZADO POR LA SECRETARÍA DE SALUD, INCLUYE: SUMINISTROS, JUNTA A HUESO, RETIRO DE MATERIAL EXISTENTE, CORTES, DESPERDICIO, REMATES, LECHADA DE CEMENTO, MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, CARGA Y ACARREO DE ESCOMBRO HASTA 60 m, LIMPIEZA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA | M2 | 6.97 | \$ 2,120.62 | 0.01 | \$3.04 |
| 33437 | REPARACIÓN DE APLANADOS EN MUROS Y PLAFÓN CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA PROPORCION 1:2:6 A PLOMO Y REGLA DE 25 cm DE ANCHO ACABADO FINO O PULIDO DE CAL A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE DEMOLICIÓN DE APLANADO EXISTENTE, ADHESIVO VINÍLICO, MALLA DE REFUERZO DE | ML | 5.80 | \$ 812.12 | 5.80 | \$812.12 |
| 33428 | REPARACIÓN DE APLANADO SERROTEADO EN MUROS Y PLAFON CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:5 A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, REPELLADO BASE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, ACARREOS, LIMPIEZAS Y TODO LO NECESARIO | M2 | 0.23 | \$ 32.05 | 0.23 | \$32.05 |
| 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. | PZA | 1.00 | \$ 170.72 | 1.00 | \$170.72 |
| 10504 | RETIRO CON RECUPERACIÓN DE MAMPARA Y PUERTAS A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS, ACARREOS A BODEGA HASTA 60 m DE DISTANCIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | M2 | 4.28 | \$ 399.15 | 4.28 | \$399.15 |

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

Superintendente de Obra: ING. VALDEMAR CARRO HERNÁNDEZ

Residente de Obra: ING. MIGUEL ROLDAN ZARATE

| COMPANIA ELGISA CONSTRUCTURA, S.A. DE C.V. | | | | | CUADRO ANEXO 2 DEL FINIQUITO DE CONTRATO | |
|---|---|--------|----------|-----------|---|----------|
| CONTRATO N° PF/AN-IV/236/15 | | | | | | |
| OBRA: AMPLIACION DE HOSPITAL COMUNITARIO, ZACATELCO | | | | | | |
| PRESUPUESTO CONTRATADO | | | | | CANTIDAD NO EJECUTADA DEL CATALOGO | |
| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | IMPORTE | CANTIDAD | IMPORTE |
| 10506 | RETIRO CON RECUPERACION DE HERRERIA Y CANCELERÍA CON VIDRIO A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE PUERTAS, ACARREOS A BODEGA HASTA 60 m DE DISTANCIA. | M2 | 0.90 | \$ 71.35 | 0.90 | \$71.35 |
| 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. | M2 | 1.94 | \$ 236.56 | 1.94 | \$236.56 |
| 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. | M2 | 2.90 | \$ 89.20 | 2.90 | \$89.20 |
| 10711 | RANURADO DE MUROS O PISOS DE CONCRETO O CERAMICA DE 20 CM DE ANCHO MAX.. INCLUYE FIRME DE CONCRETO, CARGA Y ACARREO DE ESCOMBRO HASTA 60 m, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. | ML | 2.07 | \$ 166.18 | 2.07 | \$166.18 |
| 11508 | CADENA DE DESPLANTE EN CIMENTACION DE 12 x 20 cm CONCRETO f'c=250 kg/cm ² ARMADA CON 4 VAR No. 3 A. R. EST. No. 2 @ 20 cm, INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO, ARMADO, COLADO, VIBRADO, CURADO, DOS CAPAS DE IMPERMEABILIZANTE ASFÁLTICO ELASTOMÉRICO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. | ML | 2.15 | \$ 480.46 | 2.15 | \$480.46 |
| 30108 | CASTILLO 12 x 20 cm CONCRETO f'c=200 kg/cm ² ARMADA CON 4 VAR No. 3 fy=4200 kg/cm ² E No. 2 A 15 cm ACABADO COMUN A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, ARMADO, COLADO, VIBRADO, CURADO, ANCLAJES, CRUCES DE VARILLAS, DESPERDICIOS Y TODO LO NECES | ML | 5.30 | \$ 957.76 | 5.30 | \$957.76 |

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

Superintendente de Obra:

ING. VALDEMAR CARRO HERNÁNDEZ

Residente de Obra:

