

FISCALÍA GENERAL DEL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y OBRA PÚBLICA
DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA

**"AMPLIACIÓN DE LA UNIDAD INTEGRAL DE SERVICIOS MÉDICOS
FORENSES EN NOGALES, VERACRUZ, CONSTRUCCIÓN DE UN
LABORATORIO DE ANTROPOLOGÍA FORENSE"**

OBRA NÚMERO: 2024300870001



FGE
Fiscalía General
Estado de Veracruz

FINIQUITO

| FINIQUITO DE OBRA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|-------------|--------------------|--------------|--|----------------|-------------------|------------------------------|----------------|----------------|---------------------|-----------------|-------------------|-------------------|--|--|--|--|--|
| CONTRATO No. | OP 02/2024-DGA-AD | EJERCICIO : | 2024 | | FINIQUITO | | | | | FORMATO | | | | | | | | | |
| OBRA No. | 2024300870001 | | | | PERIODO: | | | 31 DIC 2024 - 22 AGOSTO 2025 | | F-7 | | | | | | | | | |
| DESCRIPCIÓN: | "AMPLIACIÓN DE LA UNIDAD INTEGRAL DE SERVICIOS MÉDICOS FORENSES EN NOGALES, VERACRUZ, CONSTRUCCIÓN DE UN LABORATORIO DE ANTROPOLOGÍA FORENSE" | | | | FECHA DE INICIO DE CONTRATO: | | | 31 DE DICIEMBRE DE 2024 | | | | | | | | | | | |
| CONTRATISTA: | CORPORATIVO ATENAS DE VERACRUZ S.A. DE C.V. | | | | FECHA DE TERM. DE CONTRATO: | | | 08 DE JULIO DE 2025 | | | | | | | | | | | |
| PROGRAMA: | RECURSOS ESTATALES | | | | FECHA CONVENIO DIFERIMIENTO EN PLAZO : | | | 31 DIC 2024 - 22 AGOSTO 2025 | | | | | | | | | | | |
| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDADES DE OBRA | | | | PRECIOS UNITARIOS | | | | IMPORTE TOTALES | | | | | | | | |
| | | | VOL. CONTRATO | VOL. ADITIVA | VOL. DEDUCTIVAS | VOL. FINIQUITO | P.U. CONTRATO | P.U. INCREMENT. | P.U. DECREMEN. | P.U. FINIQUITO | IMPORTE PRESUPUESTO | IMPORTE ADITIVA | IMPORTE DEDUCTIVA | IMPORTE FINIQUITO | | | | | |
| DESMONTAJE Y DEMOLICIONES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FGE-DEM-01 | Desmontaje con recuperación de reja ligera de 2.50 m de altura en área exterior, con acarreo hasta almacén de obra. Incluye: mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T). | M | 17.06 | 0.00 | 3.24 | 13.82 | \$ 810.48 | \$ - | \$ - | \$ 810.48 | \$ 13,826.79 | \$ - | \$ 2,625.96 | \$ 11,200.83 | | | | | |
| FGE-DEM-02 | Desmontaje con recuperación de puerta de herrería de 1.75 m de ancho x 2.20 m de alto en cuarto de basura, con acarreo hasta el almacén de obra. Incluye: mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T). | PZA | 1.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | \$ 417.81 | \$ - | \$ - | \$ 417.81 | \$ 417.81 | \$ - | \$ - | \$ 417.81 | | | | | |
| FGE-DEM-03 | Desmontaje con recuperación de salidas de luminarias y contactos, con acarreo hasta el almacén de obra. Incluye: mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T). | SAL | 2.00 | 0.00 | 0.00 | 2.00 | \$ 98.28 | \$ - | \$ - | \$ 98.28 | \$ 196.56 | \$ - | \$ - | \$ 196.56 | | | | | |
| FGE-DEM-04 | Demolición con rompedora eléctrica, de losa de concreto armado con refuerzo (primer nivel), con acarreo hasta el lugar de apile dentro de la obra. Incluye: mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T). | M3 | 0.59 | 0.00 | 0.03 | 0.56 | \$ 448.83 | \$ - | \$ - | \$ 448.83 | \$ 264.81 | \$ - | \$ 13.47 | \$ 251.34 | | | | | |
| FGE-DEM-05 | Demolición a máquina de pisos o banquetas de concreto hidráulico sin refuerzo, con acarreo hasta el lugar de apile dentro de la obra. Incluye: mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T). | M3 | 1.62 | 0.00 | 0.20 | 1.42 | \$ 1,744.33 | \$ - | \$ - | \$ 1,744.33 | \$ 2,825.81 | \$ - | \$ 348.86 | \$ 2,476.95 | | | | | |
| FGE-DEM-06 | Demolición a máquina de guarnición de concreto, con acarreo hasta el lugar de apile dentro de la obra. Incluye: mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T). | M3 | 1.36 | 0.00 | 0.00 | 1.36 | \$ 645.99 | \$ - | \$ - | \$ 645.99 | \$ 878.55 | \$ - | \$ - | \$ 878.55 | | | | | |
| FGE-DEM-07 | Demolición por medios manuales de muro de block o tabique con recubrimiento, con acarreo hasta el lugar de apile dentro de la obra. Incluye: recortes con pulidor o esmeril, mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T). | M3 | 9.46 | 0.00 | 0.40 | 9.06 | \$ 195.64 | \$ - | \$ - | \$ 195.64 | \$ 1,850.75 | \$ - | \$ 78.25 | \$ 1,772.50 | | | | | |
| FGE-DEM-08 | Demolición por medios manuales de cadenas de concreto armado, con acarreo hasta el lugar de apile dentro de la obra. Incluye: mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T). | M3 | 1.49 | 0.00 | 1.12 | 0.37 | \$ 402.79 | \$ - | \$ - | \$ 402.79 | \$ 600.16 | \$ - | \$ 451.13 | \$ 149.03 | | | | | |
| FGE-DEM-09 | Demolición por medios manuales de castillo de concreto armado, con acarreo hasta el lugar de apile dentro de la obra. Incluye: mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T). | M3 | 0.23 | 0.20 | 0.00 | 0.43 | \$ 402.79 | \$ - | \$ - | \$ 402.79 | \$ 92.64 | \$ 80.56 | \$ - | \$ 173.20 | | | | | |
| SUMA ESTA HOJA \$ 20,953.88 \$ 80.56 \$ 3,517.67 \$ 17,516.77 ACUMULADO ANTERIOR \$ - \$ - \$ - \$ - TOTAL HOJA \$ 20,953.88 \$ 80.56 \$ 3,517.67 \$ 17,516.77 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  CORPORATIVO ATENAS DE VERACRUZ S.A. DE C.V. ING. FABIOLA LÓPEZ RODRÍGUEZ REPRESENTANTE LEGAL  CORPORATIVO ATENAS DE VERACRUZ S.A. DE C.V. ING. JUAN CARLOS GALICIA RIVAS SUPERINTENDENTE DE OBRA  VALIDÓ AUTORIZÓ ING. JAIME EDUARDO ARDACA QUÍRONES RESIDENTE DE OBRA  REVISÓ ARQ. JESÚS CRUZ LOZADA JEFE DE LA OFICINA DE EJECUCIÓN DE OBRA  REVISÓ ARQ. EVELYN BARRADAS RAMOS JEFA DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

FINQUITO DE OTRA

| CONTRATO No. | OP 02/2024-DGA-AD | EJERCICIO : | 2024 | PERÍODO DE CERA | FORMATO |
|--------------|---|-------------|------|---------------------------------------|------------------------------|
| OBRA No. | 2024300870001 | | | PERIODO: | 31 DIC 2024 - 22 AGOSTO 2025 |
| DESCRIPCIÓN: | "AMPLIACIÓN DE LA UNIDAD INTEGRAL DE SERVICIOS MÉDICOS FORENSES EN NOGALES, VERACRUZ, CONSTRUCCIÓN DE UN LABORATORIO DE ANTROPOLOGÍA FORENSE" | | | FECHA DE INICIO DE CONTRATO: | 31 DE DICIEMBRE DE 2024 |
| CONTRATISTA: | CORPORATIVO ATENAS DE VERACRUZ S.A. DE C.V. | | | FECHA DE TERM. DE CONTRATO: | 08 DE JULIO DE 2025 |
| PROGRAMA: | RECURSOS ESTATALES | | | FECHA CONVENIO DIFERIMENTO EN PLAZO : | 31 DIC 2024 - 22 AGOSTO 2025 |

| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDADES DE OBRA | | | | PRECIOS UNITARIOS | | | | IMPORTE TOTALES | | | |
|---------------------|---|--------|--------------------|--------------|-----------------|----------------|-------------------|----------------|----------------|----------------|---------------------|-----------------|-------------------|-------------------|
| | | | VOL. CONTRATO | VOL. ADITIVA | VOL. DEDUCTIVAS | VOL. FINIQUITO | P.U. CONTRATO | P.U. INCREMEN. | P.U. DECREMEN. | P.U. FINIQUITO | IMPORTE PRESUPUESTO | IMPORTE ADITIVA | IMPORTE DEDUCTIVA | IMPORTE FINIQUITO |
| PRELIMINARES | | | | | | | | | | | | | | |
| FGE-PRE-01 | Trazo y nivelación de terreno, estableciendo niveles, referencias necesarias, estacas, mojonera. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.). | M2 | 260.03 | 0.00 | 32.49 | 227.54 | \$ 13.72 | \$ - | \$ - | \$ 13.72 | \$ 3,567.61 | \$ - | \$ 445.76 | \$ 3,121.8 |
| FGE-PRE-02 | Limpia y retiro de escombro en terreno, con acopio de basura y acarreo hasta el lugar de apile dentro de la obra. Incluye: mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.). | M2 | 260.03 | 0.00 | 260.03 | 0.00 | \$ 14.98 | \$ - | \$ - | \$ 14.98 | \$ 3,895.25 | \$ - | \$ 3,895.25 | \$ - |
| FGE-PRE-03 | Colocación de tapial con lámina galvanizada calibre 14, con cortes, traslapes, amarras y desperdicios. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.). | M2 | 54.00 | 20.23 | 0.00 | 74.23 | \$ 488.11 | \$ - | \$ - | \$ 488.11 | \$ 26,357.94 | \$ 9,874.47 | \$ - | \$ 36,232.4 |
| FGE-PRE-04 | Carga a camión por medios mecánicos, de material producto de limpieza gruesa, desperdicios y demolición (se considera el análisis de abundamiento). Incluye: mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.). | M3 | 19.18 | 0.00 | 7.48 | 11.70 | \$ 50.31 | \$ - | \$ - | \$ 50.31 | \$ 964.95 | \$ - | \$ 378.32 | \$ 588.6 |
| FGE-PRE-05 | Acarreo en camión de material producto de demolición, concreto, piedra, mampostería, suelos tipo III o materiales similares, (el banco deberá ser autorizado por el residente de la dependencia). Incluye: mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.). | M3/KM | 19.18 | 0.00 | 7.48 | 11.70 | \$ 101.56 | \$ - | \$ - | \$ 101.56 | \$ 1,947.92 | \$ - | \$ 759.67 | \$ 1,188.2 |
| CIMENTACIÓN | | | | | | | | | | | | | | |
| FGE-CIM-01 | Excavación a mano de cepas en obra de edificación, de material tipo II de 0.00 a 2.00 m de profundidad, con afine de taludes, compactación de fondos y acarreo hasta el lugar de apile dentro de la obra. Incluye: mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.). | M3 | 3.14 | 2.38 | 0.00 | 5.52 | \$ 239.70 | \$ - | \$ - | \$ 239.70 | \$ 752.66 | \$ 570.48 | \$ - | \$ 1,323.1 |
| FGE-CIM-02 | Excavación a máquina de cepas en obra de edificación, de material tipo III de 0.00 a 2.00 m de profundidad, con afine de taludes, compactación de fondos y acarreo hasta el lugar de apile dentro de la obra. Incluye: mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.). | M3 | 33.46 | 0.00 | 13.23 | 20.23 | \$ 850.28 | \$ - | \$ - | \$ 850.28 | \$ 28,450.37 | \$ - | \$ 11,249.21 | \$ 17,201.1 |
| FGE-CIM-03 | Plantilla de 10 cm de espesor de concreto hecho en obra $f'c=100$ Kg/cm ² , T.M.A. 19 mm, revestimiento 10 resistencia normal a 28 días, con vibrado y vaciado de concreto por medios manuales. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.). | M2 | 85.85 | 0.00 | 58.80 | 27.05 | \$ 271.63 | \$ - | \$ - | \$ 271.63 | \$ 23,319.44 | \$ - | \$ 15,971.85 | \$ 7,347.5 |
| FGE-CIM-04 | Zapata de cimentación aislada Z-A1 de 1.00 x 1.00 m por 25 cm de peralte a base de concreto premezclado $f'c = 250$ kg/cm ² , T.M.A. 19 mm con impermeabilizante integral, armada con acero de refuerzo del No. 4 (1/2") a cada 15 cm en ambos sentidos, con cimbrado, descimbrado, habilitado, vibrado y vaciado de concreto por medios manuales. Incluye: curado, suministro de materiales, mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución | PZA | 6.00 | 0.00 | 0.00 | 6.00 | \$ 2,596.08 | \$ - | \$ - | \$ 2,596.08 | \$ 15,576.48 | \$ - | \$ - | \$ 15,576.48 |

CORPORATIVO ATENAS DE VERACRUZ S.A. DE C.V.

ING. FABIOLA LÓPEZ RODRÍGUEZ
REPRESENTANTE LEGAL

CORPORATIVO ATENAS DE VERACRUZ S.A. DE C.V.

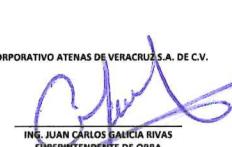
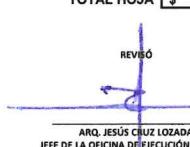
ING. JUAN CARLOS GALICIA RIVA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

VALIDÓ-AUTORIZÓ

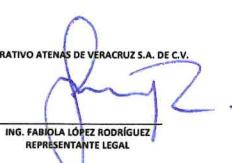
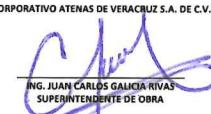
ING. JAIME EDUARDO APODACA QUIÑONES
RESIDENTE DE OBRA

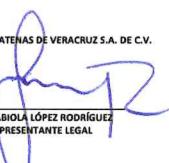
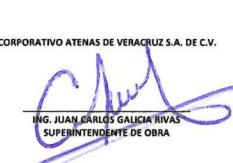
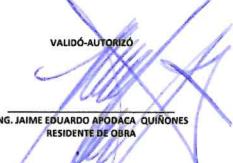
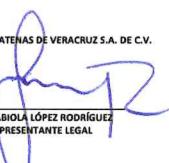
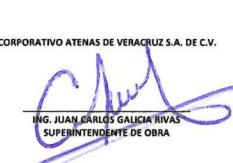
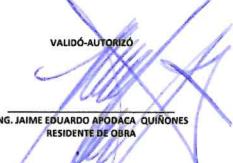
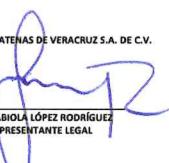
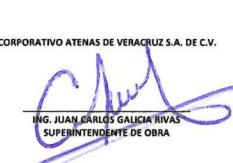
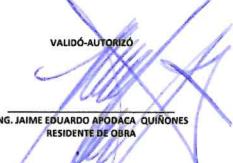
| | | | | |
|------------------------|----------------------|---------------------|---------------------|----------------------|
| SUMA ESTA HOJA | \$ 104,832.62 | \$ 10,444.95 | \$ 32,698.06 | \$ 82,579.57 |
| MULADO ANTERIOR | \$ 20,953.88 | \$ 80.56 | \$ 3,517.67 | \$ 17,516.77 |
| ESTIMACION | \$ 105,800.50 | \$ 10,525.51 | \$ 36,215.73 | \$ 100,000.00 |

REVISÓ

| FINIQUITO DE OBRA | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|--------|--|--------------|--|----------------|--|----------------|----------------|------------------------------|---------------------|-----------------|-------------------|-------------------|
| CONTRATO No. | | OP 02/2024-DGA-AD | | EJERCICIO : | | 2024 | | FINIQUITO | | | | | FORMATO | | |
| OBRA No. | | 2024300870001 | | | | | | PERIODO: | | | 31 DIC 2024 - 22 AGOSTO 2025 | | F-7 | | |
| DESCRIPCIÓN: | | "AMPLIACIÓN DE LA UNIDAD INTEGRAL DE SERVICIOS MÉDICOS FORENSES EN NOGALES, VERACRUZ, CONSTRUCCIÓN DE UN LABORATORIO DE ANTROPOLOGÍA FORENSE" | | | | | | FECHA DE INICIO DE CONTRATO: | | | 31 DE DICIEMBRE DE 2024 | | | | |
| CONTRATISTA: | | CORPORATIVO ATENAS DE VERACRUZ S.A. DE C.V. | | | | | | FECHA DE TERM. DE CONTRATO: | | | 08 DE JULIO DE 2025 | | | | |
| PROGRAMA: | | RECURSOS ESTATALES | | | | | | FECHA CONVENIO DIFERIMENTO EN PLAZO : | | | 31 DIC 2024 - 22 AGOSTO 2025 | | | | |
| CLAVE | CONCEPTO | | UNIDAD | CANTIDADES DE OBRA | | | | PRECIOS UNITARIOS | | | | IMPORTE TOTALES | | | |
| | | | | VOL. CONTRATO | VOL. ADITIVA | VOL. DEDUCTIVAS | VOL. FINIQUITO | P.U. CONTRATO | P.U. INCREMEN. | P.U. DECREMEN. | P.U. FINIQUITO | IMPORTE PRESUPUESTO | IMPORTE ADITIVA | IMPORTE DEDUCTIVA | IMPORTE FINIQUITO |
| FGE-CIM-05 | Zapata de cimentación aislada Z-A2 de 1.00 x 1.00 m por 25 cm de peralita a base de concreto premezclado $f_c = 250 \text{ kg/cm}^2$ T.M.A. 19 mm con impermeabilización integral, armada con acero de refuerzo del No. 4 (1/2") a cada 15 cm en ambos sentidos, con cimbrado, descimbrado, habilitado, vibrado y vaciado de concreto por medios manuales. Incluye: curado, suministro de materiales, mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.). | PZA | 16.00 | 0.00 | 0.00 | 16.00 | \$ 2,401.31 | \$ - | \$ - | \$ 2,401.31 | \$ 38,420.96 | \$ - | \$ - | \$ 38,420.96 | |
| FGE-CIM-06 | Impermeabilización a base de Impermeabilizante Asfáltico Vaporilite 550 o similar en especificación técnica y calidad, en cimentación a dos manos con trabajos previos de limpieza de elementos estructurales. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.). | M2 | 124.28 | 0.00 | 56.68 | 67.60 | \$ 427.59 | \$ - | \$ - | \$ 427.59 | \$ 53,140.89 | \$ - | \$ 24,235.81 | \$ 28,905.08 | |
| FGE-CIM-07 | Relleno compactado en cepas con compactador manual (bailarina) al 95 % proctor, utilizando material producto de la excavación en capas máximas de 20 cm. Incluye: mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.). | M3 | 27.09 | 0.00 | 21.89 | 5.20 | \$ 237.94 | \$ - | \$ - | \$ 237.94 | \$ 6,445.79 | \$ - | \$ 5,208.51 | \$ 1,237.28 | |
| FGE-CIM-08 | Carga a camión por medios manuales y acarreo a primer kilómetro de material producto de excavación, tepeyate, concreto, piedra, mampostería, suelos tipo II y III o materiales similares, en camino plano pavimentado. Incluye: mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.). | M3 | 11.42 | 9.13 | 0.00 | 20.55 | \$ 63.47 | \$ - | \$ - | \$ 63.47 | \$ 724.83 | \$ 579.48 | \$ - | \$ 1,304.31 | |
| FGE-CIM-09 | Acarreo en camión de (material tipo II o III) a banco de desperdicio de material (el banco deberá ser autorizado por el residente de la dependencia). Incluye: mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.). | M3 | 11.42 | 9.13 | 0.00 | 20.55 | \$ 101.56 | \$ - | \$ - | \$ 101.56 | \$ 1,159.82 | \$ 927.24 | \$ - | \$ 2,087.06 | |
| FGE-CIM-10 | Relleno de material inerte en mezcla cementante-grava proporción 70-30 compactado al 90% de su p.v.s.m por medios semi-mecánicos en capa máxima de 20 cm, de acuerdo a proyecto, incluye: suministros de materiales, mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.). | M3 | 27.58 | 0.00 | 3.17 | 24.41 | \$ 1,224.44 | \$ - | \$ - | \$ 1,224.44 | \$ 33,770.06 | \$ - | \$ 3,881.48 | \$ 29,888.58 | |
| ESTRUCTURA | | | | | | | | | | | | | | | |
| FGE-EST-01 | Trabe de liga TL-1 de 30x15 cm de concreto premezclado $f_c = 250 \text{ kg/cm}^2$, T.M.A. de 19 mm, revestimiento 10 resistencia normal a 28 días, armado con 4 varillas del No. 4 (1/2"), 2 varillas del No. 3 (3/8") y estribos del No.2 (1/4") a cada 12.50 cm de acuerdo a planos, con cimbrado, descimbrado, habilitado, vibrado y vaciado de concreto por medios manuales. Incluye: curado, suministro de materiales, mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.). | M | 97.33 | 0.00 | 2.01 | 95.32 | \$ 1,180.82 | \$ - | \$ - | \$ 1,180.82 | \$ 114,929.21 | \$ - | \$ 2,373.45 | \$ 112,555.76 | |
| FGE-EST-02 | Trabe T1 de 25x35 cm de concreto premezclado de $f_c = 250 \text{ kg/cm}^2$, T.M.A. de 19 mm, revestimiento 10 resistencia normal a 28 días, armado con 6 varillas del No. 4 (1/2"), 2 varillas del No. 3 (3/8") y estribos del No.3 (1/4") a cada 10 cm en extremos de 1 m y a cada 15 cm en interior de elemento, de acuerdo a planos, con cimbrado, descimbrado, habilitado, vibrado y vaciado de concreto por medios manuales. Incluye: curado, suministro de materiales, mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.). | M | 75.30 | 0.00 | 0.00 | 75.30 | \$ 1,460.94 | \$ - | \$ - | \$ 1,460.94 | \$ 110,008.78 | \$ - | \$ - | \$ 110,008.78 | |
| SUMA ESTA HOJA \$ 358,600.34 \$ 1,506.72 \$ 35,699.25 \$ 324,407.81 ACUMULADO ANTERIOR \$ 125,786.50 \$ 10,525.51 \$ 36,215.73 \$ 100,096.28 TOTAL HOJA \$ 484,386.84 \$ 12,032.23 \$ 71,914.98 \$ 424,504.09 | | | | | | | | | | | | | | | |
| CORPORATIVO ATENAS DE VERACRUZ S.A. DE C.V. | | CORPORATIVO ATENAS DE VERACRUZ S.A. DE C.V. | | VAUDÓ-AUTORIZÓ | | REVISÓ | | REVISÓ | | | | | | | |
|  ING. FABIOLA LÓPEZ RODRÍGUEZ REPRESENTANTE LEGAL | |  ING. JUAN CARLOS GARCÍA RIVAS SUPERINTENDENTE DE OBRA | |  ING. JAIME EDUARDO APODACA QUIÑONES RESIDENTE DE OBRA | |  ARQ. JESÚS CRUZ LOZADA JEFE DE LA OFICINA DE EJECUCIÓN DE OBRA | |  ARQ. EVELYN BARRADAS RAMOS JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA | | | | | | | |

FINIQUITO DE OBRA

| CONTRATO No. | | OP 02/2024-DGA-AD | | EJERCICIO : | | 2024 | | FINIQUITO | | | | | | FORMATO | | | | | | | | | | |
|---|---|---|--|-------------|--------------------|--------------|-----------------|---|-------------------|-----------------|------------------------------|---|---------------------|-----------------|-------------------|-------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| OBRA No. | | 2024300870001 | | | | | | PERIODO: | | | 31 DIC 2024 - 22 AGOSTO 2025 | | | F-7 | | | | | | | | | | |
| DESCRIPCIÓN: | | "AMPLIACIÓN DE LA UNIDAD INTEGRAL DE SERVICIOS MÉDICOS FORENSES EN NOGALES, VERACRUZ, CONSTRUCCIÓN DE UN LABORATORIO DE ANTROPOLOGÍA FORENSE" | | | | | | FECHA DE INICIO DE CONTRATO: | | | 31 DE DICIEMBRE DE 2024 | | | | | | | | | | | | | |
| CONTRATISTA: | | CORPORATIVO ATENAS DE VERACRUZ S.A. DE C.V. | | | | | | FECHA DE TERM. DE CONTRATO: | | | 08 DE JULIO DE 2025 | | | | | | | | | | | | | |
| PROGRAMA: | | RECURSOS ESTATALES | | | | | | FECHA CONVENIO DIFERIMENTO EN PLAZO: | | | 31 DIC 2024 - 22 AGOSTO 2025 | | | | | | | | | | | | | |
| CLAVE | CONCEPTO | | | UNIDAD | CANTIDADES DE OBRA | | | | PRECIOS UNITARIOS | | | | IMPORTE TOTALES | | | | | | | | | | | |
| | | | | | VOL. CONTRATO | VOL. ADITIVA | VOL. DEDUCTIVAS | VOL. FINIQUITO | P.U. CONTRATO | P.U. INCREMENT. | P.U. DECREMEN. | P.U. FINIQUITO | IMPORTE PRESUPUESTO | IMPORTE ADITIVA | IMPORTE DEDUCTIVA | IMPORTE FINIQUITO | | | | | | | | |
| FGE-EST-03 | Castillo K-1 de 30x15 cm de concreto premezclado f'c= 250 kg/cm ² , T.M.A. de 19 mm, revestimiento 10 resistencia normal a 28 días, armado con 4 varillas del No. 4 (1/2"), 2 varillas de No. 3 (3/8") y estribos del No. 2 (1/4") a cada 12.50 cm, de acuerdo a planos, con cimbrado, descimbrado, habilitado, vibrado y vaciado de concreto por medios manuales. Incluye: curado, suministro de materiales, mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.) | | | M | 144.60 | 0.00 | 0.00 | 144.60 | \$ 702.60 | \$ - | \$ - | \$ 702.60 | \$ 101,595.96 | \$ - | \$ - | \$ 101,595.96 | | | | | | | | |
| FGE-EST-04 | Castillo K-2 de 15x15 cm de concreto premezclado de f'c= 250 kg/cm ² , T.M.A. de 19 mm, revestimiento 10 resistencia normal a 28 días, armado con 4 varillas de No. 3 (3/8") y estribos del No.2 (1/4") a cada 12.50 cm, de acuerdo a planos, con cimbrado, descimbrado, habilitado, vibrado y vaciado de concreto por medios manuales. Incluye: curado, suministro de materiales, mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.) | | | M | 11.38 | 30.44 | 0.00 | 41.82 | \$ 440.29 | \$ - | \$ - | \$ 440.29 | \$ 5,010.50 | \$ 13,402.43 | \$ - | \$ 18,412.93 | | | | | | | | |
| FGE-EST-06 | Cadena de CC-1 sección 30x15 cm de concreto premezclado f'c= 250 kg/cm ² , T.M.A. de 19 mm, revestimiento 10 resistencia normal a 28 días, armado con 6 varillas del No. 3 (3/8") estribos del No.2 (1/4") a cada 12.50 cm, de acuerdo a planos, con cimbrado, descimbrado, habilitado, vibrado y vaciado de concreto por medios manuales. Incluye: curado, suministro de materiales, mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.) | | | M | 109.20 | 0.00 | 0.00 | 109.20 | \$ 716.26 | \$ - | \$ - | \$ 716.26 | \$ 78,215.59 | \$ - | \$ - | \$ 78,215.59 | | | | | | | | |
| FGE-EST-07 | Cadena de CC-2 sección 30x15 cm de concreto premezclado f'c= 250 kg/cm ² , T.M.A. de 19 mm, revestimiento 10 resistencia normal a 28 días, armado con 4 varillas del No. 3 (3/8") estribos del No.2 (1/4") a cada 12.50 cm, de acuerdo a planos, con cimbrado, descimbrado, habilitado, vibrado y vaciado de concreto por medios manuales. | | | M | 5.31 | 2.19 | 0.00 | 7.50 | \$ 667.92 | \$ - | \$ - | \$ 667.92 | \$ 3,546.66 | \$ 1,462.74 | \$ - | \$ 5,009.40 | | | | | | | | |
| FGE-EST-08 | Cadena de cerramiento CC-3 sección 20x15 cm de concreto premezclado f'c= 250 kg/cm ² , T.M.A. 19 mm, revestimiento 10 resistencia normal a 28 días, armado con 4 varillas del No. 3 (3/8") y estribos del No.2 (1/4") a cada 12.50 cm, de acuerdo a planos, con cimbrado, descimbrado, habilitado, vibrado y vaciado de concreto por medios manuales. Incluye: curado, suministro de materiales, mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.) | | | M | 116.29 | 32.59 | 0.00 | 148.88 | \$ 531.04 | \$ - | \$ - | \$ 531.04 | \$ 61,754.64 | \$ 17,306.59 | \$ - | \$ 79,061.23 | | | | | | | | |
| FGE-EST-10 | Cadena y casillaje de escalera con concreto hecho en obra f'c=200 kg/cm ² , T.M.A. de 13 mm, revestimiento 12 resistencia normal a 28 días, armado con 2 varillas del No.3 (3/8") y estribos del No. 2 (1/4") a cada 15 cm de 7x12 cm, de acuerdo a planos, con cimbrado, descimbrado, habilitado, vibrado y vaciado de concreto por medios manuales. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.) | | | M | 15.08 | 0.00 | 15.08 | 0.00 | \$ 104.66 | \$ - | \$ - | \$ 104.66 | \$ 1,578.27 | \$ - | \$ 1,578.27 | \$ - | | | | | | | | |
| FGE-EST-11 | Losa de 12 cm de espesor de concreto premezclado de f'c=250 kg/cm ² , T.M.A. de 19 mm, revestimiento 12 resistencia normal a 28 días, armada con varilla de 3/8" a cada 15 cm en ambos sentidos, con bastones y dobleces de bayonetas a 1/4 parte del claro, de acuerdo a planos, con Curafest, cimbrado, descimbrado, habilitado, vibrado y vaciado de concreto por medios mecánicos. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.) | | | M2 | 257.52 | 0.00 | 38.77 | 218.75 | \$ 1,651.60 | \$ - | \$ - | \$ 1,651.60 | \$ 425,320.03 | \$ - | \$ 64,032.53 | \$ 361,287.50 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | SUMA ESTA HOJA \$ 677,021.65 \$ 32,171.76 \$ 65,610.80 \$ 643,582.61 ACUMULADO ANTERIOR \$ 484,386.84 \$ 12,032.23 \$ 71,914.98 \$ 424,504.09 TOTAL HOJA \$ 1,161,408.49 \$ 44,203.99 \$ 137,525.78 \$ 1,068,086.70 | | | | | | | | | | | | |
|  ING. FABIOLA LÓPEZ RODRÍGUEZ REPRESENTANTE LEGAL | | | | | | | |  ING. JUAN CARLOS GALICIA RIVAS SUPERINTENDENTE DE OBRA | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  ING. JAIME EDUARDO APODACA QUIÑONES RESIDENTE DE OBRA | | | | | | | |  ARQ. JESÚS CRUZ LOZADA JEFE DE LA OFICINA DE EJECUCIÓN DE OBRA | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  ARQ. EVELYN BARRADAS RAMOS JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| FINIQUITO DE OBRA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--|--|--------------------|--------------|-----------------|-------------------|--------------------------------------|----------------|------------------------------|----------------|---------------------|-----------------|--|--|--|--|--------------|--------------------|--|--------------|---------------|-----------------|------------|-----------------|--------------|---------------|-----------------|
| CONTRATO No. | | OP 02/2024-DGA-AD | | EJERCICIO : | | 2024 | | FINIQUITO | | | | FORMATO | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OBRA No. | | 2024300870001 | | | | | | PERIODO: | | 31 DIC 2024 - 22 AGOSTO 2025 | | F-7 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIPCIÓN: | | "AMPLIACIÓN DE LA UNIDAD INTEGRAL DE SERVICIOS MÉDICOS FORENSES EN NOGALES, VERACRUZ, CONSTRUCCIÓN DE UN LABORATORIO DE ANTROPOLOGÍA FORENSE" | | | | | | FECHA DE INICIO DE CONTRATO: | | 31 DE DICIEMBRE DE 2024 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CONTRATISTA: | | CORPORATIVO ATENAS DE VERACRUZ S.A. DE C.V. | | | | | | FECHA DE TERM. DE CONTRATO: | | 08 DE JULIO DE 2025 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PROGRAMA: | | RECURSOS ESTATALES | | | | | | FECHA CONVENIO DIFERIMENTO EN PLAZO: | | 31 DIC 2024 - 22 AGOSTO 2025 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLAVE | CONCEPTO | | UNIDAD | CANTIDADES DE OBRA | | | PRECIOS UNITARIOS | | | IMPORTE TOTALES | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | VOL. CONTRATO | VOL. ADITIVA | VOL. DEDUCTIVAS | VOL. FINIQUITO | P.U. CONTRATO | P.U. INCREMEN. | P.U. DECREMEN. | P.U. FINIQUITO | IMPORTE PRESUPUESTO | IMPORTE ADITIVA | IMPORTE DEDUCTIVA | IMPORTE FINIQUITO | | | | | | | | | | | | | |
| FGE-EST-12 | Losa de escalera de 12 cm de espesor de concreto premezclado $f_c=250$ kg/cm 2 , T.M.A. de 19 mm, revestimiento 10 resistencia normal a 28 días, parrilla inferior armada con varilla de 3/8" a cada 20 cm en ambos sentidos y parrilla superior en extremos a 60 cm de su trayectoria armada con varilla del No. 3 (3/8") a cada 20 cm en ambos sentidos, de acuerdo a planos, con Curafest, cimbrado, descimbrado, habilitado, vibrado y vaciado de concreto por medios manuales. Incluye: curado, suministro de materiales, mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.). | | M2 | 9.86 | 0.00 | 0.59 | 9.27 | \$ 1,184.56 | \$ - | \$ - | \$ 1,184.56 | \$ 11,679.75 | \$ - | \$ 690.89 | \$ 10,980.87 | | | | | | | | | | | | | |
| FGE-EST-13 | Escalones de concreto hidráulico premezclado $f_c= 250$ kg/cm 2 , T.M.A. de 19 mm, revestimiento 10 resistencia normal a 28 días, acabado de acuerdo a planos, con cimbrado, descimbrado, habilitado, vibrado y vaciado de concreto por medios manuales. Incluye: curado, suministro de materiales, mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.). | | M | 18.00 | 3.60 | 0.00 | 21.60 | \$ 376.22 | \$ - | \$ - | \$ 376.22 | \$ 6,771.96 | \$ 1,354.39 | \$ - | \$ 8,126.35 | | | | | | | | | | | | | |
| FGE-EST-14 | Suministro, habilitado y colocación de placa de acero estructural a-36 de 12.7 mm (1/2") para placa superior e inferior con medidas de 150 mm x 150 mm en conexión de cadena CC1 y CC3 en eje "e", con 4 barrenos de 1/2", de acuerdo a proyecto, con desperdicios, equipo de corte, soldadura, limpieza, primario anticorrosivo y esmalte aplicado con equipo compresor. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.). | | KG | 40.29 | 9.46 | 0.00 | 49.75 | \$ 172.30 | \$ - | \$ - | \$ 172.30 | \$ 6,941.97 | \$ 1,629.96 | \$ - | \$ 8,571.93 | | | | | | | | | | | | | |
| FGE-EST-15 | Suministro, habilitado y colocación de PTR de 2 1/2" x 2 1/2", calibre 14 de 3.67 kg/m, de acuerdo a proyecto, con desperdicios, equipo de corte, soldadura, limpieza, primario anticorrosivo y esmalte aplicado con equipo compresor. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.). | | KG | 250.15 | 48.46 | 0.00 | 298.61 | \$ 90.31 | \$ - | \$ - | \$ 90.31 | \$ 22,591.05 | \$ 4,376.42 | \$ - | \$ 26,967.47 | | | | | | | | | | | | | |
| FGE-EST-16 | Suministro y colocación de varilla corrugada del No.4 (1/2") de 0.70 m de desarrollo para anclaje de elementos estructurales, hincado a cimentación existente mediante 1 barreno de 5/8" a una profundidad de hasta 20 cm fijado con adhesivo epóxico de alto desempeño, sika anchorfix-2, marca sika, de acuerdo a proyecto. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.). | | PZA | 58.60 | 0.00 | 42.60 | 16.00 | \$ 251.68 | \$ - | \$ - | \$ 251.68 | \$ 14,748.45 | \$ - | \$ 10,721.57 | \$ 4,026.88 | | | | | | | | | | | | | |
| FGE-EST-17 | Suministro y aplicación de adhesivo de concreto sikadur-32 gel, marca en unión de concreto viejo con concreto nuevo, de acuerdo a proyecto. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.). | | M2 | 2.15 | 3.34 | 0.00 | 5.49 | \$ 620.97 | \$ - | \$ - | \$ 620.97 | \$ 1,335.09 | \$ 2,074.04 | \$ - | \$ 3,409.13 | | | | | | | | | | | | | |
| ALBANILERIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FGE-ALB-01 | Suministro y colocación de membrana de polietileno de alta densidad color negro cal. 600, para impermeabilización de base hidráulica, con traslapes de 10 cm. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.). | | M2 | 85.85 | 42.12 | 0.00 | 127.97 | \$ 16.44 | \$ - | \$ - | \$ 16.44 | \$ 1,411.37 | \$ 692.46 | \$ - | \$ 2,103.83 | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">SUMA ESTA HOJA</td> <td>\$ 65,479.65</td> <td>\$ 10,127.27</td> <td>\$ 11,420.46</td> <td>\$ 64,186.46</td> </tr> <tr> <td>ACUMULADO ANTERIOR</td> <td>\$ 1,161,408.49</td> <td>\$ 44,203.99</td> <td>\$ 137,525.78</td> <td>\$ 1,068,086.70</td> </tr> <tr> <td>TOTAL HOJA</td> <td>\$ 1,226,888.14</td> <td>\$ 54,331.26</td> <td>\$ 148,946.24</td> <td>\$ 1,132,273.16</td> </tr> </table> | | | | | | | | | | | | | | SUMA ESTA HOJA | \$ 65,479.65 | \$ 10,127.27 | \$ 11,420.46 | \$ 64,186.46 | ACUMULADO ANTERIOR | \$ 1,161,408.49 | \$ 44,203.99 | \$ 137,525.78 | \$ 1,068,086.70 | TOTAL HOJA | \$ 1,226,888.14 | \$ 54,331.26 | \$ 148,946.24 | \$ 1,132,273.16 |
| SUMA ESTA HOJA | \$ 65,479.65 | \$ 10,127.27 | \$ 11,420.46 | \$ 64,186.46 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ACUMULADO ANTERIOR | \$ 1,161,408.49 | \$ 44,203.99 | \$ 137,525.78 | \$ 1,068,086.70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL HOJA | \$ 1,226,888.14 | \$ 54,331.26 | \$ 148,946.24 | \$ 1,132,273.16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="0" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%; text-align: left; vertical-align: top;">  ING. FABIOLA LÓPEZ RODRÍGUEZ REPRESENTANTE LEGAL </td> <td style="width: 25%; text-align: left; vertical-align: top;">  ING. JUAN CARLOS GALICIA RIVAS SUPERINTENDENTE DE OBRA </td> <td style="width: 25%; text-align: left; vertical-align: top;">  ING. JAIME EDUARDO APODACA QUIRÓNEZ RESIDENTE DE OBRA </td> <td style="width: 25%; text-align: left; vertical-align: top;">  ARQ. JESÚS CRUZ LOZADA JEFE DE LA OFICINA DE EJECUCIÓN DE OBRA </td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2" style="text-align: center;">  ARQ. EVELYN BARRADAS RAMOS JEFA DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA </td> </tr> </table> | | | | | | | | | | | | | |  ING. FABIOLA LÓPEZ RODRÍGUEZ REPRESENTANTE LEGAL |  ING. JUAN CARLOS GALICIA RIVAS SUPERINTENDENTE DE OBRA |  ING. JAIME EDUARDO APODACA QUIRÓNEZ RESIDENTE DE OBRA |  ARQ. JESÚS CRUZ LOZADA JEFE DE LA OFICINA DE EJECUCIÓN DE OBRA | | |  ARQ. EVELYN BARRADAS RAMOS JEFA DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA | | | | | | | | |
|  ING. FABIOLA LÓPEZ RODRÍGUEZ REPRESENTANTE LEGAL |  ING. JUAN CARLOS GALICIA RIVAS SUPERINTENDENTE DE OBRA |  ING. JAIME EDUARDO APODACA QUIRÓNEZ RESIDENTE DE OBRA |  ARQ. JESÚS CRUZ LOZADA JEFE DE LA OFICINA DE EJECUCIÓN DE OBRA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | |  ARQ. EVELYN BARRADAS RAMOS JEFA DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

FINQUITO DE OBRA

| CONTRATO N°. | OP 02/2024-DGA-AD | EJERCICIO : | 2024 | FINIQUITO DE OBRA | | FORMATO |
|---------------|---|---------------|------|---------------------------------------|------------------------------|---------|
| OBRA N°. | | 2024300870001 | | PERIODO: | 31 DIC 2024 - 22 AGOSTO 2025 | |
| DESCRIPCIÓN: | "AMPLIACIÓN DE LA UNIDAD INTEGRAL DE SERVICIOS MÉDICOS FORENSES EN NOGALES, VERACRUZ, CONSTRUCCIÓN DE UN LABORATORIO DE ANTROPOLOGÍA FORENSE" | | | FECHA DE INICIO DE CONTRATO: | 31 DE DICIEMBRE DE 2024 | |
| CONTRATISTA : | CORPORATIVO ATENAS DE VERACRUZ S.A. DE C.V. | | | FECHA DE TERM. DE CONTRATO: | 08 DE JULIO DE 2025 | |
| PROGRAMA : | RECURSOS ESTATALES | | | FECHA CONVENIO DIFERIMENTO EN PLAZO : | 31 DIC 2024 - 22 AGOSTO 2025 | F-7 |

F-7

| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDADES DE OBRA | | | | PRECIOS UNITARIOS | | | | IMPORTE TOTALES | | | |
|------------|--|--------|--------------------|-------------|----------------|---------------|-------------------|----------------|----------------|----------------|---------------------|-----------------|-------------------|-------------------|
| | | | VOL CONTRATO | VOL ADITIVA | VOL DEDUCTIVAS | VOL FINIQUITO | P.U. CONTRATO | P.U. INCREMEN. | P.U. DECREMEN. | P.U. FINIQUITO | IMPORTE PRESUPUESTO | IMPORTE ADITIVA | IMPORTE DEDUCTIVA | IMPORTE FINIQUITO |
| FGE-ALB-02 | Firme de concreto de 10 cm de espesor de concreto premezclado f'c=150 kg/cm2, T.M.A. 19 mm, revestimiento 10 resistencia normal a 28 días, reforzado con malla electrosoldada 6-6/10-10, nivelado, acabado pulido para recibir piso vinílico, de acuerdo a planos, curado con Curafest, cimbrado, descimbrado, habilitado, vibrado y vaciado de concreto por medios mecánicos. Incluye: cortes de concreto, suministro de materiales, mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T). | M2 | 140.06 | 0.00 | 0.27 | 139.79 | \$ 495.25 | \$ - | \$ - | \$ 495.25 | \$ 69,364.72 | \$ - | \$ 133.72 | \$ 69,231.00 |
| | Muro de 15 cm de espesor para planta baja, planta alta y pretilés, con block macizo de concreto de 15x20x40 cm (nominales), asentado y juntado con mortero cemento-arena proporción 1:4, acabado común, hasta 3 m de altura con andamios. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T). | | 403.67 | 0.00 | 71.73 | 331.94 | \$ 407.15 | \$ - | \$ - | \$ 407.15 | \$ 164,354.24 | \$ - | \$ 29,204.87 | \$ 135,149.37 |
| FGE-ALB-03 | Ranurado manual en muros, utilizando disco de segmento diamantado para corte de concreto hasta 5 cm de espesor. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T). | M | 57.92 | 31.58 | 0.00 | 89.50 | \$ 99.63 | \$ - | \$ - | \$ 99.63 | \$ 5,770.57 | \$ 3,146.32 | \$ - | \$ 8,916.85 |
| | Resane de ranurado en muros, con mortero cemento-arena proporción 1:3, con trabajos preparación, limpieza de la superficie y aplicación de sellador Pegacril o similar. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T). | | 57.92 | 31.58 | 0.00 | 89.50 | \$ 99.25 | \$ - | \$ - | \$ 99.25 | \$ 5,748.56 | \$ 3,134.32 | \$ - | \$ 8,882.88 |
| FGE-ALB-05 | Aplanado en muros acabado repellido con mezcla de cemento-arena proporción 1:4, con un espesor de hasta 2.5 cm y una altura con andamios de hasta 3 m, correctamente plomeado y verificado con nivel laser. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T). | M2 | 159.75 | 121.66 | 0.00 | 281.41 | \$ 239.06 | \$ - | \$ - | \$ 239.06 | \$ 38,189.84 | \$ 29,084.03 | \$ - | \$ 67,273.87 |
| | Aplanado en muros acabado fino con mezcla de cemento-arena proporción 1:4, con un espesor de hasta 2.5 cm y una altura con andamios de hasta 3 m, correctamente plomeado y verificado con nivel laser. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T). | | 527.77 | 0.00 | 3.88 | 523.89 | \$ 340.80 | \$ - | \$ - | \$ 340.80 | \$ 179,864.02 | \$ - | \$ 1,322.31 | \$ 178,541.71 |
| FGE-ALB-09 | Emboquillado sobre muros y muretes a base de mortero cemento-arena proporción 1:4, hasta 3.5 m de altura con andamios. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T). | M | 116.19 | 29.13 | 0.00 | 145.32 | \$ 127.49 | \$ - | \$ - | \$ 127.49 | \$ 14,813.06 | \$ 3,713.79 | \$ - | \$ 18,526.85 |
| | Chafán perimetral de 10x10 cm con mortero cemento-arena proporción 1:5, con trabajos de afine de la superficie con plana para para cierra de porosidad. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T). | | 58.52 | 4.30 | 0.00 | 62.82 | \$ 85.27 | \$ - | \$ - | \$ 85.27 | \$ 4,990.00 | \$ 366.66 | \$ - | \$ 5,356.66 |

| | | | | |
|--------------------|------------------------|---------------------|----------------------|------------------------|
| SUMA ESTA HOJA | \$ 483,095.01 | \$ 39,445.12 | \$ 30,660.90 | \$ 491,879.23 |
| ACUMULADO ANTERIOR | \$ 1,226,888.14 | \$ 54,331.26 | \$ 148,946.24 | \$ 1,132,273.16 |
| TOTAL HOJA | \$ 1,709,983.15 | \$ 93,776.38 | \$ 179,607.14 | \$ 1,624,152.29 |

CORPORATIVO ATENAS DE VERACRUZ S. A. DE C.V.

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПОДДЕРЖКИ АДМИНИСТРАТИВНОГО ПРАВА

ING. FABIOLA LÓPEZ RODRÍGUEZ
REPRESENTANTE LEGAL

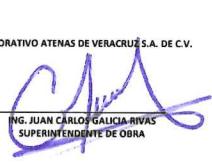
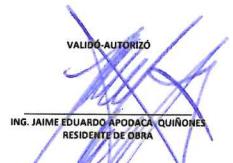
ING. JUAN CARLOS GALICIA RIVAS
SUPERINTENDENTE DE OBRA

VALIDÓ-AUTORIZÓ

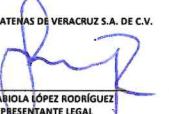

REVISÓ
ARQ. JESÚS CRUZ LOZADA
JEFE DE LA OFICINA DE EJECUCIÓN DE OBRAS

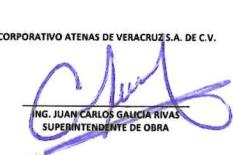
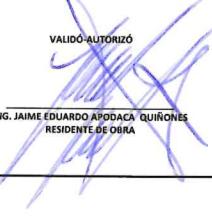
REVISÓ

| FINIQUITO DE OBRA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|--------|--------------------|--------------|---|----------------|--------------------------------------|----------------|----------------|------------------------------|---|-----------------|-------------------|-------------------|-----------------|--------------|--------------|---------------|--|--|--|
| CONTRATO No. | | OP 02/2024-DGA-AD | | EJERCICIO : | | 2024 | | FINIQUITO | | | | | FORMATO | | | | | | | | | |
| OBRA No. | | 2024300870001 | | | | | | PERIODO: | | | 31 DIC 2024 - 22 AGOSTO 2025 | | F-7 | | | | | | | | | |
| DESCRIPCIÓN: | | "AMPLIACIÓN DE LA UNIDAD INTEGRAL DE SERVICIOS MÉDICOS FORENSES EN NOGALES, VERACRUZ, CONSTRUCCIÓN DE UN LABORATORIO DE ANTROPOLOGÍA FORENSE" | | | | | | FECHA DE INICIO DE CONTRATO: | | | 31 DE DICIEMBRE DE 2024 | | | | | | | | | | | |
| CONTRATISTA: | | CORPORATIVO ATENAS DE VERACRUZ S.A. DE C.V. | | | | | | FECHA DE TERM. DE CONTRATO: | | | 08 DE JULIO DE 2025 | | | | | | | | | | | |
| PROGRAMA: | | RECURSOS ESTATALES | | | | | | FECHA CONVENIO DIFERIMENTO EN PLAZO: | | | 31 DIC 2024 - 22 AGOSTO 2025 | | | | | | | | | | | |
| CLAVE | CONCEPTO | | UNIDAD | CANTIDADES DE OBRA | | | | PRECIOS UNITARIOS | | | | IMPORTE TOTALES | | | | | | | | | | |
| | | | | VOL. CONTRATO | VOL. ADITIVA | VOL. DEDUCTIVAS | VOL. FINIQUITO | P.U. CONTRATO | P.U. INCREMEN. | P.U. DECREMEN. | P.U. FINIQUITO | IMPORTE PRESUPUESTO | IMPORTE ADITIVA | IMPORTE DEDUCTIVA | IMPORTE FINIQUITO | | | | | | | |
| FGE-ALB-11 | Entortado en azotea con mortero cemento-tepezil proporción 1:3, aplicando adhesivo Fester Bond o similar para unir concreto nuevo con viejo, acabado fino a regla con llana de madera para nivelación de losa y evitar encorcamientos, con pendiente para flujo de agua pluvial. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T). | | | | | | M3 | 12.17 | 0.00 | 2.11 | 10.06 | \$ 4,210.08 | \$ - | \$ - | \$ 4,210.08 | \$ 51,236.67 | \$ - | \$ 8,883.27 | \$ 42,353.40 | | | |
| FGE-ALB-12 | Barra de concreto de 10 cm de espesor para tarja, con concreto hecho en obra de $f_{c}=260$ kg/m ² , T.M.A., 10 mm, revestimiento 10 reumatónia normal a 28 días, armada con varilla del No. 3 (3/8") a cada 20 cm en ambos sentidos, con cimbrado, descimbrado, habilitado, vibrado y vaciado de concreto por medios manuales. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T). | | | | | | M2 | 3.37 | 0.00 | 0.22 | 3.15 | \$ 818.61 | \$ - | \$ - | \$ 818.61 | \$ 2,758.72 | \$ - | \$ 180.10 | \$ 2,578.62 | | | |
| ACABADOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FGE-AC-01 | Suministro e instalación de falso plafón reticulado de 61X61cm a base de resina de poliéster y fibra de vidrio tipo Glasiner acabado liso color blanco, marca Stabilit o similar en calidad y características, suspendido sobre T principal, T secundarios y ángulos de perímetro color blanco, como se indica en proyecto. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T). | | | | | | M2 | 233.31 | 0.00 | 26.22 | 207.09 | \$ 957.26 | \$ - | \$ - | \$ 957.26 | \$ 223,338.33 | \$ - | \$ 25,099.36 | \$ 198,238.97 | | | |
| FGE-AC-02 | Aplicación de pintura 100 % acrílica Real Flex Humedad Extrema Comex o equivalente, con un espesor de película seca de 3 milésimas de pulgada por capa, en color a escoger por la supervisión, con trabajos de limpieza de la superficie, una mano de sellador estireno-acrílico Comex 5x1 o equivalente con un espesor de película húmeda por capa de 3 milésimas de pulgada y dos manos de pintura. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T). | | | | | | M2 | 477.40 | 0.00 | 185.11 | 292.29 | \$ 136.25 | \$ - | \$ - | \$ 136.25 | \$ 65,045.75 | \$ - | \$ 25,221.24 | \$ 39,824.51 | | | |
| FGE-AC-03 | Suministro y colocación de recubrimiento antibacterial de PVC para pisos modelo 4408 crystal ice de la línea affinity marca gerflor o similar en calidad y características, adherido con pegamento base y pegamento de contacto, con tratamiento de máxima protección para ácidos y químicos, con propiedades bactericidas y fungicidas, de 2 mm de espesor, considerando en uniones cordón de soldadura para vinil. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T). | | | | | | M2 | 244.27 | 0.00 | 16.43 | 227.84 | \$ 1,174.38 | \$ - | \$ - | \$ 1,174.38 | \$ 286,865.80 | \$ - | \$ 19,295.06 | \$ 267,570.74 | | | |
| FGE-AC-04 | Suministro y colocación de recubrimiento antibacterial de PVC para muros modelo 001 white de la línea mural club marca gerflor o similar en calidad y características, adherido con pegamento base y pegamento de contacto, con tratamiento de máxima protección para ácidos y químicos, con propiedades bactericidas y fungicidas, de 2 mm de espesor, considerando en uniones cordón de soldadura para vinil. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T). | | | | | | M2 | 341.36 | 13.20 | 0.00 | 354.56 | \$ 903.97 | \$ - | \$ - | \$ 903.97 | \$ 308,579.20 | \$ 11,932.40 | \$ - | \$ 320,511.60 | | | |
| FGE-AC-05 | Fachada tipo cantera color blanca, formato 40 x 40 cm, asentado con mortero adhesivo pega piedra o similar, con andamios para alturas mayores a 2 m. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T). | | | | | | M2 | 225.25 | 0.00 | 25.10 | 200.15 | \$ 972.34 | \$ - | \$ - | \$ 972.34 | \$ 219,019.59 | \$ - | \$ 24,405.74 | \$ 194,613.85 | | | |
| | | | | | | | | | | | | SUMA ESTA HOJA | \$ 1,156,844.06 | \$ 11,932.40 | \$ 103,084.77 | \$ 1,065,691.69 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | ACUMULADO ANTERIOR | \$ 1,709,983.15 | \$ 93,776.38 | \$ 179,607.14 | \$ 1,624,152.39 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | TOTAL HOJA | \$ 2,866,827.21 | \$ 105,708.78 | \$ 282,691.91 | \$ 2,689,844.08 | | | | | | |
| CORPORATIVO ATENAS DE VERACRUZ S.A. DE C.V. | | | | | | CORPORATIVO ATENAS DE VERACRUZ S.A. DE C.V. | | | | | | VALIDÓ-AUTORIZÓ | | | | | | | | | | |
| ING. FABIOLA LÓPEZ RODRÍGUEZ REPRESENTANTE LEGAL | | | | | | ING. JUAN CARLOS GALICIA RIVAS SUPERINTENDENTE DE OBRA | | | | | | ING. JAIME EDUARDO APODACA QUÍNONES RESIDENTE DE OBRA | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | REVISÓ | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | REVISÓ | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | ARQ. JESÚS CRUZ LOZADA JEFE DE LA OFICINA DE EJECUCIÓN DE OBRA | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | ARQ. EVELYN BARRADAS RAMOS JEFA DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA | | | | | | | | | | |

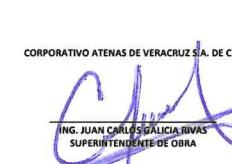
| FINIQUITO DE OBRA | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--|--------|--|--------------|--|----------------|--|----------------|------------------------------|----------------|---------------------|-----------------|-------------------|-------------------|
| CONTRATO No. | | OP 02/2024-DGA-AD | | EJERCICIO : | | 2024 | | FINIQUITO | | | | FORMATO | | | |
| OBRA No. | | 2024300870001 | | | | | | PERIODO: | | 31 DIC 2024 - 22 AGOSTO 2025 | | F-7 | | | |
| DESCRIPCIÓN: | | "AMPLIACIÓN DE LA UNIDAD INTEGRAL DE SERVICIOS MÉDICOS FORENSES EN NOGALES, VERACRUZ, CONSTRUCCIÓN DE UN LABORATORIO DE ANTROPOLOGÍA FORENSE" | | | | | | FECHA DE INICIO DE CONTRATO: | | 31 DE DICIEMBRE DE 2024 | | | | | |
| CONTRATISTA: | | CORPORATIVO ATENAS DE VERACRUZ S.A. DE C.V. | | | | | | FECHA DE TERM. DE CONTRATO: | | 08 DE JULIO DE 2025 | | | | | |
| PROGRAMA: | | RECURSOS ESTATALES | | | | | | FECHA CONVENIO DIFERIMENTO EN PLAZO : | | 31 DIC 2024 - 22 AGOSTO 2025 | | | | | |
| CLAVE | CONCEPTO | | UNIDAD | CANTIDADES DE OBRA | | | | PRECIOS UNITARIOS | | | | IMPORTE TOTALES | | | |
| | | | | VOL. CONTRATO | VOL. ADITIVA | VOL. DEDUCTIVAS | VOL. FINIQUITO | P.U. CONTRATO | P.U. INCREMEN. | P.U. DECREMEN. | P.U. FINIQUITO | IMPORTE PRESUPUESTO | IMPORTE ADITIVA | IMPORTE DEDUCTIVA | IMPORTE FINIQUITO |
| FGE-AC-06 | Boquilla de cantera color blanca en puertas y ventanas de fachadas, con recorte alternado de piezas colindantes de boquilla de entre 5 y 10 cm de ancho. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.). | | M | 26.86 | 0.00 | 26.86 | 0.00 | \$ 133.39 | \$ - | \$ - | \$ 133.39 | \$ 3,582.86 | \$ - | \$ 3,582.86 | \$ - |
| FGE-AC-07 | Suministro y aplicación de sellador sikaguard-70 a base de resina de silicona marca Sika o similar en calidad y características para protección de cantera en fachadas, con andamios para altura mayores a 2 m. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.). | | M2 | 225.25 | 0.00 | 25.10 | 200.15 | \$ 343.94 | \$ - | \$ - | \$ 343.94 | \$ 77,472.49 | \$ - | \$ 8,632.90 | \$ 68,839.59 |
| FGE-AC-08 | Suministro y colocación de membrana impermeable prefabricada a base de asfaltos modificados con elastómeros SBS (estireno, butadieno, estireno), reforzada con fibra de poliéster y acabado granular Impercomex prefabricado 4.5mm PG40 granulado marca Comex o similar, aplicando previamente una mano de top primario "S" (base solvente) marca Comex o similar en un espesor mínimo de 0.1mm o 3.94 milésimas de pulgada, vulcanizado de rodillo mediante calor con 8 años de garantía. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.). | | M2 | 117.77 | 27.15 | 0.00 | 144.92 | \$ 568.39 | \$ - | \$ - | \$ 568.39 | \$ 66,939.29 | \$ 15,431.79 | \$ - | \$ 82,371.08 |
| FGE-AC-09 | Elaboración de cajillo de 60 x 40 cm, con estructura a base de postes de 6.35 cm calibre 20 y canales de 6.35 cm calibre 22, aplicando Basecoat y considerando cortes, desperdicios y andamios para alturas mayores a 2 m. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.). | | M | 10.80 | 0.00 | 10.80 | 0.00 | \$ 1,070.18 | \$ - | \$ - | \$ 1,070.18 | \$ 11,557.94 | \$ - | \$ 11,557.94 | \$ - |
| FGE-AC-10 | Enchapado a una cara de a base de panel cemento 13 mm de espesor fijados a fachada con tornillos auto roscables, aplicando base coat y cinta de fibra de vidrio en las uniones se consideran cortes, desperdicios y andamios para alturas mayores a 2 m. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.). | | M2 | 39.91 | 12.85 | 0.00 | 52.76 | \$ 552.91 | \$ - | \$ - | \$ 552.91 | \$ 22,066.64 | \$ 7,104.89 | \$ - | \$ 29,171.53 |
| FGE-AC-11 | Suministro y colocación de zocolo curva sanitaria PVC de 2", en aristas de piso y muro con esquineros Triple tipo T (zocolo interior o exterior), adherido con pegamento base y pegamento de contacto. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.). | | M | 87.16 | 85.70 | 0.00 | 172.86 | \$ 384.88 | \$ - | \$ - | \$ 384.88 | \$ 33,546.14 | \$ 32,984.22 | \$ - | \$ 66,530.36 |
| FGE-AC-12 | Suministro y colocación de muro de 8.95cm de espesor a dos caras compuesto por 2 paneles de yeso tipo estándar de 13 mm de espesor de 1.22m x 2.44m, con bastidor armado a base canales y postes de lámina galvanizada cal. 26 de 6.35 cm de ancho, a cada 0.61 m de separación, con cinta de refuerzo en las juntas y aplicación de tratamiento tipo readymix, incluye: andamaje, mano de obra, herramienta, equipos y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.). | | M2 | 5.40 | 0.00 | 5.40 | 0.00 | \$ 897.83 | \$ - | \$ - | \$ 897.83 | \$ 4,848.28 | \$ - | \$ 4,848.28 | \$ - |
| SUMA ESTA HOJA \$ 220,013.64 \$ 55,520.90 \$ 20,621.98 \$ 246,912.56 ACUMULADO ANTERIOR \$ 2,866,827.21 \$ 105,708.78 \$ 282,691.91 \$ 2,689,844.08 TOTAL HOJA \$ 3,086,840.85 \$ 161,229.68 \$ 311,313.89 \$ 2,936,756.64 | | | | | | | | | | | | | | | |
| CORPORATIVO ATENAS DE VERACRUZ S.A. DE C.V. | | CORPORATIVO ATENAS DE VERACRUZ S.A. DE C.V. | | VALIDÓ-AUTORIZÓ | | REVISÓ | | | | | | | | | |
|  ING. FABIOLA LÓPEZ RODRÍGUEZ REPRESENTANTE LEGAL | |  ING. JUAN CARLOS GALICIA RIVAS SUPERINTENDENTE DE OBRA | |  ING. JAIME EDUARDO APODACA QUIRÓNEZ RESIDENTE DE OBRA | |  ARO. JESÚS CRUZ LOZADA JEFE DE LA OFICINA DE EJECUCIÓN DE OBRA | |  ARQ. EVELYN BARRADAS RAMOS JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA | | | | | | | |

FINIQUITO DE OBRA

| CONTRATO No. | | OP 02/2024-DGA-AD | | EJERCICIO : | | 2024 | | FINIQUITO | | | | | | FORMATO | | | | | | | | | |
|---|--|---|--------------------|-------------|----------------|---------------|-------------------|---|----------------|----------------|------------------------------|---|-------------------|-------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| OBRA No. | | 2024300870001 | | | | | | PERIODO: | | | 31 DIC 2024 - 22 AGOSTO 2025 | | | F-7 | | | | | | | | | |
| DESCRIPCIÓN: | | "AMPLIACIÓN DE LA UNIDAD INTEGRAL DE SERVICIOS MÉDICOS FORENSES EN NOGALES, VERACRUZ, CONSTRUCCIÓN DE UN LABORATORIO DE ANTROPOLOGÍA FORENSE" | | | | | | FECHA DE INICIO DE CONTRATO: | | | 31 DE DICIEMBRE DE 2024 | | | | | | | | | | | | |
| CONTRATISTA: | | CORPORATIVO ATENAS DE VERACRUZ S.A. DE C.V. | | | | | | FECHA DE TERM. DE CONTRATO: | | | 08 DE JULIO DE 2025 | | | | | | | | | | | | |
| PROGRAMA: | | RECURSOS ESTATALES | | | | | | FECHA CONVENIO DIFERIMENTO EN PLAZO : | | | 31 DIC 2024 - 22 AGOSTO 2025 | | | | | | | | | | | | |
| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDADES DE OBRA | | | | PRECIOS UNITARIOS | | | | IMPORTE TOTALES | | | | | | | | | | | | |
| | | | VOL CONTRATO | VOL ADITIVA | VOL DEDUCTIVAS | VOL FINIQUITO | P.U. CONTRATO | P.U. INCREMEN. | P.U. DECREMEN. | P.U. FINIQUITO | IMPORTE PRESUPUESTO | IMPORTE ADITIVA | IMPORTE DEDUCTIVA | IMPORTE FINIQUITO | | | | | | | | | |
| CANCELERIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FGE-CAN-01 | Suministro y colocación de puerta manual batiente hermética ciega tipo hospital de 2 hojas en panel antibacteriano laminado alta presión HPL con las siguientes características; dimensiones de paso libre de 1750 x 2100 mm, apertura manual, hoja de 45 mm y densidad 50 kg/m ³ , junta perimetral de EPDM densidad 1.28 grs/cm ³ , dureza 55 Shores, auto extingüible, biselte inferior de hermeticidad, manivela interior y exterior en acero inoxidable, bisagras de acero inoxidable, cerco de 90 x 135 mm en acero inoxidable, 2 jaladeras con placa para puerta de acero inoxidable, montada con tornillos, ancho de 3-1/2" x 15" de longitud. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T). | PZA | 2.00 | 0.00 | 2.00 | 0.00 | \$ 79,840.95 | \$ - | \$ - | \$ 79,840.95 | \$ 159,681.90 | \$ - | \$ 159,681.90 | \$ - | | | | | | | | | |
| FGE-CAN-02 | Ventana fija de 1.00 x 2.00 m de línea Eurovent o similar en cristal claro de 6mm con acabado esmerilado, sellado perimetral, considerando tornillería, herrajes y equipos de seguridad. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T). | M2 | 4.00 | 0.00 | 4.00 | 0.00 | \$ 2,538.48 | \$ - | \$ - | \$ 2,538.48 | \$ 10,153.92 | \$ - | \$ 10,153.92 | \$ - | | | | | | | | | |
| FGE-CAN-03 | Ventana fija de cristal templado claro de 10 mm acabado esmerilado con medidas 6.66 x 1.20 m, con conectores de acero inoxidable, sellado perimetral, considerando tornillería, soportes y equipos de seguridad. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T). | PZA | 1.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | \$ 30,615.41 | \$ - | \$ - | \$ 30,615.41 | \$ 30,615.41 | \$ - | \$ - | \$ 30,615.41 | | | | | | | | | |
| FGE-CAN-04 | Barandal de cristal templado claro de 10 mm, con conectores de acero inoxidable, considerando tornillería, soportes y equipos de seguridad. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T). | M | 5.04 | 6.31 | 0.00 | 11.35 | \$ 4,345.24 | \$ - | \$ - | \$ 4,345.24 | \$ 21,900.01 | \$ 27,418.46 | \$ - | \$ 49,318.47 | | | | | | | | | |
| FGE-CAN-05 | Doma de cristal templado claro de 10 mm acabado esmerilado con medidas 4.78 x 1.55 m, con base de ángulo de aluminio, sellado perimetral, considerando tornillería, cintas de sujeción y equipos de seguridad. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T). | PZA | 1.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | \$ 17,393.27 | \$ - | \$ - | \$ 17,393.27 | \$ 17,393.27 | \$ - | \$ - | \$ 17,393.27 | | | | | | | | | |
| FGE-CAN-06 | Ventana fija de 0.40 x 1.00 m de la línea Eurovent o similar con cristal de 6 mm acabado esmerilado, considerando tornillería, herrajes y equipo de seguridad. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T). | M2 | 0.40 | 2.80 | 0.00 | 3.20 | \$ 1,921.57 | \$ - | \$ - | \$ 1,921.57 | \$ 768.63 | \$ 5,380.39 | \$ - | \$ 6,149.02 | | | | | | | | | |
| FGE-CAN-07 | Elaboración y colocación de puerta abatible tipo louver de 0.80 m x 2.10 m en promedio, fabricada en aluminio color a elegir elaborado con marco de perfil zoco y chapa, celosía tipo louver en sentido horizontal y contramarco de perfil bolsa de 3", bisagras, chapa, pasador, felpa, sellado perimetral. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T). | M2 | 1.68 | 0.00 | 0.00 | 1.68 | \$ 3,829.28 | \$ - | \$ - | \$ 3,829.28 | \$ 6,433.19 | \$ - | \$ - | \$ 6,433.19 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | SUMA ESTA HOJA \$ 246,946.33 \$ 32,798.85 \$ 169,835.82 \$ 109,809.36 ACUMULADO ANTERIOR \$ 3,086,840.85 \$ 161,229.68 \$ 311,313.89 \$ 2,936,756.64 TOTAL HOJA \$ 3,333,787.18 \$ 194,028.53 \$ 481,149.71 \$ 3,046,666.00 | | | | | | | | | | | |
| CORPORATIVO ATENAS DE VERACRUZ S.A. DE C.V.  ING. FABIOLA LÓPEZ RODRÍGUEZ REPRESENTANTE LEGAL | | | | | | | | CORPORATIVO ATENAS DE VERACRUZ S.A. DE C.V.  ING. JUAN CARLOS GALICIA RIVAS SUPERINTENDENTE DE OBRA | | | | | | | | | | | | | | | |
|  ING. JAIME EDUARDO APODACA QUIÑONES RESIDENTE DE OBRA | | | | | | | |  ARQ. JESÚS CRUZ LOZADA JEFE DE LA OFICINA DE EJECUCIÓN DE OBRA | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | |  ARQ. EVELYN BARRADAS RAMOS JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA | | | | | | | | | | | | | | | |

| FINIQUITO DE OBRA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|---|--------|--------------------|-------------|----------------|---------------|--------------------------------------|----------------|------------------------------|----------------|---------------------|-----------------|-------------------|-------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| CONTRATO No. | | OP 02/2024-DGA-AD | | EJERCICIO : | | 2024 | | FINIQUITO | | | | | FORMATO | | | | | | | | | |
| OBRA No. | | 2024300870001 | | | | | | PERIODO: | | 31 DIC 2024 - 22 AGOSTO 2025 | | | F-7 | | | | | | | | | |
| DESCRIPCIÓN: | | "AMPLIACIÓN DE LA UNIDAD INTEGRAL DE SERVICIOS MÉDICOS FORENSES EN NOGALES, VERACRUZ, CONSTRUCCIÓN DE UN LABORATORIO DE ANTROPOLOGÍA FORENSE" | | | | | | FECHA DE INICIO DE CONTRATO: | | 31 DE DICIEMBRE DE 2024 | | | | | | | | | | | | |
| CONTRATISTA: | | CORPORATIVO ATENAS DE VERACRUZ S.A. DE C.V. | | | | | | FECHA DE TERM. DE CONTRATO: | | 08 DE JULIO DE 2025 | | | | | | | | | | | | |
| PROGRAMA: | | RECURSOS ESTATALES | | | | | | FECHA CONVENIO DIFERIMENTO EN PLAZO: | | 31 DIC 2024 - 22 AGOSTO 2025 | | | | | | | | | | | | |
| CLAVE | CONCEPTO | | UNIDAD | CANTIDADES DE OBRA | | | | PRECIOS UNITARIOS | | | | IMPORTE TOTALES | | | | | | | | | | |
| | MOBILIARIO | | | VOL CONTRATO | VOL ADITIVA | VOL DEDUCTIVAS | VOL FINIQUITO | P.U. CONTRATO | P.U. INCREMEN. | P.U. DECREMEN. | P.U. FINIQUITO | IMPORTE PRESUPUESTO | IMPORTE ADITIVA | IMPORTE DEDUCTIVA | IMPORTE FINIQUITO | | | | | | | |
| FGE-MOB-01 | Suministro y colocación de tarja séptica con cespol para aseo con medidas de 60 x 50 x 40 cm de profundidad de acero inoxidable, con sellado perimetral y elementos de fijación. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.) | | PZA | 4.00 | 0.00 | 4.00 | 0.00 | \$ 5,583.23 | \$ - | \$ - | \$ 5,583.23 | \$ 22,332.92 | \$ - | \$ 22,332.92 | \$ - | | | | | | | |
| FCE-MOB-02 | Suministro y colocación de monomando Touchless Extraible setra acero inoxidable marca Kohler o equivalente. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.) | | PZA | 4.00 | 0.00 | 4.00 | 0.00 | \$ 7,694.78 | \$ - | \$ - | \$ 7,694.78 | \$ 30,779.12 | \$ - | \$ 30,779.12 | \$ - | | | | | | | |
| FGE-MOB-03 | Mesa para autopsias de 0.90 x 2.00 m, a base de herrería de acero A36 acabado pintura primer anticorrosivo color blanco, con cristal templado esmerilado a una cara e iluminación LED en el interior. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.) | | PZA | 30.00 | 0.00 | 0.00 | 30.00 | \$ 10,325.09 | \$ - | \$ - | \$ 10,325.09 | \$ 309,752.70 | \$ - | \$ - | \$ 309,752.70 | | | | | | | |
| FGE-MOB-04 | Suministro, elaboración, habilitado e instalación de nichos para osteoteca elaborados con marcos de tablaroca (muros y entrepaños) las divisiones serán reticuladas de acuerdo a detalle en planos de 6.70 cm de espesor a dos caras compuesto por 2 paneles de yeso tipo estándar de 13 mm de espesor de 1.22m x 2.44m y tapas frontales de tablaroca, con bastidor armado a base canales y postes de lámina galvanizada cal. 26 de 4.10 cm con cinta de refuerzo en las juntas y aplicación de tratamiento tipo readymix y perfacinta y cinta esquinera para el correcto perfilado de los entrepaños, lijado y pintado a dos manos en color blanco, los nichos deberán tener iluminación interior al fondo del muro con luz tipo led continua en tira, tono y distribución a cada 15.00 cm, como se indica en proyecto; Puerta abatible de cristal templado de 10 mm acabado esmerilado en dimensiones como se indican en proyecto, con bisagras hidráulicas y herrajes de acero inoxidable, se considera sistema de push to open superior e inferior para abrir y cerrar, considerando tornillería, soportes y equipos de seguridad al montaje e instalación, verificación con nivel laser, debidamente plomeado, se considera bastidor de PTR anclado a losa por medio de placas y taquetes para la sujeción de las bisagras superiores, acarreos internos dentro de la obra, limpieza, Incluye: desperdicios, materiales, mano de obra, herramientas, equipo de seguridad y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.) | | M2 | 64.75 | 0.00 | 1.04 | 63.71 | \$ 6,567.14 | \$ - | \$ - | \$ 6,567.14 | \$ 425,222.32 | \$ - | \$ 6,829.83 | \$ 418,392.49 | | | | | | | |
| INSTALACIÓN PLUVIAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FGE-INP-01 | Suministro y colocación de coladera de pretil para azotea, modelo 444x marca Helvex o similar, con conexión para tubo 102 mm (4") de rosca, con sellado perimetral y pruebas de funcionamiento y fijación. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.) | | PZA | 2.00 | 0.00 | 0.00 | 2.00 | \$ 2,086.66 | \$ - | \$ - | \$ 2,086.66 | \$ 4,173.32 | \$ - | \$ - | \$ 4,173.32 | | | | | | | |
| FGE-INP-02 | Suministro e instalación de adaptador de PVC rosado de 4" de diámetro, con pruebas de funcionamiento y fijación. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.) | | PZA | 2.00 | 0.00 | 0.00 | 2.00 | \$ 127.41 | \$ - | \$ - | \$ 127.41 | \$ 254.82 | \$ - | \$ - | \$ 254.82 | | | | | | | |
| SUMA ESTA HOJA \$ 792,515.20 \$ - \$ 59,941.87 \$ 732,573.33 ACUMULADO ANTERIOR \$ 3,333,787.18 \$ 194,028.53 \$ 481,149.71 \$ 3,046,666.00 TOTAL HOJA \$ 4,126,302.38 \$ 194,028.53 \$ 541,091.58 \$ 3,779,239.33 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CORPORATIVO ATENAS DE VERACRUZ S.A. DE C.V.  ING. FABIOLA LÓPEZ RODRÍGUEZ REPRESENTANTE LEGAL CORPORATIVO ATENAS DE VERACRUZ S.A. DE C.V.  ING. JUAN CARLOS GARCÍA RIVAS SUPERINTENDENTE DE OBRA VALIDÓ AUTORIZÓ  ING. JAIME EDUARDO ALFODACA QUIÑONES RESIDENTE DE OBRA REVISÓ  ARO. JESÚS CRUZ LOZADA JEFE DE LA OFICINA DE EJECUCIÓN DE OBRA REVISÓ  ARO. EVELYN BARRADAS RAMOS JEFA DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

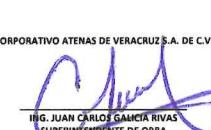
FINIQUITO DE OBRA

| CONTRATO No. | OP 02/2024-DGA-AD | EJERCICIO : | 2024 | FINIQUITO | | | | | | FORMATO | | | | |
|---|---|-------------|--------------------|--------------|-----------------|-------------------|---------------------------------------|----------------|------------------------------|--------------------|---------------------|-----------------|-------------------|-------------------|
| OBRA No. | 2024300870001 | | | | | | PERIODO: | | 31 DIC 2024 - 22 AGOSTO 2025 | F-7 | | | | |
| DESCRIPCIÓN: | "AMPLIACIÓN DE LA UNIDAD INTEGRAL DE SERVICIOS MÉDICOS FORENSES EN NOGALES, VERACRUZ, CONSTRUCCIÓN DE UN LABORATORIO DE ANTROPOLOGÍA FORENSE" | | | | | | FECHA DE INICIO DE CONTRATO: | | 31 DE DICIEMBRE DE 2024 | | | | | |
| CONTRATISTA: | CORPORATIVO ATENAS DE VERACRUZ S.A. DE C.V. | | | | | | FECHA DE TERM. DE CONTRATO: | | 08 DE JULIO DE 2025 | | | | | |
| PROGRAMA: | RECURSOS ESTATALES | | | | | | FECHA CONVENIO DIFERIMENTO EN PLAZO : | | 31 DIC 2024 - 22 AGOSTO 2025 | | | | | |
| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDADES DE OBRA | | | PRECIOS UNITARIOS | | | | IMPORTE TOTALES | | | | |
| | | | VOL. CONTRATO | VOL. ADITIVA | VOL. DEDUCTIVAS | VOL. FINIQUITO | P.U. CONTRATO | P.U. INCREMEN. | P.U. DECREMEN. | P.U. FINIQUITO | IMPORTE PRESUPUESTO | IMPORTE ADITIVA | IMPORTE DEDUCTIVA | IMPORTE FINIQUITO |
| FGE-INP-03 | Suministro e instalación de tubería de PVC de 4" (10 cm) de diámetro, para bajantes y para red de aguas pluviales, con pruebas de funcionamiento y fijación. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.) | M | 42.30 | 0.00 | 20.54 | 21.76 | \$ 157.58 | \$ - | \$ - | \$ 157.58 | \$ 6,665.63 | \$ - | \$ 3,236.69 | \$ 3,428.94 |
| FGE-INP-04 | Suministro e instalación de codo de 90° de PVC de 4" de diámetro, con pruebas de funcionamiento y fijación. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.) | PZA | 4.00 | 0.00 | 1.00 | 3.00 | \$ 115.77 | \$ - | \$ - | \$ 115.77 | \$ 463.08 | \$ - | \$ 115.77 | \$ 347.31 |
| FGE-INP-05 | Suministro e instalación de codo de 45° de PVC de 4" de diámetro, con pruebas de funcionamiento y fijación. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.) | PZA | 2.00 | 0.00 | 2.00 | 0.00 | \$ 64.91 | \$ - | \$ - | \$ 64.91 | \$ 129.82 | \$ - | \$ 129.82 | \$ - |
| FGE-INP-06 | Registro de 0.40 x 0.60 x 1.00 m en medidas interiores de tabique rojo recocido de 12 cm junteado con mortero cemento-arena 1:4, aplanado pulido interior con mortero cemento-arena e impermeabilizante 1:4 de hasta 2.5 cm de espesor, plantilla de concreto f'c= 150kg/cm2 de 8 cm de espesor armada con Parrilla de acero del No. (3/8") a cada 15 cm ambos sentidos, tapa de concreto f'c= 150kg/cm2, con marco de ángulo de 1 1/4" x 1 1/4"x1/8" y contramarco de ángulo de 1 1/2" x 1 1/2"x1/8" con Parrilla de acero del No. 2 (1/4") a cada 15 cm ambos sentidos con primaria anticorrosivo, con jaladera redondo liso de 3/8", anclas en el contramarco a base de solera de 1" x 1/4" de 7 cm, excavación y relleno con material producto de excavación. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.) | PZA | 1.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | \$ 5,364.98 | \$ - | \$ - | \$ 5,364.98 | \$ 5,364.98 | \$ - | \$ - | \$ 5,364.98 |
| INSTALACIÓN HIDRÁULICA | | | | | | | | | | | | | | |
| FGE-INH-01 | Suministro e instalación de tubería tuboplus de 32 mm de diámetro, con pruebas de funcionamiento, fijación y hermeticidad. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.) | M | 71.66 | 0.00 | 25.24 | 46.42 | \$ 95.93 | \$ - | \$ - | \$ 95.93 | \$ 6,874.34 | \$ - | \$ 2,421.27 | \$ 4,453.07 |
| FGE-INH-02 | Suministro e instalación de tee tuboplus de 32 mm de diámetro, con pruebas de funcionamiento, fijación y hermeticidad. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.) | PZA | 8.00 | 0.00 | 4.00 | 4.00 | \$ 52.18 | \$ - | \$ - | \$ 52.18 | \$ 417.44 | \$ - | \$ 208.72 | \$ 208.72 |
| FGE-INH-03 | Suministro e instalación de copie tuboplus de 32 mm de diámetro, con pruebas de funcionamiento, fijación y hermeticidad. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.) | PZA | 2.00 | 0.00 | 0.00 | 2.00 | \$ 54.21 | \$ - | \$ - | \$ 54.21 | \$ 108.42 | \$ - | \$ - | \$ 108.42 |
| FGE-INH-04 | Suministro e instalación de codo tuboplus de 90° de 32 mm de diámetro, con pruebas de funcionamiento, fijación y hermeticidad. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.) | PZA | 19.00 | 0.00 | 7.00 | 12.00 | \$ 56.69 | \$ - | \$ - | \$ 56.69 | \$ 1,077.11 | \$ - | \$ 396.83 | \$ 680.28 |
| FGE-INH-05 | Suministro e instalación de reducción tuboplus 32 a 20 mm de diámetro, con pruebas de funcionamiento, fijación y hermeticidad. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.) | PZA | 8.00 | 0.00 | 4.00 | 4.00 | \$ 45.67 | \$ - | \$ - | \$ 45.67 | \$ 365.36 | \$ - | \$ 182.68 | \$ 182.68 |
| | | | | | | | | | | SUMA ESTA HOJA | \$ 21,466.18 | \$ - | \$ 6,691.78 | \$ 14,774.40 |
| | | | | | | | | | | ACUMULADO ANTERIOR | \$ 4,126,302.38 | \$ 194,028.53 | \$ 541,091.58 | \$ 3,779,239.33 |
| | | | | | | | | | | TOTAL HOJA | \$ 4,147,768.56 | \$ 194,028.53 | \$ 547,783.36 | \$ 3,794,013.73 |
|  <p>CORPORATIVO ATENAS DE VERACRUZ S.A. DE C.V. ING. FABIOLA LÓPEZ RODRÍGUEZ REPRESENTANTE LEGAL</p>  <p>CORPORATIVO ATENAS DE VERACRUZ S.A. DE C.V. ING. JUAN CARLOS SÁNCHEZ RIVAS SUPERINTENDENTE DE OBRA</p>  <p>VALIDÓ-AUTORIZÓ ING. JAIME EDUARDO APODACA QUÍMONES RESIDENTE DE OBRA</p>  <p>REVISÓ ARQ. JESÚS CRUZ LOZADA JEFE DE LA OFICINA DE EJECUCIÓN DE OBRA</p>  <p>REVISÓ ARQ. EVELYN BARRADAS RAMOS JEFA DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA</p> | | | | | | | | | | | | | | |