ING. MIGUEL ROLDAN ZARATE

FINIQUITO

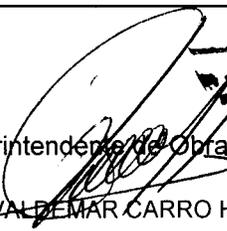
00042

| | |
|---|---|
| COMPANIA ELGISA CONSTRUCTURA, S.A. DE C.V. | CUADRO ANEXO 2 DEL FINIQUITO DE CONTRATO |
| CONTRATO N° PF/AN-IV/236/15 | |
| OBRA: AMPLIACION DE HOSPITAL COMUNITARIO, ZACATELCO | |

| | |
|-------------------------------|---|
| PRESUPUESTO CONTRATADO | CANTIDAD NO EJECUTADA DEL CATALOGO |
|-------------------------------|---|

| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | IMPORTE | CANTIDAD | IMPORTE |
|-------|---|--------|----------|-------------|----------|------------|
| 30166 | CADENA DE 12 x 20 cm CONCRETO f'c=200 kg/cm ² , ARMADA CON 4 VAR No. 3 fy=4200 kg/cm ² EST No. 2 A 20 CM. ACABADO COMUN A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE CIMBRADO, DESCIMBRADO, ARMADO, COLADO, VIBRADO, CURADO, ANCLAJES, CRUCES DE VARILLAS Y TODO LO NECESARIO PARA S | ML | 2.15 | \$ 375.52 | 2.15 | \$375.52 |
| 30302 | MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 6x12x24 cm ACABADO COMUN DE 12 cm DE ESPESOR A CUALQUIER NIVEL ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. | M2 | 4.19 | \$ 1,067.44 | 4.19 | \$1,067.44 |
| 31125 | APLANADO EN MUROS Y PLAFON CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA PROPORCION 1:2:6 A PLOMO Y REGLA ACABADO PULIDO DE CAL A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE BOQUILLAS, REPELLADO BASE CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:5, REFUERZO CON FIBRA DE POLIPROPILENO, MATERIAL, MAN | M2 | 2.09 | \$ 250.36 | 2.09 | \$250.36 |
| 31171 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AZULEJO DE PRIMERA MARCA LAMOSA MODELO AMAZONAS COLOR BLANCO DE 25 x 33 cm AUTORIZADO POR LA SECRETARÍA DE SALUD, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 , INCLUYE LECHADA CON CEMENTO BLANCO, JUNTA A HUESO, EMBOQUILLADO, | M2 | 8.60 | \$ 2,474.56 | 8.60 | \$2,474.56 |
| 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 | 3.08 | \$ 174.20 | 3.08 | \$174.20 |

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

Superintendente de Obra:

 ING. VALDEMAR CARRO HERNÁNDEZ

Residente de Obra:

 ING. MIGUEL ROLDAN ZARATE

| | |
|---|---|
| COMPANIA ELGISA CONSTRUCTURA, S.A. DE C.V. | CUADRO ANEXO 2 DEL FINIQUITO DE CONTRATO |
| CONTRATO N° PF/AN-IV/236/15 | |
| OBRA: AMPLIACION DE HOSPITAL COMUNITARIO, ZACATELCO | |

| | |
|-------------------------------|---|
| PRESUPUESTO CONTRATADO | CANTIDAD NO EJECUTADA DEL CATALOGO |
|-------------------------------|---|

| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | IMPORTE | CANTIDAD | IMPORTE |
|-------|---|--------|----------|-------------|----------|------------|
| 31205 | SUM. Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE ALQUIDÁLICO DE MARCA Y CALIDAD AUTORIZADAS POR LA SECRETARÍA 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 | M2 | 3.52 | \$ 271.00 | 3.52 | \$271.00 |
| 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, MAESTREADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. | M2 | 1.66 | \$ 256.04 | 1.66 | \$256.04 |
| 31480 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO DE LOSETA CERAMICA ASENTADA CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:5, MODELO Y COLOR AUTORIZADOS POR LA SUPERVISIÓN, INCLUYE: JUNTA A HUESO, CORTES, DESPERDICIO, REMATES, LECHADA DE CEMENTO, MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA. | M2 | 3.23 | \$ 870.55 | 3.23 | \$870.55 |
| 31802 | SUM. Y COLOCACIÓN DE FIJO EN CLARO DE PUERTAS, VENTANAS, CONSTRUIDO CON TRIPLAY DE PINO 6 mm ACABADO Y COLOR SIMILAR AL EXISTENTE INCLUYE MARCO, CHAMBRANAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | M2 | 0.48 | \$ 531.28 | 0.48 | \$531.28 |
| 31871 | SUM. Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE MADERA DE PINO DE 0.70 A 1.00 x 2.50 DE ALTURA MAX. ACABADO COLOR SIMILAR AL EXISTENTE CONSTRUIDA CON BASTIDOR DE 50 x 100 mm, PEINAZOS DE 50 x 100 mm, UNIÓN ESPIGA CAJA, Y TABLERO DE TRIPLAY DE PINO 6 mm AMBOS LADOS, IN | PZA | 1.00 | \$ 4,137.57 | 1.00 | \$4,137.57 |
| 52638 | SUM. Y COLOCACION DE VERTEDERO DE ACERO ESMALTADO, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, LLAVE DE NARIZ CROMADA, CANASTA Y CONTRACANASTA, CESPOL DE PLOMO, ACCESORIA MENOR, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, PRUEBAS, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. | PZA | 1.00 | \$ 2,692.27 | 1.00 | \$2,692.27 |