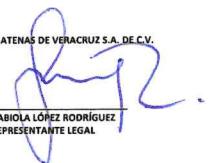
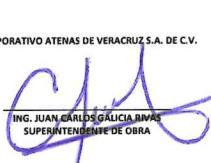
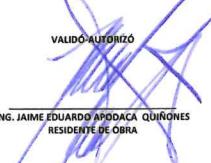
| FINIQUITO DE OBRA | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|---|--------------------|--------------|-----------------|----------------|-------------------|---------------------------------------|----------------|------------------------------|-----------------------|------------------------|-------------------|-------------------|
| CONTRATO No. | | OP 02/2024-DGA-AD | | EJERCICIO : | | 2024 | | FINIQUITO | | | | FORMATO | | |
| OBRA No. | | 2024300870001 | | | | | | PERIODO: | | 31 DIC 2024 - 22 AGOSTO 2025 | | F-7 | | |
| DESCRIPCIÓN: | | "AMPLIACIÓN DE LA UNIDAD INTEGRAL DE SERVICIOS MÉDICOS FORENSES EN NOGALES, VERACRUZ, CONSTRUCCIÓN DE UN LABORATORIO DE ANTROPOLOGÍA FORENSE" | | | | | | FECHA DE INICIO DE CONTRATO: | | 31 DE DICIEMBRE DE 2024 | | | | |
| CONTRATISTA: | | CORPORATIVO ATENAS DE VERACRUZ S.A. DE C.V. | | | | | | FECHA DE TERM. DE CONTRATO: | | 08 DE JULIO DE 2025 | | | | |
| PROGRAMA: | | RECURSOS ESTATALES | | | | | | FECHA CONVENIO DIFERIMENTO EN PLAZO : | | 31 DIC 2024 - 22 AGOSTO 2025 | | | | |
| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDADES DE OBRA | | | | PRECIOS UNITARIOS | | | | IMPORTE SUBLIMINACIÓN | | | |
| | | | VOL. CONTRATO | VOL. ADITIVA | VOL. DEDUCTIVAS | VOL. FINIQUITO | P.U. CONTRATO | P.U. INCREMEN. | P.U. DECREMEN. | P.U. FINIQUITO | IMPORTE PRESUPUESTO | IMPORTE ADITIVA | IMPORTE DEDUCTIVA | IMPORTE FINIQUITO |
| FGE-INH-06 | Suministro e instalación de tubería tuboplus de 20 mm de diámetro, con pruebas de funcionamiento, fijación y hermeticidad. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.). | M | 4.40 | 0.00 | 0.00 | 4.40 | \$ 69.35 | \$ - | \$ - | \$ 69.35 | \$ 305.14 | \$ - | \$ - | \$ 305.14 |
| FGE-INH-07 | Suministro e instalación de conector hembra 20-1/2 tuboplus (PP-R), con pruebas de funcionamiento, fijación y hermeticidad. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.). | PZA | 4.00 | 0.00 | 4.00 | 0.00 | \$ 93.76 | \$ - | \$ - | \$ 93.76 | \$ 375.04 | \$ - | \$ - | \$ 375.04 |
| FGE-INH-08 | Colocación de llave nariz, con pruebas de funcionamiento, fijación y hermeticidad. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.). | PZA | 4.00 | 0.00 | 4.00 | 0.00 | \$ 168.57 | \$ - | \$ - | \$ 168.57 | \$ 674.28 | \$ - | \$ - | \$ 674.28 |
| FGE-INH-09 | Suministro e instalación de conector macho rosca exterior de 1/2" PPR para llave angular, con pruebas de funcionamiento, fijación y hermeticidad. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.). | PZA | 4.00 | 0.00 | 0.00 | 4.00 | \$ 93.97 | \$ - | \$ - | \$ 93.97 | \$ 375.88 | \$ - | \$ - | \$ 375.88 |
| FGE-INH-10 | Suministro e instalación de llave angular salida 1/2", con pruebas de funcionamiento, fijación y hermeticidad. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.). | PZA | 4.00 | 0.00 | 0.00 | 4.00 | \$ 200.84 | \$ - | \$ - | \$ 200.84 | \$ 803.36 | \$ - | \$ - | \$ 803.36 |
| FGE-INH-11 | Suministro e instalación de manguera coflex para tarja, con pruebas de funcionamiento, fijación y hermeticidad. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.). | PZA | 4.00 | 0.00 | 4.00 | 0.00 | \$ 200.86 | \$ - | \$ - | \$ 200.86 | \$ 803.44 | \$ - | \$ - | \$ 803.44 |
| FGE-INH-12 | Suministro y colocación de tanco equipado de 1,100 L marca Rotoplas o similar, con herrajes, flotador, pruebas de funcionamiento, fijación y hermeticidad. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.). | PZA | 1.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | \$ 4,096.05 | \$ - | \$ - | \$ 4,096.05 | \$ 4,096.05 | \$ - | \$ - | \$ 4,096.05 |
| FGE-INH-13 | Suministro e instalación de Tee de 63 mm de diámetro, con pruebas de funcionamiento, fijación y hermeticidad. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.). | PZA | 1.00 | 0.00 | 1.00 | 0.00 | \$ 187.12 | \$ - | \$ - | \$ 187.12 | \$ 187.12 | \$ - | \$ - | \$ 187.12 |
| FGE-INH-14 | Suministro e instalación de reducción tuboplus 63 a 32 mm de diámetro, con pruebas de funcionamiento, fijación y hermeticidad. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.). | PZA | 1.00 | 0.00 | 1.00 | 0.00 | \$ 185.60 | \$ - | \$ - | \$ 185.60 | \$ 185.60 | \$ - | \$ - | \$ 185.60 |
| FGE-INH-15 | Suministro e instalación de presurizador FIX de 1 HP, con pruebas de funcionamiento, fijación y hermeticidad. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.). | PZA | 1.00 | 0.00 | 1.00 | 0.00 | \$ 4,301.30 | \$ - | \$ - | \$ 4,301.30 | \$ 4,301.30 | \$ - | \$ - | \$ 4,301.30 |
| SUMA ESTA HOJA \$ 12,107.21 ACUMULADO ANTERIOR \$ 4,147,768.56 TOTAL HOJA \$ 4,159,875.77 | | | | | | | | | | \$ - | \$ 6,526.78 | \$ 5,580.43 | | |
| SUMA ESTA HOJA \$ 12,107.21 ACUMULADO ANTERIOR \$ 4,147,768.56 TOTAL HOJA \$ 4,159,875.77 | | | | | | | | | | \$ - | \$ 547,783.36 | \$ 3,794,013.73 | | |
| SUMA ESTA HOJA \$ 12,107.21 ACUMULADO ANTERIOR \$ 4,147,768.56 TOTAL HOJA \$ 4,159,875.77 | | | | | | | | | | \$ - | \$ 554,310.14 | \$ 3,799,594.16 | | |
| <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-end;"> <div style="text-align: center;">  <p>CORPORATIVO ATENAS DE VERACRUZ S.A. DE C.V. ING. FABIOLA LÓPEZ RODRÍGUEZ REPRESENTANTE LEGAL</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>CORPORATIVO ATENAS DE VERACRUZ S.A. DE C.V. ING. JUAN CARLOS GÁLICIA RIVAS SUPERINTENDENTE DE OBRA</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>VALIDÓ/AUTORIZÓ ING. JAIME EDUARDO ARODACA QUÍRONEZ RESIDENTE DE OBRA</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>REVISÓ ARQ. JESÚS CRUZ LOZADA JEFÉ DE LA OFICINA DE EJECUCIÓN DE OBRA</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>REVISÓ ARQ. EVELYN BARRADAS RAMOS JEFÁ DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA</p> </div> </div> | | | | | | | | | | | | | | |

FINIQUITO DE OBRA

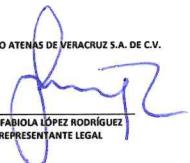
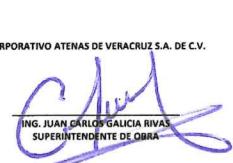
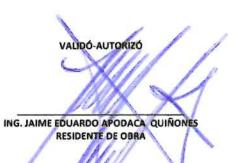
| CONTRATO No. | | OP 02/2024-DGA-AD | | EJERCICIO : | | 2024 | | FINIQUITO | | | | | | FORMATO | | | | | | |
|--|--|---|--|---|--------------------|-------------|----------------|--|-------------------|------------------------------|----------------|---|---------------------|------------------------------|-------------------|---|------------|--|--|--|
| OBRA No. | | 2024300870001 | | PERIODO: | | | | | | 31 DIC 2024 - 22 AGOSTO 2025 | | | | | | F-7 | | | | |
| DESCRIPCIÓN: | | "AMPLIACIÓN DE LA UNIDAD INTEGRAL DE SERVICIOS MÉDICOS FORENSES EN NOGALES, VERACRUZ, CONSTRUCCIÓN DE UN LABORATORIO DE ANTROPOLOGÍA FORENSE" | | | | | | FECHA DE INICIO DE CONTRATO: | | | | | | 31 DE DICIEMBRE DE 2024 | | | F-7 | | | |
| CONTRATISTA: | | CORPORATIVO ATENAS DE VERACRUZ S.A. DE C.V. | | | | | | FECHA DE TERM. DE CONTRATO: | | | | | | 08 DE JULIO DE 2025 | | | F-7 | | | |
| PROGRAMA: | | RECURSOS ESTATALES | | | | | | FECHA CONVENIO DIFERIMIENTO EN PLAZO: | | | | | | 31 DIC 2024 - 22 AGOSTO 2025 | | | F-7 | | | |
| CLAVE | CONCEPTO | | | UNIDAD | CANTIDADES DE OBRA | | | | PRECIOS UNITARIOS | | | | IMPORTE TOTALES | | | | | | | |
| | | | | | VOL CONTRATO | VOL ADITIVA | VOL DEDUCTIVAS | VOL FINIQUITO | P.U. CONTRATO | P.U. INCREMEN. | P.U. DECREMEN. | P.U. FINIQUITO | IMPORTE PRESUPUESTO | IMPORTE ADITIVA | IMPORTE DEDUCTIVA | IMPORTE FINIQUITO | | | | |
| FGE-INH-16 | Suministro y colocación de válvula de expulsión de aire de 1/2". Incluye: suministros, materiales, mano de obra, herramientas, equipos y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.). | | | PZA | 1.00 | 0.00 | 1.00 | 0.00 | \$ 532.94 | \$ - | \$ - | \$ 532.94 | \$ 532.94 | \$ - | \$ 532.94 | \$ - | | | | |
| INSTALACIÓN DE AGUAS ROJAS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FGE-AR-01 | Suministro e instalación de tubería de PVC de 4" (10cm) de diámetro, para red de aguas rojas, con pruebas de funcionamiento y fijación. Incluye: suministros, materiales, mano de obra, herramientas, equipos y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos (P.U.O.T.). | | | M | 63.20 | 0.00 | 26.83 | 36.37 | \$ 132.30 | \$ - | \$ - | \$ 132.30 | \$ 8,361.36 | \$ - | \$ 3,549.61 | \$ 4,811.75 | | | | |
| FGE-AR-02 | Suministro y colocación de coladera de piso de una boca para salida de 4", con sello hidráulico para malos olores, linea URREA 174, con cortes, ranurado, pruebas de funcionamiento y fijación. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.). | | | PZA | 5.00 | 1.00 | 0.00 | 6.00 | \$ 1,639.09 | \$ - | \$ - | \$ 1,639.09 | \$ 8,195.45 | \$ 1,639.09 | \$ - | \$ 9,834.54 | | | | |
| FGE-AR-03 | Registro de 0.40 x 0.60 x 1.00 m en medidas interiores de tabique rojo recocido de 12 cm junteado con mortero cemento-arena 1:4, aplandado pulido interior con mortero cemento-arena e impermeabilizante 1:4 de hasta 2.5 cm de espesor, plantilla de concreto f'c= 150kg/cm2 de 8 cm de espesor armada con Parrilla de acero del No. (3/8") a cada 15 cm ambos sentidos, tapa de concreto f'c= 150kgs/cm2, con marco de ángulo de 1 1/4" x 1 1/4"x1/8" y contramarco de ángulo de 1 1/2" x 1 1/2"x1/8" con Parrilla de acero del No. 2 (1/4") a cada 15 cm ambos sentidos con primario anticorrosivo, con jaladera redondo liso de 3/8", anclas en el contramarco a base de solera de 1" x 1/4" de 7 cm, excavación y relleno con material producto de excavación. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.). | | | PZA | 6.00 | 0.00 | 3.00 | 3.00 | \$ 5,364.98 | \$ - | \$ - | \$ 5,364.98 | \$ 32,189.88 | \$ - | \$ 16,094.94 | \$ 16,094.94 | | | | |
| FGE-AR-04 | Suministro e instalación de tubería de PVC de 2" de diámetro, para red de aguas rojas como se indica en planos, con pruebas de funcionamiento y fijación. Incluye: suministros, materiales, mano de obra, herramientas, equipos y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.). | | | M | 13.05 | 0.00 | 5.92 | 7.13 | \$ 88.49 | \$ - | \$ - | \$ 88.49 | \$ 1,154.79 | \$ - | \$ 523.86 | \$ 630.93 | | | | |
| FGE-AR-05 | Suministro e instalación de codo de 45° de PVC de 4" de diámetro, para red de aguas rojas como se indica en planos, con pruebas de funcionamiento y fijación. Incluye: suministros, materiales, mano de obra, herramientas, equipos y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.). | | | PZA | 2.00 | 0.00 | 2.00 | 0.00 | \$ 61.06 | \$ - | \$ - | \$ 61.06 | \$ 122.12 | \$ - | \$ 122.12 | \$ - | | | | |
| FGE-AR-06 | Suministro e instalación de codo de 45° de PVC de 2" de diámetro, para red de aguas rojas como se indica en planos, con pruebas de funcionamiento y fijación. Incluye: suministros, materiales, mano de obra, herramientas, equipos y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.). | | | PZA | 2.00 | 0.00 | 2.00 | 0.00 | \$ 45.78 | \$ - | \$ - | \$ 45.78 | \$ 91.56 | \$ - | \$ 91.56 | \$ - | | | | |
| FGE-AR-07 | Suministro e instalación de codo de 90° de PVC de 4" de diámetro, para red de aguas rojas como se indica en planos, con pruebas de funcionamiento y fijación. Incluye: suministros, materiales, mano de obra, herramientas, equipos y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.). | | | PZA | 4.00 | 0.00 | 0.00 | 4.00 | \$ 67.38 | \$ - | \$ - | \$ 67.38 | \$ 269.52 | \$ - | \$ - | \$ 269.52 | | | | |
| SUMA ESTA HOJA \$ 50,917.62 \$ 1,639.09 \$ 20,915.03 \$ 31,641.68 ACUMULADO ANTERIOR \$ 4,159,875.77 \$ 194,028.53 \$ 554,310.14 \$ 3,799,594.16 TOTAL HOJA \$ 4,210,793.39 \$ 195,667.62 \$ 575,225.17 \$ 3,831,235.84 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CORPORATIVO ATENAS DE VERACRUZ S.A. DE C.V. | | | | CORPORATIVO ATENAS DE VERACRUZ S.A. DE C.V. | | | | VALIDÓ AUTORIZÓ | | | | REVISÓ | | | | REVISÓ | | | | |
| ING. FABIOLA LÓPEZ RODRÍGUEZ REPRESENTANTE LEGAL | | | | ING. JUAN CARLOS GALICIA RIVAS SUPERINTENDENTE DE OBRA | | | | ING. JAIME EDUARDO APODACA QUIÑONES RESIDENTE DE OBRA | | | | ARQ. JESÚS ERUZ LOZADA JEFE DE LA OFICINA DE EJECUCIÓN DE OBRA | | | | ARQ. EVELYN BARRADAS RAMOS JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA | | | | |

| FINIQUITO DE OBRA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|-------------|--------------------|--------|-----------|---------------------------------------|-------------------|------------------------------|------|--------------|-----------------|-------------|-------------|---------------|--|--|--|--|--|--|--|
| CONTRATO No. | OP 02/2024-DGA-AD | EJERCICIO : | 2024 | | FINIQUITO | | | | | FORMATO | | | | | | | | | | | |
| OBRA No. | 2024300870001 | | | | | PERIODO: | | 31 DIC 2024 - 22 AGOSTO 2025 | | F-7 | | | | | | | | | | | |
| DESCRIPCIÓN: | "AMPLIACIÓN DE LA UNIDAD INTEGRAL DE SERVICIOS MÉDICOS FORENSES EN NOGALES, VERACRUZ, CONSTRUCCIÓN DE UN LABORATORIO DE ANTROPOLOGÍA FORENSE" | | | | | FECHA DE INICIO DE CONTRATO: | | 31 DE DICIEMBRE DE 2024 | | | | | | | | | | | | | |
| CONTRATISTA: | CORPORATIVO ATENAS DE VERACRUZ S.A. DE C.V. | | | | | FECHA DE TERM. DE CONTRATO: | | 08 DE JULIO DE 2025 | | | | | | | | | | | | | |
| PROGRAMA: | RECURSOS ESTATALES | | | | | FECHA CONVENIO DIFERIMIENTO EN PLAZO: | | 31 DIC 2024 - 22 AGOSTO 2025 | | | | | | | | | | | | | |
| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDADES DE OBRA | | | | PRECIOS UNITARIOS | | | | IMPORTE TOTALES | | | | | | | | | | |
| FGE-AR-08 | Suministro e instalación de codo de 90° de PVC de 2" de diámetro, para red de aguas rojas como se indica en planos, con pruebas de funcionamiento y fijación. Incluye: suministros, materiales, mano de obra, herramientas, equipos y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.). | PZA | 13.00 | 0.00 | 4.00 | 9.00 | \$ 46.45 | \$ - | \$ - | \$ 46.45 | \$ 603.85 | \$ - | \$ 185.80 | \$ 418.05 | | | | | | | |
| FGE-AR-09 | Suministro e instalación de TEE de PVC de 2" de diámetro, para red de aguas rojas como se indica en planos, con pruebas de funcionamiento y fijación. Incluye: suministros, materiales, mano de obra, herramientas, equipos y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.). | PZA | 4.00 | 0.00 | 4.00 | 0.00 | \$ 61.06 | \$ - | \$ - | \$ 61.06 | \$ 244.24 | \$ - | \$ 244.24 | \$ - | | | | | | | |
| FGE-AR-10 | Suministro e instalación de codo de 90° con reducción de PVC de 4" a 2" de diámetro, para red de aguas rojas como se indica en planos, con pruebas de funcionamiento y fijación. Incluye: suministros, materiales, mano de obra, herramientas, equipos y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.). | PZA | 4.00 | 0.00 | 4.00 | 0.00 | \$ 76.33 | \$ - | \$ - | \$ 76.33 | \$ 305.32 | \$ - | \$ 305.32 | \$ - | | | | | | | |
| FGE-AR-11 | Moledo de canalón en concreto para rejilla en laboratorio, de 8 cm de profundidad, 30 cm de ancho y 160 cm de largo, acabado pulido en interior con mortero cemento-arena 1:4 hasta 3 cm de espesor de acuerdo a pendiente, con contramarco elaborado con ánculo acero de 1 1/4" con pintura anticorrosiva. Incluye: suministros de materiales, mano de obra, herramientas, equipos y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.). | PZA | 4.00 | 0.00 | 1.00 | 3.00 | \$ 1,156.00 | \$ - | \$ - | \$ 1,156.00 | \$ 4,624.00 | \$ - | \$ 1,156.00 | \$ 3,468.00 | | | | | | | |
| FGE-AR-12 | Suministro, fabricación y colocación de tapa de acero inoxidable para rejilla, dimensiones de 30 cm x 160 cm. Incluye: suministros de materiales, mano de obra, herramientas, equipos y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.). | PZA | 4.00 | 0.00 | 1.00 | 3.00 | \$ 3,073.43 | \$ - | \$ - | \$ 3,073.43 | \$ 12,293.72 | \$ - | \$ 3,073.43 | \$ 9,220.29 | | | | | | | |
| CLIMATIZACIÓN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FGE-CLIM-01 | Suministro e instalación de equipo de aire acondicionado tipo Mini Split de 36,000 Btu, 230V- 1 Ph-60Hz, 3,360 W, inverter 17, modelo EWC361B-CWC361B marca Mirage o similar en calidad y características, conexión, arranque, pruebas de funcionamiento y fijación como se indica en proyecto. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.). | PZA | 6.00 | 0.00 | 0.00 | 6.00 | \$ 32,786.55 | \$ - | \$ - | \$ 32,786.55 | \$ 196,719.30 | \$ - | \$ - | \$ 196,719.30 | | | | | | | |
| FGE-CLIM-02 | Suministro y colocación de tubo conduit galvanizado P.D. 3/4", incluye: bayoneteo con dobladora manual, coples, acarreo de la bodega al sitio, colocación, cortes, desperdicios, material, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.). | M | 125.98 | 0.00 | 10.14 | 115.84 | \$ 63.80 | \$ - | \$ - | \$ 63.80 | \$ 8,037.52 | \$ - | \$ 646.93 | \$ 7,390.59 | | | | | | | |
| FGE-CLIM-03 | Suministro, tendido e instalación de cable THW en calibre 10 AWG, marca Viakon o similar, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.). | M | 125.98 | 77.85 | 0.00 | 203.83 | \$ 39.05 | \$ - | \$ - | \$ 39.05 | \$ 4,919.52 | \$ 3,040.04 | \$ - | \$ 7,959.56 | | | | | | | |
| FGE-CLIM-04 | Suministro, tendido e instalación de cable THW en calibre 8 AWG, marca. Viakon o similar, incluye: material, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.). | M | 251.96 | 155.48 | 0.00 | 407.44 | \$ 59.61 | \$ - | \$ - | \$ 59.61 | \$ 15,019.34 | \$ 9,268.16 | \$ - | \$ 24,287.50 | | | | | | | |
| FGE-CLIM-05 | Suministro e instalación de zapata con ojillo calibre del 12 al 10, incluye: material, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.). | PZA | 6.00 | 0.00 | 6.00 | 0.00 | \$ 13.75 | \$ - | \$ - | \$ 13.75 | \$ 82.50 | \$ - | \$ 82.50 | \$ - | | | | | | | |
| SUMA ESTA HOJA \$ 242,849.31 \$ 12,308.20 \$ 5,694.22 \$ 249,463.29 ACUMULADO ANTERIOR \$ 4,210,793.39 \$ 195,667.62 \$ 575,225.17 \$ 3,831,235.84 TOTAL HOJA \$ 4,453,642.70 \$ 207,975.82 \$ 580,919.39 \$ 4,080,699.13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  ING. FABIOLA LOPEZ RODRIGUEZ REPRESENTANTE LEGAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  ING. JUAN CARLOS GARCIA RIVAS SUPERINTENDENTE DE OBRA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  ING. JAIME EDUARDO APODACA QUIÑONES RESIDENTE DE OBRA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  ARQ. JESÚS CRUZ LOZADA JEFE DE LA OFICINA DE EJECUCIÓN DE OBRA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  ARQ. EVELYN BARRADAS RAMOS JEFA DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

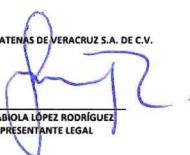
FINIQUITO DE OBRA

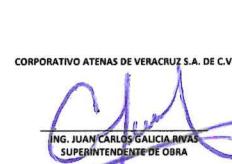
| CONTRATO No. | | OP 02/2024-DGA-AD | | EJERCICIO : | | 2024 | | FINIQUITO | | | | FORMATO | | | | | | | |
|---|---|---|--------------------|-------------|-------|--------------------------------------|-------------------|-----------|------|------------------------------|-----------------|--------------------|-----------------|---------------|---------------|-----------------|--|--|--|
| OBRA No. | | 2024300870001 | | | | PERIODO: | | | | 31 DIC 2024 - 22 AGOSTO 2025 | | F-7 | | | | | | | |
| DESCRIPCIÓN: | | "AMPLIACIÓN DE LA UNIDAD INTEGRAL DE SERVICIOS MÉDICOS FORENSES EN NOGALES, VERACRUZ, CONSTRUCCIÓN DE UN LABORATORIO DE ANTROPOLOGÍA FORENSE" | | | | FECHA DE INICIO DE CONTRATO: | | | | 31 DE DICIEMBRE DE 2024 | | | | | | | | | |
| CONTRATISTA: | | CORPORATIVO ATENAS DE VERACRUZ S.A. DE C.V. | | | | FECHA DE TERM. DE CONTRATO: | | | | 08 DE JULIO DE 2025 | | | | | | | | | |
| PROGRAMA: | | RECURSOS ESTATALES | | | | FECHA CONVENIO DIFERIMENTO EN PLAZO: | | | | 31 DIC 2024 - 22 AGOSTO 2025 | | | | | | | | | |
| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDADES DE OBRA | | | | PRECIOS UNITARIOS | | | | IMPORTE TOTALES | | | | | | | | |
| FGE-CLIM-06 | Suministro y colocación de conducto LB 29 de 3/4" serie 9, incluye: material, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.). | PZA | 14.00 | 0.00 | 9.00 | 5.00 | \$ 291.63 | \$ - | \$ - | \$ 291.63 | \$ 4,082.82 | \$ - | \$ 2,624.67 | \$ 1,458.15 | | | | | |
| FGE-CLIM-07 | Suministro e instalación de soportaría suspendida fabricado con riel unicanal hasta 30 cm de ancho, 2 espárragos de 5/16" de diámetro de hasta 1.00 m, anclado con taquete expansivo tipo z 5/16" x 2" usar con broca 5/8", tuercas para 5/16" y rondanas, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.I.). | PZA | 36.00 | 23.00 | 0.00 | 59.00 | \$ 777.95 | \$ - | \$ - | \$ 777.95 | \$ 28,006.20 | \$ 17,892.85 | \$ - | \$ 45,899.05 | | | | | |
| FGE-CLIM-08 | Suministro y colocación de abrazadera de unicanal para tubería galvanizada de 3/4", incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.). | PZA | 82.00 | 0.00 | 8.00 | 74.00 | \$ 18.40 | \$ - | \$ - | \$ 18.40 | \$ 1,508.80 | \$ - | \$ 147.20 | \$ 1,361.60 | | | | | |
| FGE-CLIM-09 | Suministro y colocación de conector Conduit galvanizado de 21 mm (3/4") de diámetro con monitor, conector y contra tuerca. Incluye: suministro de material, mano de obra, equipo, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.). | PZA | 48.00 | 0.00 | 10.00 | 38.00 | \$ 64.51 | \$ - | \$ - | \$ 64.51 | \$ 3,096.48 | \$ - | \$ 645.10 | \$ 2,451.38 | | | | | |
| FGE-CLIM-10 | Suministro e instalación de reducción de aluminio de 3/4" a 1/2", con conector glandular IP65 de nylon negro 1/2" (13mm). Incluye: suministro de material, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.). | PZA | 6.00 | 0.00 | 6.00 | 0.00 | \$ 116.11 | \$ - | \$ - | \$ 116.11 | \$ 696.66 | \$ - | \$ 690.66 | \$ - | | | | | |
| FGE-CLIM-11 | Suministro y colocación de registro tipo caja estanca con protección IP55, de 220 mm x 170 mm x 100 mm, con conos y tapa con tornillos marca Royer o similar en calidad y características como se indica en proyecto, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.). | PZA | 6.00 | 0.00 | 1.00 | 5.00 | \$ 422.18 | \$ - | \$ - | \$ 422.18 | \$ 2,533.08 | \$ - | \$ 422.18 | \$ 2,110.90 | | | | | |
| FGE-CLIM-12 | Suministro y colocación de registro tipo caja estanca con protección IP55, de 100 mm x 100 mm x 50 mm, con conos y tapa a presión marca Royer o similar en calidad y características como se indica en proyecto, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.). | PZA | 4.00 | 1.00 | 0.00 | 5.00 | \$ 145.53 | \$ - | \$ - | \$ 145.53 | \$ 582.12 | \$ 145.53 | \$ - | \$ 727.65 | | | | | |
| FGE-CLIM-13 | Suministro y colocación de Condulet C de 3/4" serie 9. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.). | PZA | 2.00 | 0.00 | 2.00 | 0.00 | \$ 260.80 | \$ - | \$ - | \$ 260.80 | \$ 521.60 | \$ - | \$ 521.60 | \$ - | | | | | |
| FGE-CLIM-14 | Suministro e instalación de soportería colgador tipo pera 1 1/4", con espárragos, taquetes, tornillería, accesorios, incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.). | PZA | 16.00 | 0.00 | 16.00 | 0.00 | \$ 62.98 | \$ - | \$ - | \$ 62.98 | \$ 1,007.68 | \$ - | \$ 1,007.68 | \$ - | | | | | |
| FGE-CLIM-15 | Suministro e instalación de tubería de PVC de 2" de diámetro, como se indica en planos, con pruebas de funcionamiento y fijación. Incluye: suministros, materiales, mano de obra, herramientas, equipos y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.). | M | 16.80 | 0.00 | 14.80 | 2.00 | \$ 88.49 | \$ - | \$ - | \$ 88.49 | \$ 1,486.63 | \$ - | \$ 1,309.65 | \$ 176.98 | | | | | |
| FGE-CLIM-16 | Suministro e instalación de codo de 45° de PVC de 2" de diámetro, como se indica en planos, con pruebas de funcionamiento y fijación. Incluye: suministros, materiales, mano de obra, herramientas, equipos y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.). | PZA | 10.00 | 0.00 | 10.00 | 0.00 | \$ 45.78 | \$ - | \$ - | \$ 45.78 | \$ 457.80 | \$ - | \$ 457.80 | \$ - | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | SUMA ESTA HOJA | \$ 43,979.87 | \$ 18,038.38 | \$ 7,832.54 | \$ 54,185.71 | | | |
| | | | | | | | | | | | | ACUMULADO ANTERIOR | \$ 4,453,642.70 | \$ 207,975.82 | \$ 580,919.39 | \$ 4,080,699.13 | | | |
| | | | | | | | | | | | | TOTAL HOJA | \$ 4,497,622.57 | \$ 226,014.20 | \$ 588,751.93 | \$ 4,134,884.84 | | | |
| <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-end;"> <div style="text-align: center;"> <p>CORPORATIVO ATENAS DE VERACRUZ S.A. DE C.V.</p>  <p>ING. FABIOLA LÓPEZ RODRÍGUEZ REPRESENTANTE LEGAL</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>CORPORATIVO ATENAS DE VERACRUZ S.A. DE C.V.</p>  <p>ING. JUAN CARLOS GALICIA RIVAS SUPERINTENDENTE DE OBRA</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>VALIDÓ/AUTORIZÓ</p>  <p>ING. JAIME EDUARDO APODACA QUÍRONES RESIDENTE DE OBRA</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>REVISÓ</p>  <p>ARO. JESÚS CRUZ LOZADA JEFE DE LA OFICINA DE EJECUCIÓN DE OBRA</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>REVISÓ</p>  <p>ARO. EVELYN BARRADAS RAMOS JEFESA DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA</p> </div> </div> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

FINIQUITO DE OBRA

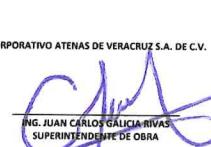
| CONTRATO No. | | OP 02/2024-DGA-AD | | EJERCICIO : | | 2024 | | FINIQUITO | | | | | FORMATO | | | | | | | | | |
|---|---|---|--------------------|--------------|-----------------|----------------|---------------------------------------|-----------------|------------------------------|------------------------------|---------------------|--------------------|-------------------|-------------------|---------------|-----------------|--|--|--|--|--|--|
| OBRA No. | | 2024300870001 | | | | | | PERIODO: | | 31 DIC 2024 - 22 AGOSTO 2025 | | F-7 | | | | | | | | | | |
| DESCRIPCIÓN: | | "AMPLIACIÓN DE LA UNIDAD INTEGRAL DE SERVICIOS MÉDICOS FORENSES EN NOGALES, VERACRUZ, CONSTRUCCIÓN DE UN LABORATORIO DE ANTROPOLOGÍA FORENSE" | | | | | FECHA DE INICIO DE CONTRATO: | | 31 DE DICIEMBRE DE 2024 | | | | | | | | | | | | | |
| CONTRATISTA: | | CORPORATIVO ATENAS DE VERACRUZ S.A. DE C.V. | | | | | FECHA DE TERM. DE CONTRATO: | | 08 DE JULIO DE 2025 | | | | | | | | | | | | | |
| PROGRAMA: | | RECURSOS ESTATALES | | | | | FECHA CONVENIO DIFERIMENTO EN PLAZO : | | 31 DIC 2024 - 22 AGOSTO 2025 | | | | | | | | | | | | | |
| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDADES DE OBRA | | | | PRECIOS UNITARIOS | | | | IMPORTE TOTALES | | | | | | | | | | | |
| | | | VOL. CONTRATO | VOL. ADITIVA | VOL. DEDUCTIVAS | VOL. FINIQUITO | P.U. CONTRATO | P.U. INCREMENT. | P.U. DECREMEN. | P.U. FINIQUITO | IMPORTE PRESUPUESTO | IMPORTE ADITIVA | IMPORTE DEDUCTIVA | IMPORTE FINIQUITO | | | | | | | | |
| FGE-CLIM-17 | Suministro y colocación de yee de PVC de 4" con reducción a 2" de diámetro. Incluye: materiales, equipo, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.). | PZA | 6.00 | 0.00 | 4.00 | 2.00 | \$ 80.30 | \$ - | \$ - | \$ 80.30 | \$ 481.80 | \$ - | \$ 321.20 | \$ 160.60 | | | | | | | | |
| FGE-CLIM-18 | Suministro y colocación de tubería de cobre, grado refrigeración de 5/8", incluye: hechura para colocación de tuerca flare, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.). | M | 39.45 | 30.70 | 0.00 | 70.15 | \$ 237.02 | \$ - | \$ - | \$ 237.02 | \$ 9,350.44 | \$ 7,276.51 | \$ - | \$ 16,626.95 | | | | | | | | |
| FGE-CLIM-19 | Suministro y colocación de tubería de cobre, grado refrigeración, de 3/8", incluye: hechura para colocación de tuerca flare, suministro de materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.). | M | 39.45 | 0.00 | 39.45 | 0.00 | \$ 215.72 | \$ - | \$ - | \$ 215.72 | \$ 8,510.15 | \$ - | \$ 8,510.15 | \$ - | | | | | | | | |
| FGE-CLIM-20 | Suministro y colocación de tuerca flare de bronce de 5/8". incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.). | PZA | 12.00 | 0.00 | 0.00 | 12.00 | \$ 83.26 | \$ - | \$ - | \$ 83.26 | \$ 999.12 | \$ - | \$ - | \$ 999.12 | | | | | | | | |
| FGE-CLIM-21 | Suministro y colocación de tuerca flare de bronce de 3/8". incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.). | PZA | 12.00 | 0.00 | 12.00 | 0.00 | \$ 56.85 | \$ - | \$ - | \$ 56.85 | \$ 682.20 | \$ - | \$ 682.20 | \$ - | | | | | | | | |
| FGE-CLIM-22 | Suministro y colocación de aislamiento térmico armaflex de 5/8" de diámetro para tubería de cobre, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.). | M | 39.45 | 30.70 | 0.00 | 70.15 | \$ 50.65 | \$ - | \$ - | \$ 50.65 | \$ 1,998.14 | \$ 1,554.96 | \$ - | \$ 3,553.10 | | | | | | | | |
| FGE-CLIM-23 | Suministro y colocación de aislamiento térmico armaflex de 3/8" de diámetro para tubería de cobre, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.). | M | 39.45 | 0.00 | 39.45 | 0.00 | \$ 46.61 | \$ - | \$ - | \$ 46.61 | \$ 1,838.76 | \$ - | \$ 1,838.76 | \$ - | | | | | | | | |
| FGE-CLIM-24 | Suministro y colocación de cinta momia de PVC de 6 cm de ancho para aire acondicionado, para protección a la intemperie del aislamiento armaflex de 5/8" y 3/8", como se indica en proyecto. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.). | M | 29.48 | 40.67 | 0.00 | 70.15 | \$ 255.66 | \$ - | \$ - | \$ 255.66 | \$ 7,536.86 | \$ 10,397.69 | \$ - | \$ 17,934.55 | | | | | | | | |
| FGE-CLIM-25 | Suministro y colocación de codo 90° de cobre grado refrigeración de 5/8" de diámetro, incluye: soldaduras con equipo de autógena, varillas de plata al 5%, carga de gas nitrógeno deshidratado, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.). | PZA | 18.00 | 0.00 | 18.00 | 0.00 | \$ 104.27 | \$ - | \$ - | \$ 104.27 | \$ 1,876.86 | \$ - | \$ 1,876.86 | \$ - | | | | | | | | |
| FGE-CLIM-26 | Suministro y colocación de codo 90° de cobre grado refrigeración de 3/8" de diámetro, que incluye soldaduras con equipo de autógena, varillas de plata al 5%, carga de gas nitrógeno deshidratado, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.). | PZA | 18.00 | 0.00 | 18.00 | 0.00 | \$ 109.05 | \$ - | \$ - | \$ 109.05 | \$ 1,962.90 | \$ - | \$ 1,962.90 | \$ - | | | | | | | | |
| FGE-CLIM-27 | Suministro y colocación de yee de PVC de 2". Incluye: materiales, equipo, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.). | PZA | 2.00 | 0.00 | 2.00 | 0.00 | \$ 65.54 | \$ - | \$ - | \$ 65.54 | \$ 131.08 | \$ - | \$ 131.08 | \$ - | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | SUMA ESTA HOJA | \$ 35,368.31 | \$ 19,229.16 | \$ 15,323.15 | \$ 39,274.32 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | ACUMULADO ANTERIOR | \$ 4,497,622.57 | \$ 226,014.20 | \$ 588,751.93 | \$ 4,134,884.84 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | TOTAL HOJA | \$ 4,532,990.88 | \$ 245,243.36 | \$ 604,075.08 | \$ 4,174,159.16 | | | | | | |
| <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-end;"> <div style="text-align: center;"> <p>CORPORATIVO ATENAS DE VERACRUZ S.A. DE C.V.</p>  <p>ING. FABIOLA LÓPEZ RODRÍGUEZ REPRESENTANTE LEGAL</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>CORPORATIVO ATENAS DE VERACRUZ S.A. DE C.V.</p>  <p>ING. JUAN CARLOS GALICIA RIVAS SUPERINTENDENTE DE OBRA</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>VALIDO-AUTORIZÓ</p>  <p>ING. JAIME EDUARDO APODACA QUIÑONES RESIDENTE DE OBRA</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>REVISÓ</p>  <p>ARQ. JESÚS CRUZ LOZADA JEFE DE LA OFICINA DE EJECUCIÓN DE OBRA</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>REVISÓ</p>  <p>ARO. EVELYN BARRADAS RAMOS JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA</p> </div> </div> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