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

ING. VALDEMAR CARRO HERNANDEZ
ING. MIGUEL ROLDAN ZARATE

FINIQUITO

00040

COMPANIA

ELGISA CONSTRUCTURA, S.A. DE C.V.

CUADRO ANEXO 2
DEL FINIQUITO DE
CONTRATO

CONTRATO N°

PF/AN-IV/236/15

OBRA:

AMPLIACION DE HOSPITAL COMUNITARIO, ZACATELCO

PRESUPUESTO CONTRATADO

**CANTIDAD NO
EJECUTADA DEL
CATALOGO**

| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | IMPORTE | CANTIDAD | IMPORTE |
|-------|---|--------|----------|-------------|----------|------------|
| 54305 | REUBICACIÓN DE SALIDA HIDROSANITARIA PARA MUEBLE CON TUBO DE COBRE TIPO M DE 13 Y 19 mm Y DESCARGA DE P.V.C. SANITARIO ANGER DE 51 Y 102 mm. INCLUYE RANURADO, RESANES, RETIRO DEL EXISTENTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CONEXIONES, PRUEBAS | SAL | 1.00 | \$ 1,326.82 | 1.00 | \$1,326.82 |
| 10501 | RETIRO CON RECUPERACION DE HERRERIA Y PERFILES A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS, ACARREOS A BODEGA HASTA 60 m DE DISTANCIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | M2 | 0.65 | \$ 61.39 | 0.65 | \$61.39 |
| 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, MAESTREADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. | M2 | 0.65 | \$ 100.26 | 0.65 | \$100.26 |
| 31480 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO DE LOSETA CERAMICA ASENTADA CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:5, MODELO Y COLOR AUTORIZADOS POR LA SUPERVISIÓN, INCLUYE: JUNTA A HUESO, CORTES, DESPERDICIO, REMATES, LECHADA DE CEMENTO, MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA. | M2 | 0.65 | \$ 175.19 | 0.65 | \$175.19 |
| 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, HERR | M2 | 0.41 | \$ 40.14 | 0.41 | \$40.14 |

Superintendente de Obra:

ING. VALDEMAR CARRO HERNÁNDEZ

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

Reservante de Obra:

ING. MIGUEL ROLDAN ZARATE

FINIQUITO

00039

| COMPANIA ELGISA CONSTRUCTURA, S.A. DE C.V. | | | | | CUADRO ANEXO 2 DEL FINIQUITO DE CONTRATO | |
|---|---|--------|----------|--------------|---|---|
| CONTRATO N° PF/AN-IV/236/15 | | | | | | |
| OBRA: AMPLIACION DE HOSPITAL COMUNITARIO, ZACATELCO | | | | | | |
| PRESUPUESTO CONTRATADO | | | | | | CANTIDAD NO EJECUTADA DEL CATALOGO |
| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | IMPORTE | CANTIDAD | IMPORTE |
| 41538 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA CICLONICA DE 2.00 HASTA 2.50 m DE ALTURA EFECTIVA, INCLUYE: POSTE ESQUINEROS DE FIERRO GALVANIZADO CAL. 18 DE 73 mm, ANCLAJE 60 CM MINIMO, POSTE DE LINEA CAL. 18 DE 50 mm CON SEPARACIÓN MÁXIMA DE 3.00 mts, BARRA SUPER | ML | 4.20 | \$ 2,470.99 | 4.20 | \$2,470.99 |
| 41539 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE ACCESO PEATONAL DE 1.00 M HASTA 2.50 M DE ALTO A BASE DE MALLA CICLONICA CON MARCO DE TUBO GALVANIZADO CAL. 18 DE 50 mm, INCLUYE POSTE BASE DE FIERRO GALVANIZADO DE 73 mm, CIMENTACIÓN DE CONCRETO f'c=150 kg/cm ² , ANC | PZA | 1.00 | \$ 1,359.02 | 1.00 | \$1,359.02 |
| 31205 | SUM. Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE ALQUIDÁLICO DE MARCA Y CALIDAD AUTORIZADAS POR LA SECRETARÍA 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 | 107.36 | \$ 8,265.65 | 59.28 | \$4,563.97 |
| 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 | 184.00 | \$ 10,407.04 | 31.98 | \$1,808.79 |
| 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. | M2 | 2567.71 | \$ 47,425.60 | 665.89 | \$12,298.99 |