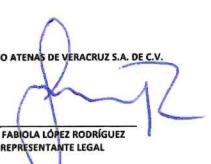
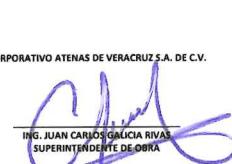
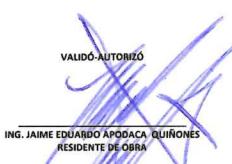
FINIQUITO DE OBRA

| CONTRATO No. | | OP 02/2024-DGA-AD | | EJERCICIO : | | 2024 | | FINIQUITO | | | | | FORMATO | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|--------------------|--------------|-----------------|----------------|--------------------------------------|----------------|------------------------------|----------------|---------------------|--------------------|-------------------|-------------------|---------------|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| OBRA No. | | 2024300870001 | | | | | PERIODO: | | 31 DIC 2024 - 22 AGOSTO 2025 | | F-7 | | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIPCIÓN: | | "AMPLIACIÓN DE LA UNIDAD INTEGRAL DE SERVICIOS MÉDICOS FORENSES EN NOGALES, VERACRUZ, CONSTRUCCIÓN DE UN LABORATORIO DE ANTROPOLOGÍA FORENSE" | | | | | FECHA DE INICIO DE CONTRATO: | | 31 DE DICIEMBRE DE 2024 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CONTRATISTA: | | CORPORATIVO ATENAS DE VERACRUZ S.A. DE C.V. | | | | | FECHA DE TERM. DE CONTRATO: | | 08 DE JULIO DE 2025 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PROGRAMA: | | RECURSOS ESTATALES | | | | | FECHA CONVENIO DIFERIMENTO EN PLAZO: | | 31 DIC 2024 - 22 AGOSTO 2025 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDADES DE OBRA | | | | PRECIOS UNITARIOS | | | | IMPORTE TOTALES | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | VOL. CONTRATO | VOL. ADITIVA | VOL. DEDUCTIVAS | VOL. FINIQUITO | P.U. CONTRATO | P.U. INCREMEN. | P.U. DECREMEN. | P.U. FINIQUITO | IMPORTE PRESUPUESTO | IMPORTE ADITIVA | IMPORTE DEDUCTIVA | IMPORTE FINIQUITO | | | | | | | | | | | |
| EXTRACTORES DE AIRE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FGE-EA-01 | Suministro y colocación de extractor de aire metálico industrial 10" modelo METÁLICO 10-PG, código 1910 de 42W, serie 1900, marca Estévez o similar, conexiones y elementos de fijación. Incluye: pruebas, suministro de materiales, mano de obra, equipo de seguridad, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.). | PZA | 12.00 | 0.00 | 0.00 | 12.00 | \$ 2,858.73 | \$ - | \$ - | \$ 2,858.73 | \$ 34,304.76 | \$ - | \$ - | \$ 34,304.76 | | | | | | | | | | | |
| FGE-EA-02 | Suministro y colocación de tubo Conduit galvanizado P.D. 16 mm (1/2") de diámetro, con coples, acarreo de la bodega al sitio, cortes, desperdicios. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.). | M | 58.38 | 19.02 | 0.00 | 77.40 | \$ 74.16 | \$ - | \$ - | \$ 74.16 | \$ 4,329.46 | \$ 1,410.52 | \$ - | \$ 5,739.98 | | | | | | | | | | | |
| FGE-EA-03 | Suministro, tendido e instalación de cable THW en calibre 14 AWG, marca Viakor o similar. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.). | M | 198.24 | 65.99 | 0.00 | 264.23 | \$ 19.70 | \$ - | \$ - | \$ 19.70 | \$ 3,905.33 | \$ 1,300.00 | \$ - | \$ 5,205.33 | | | | | | | | | | | |
| FGE-EA-04 | Suministro y colocación de caja de conexión FS de 19mm. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.). | PZA | 2.00 | 0.00 | 1.00 | 1.00 | \$ 143.83 | \$ - | \$ - | \$ 143.83 | \$ 287.66 | \$ - | \$ 143.83 | \$ 143.83 | | | | | | | | | | | |
| FGE-EA-05 | Suministro y colocación de interruptor de palanca Eaton 1303-7 W de un solo polo #14-10 AWG 15A descarga 120V blanco, con lapa. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.). | PZA | 1.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | \$ 1,141.71 | \$ - | \$ - | \$ 1,141.71 | \$ 1,141.71 | \$ - | \$ - | \$ 1,141.71 | | | | | | | | | | | |
| FGE-EA-06 | Suministro y colocación de conductel LB 19 de 1/2" serie 9 con tapa, incluye: material, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.). | PZA | 2.00 | 1.00 | 0.00 | 3.00 | \$ 291.72 | \$ - | \$ - | \$ 291.72 | \$ 583.44 | \$ 291.72 | \$ - | \$ 875.16 | | | | | | | | | | | |
| FGE-EA-07 | Suministro y colocación de Condulet T 29 de 1/2" serie 9 con tapa. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.). | PZA | 1.00 | 7.00 | 0.00 | 8.00 | \$ 291.97 | \$ - | \$ - | \$ 291.97 | \$ 291.97 | \$ 2,043.79 | \$ - | \$ 2,335.76 | | | | | | | | | | | |
| FGE-EA-08 | Suministro e instalación de soportaría suspendida fabricado con riel unicanal hasta 30 cm de ancho, 2 espárragos de 5/16" de diámetro de hasta 1.00 m, anclado con taquete expansivo tipo z 5/16" x 2" usar con broca 5/8", tuercas para 5/16" y rondanas, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.). | PZA | 41.00 | 0.00 | 41.00 | 0.00 | \$ 777.95 | \$ - | \$ - | \$ 777.95 | \$ 31,895.95 | \$ - | \$ 31,895.95 | \$ - | | | | | | | | | | | |
| FGE-EA-09 | Suministro y colocación de abrazadera de unicanal para tubería galvanizada de 3/4", incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.). | PZA | 41.00 | 0.00 | 17.00 | 24.00 | \$ 18.40 | \$ - | \$ - | \$ 18.40 | \$ 754.40 | \$ - | \$ 312.80 | \$ 441.60 | | | | | | | | | | | |
| FGE-EA-10 | Suministro y colocación de conector Conduit galvanizado de 16 mm (1/2") de diámetro con monitor, conector y contra tuerca. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.). | PZA | 24.00 | 18.00 | 0.00 | 42.00 | \$ 56.51 | \$ - | \$ - | \$ 56.51 | \$ 1,356.24 | \$ 1,017.18 | \$ - | \$ 2,373.42 | | | | | | | | | | | |
| FGE-EA-11 | Suministro e instalación de conector glandula IP65 de Nylon negro 1/2" (13mm). Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.). | PZA | 12.00 | 0.00 | 12.00 | 0.00 | \$ 67.95 | \$ - | \$ - | \$ 67.95 | \$ 815.40 | \$ - | \$ 815.40 | \$ - | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | SUMA ESTA HOJA | \$ 79,666.32 | \$ 6,063.21 | \$ 33,167.98 | \$ 52,561.55 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | ACUMULADO ANTERIOR | \$ 4,532,990.88 | \$ 245,243.36 | \$ 604,075.08 | \$ 4,174,159.16 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | TOTAL HOJA | \$ 4,612,657.20 | \$ 251,306.57 | \$ 637,243.06 | \$ 4,226,720.71 | | | | | | | | | |
| <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-end;"> <div style="text-align: center;"> <p>CORPORATIVO ATENAS DE VERACRUZ S.A. DE C.V.</p>  <p>ING. FABIOLA LÓPEZ RODRÍGUEZ REPRESENTANTE LEGAL</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>CORPORATIVO ATENAS DE VERACRUZ S.A. DE C.V.</p>  <p>ING. JUAN CARLOS GARCÍA RIVAS SUPERINTENDENTE DE OBRA</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>VALIDÓ-AUTORIZÓ</p>  <p>ING. JAIME EDUARDO APODACA QUIRÓS RESIDENTE DE OBRA</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>REVISÓ</p>  <p>ARQ. JESÚS CRUZ LOZADA JEFE DE LA OFICINA DE EJECUCIÓN DE OBRA</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>REVISÓ</p>  <p>ARQ. EVELYN BARRADAS RAMOS JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA</p> </div> </div> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| FINIQUITO DE OBRA | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|-------------|--------------------|--------------|---------------------------------------|----------------|-------------------|------------------------------|----------------|----------------|---------------------|-----------------|-------------------|-------------------|
| CONTRATO No. | OP 02/2024-DGA-AD | EJERCICIO : | 2024 | | FINIQUITO | | | | | FORMATO | | | | |
| OBRA No. | 2024300670001 | | | | PERIODO: | | | 31 DIC 2024 - 22 AGOSTO 2025 | | F-7 | | | | |
| DESCRIPCIÓN: | "AMPLIACIÓN DE LA UNIDAD INTEGRAL DE SERVICIOS MÉDICOS FORENSES EN NOGALES, VERACRUZ, CONSTRUCCIÓN DE UN LABORATORIO DE ANTROPOLOGÍA FORENSE" | | | | FECHA DE INICIO DE CONTRATO: | | | 31 DE DICIEMBRE DE 2024 | | | | | | |
| CONTRATISTA : | CORPORATIVO ATENAS DE VERACRUZ S.A. DE C.V. | | | | FECHA DE TERM. DE CONTRATO: | | | 08 DE JULIO DE 2025 | | | | | | |
| PROGRAMA : | RECURSOS ESTATALES | | | | FECHA CONVENIO DIFERIMENTO EN PLAZO : | | | 31 DIC 2024 - 22 AGOSTO 2025 | | | | | | |
| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDADES DE OBRA | | | | PRECIOS UNITARIOS | | | | IMPORTE TOTALES | | | |
| | | | VOL. CONTRATO | VOL. ADITIVA | VOL. DEDUCTIVAS | VOL. FINIQUITO | P.U. CONTRATO | P.U. INCREMEN. | P.U. DECREMEN. | P.U. FINIQUITO | IMPORTE PRESUPUESTO | IMPORTE ADITIVA | IMPORTE DEDUCTIVA | IMPORTE FINIQUITO |
| FGE-EA-12 | Suministro y colocación de registro tipo caja estanca con protección IP55, de 100 mm x 1000 mm x 50 mm, con conos y tapa a presión marca Royer o similar en calidad y características como se indica en proyecto. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.). | PZA | 13.00 | 0.00 | 7.00 | 6.00 | \$ 145.53 | \$ - | \$ - | \$ 145.53 | \$ 1,891.89 | \$ - | \$ 1,018.71 | \$ 873.18 |
| FGE-EA-13 | Suministro y colocación de tubo conduit PVC pesado de 21mm (3/4") de diámetro, incluye: materiales, adhesivo, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, material, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.). | M | 9.66 | 0.00 | 9.66 | 0.00 | \$ 40.95 | \$ - | \$ - | \$ 40.95 | \$ 395.58 | \$ - | \$ 395.58 | \$ - |
| FGE-EA-14 | Suministro y colocación de conector PVC pesado de 19 mm (3/4") de diámetro con monitor, conector y contra tuerca. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.). | PZA | 4.00 | 0.00 | 4.00 | 0.00 | \$ 28.94 | \$ - | \$ - | \$ 28.94 | \$ 115.76 | \$ - | \$ 115.76 | \$ - |
| FGE-EA-15 | Suministro y colocación de cable de PVC pesado de 21 mm (3/4") de diámetro. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.). | PZA | 2.00 | 0.00 | 2.00 | 0.00 | \$ 22.03 | \$ - | \$ - | \$ 22.03 | \$ 44.06 | \$ - | \$ 44.06 | \$ - |
| FGE-EA-16 | Ranurado en muro y posterior resane con mortero cemento arena 1:5, de 12 cm de espesor para alojar canalización de tuberías. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.). | M | 9.56 | 4.63 | 0.00 | 14.19 | \$ 118.67 | \$ - | \$ - | \$ 118.67 | \$ 1,134.49 | \$ 549.44 | \$ - | \$ 1,683.93 |
| INSTALACIÓN ELÉCTRICA | | | | | | | | | | | | | | |
| SISTEMA DE TIERRAS | | | | | | | | | | | | | | |
| FGE-IE-ST-01 | Suministro, tendido e instalación de cable de cobre desnudo calibre 4/0 AWG. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.). | M | 64.67 | 0.00 | 40.00 | 24.67 | \$ 409.39 | \$ - | \$ - | \$ 409.39 | \$ 26,475.25 | \$ - | \$ 16,375.60 | \$ 10,099.65 |
| FGE-IE-ST-02 | Excavación a mano de cepas en obra de edificación, de material tipo II de 0.00 a 2.00 m de profundidad, con afine de taludes, compactación de fondos y acarreo hasta el lugar de apile dentro de la obra. Incluye: mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.). | M3 | 29.61 | 0.00 | 28.98 | 0.63 | \$ 332.92 | \$ - | \$ - | \$ 332.92 | \$ 9,857.76 | \$ - | \$ 9,648.02 | \$ 209.74 |
| FGE-IE-ST-03 | Relleno compactado en cepas con compactador manual (ballarina) al 90 % proctor, utilizando material producto de la excavación en capas máximas de 20 cm. Incluye: mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.). | M3 | 29.61 | 0.00 | 29.06 | 0.55 | \$ 773.94 | \$ - | \$ - | \$ 773.94 | \$ 22,916.36 | \$ - | \$ 22,490.69 | \$ 425.67 |
| FGE-IE-ST-04 | Suministro y colocación de varilla Copperweld 5/8" de 3.00 m. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.). | PZA | 4.00 | 0.00 | 1.00 | 3.00 | \$ 1,315.02 | \$ - | \$ - | \$ 1,315.02 | \$ 5,260.08 | \$ - | \$ 1,315.02 | \$ 3,945.06 |
| FGE-IE-ST-05 | Suministro y colocación de conector gaza para varilla Copperweld bronce 5/8". Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.). | PZA | 4.00 | 0.00 | 2.00 | 2.00 | \$ 78.04 | \$ - | \$ - | \$ 78.04 | \$ 312.16 | \$ - | \$ 156.08 | \$ 156.08 |
| FGE-IE-ST-06 | Suministro y aplicación de soldadura exótérica cadwell tipo GT para varilla 5/8" con derivación 4/0 cobrizada 16mm, elaborada con molde GT3-312Q, carga No.115, manija y chispero. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.). | PZA | 4.00 | 0.00 | 2.00 | 2.00 | \$ 658.98 | \$ - | \$ - | \$ 658.98 | \$ 2,635.92 | \$ - | \$ 1,317.96 | \$ 1,317.96 |
| SUMA ESTA HOJA \$ 71,039.31 \$ 549.44 \$ 52,877.48 \$ 18,711.27 ACUMULADO ANTERIOR \$ 4,612,657.20 \$ 251,306.57 \$ 637,243.06 \$ 4,226,720.71 TOTAL HOJA \$ 4,683,696.51 \$ 251,856.01 \$ 690,120.54 \$ 4,245,431.98 | | | | | | | | | | | | | | |
|      | | | | | | | | | | | | | | |

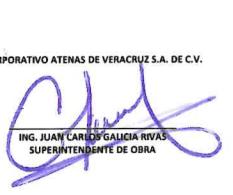
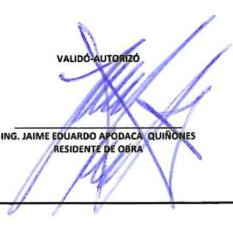
| FINIQUITO DE OBRA | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|---|--------|--|--------------|---|----------------|---|-----------------|------------------------------|----------------|---------------------|-----------------|-------------------|-------------------|---------------|
| CONTRATO No. | | OP 02/2024-DGA-AD | | EJERCICIO : | | 2024 | | FINIQUITO | | | | FORMATO | | | | |
| OBRA No. | | 2024300870001 | | | | | | PERIODO: | | 31 DIC 2024 - 22 AGOSTO 2025 | | F-7 | | | | |
| DESCRIPCIÓN: | | "AMPLIACIÓN DE LA UNIDAD INTEGRAL DE SERVICIOS MÉDICOS FORENSES EN NOGALES, VERACRUZ, CONSTRUCCIÓN DE UN LABORATORIO DE ANTROPOLOGÍA FORENSE" | | | | | | FECHA DE INICIO DE CONTRATO: | | 31 DE DICIEMBRE DE 2024 | | | | | | |
| CONTRATISTA: | | CORPORATIVO ATENAS DE VERACRUZ S.A. DE C.V. | | | | | | FECHA DE TERM. DE CONTRATO: | | 08 DE JULIO DE 2025 | | | | | | |
| PROGRAMA: | | RECURSOS ESTATALES | | | | | | FECHA CONVENIO DIFERIMENTO EN PLAZO : | | 31 DIC 2024 - 22 AGOSTO 2025 | | | | | | |
| CLAVE | CONCEPTO | | UNIDAD | CANTIDADES DE OBRA | | | | PRECIOS UNITARIOS | | | | IMPORTE TOTALES | | | | |
| | | | | VOL. CONTRATO | VOL. ADITIVA | VOL. DEDUCTIVAS | VOL. FINIQUITO | P.U. CONTRATO | P.U. INCREMENT. | P.U. DECREMEN. | P.U. FINIQUITO | IMPORTE PRESUPUESTO | IMPORTE ADITIVA | IMPORTE DEDUCCIVA | IMPORTE FINIQUITO | |
| FGE-IE-ST-07 | Suministro e instalación de zapata terminal ponchable con ojillo de 5/8" de diámetro para cable calibre 4/0. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.) | | PZA | 4.00 | 0.00 | 4.00 | 0.00 | \$ 376.86 | \$ - | \$ - | \$ 376.86 | \$ 1,507.44 | \$ - | \$ 1,507.44 | \$ - | |
| FGE-IE-ST-08 | Suministro e instalación de tornillo de bronce de 5/8" x2" con tuerca y rondana de bronce para 5/8". Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.) | | PZA | 4.00 | 0.00 | 4.00 | 0.00 | \$ 484.55 | \$ - | \$ - | \$ 484.55 | \$ 1,938.20 | \$ - | \$ 1,938.20 | \$ - | |
| FGE-IE-ST-09 | Suministro y colocación de tubería de unión con aisladores de 1249A de capacidad (sin gabinete), modelo TG-BUS-G11, marca total ground, incluye: material, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.). | | PZA | 1.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | \$ 2,014.19 | \$ - | \$ - | \$ 2,014.19 | \$ 2,014.19 | \$ - | \$ - | \$ 2,014.19 | |
| SUMINISTRO ELÉCTRICO | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FGE-IE-SE-01 | Suministro, colocación, nivelación y embocinado de registro de concreto de 0.50 x 0.80 x 0.65 m NORMA CFE-RBTB-1, con montaje. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.). | | PZA | 4.00 | 0.00 | 0.00 | 4.00 | \$ 3,951.36 | \$ - | \$ - | \$ 3,951.36 | \$ 15,805.44 | \$ - | \$ - | \$ 15,805.44 | |
| FGE-IE-SE-02 | Suministro y colocación de tubo Conduit galvanizado pared gruesa de 3", con coples, acarreo de la bodega al sitio. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.). | | M | 6.00 | 0.00 | 0.00 | 6.00 | \$ 962.58 | \$ - | \$ - | \$ 962.58 | \$ 5,775.48 | \$ - | \$ - | \$ 5,775.48 | |
| FGE-IE-SE-03 | Suministro y colocación de codo Conduit pared gruesa galvanizado de 3" de diámetro, con coples, acarreo de la bodega al sitio. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.). | | PZA | 2.00 | 0.00 | 0.00 | 2.00 | \$ 1,445.74 | \$ - | \$ - | \$ 1,445.74 | \$ 2,891.48 | \$ - | \$ - | \$ 2,891.48 | |
| FGE-IE-SE-04 | Suministro y colocación de tubería tipo tubo PAD C/G de 3" de diámetro marca ADS o similar. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.). | | M | 55.67 | 0.00 | 13.55 | 42.12 | \$ 123.76 | \$ - | \$ - | \$ 123.76 | \$ 6,889.72 | \$ - | \$ - | \$ 1,676.95 | \$ 5,212.77 |
| FGE-IE-SE-05 | Suministro e instalación de Zapata terminal ponchable con ojillo de 1/2" de diámetro para cable calibre 4. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.). | | PZA | 2.00 | 0.00 | 1.00 | 1.00 | \$ 29.10 | \$ - | \$ - | \$ 29.10 | \$ 58.20 | \$ - | \$ - | \$ 29.10 | \$ 29.10 |
| FGE-IE-SE-06 | Suministro, tendido e instalación de cable THW-2-LS calibre 3/0, marca Indiana o similar. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.). | | M | 194.01 | 110.51 | 0.00 | 304.52 | \$ 388.78 | \$ - | \$ - | \$ 388.78 | \$ 75,427.21 | \$ 42,964.08 | \$ - | \$ - | \$ 118,391.29 |
| FGE-IE-SE-07 | Suministro, tendido e instalación de cable de cobre desnudo en cal. 4 AWG, marca Viakon o similar en calidad y características, Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo de seguridad, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.). | | M | 64.67 | 0.00 | 64.67 | 0.00 | \$ 409.39 | \$ - | \$ - | \$ 409.39 | \$ 26,475.25 | \$ - | \$ - | \$ 26,475.25 | \$ - |
| FGE-IE-SE-08 | Suministro y colocación de centro de carga para interruptor termomagnético QO, 3 fases, 3 polos, de 100 A, caja NEMA 1, modelo QO3100BNS, marca Schneider Electric o similar en características y calidad. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo de seguridad, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.). | | PZA | 1.00 | 1.00 | 0.00 | 2.00 | \$ 2,352.05 | \$ - | \$ - | \$ 2,352.05 | \$ 2,352.05 | \$ 2,352.05 | \$ - | \$ - | \$ 4,704.10 |
| SUMA ESTA HOJA \$ 141,134.66 \$ 45,316.13 \$ 31,626.94 \$ 154,823.85 ACUMULADO ANTERIOR \$ 4,683,696.51 \$ 251,856.01 \$ 690,120.54 \$ 4,245,431.98 TOTAL HOJA \$ 4,824,831.17 \$ 297,172.14 \$ 721,747.48 \$ 4,400,255.83 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CORPORATIVO ATENAS DE VERACRUZ S.A. DE C.V. | | CORPORATIVO ATENAS DE VERACRUZ S.A. DE C.V. | | VALIDÓ-AUTORIZÓ | | REVISÓ | | REVISÓ | | | | | | | | |
| ING. FABIOLA LÓPEZ RODRÍGUEZ REPRESENTANTE LEGAL | | ING. JUAN CARLOS GÁLICA RIVAS SUPERINTENDENTE DE OBRA | | ING. JAIME EDUARDO AFODACA QUIÑONES RESIDENTE DE OBRA | | ARQ. JESÚS CRUZ LOZADA JEFE DE LA OFICINA DE EJECUCIÓN DE OBRA | | ARQ. EVELYN BARRADAS RAMOS JEFA DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA | | | | | | | | |