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

Superintendente de Obra:

ING. VALDEMAR CARRO HERNÁNDEZ

Residente de Obra:

ING. MIGUEL ROLDAN ZARATE

FINIQUITO

00038

| COMPANIA ELGISA CONSTRUCTURA, S.A. DE C.V. | | | | | CUADRO ANEXO 2 DEL FINIQUITO DE CONTRATO | |
|---|--|--------|----------|---------------|---|---|
| CONTRATO N° PF/AN-IV/236/15 | | | | | | |
| OBRA: AMPLIACION DE HOSPITAL COMUNITARIO, ZACATELCO | | | | | | |
| PRESUPUESTO CONTRATADO | | | | | | CANTIDAD NO EJECUTADA DEL CATALOGO |
| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | IMPORTE | CANTIDAD | IMPORTE |
| 30347 | SUMINISTRO Y RELLENO DE MORTERO CEMENTO-ARENA-CACAHUATILLO PROP. 1:2:9 EN AZOTEA DE 8 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 | 127.81 | \$ 19,758.15 | 127.81 | \$19,758.15 |
| 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. | M2 | 2567.71 | \$ 405,749.53 | 665.89 | \$105,223.94 |
| L-103-002 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TARIMA DE 1.10 X 1.00 X 0.12 M, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. | PZA | 213.3756 | \$ 31,257.39 | 63.38 | \$9,284.54 |
| | | | | SUMA | | \$360,518.62 |
| | | | | IVA | | \$57,682.98 |
| | | | | TOTAL | | \$418,201.69 |

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

Superintendente de Obra:

ING. VALDEMAR CARRO HERNÁNDEZ

Residente de Obra:

ING. MIGUEL ROLDAN ZARATE

FINIQUITO

COMPAÑIA

ELGISA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.

CONTRATO N°

PF/AN-IV/236/15

OBRA:

AMPLIACION DE HOSPITAL COMUNITARIO, ZACATELCO.

PRESUPUESTO ADICIONAL

| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | CANTIDADES ADICIONALES AL CONTRATO | |
|-----------|---|--------|----------|------------------------------------|--------------|
| | | | | P.U. | IMPORTE |
| L-129-001 | RETIRO DE PISO DE LOSETA VINÍLICA O SIMILAR A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE: CARGA Y ACARREO DE ESCOMBRO HASTA 60 M, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ANDAMIOS. | M2 | 45.38 | \$ 19.34 | \$ 877.65 |
| L-129-002 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RECUBRIMIENTO PVC (PISO CONDUCTIVO), MARCA TARKETT STANDARD PLUS ANTIBACTERIANO PARA PISO EN ROLLO DE 20.00 MTS X 2.00 MTS., CON PROTECCIÓN PUR PARA DISMINUIR EL COSTO DE MANTENIMIENTO NORMA 434, ESTABILIDAD DIMENSIONAL, RESISTENCIA A LA ABRASIÓN EN 660:PART 1. IDENTIDAD DE MEMORIA EN 433, RESISTENCIA A LA ACUMULACIÓN DE CARGAS NO MAYORES A 2 KV, REACCIÓN AL FUEGO EN ISO 13501-1 EN ISO 9239-1 EN ISO 11925-2, ALTA RESISTENCIA A LA LUZ EN ISO 105-B02, RESISTENCIA A BACTERIAS DIN 846-A/C, INCLUYE: CURVA SANITARIA, PEGAMENTOS, SOLDADURAS, SELLOS PERIMETRALES Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, GARANTÍA DE 10 AÑOS, CERTIFICADOS ISO 9001 E ISO 14001. | | 45.38 | \$ 1,453.12 | \$ 65,942.59 |
| L-129-004 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE EMPOTRAR DE 33X122 CM. FABRICADO EN LAMINA DE PRIMERA CRS, ESMALTADO CON PINTURA BLANCA, CON REFLECTOR DE ALUMINIO, ACRILICO, BALASTRO 100% ELECTRÓNICO DE 2X32W, 2 TUBOS AHORRADORES DE ENERGÍA DE 32W.4100°K Y 4 BASES RS. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS ELÉCTRICAS, ANDAMIOS. INCLUYE: LIMPIEZA DEL FRENTE DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T. | | 17.00 | \$ 1,423.87 | \$ 24,205.79 |

Superintendente de Obra:

ING. VALDEMAR CARRO HERNÁNDEZ

Presidente de Obra:

ING. MIGUEL ROLDAN ZARATE