| FINIQUITO DE OBRA | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|---|--------------------|--------------|-----------------|----------------|-------------------|--|----------------|----------------|------------------------------|-----------------|----------------------------------|-------------------|---|--|--|
| CONTRATO No. | | OP 02/2024-DGA-AD | | EJERCICIO : | | 2024 | | FINIQUITO | | | | | FORMATO F-7 | | | | |
| OBRA No. | | 2024300870001 | | | | | | PERIODO: | | | 31 DIC 2024 - 22 AGOSTO 2025 | | | | | | |
| DESCRIPCIÓN: | | "AMPLIACIÓN DE LA UNIDAD INTEGRAL DE SERVICIOS MÉDICOS FORENSES EN NOGALES, VERACRUZ, CONSTRUCCIÓN DE UN LABORATORIO DE ANTROPOLOGÍA FORENSE" | | | | | | FECHA DE INICIO DE CONTRATO: | | | 31 DE DICIEMBRE DE 2024 | | | | | | |
| CONTRATISTA: | | CORPORATIVO ATENAS DE VERACRUZ S.A. DE C.V. | | | | | | FECHA DE TERM. DE CONTRATO: | | | 08 DE JULIO DE 2025 | | | | | | |
| PROGRAMA: | | RECURSOS ESTATALES | | | | | | FECHA CONVENIO DIFERIMIENTO EN PLAZO : | | | 31 DIC 2024 - 22 AGOSTO 2025 | | | | | | |
| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDADES DE OBRA | | | | PRECIOS UNITARIOS | | | | IMPORTE TOTALES | | | | | | |
| | | | VOL. CONTRATO | VOL. ADITIVA | VOL. DEDUCTIVAS | VOL. FINIQUITO | P.U. CONTRATO | P.U. INCREMEN. | P.U. DECREMEN. | P.U. FINIQUITO | IMPORTE PRESUPUESTO | IMPORTE ADITIVA | IMPORTE DEDUCCIÓN | IMPORTE FINIQUITO | | | |
| FGE-IE-SE-09 | Suministro y colocación de centro de carga para interruptor termomagnético QO, 3 fases, 30 polos, 200 a, caja NEMA 1, modelo QO330L200G con frente de sobreponer modelo QOC30US, marca Schneider Electric o similar en características y calidad, Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo de seguridad, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.). | PZA | 1.00 | 0.00 | 1.00 | 0.00 | \$ 24,358.94 | \$ - | \$ - | \$ 24,358.94 | \$ 24,358.94 | \$ - | \$ 24,358.94 | \$ - | | | |
| FGE-IE-SE-10 | Suministro y colocación de interruptor termomagnético atornillable PowerPact J, de 175 A, 3 Polos a 600 V, modelo JDL36175, marca Schneider Electric o similar en características y calidad, Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo de seguridad, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.). | PZA | 1.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | \$ 19,896.64 | \$ - | \$ - | \$ 19,896.64 | \$ 19,896.64 | \$ - | \$ - | \$ 19,896.64 | | | |
| FGE-IE-SE-11 | Suministro y colocación de interruptor termomagnético enchufable 3 polos, 100 A, 10KA, 120/240V, modelo QO3100, marca Schneider Electric o similar en características y calidad, Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo de seguridad, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.). | PZA | 2.00 | 0.00 | 0.00 | 2.00 | \$ 3,345.70 | \$ - | \$ - | \$ 3,345.70 | \$ 6,691.40 | \$ - | \$ - | \$ 6,691.40 | | | |
| FGE-IE-SE-12 | Suministro y colocación de interruptor termomagnético 1 polo 10 amperes, 240vca, enchufable, Square-d, mod. QO110 marca, Schneider, o similar, incluye: material, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.). | PZA | 3.00 | 0.00 | 0.00 | 3.00 | \$ 501.48 | \$ - | \$ - | \$ 501.48 | \$ 1,504.44 | \$ - | \$ - | \$ 1,504.44 | | | |
| FGE-IE-SE-13 | Suministro y colocación de interruptor termomagnético 1 polo 15 amperes, 240vca, enchufable, modelo. QO115, marca. square-d, incluye: material, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.). | PZA | 2.00 | 0.00 | 0.00 | 2.00 | \$ 456.66 | \$ - | \$ - | \$ 456.66 | \$ 913.32 | \$ - | \$ - | \$ 913.32 | | | |
| FGE-IE-SE-14 | Suministro y colocación de interruptor termomagnético 1 polo 20 amperes, 240VCA, enchufable, Square-D, modelo QO120, marca. Schneider, o similar, incluye: material, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.). | PZA | 10.00 | 1.00 | 0.00 | 11.00 | \$ 456.66 | \$ - | \$ - | \$ 456.66 | \$ 4,566.60 | \$ 456.66 | \$ - | \$ 5,023.26 | | | |
| FGE-IE-SE-15 | Suministro y colocación de centro de carga con barra a tierra, 3 fases, 20 polos, 125 A, caja NEMA 1, modelo QO320L125G con frente de sobreponer modelo QOC24US, marca Schneider Electric o similar en características y calidad, Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo de seguridad, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.). | PZA | 1.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | \$ 7,884.32 | \$ - | \$ - | \$ 7,884.32 | \$ 7,884.32 | \$ - | \$ - | \$ 7,884.32 | | | |
| FGE-IE-SE-16 | Suministro y colocación de interruptor termomagnético 2 polos, 30 A, 120/240 V, en chufable, modelo QO230, marca Square-D. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.). | PZA | 6.00 | 0.00 | 0.00 | 6.00 | \$ 970.43 | \$ - | \$ - | \$ 970.43 | \$ 5,822.58 | \$ - | \$ - | \$ 5,822.58 | | | |
| FGE-IE-SE-17 | Suministro y colocación de interruptor termomagnético 2 polos, 40 A, 120/240 V, en chufable, modelo QO240, marca Square-D. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.). | PZA | 6.00 | 0.00 | 0.00 | 6.00 | \$ 1,012.16 | \$ - | \$ - | \$ 1,012.16 | \$ 6,072.96 | \$ - | \$ - | \$ 6,072.96 | | | |
| FGE-IE-SE-18 | Excavación a mano de cepas en obra de edificación, de material tipo II de 0.00 a 2.00 m de profundidad, con afine de taludes, compactación de fondos y acarreo hasta el lugar de apile dentro de la obra. Incluye: mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.). | M3 | 29.60 | 0.00 | 4.05 | 25.55 | \$ 332.92 | \$ - | \$ - | \$ 332.92 | \$ 9,854.43 | \$ - | \$ 1,348.32 | \$ 8,506.11 | | | |
| SUMA ESTA HOJA: \$ 87,565.63 \$ 456.66 \$ 25,707.26 \$ 62,315.03 ACUMULADO ANTERIOR: \$ 4,824,831.17 \$ 297,172.14 \$ 721,747.48 \$ 4,400,255.83 TOTAL HOJA: \$ 4,912,396.80 \$ 297,628.80 \$ 747,454.74 \$ 4,462,570.86 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  CORPORATIVO ATENAS DE VERACRUZ S.A. DE C.V. ING. FABIOLA LÓPEZ RODRÍGUEZ REPRESENTANTE LEGAL | | | | | | | | | | | | | | |  CORPORATIVO ATENAS DE VERACRUZ S.A. DE C.V. ING. JUAN CARLOS GALLÍA RIVAS SUPERINTENDENTE DE OBRA | | |
|  VALIDÓ-AUTORIZÓ ING. JAIME EDUARDO ARODÁCA QUIÑONES RESIDENTE DE OBRA | | | | | | | | | | | | | | |  REVISÓ ARO. JESÚS CRUZ LOZADA JEFE DE LA OFICINA DE EJECUCIÓN DE OBRA | | |
|  REVISÓ ARQ. EVELYN BARRADAS RAMOS JEFA DEL DEPARTAMENTO DE OBRA | | | | | | | | | | | | | | | | | |

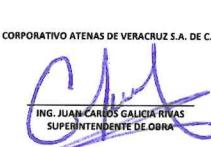
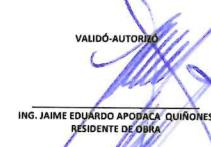
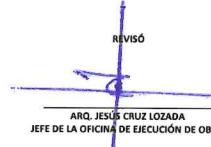
| FINIQUITO DE OBRA | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|-------------|--------------------|--------------|-----------------|--------------------------------------|---------------|----------------|------------------------------|-----------------|---------------------|-----------------|-------------------|-------------------|
| CONTRATO No. | OP 02/2024-DGA-AD | EJERCICIO : | 2024 | | | FINIQUITO | | | | | FORMATO | | | |
| OBRA No. | 2024300870001 | | | | | PERIODO: | | | 31 DIC 2024 - 22 AGOSTO 2025 | | F-7 | | | |
| DESCRIPCIÓN: | "AMPLIACIÓN DE LA UNIDAD INTEGRAL DE SERVICIOS MÉDICOS FORENSES EN NOGALES, VERACRUZ, CONSTRUCCIÓN DE UN LABORATORIO DE ANTROPOLOGÍA FORENSE" | | | | | FECHA DE INICIO DE CONTRATO: | | | 31 DE DICIEMBRE DE 2024 | | | | | |
| CONTRATISTA: | CORPORATIVO ATENAS DE VERACRUZ S.A. DE C.V. | | | | | FECHA DE TERM. DE CONTRATO: | | | 08 DE JULIO DE 2025 | | | | | |
| PROGRAMA: | RECURSOS ESTATALES | | | | | FECHA CONVENIO DIFERIMENTO EN PLAZO: | | | 31 DIC 2024 - 22 AGOSTO 2025 | | | | | |
| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDADES DE OBRA | | | PRECIOS UNITARIOS | | | | IMPORTE TOTALES | | | | |
| | | | VOL. CONTRATO | VOL. ADITIVA | VOL. DEDUCTIVAS | VOL. FINIQUITO | P.U. CONTRATO | P.U. INCREMEN. | P.U. DECREMEN. | P.U. FINIQUITO | IMPORTE PRESUPUESTO | IMPORTE ADITIVA | IMPORTE DEDUCTIVA | IMPORTE FINIQUITO |
| FGE-IE-SE-19 | Acostamiento de tubería, sanitaria, pluvial y/o eléctrica con arena de mina, acarreo y tendido en zanjas, compactación con pisón de mano, incluye: material, mano de obra, herramienta y equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.). | M3 | 12.44 | 0.00 | 5.50 | 6.94 | \$ 559.53 | \$ - | \$ - | \$ 559.53 | \$ 6,960.55 | \$ - | \$ 3,077.41 | \$ 3,883.14 |
| FGE-IE-SE-20 | Suministro, tendido e instalación de cable de cobre THW en cal. 4, marca Viakom o similar en calidad y características, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo de seguridad, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.). | M | 7.50 | 22.42 | 0.00 | 29.92 | \$ 133.41 | \$ - | \$ - | \$ 133.41 | \$ 1,000.58 | \$ 2,991.05 | \$ - | \$ 3,991.63 |
| FGE-IE-SE-21 | Relleno compactado en cepas con compactador manual (bailarina) al 90 % procto, utilizando material producto de la excavación en capas máximas de 20 cm. Incluye: mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.). | M3 | 29.60 | 0.00 | 14.33 | 15.27 | \$ 594.17 | \$ - | \$ - | \$ 594.17 | \$ 17,587.43 | \$ - | \$ 8,514.45 | \$ 9,072.98 |
| FGE-IE-SE-22 | Suministro y colocación de centro de carga para interruptor termo magnético, 3 fases, 3 polos, de 175 A, Gabinete tipo caja moldeada power pac modelo J250SMX con frente de sobreponer modelo QOC30US, marca Schneider Electric o similar en características y calidad, Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo de seguridad, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.). | PZA | 1.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | \$ 6,723.20 | \$ - | \$ - | \$ 6,723.20 | \$ 6,723.20 | \$ - | \$ - | \$ 6,723.20 |
| CONTACTOS | | | | | | | | | | | | | | |
| FGE-IE-CON-01 | Suministro e instalación de contacto dúplex 2P + T 15A-125A con placa alfa Estevez, independización de circuitos, balanceo de cargas y pruebas. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.). | PZA | 30.00 | 0.00 | 1.00 | 29.00 | \$ 161.85 | \$ - | \$ - | \$ 161.85 | \$ 4,855.50 | \$ - | \$ 161.85 | \$ 4,693.65 |
| FGE-IE-CON-02 | Suministro e instalación de contacto para piso dúplex 2P + T 15A-125A Arlington Industries Retrofit, caja de piso eléctrico o similar, con independización de circuitos, balanceo de carga y pruebas. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.). | PZA | 30.00 | 0.00 | 30.00 | 0.00 | \$ 589.34 | \$ - | \$ - | \$ 589.34 | \$ 17,680.20 | \$ - | \$ 17,680.20 | \$ - |
| FGE-IE-CON-03 | Suministro e instalación de contacto dúplex con tierra aislada 2P + T 20A-220V con placa naranja modelo K13-5262IG, marca Leviton, o similar, con independización de circuitos, balanceo de cargas y pruebas. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.). | PZA | 6.00 | 0.00 | 0.00 | 6.00 | \$ 217.24 | \$ - | \$ - | \$ 217.24 | \$ 1,303.44 | \$ - | \$ - | \$ 1,303.44 |
| FGE-IE-CON-04 | Suministro y colocación de tubo conduit galvanizado P.D. 3/4", incluye: bayonetee con dobladora manual, coples, acarreo de la bodega al sitio, colocación, cortes, desperdicios, material, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.). | M | 146.50 | 135.46 | 0.00 | 281.96 | \$ 63.80 | \$ - | \$ - | \$ 63.80 | \$ 9,346.70 | \$ 8,642.35 | \$ - | \$ 17,989.05 |
| FGE-IE-CON-05 | Suministro y colocación de conector PVC pesado de 19 mm (3/4") de diámetro con monitor, conector y contra tuerca. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.). | PZA | 122.00 | 0.00 | 35.00 | 87.00 | \$ 28.94 | \$ - | \$ - | \$ 28.94 | \$ 3,530.68 | \$ - | \$ 1,012.90 | \$ 2,517.78 |
| SUMA ESTA HOJA \$ 68,988.28 \$ 11,633.40 \$ 30,446.81 \$ 50,174.87 ACUMULADO ANTERIOR \$ 4,912,396.80 \$ 297,628.80 \$ 747,454.74 \$ 4,462,570.86 TOTAL HOJA \$ 4,981,385.08 \$ 309,262.20 \$ 777,901.55 \$ 4,512,745.73 | | | | | | | | | | | | | | |
|  CORPORATIVO ATENAS DE VERACRUZ S.A. DE C.V. ING. FABIOLA LÓPEZ RODRÍGUEZ REPRESENTANTE LEGAL | | | | | | | | | | | | | | |
|  CORPORATIVO ATENAS DE VERACRUZ S.A. DE C.V. ING. JUAN CARLOS GARCÍA RIVAS SUPERINTENDENTE DE OBRA | | | | | | | | | | | | | | |
|  VALIDÓ-AUTORIZÓ ING. JAIME EDUARDO APODACA QUIÑONES RESIDENTE DE OBRA | | | | | | | | | | | | | | |
|  REVISÓ ARQ. JESÚS CRUZ LOZADA JEFE DE LA OFICINA DE EJECUCIÓN DE OBRA | | | | | | | | | | | | | | |
|  REVISÓ ARQ. EVELYN BARRADAS RAMOS JEFA DEL DEPARTAMENTO DE OBRA | | | | | | | | | | | | | | |

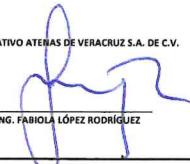
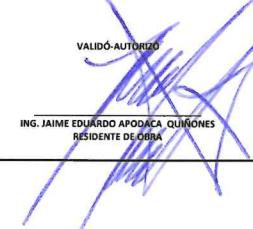
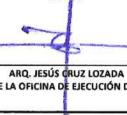
FINIQUITO DE OBRA

| CONTRATO No. | | OP 02/2024-DGA-AD | | EJERCICIO : | | 2024 | | FINIQUITO | | | | | | FORMATO | | | | | | | | | | |
|--|---|---|--------------------|-------------|--------|----------|-------------------|--------------------------------------|------|------------------------------|-----------------|---------------|-----------------|--------------|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| OBRA No. | | 2024300870001 | | | | | | PERIODO: | | 31 DIC 2024 - 22 AGOSTO 2025 | | F-7 | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIPCIÓN: | | "AMPLIACIÓN DE LA UNIDAD INTEGRAL DE SERVICIOS MÉDICOS FORENSES EN NOGALES, VERACRUZ, CONSTRUCCIÓN DE UN LABORATORIO DE ANTROPOLOGÍA FORENSE" | | | | | | FECHA DE INICIO DE CONTRATO: | | 31 DE DICIEMBRE DE 2024 | | | | | | | | | | | | | | |
| CONTRATISTA: | | CORPORATIVO ATENAS DE VERACRUZ S.A. DE C.V. | | | | | | FECHA DE TERM. DE CONTRATO: | | 08 DE JULIO DE 2025 | | | | | | | | | | | | | | |
| PROGRAMA: | | RECURSOS ESTATALES | | | | | | FECHA CONVENIO DIFERIMENTO EN PLAZO: | | 31 DIC 2024 - 22 AGOSTO 2025 | | | | | | | | | | | | | | |
| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDADES DE OBRA | | | | PRECIOS UNITARIOS | | | | IMPORTE TOTALES | | | | | | | | | | | | | |
| FGE-IE-CON-06 | Suministro y colocación de conector Conduit galvanizado de 21 mm (3/4") de diámetro con monitor, conector y contra tuerca. Incluye: suministro de material, mano de obra, equipo, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.). | PZA | 88.00 | 112.00 | 0.00 | 200.00 | \$ 64.51 | \$ - | \$ - | \$ 64.51 | \$ 5,676.88 | \$ 7,225.12 | \$ - | \$ - | \$ 12,902.00 | | | | | | | | | |
| FGE-IE-CON-07 | Suministro y colocación de tubo conduit PVC pesado de 21mm (3/4") de diámetro, incluye: materiales, adhesivo, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, material, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.). | M | 194.30 | 0.00 | 131.58 | 62.72 | \$ 40.95 | \$ - | \$ - | \$ 40.95 | \$ 7,956.59 | \$ - | \$ - | \$ 5,388.21 | \$ 2,568.38 | | | | | | | | | |
| FGE-IE-CON-08 | Suministro y colocación de codo Conduit de PVC pesado de 21 mm (3/4") de diámetro. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.). | PZA | 97.00 | 19.00 | 0.00 | 116.00 | \$ 19.42 | \$ - | \$ - | \$ 19.42 | \$ 1,883.74 | \$ 368.98 | \$ - | \$ - | \$ 2,252.72 | | | | | | | | | |
| FGE-IE-CON-09 | Suministro y colocación de Condulet LR 29 de 3/4" serie 9. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.). | PZA | 8.00 | 0.00 | 8.00 | 0.00 | \$ 269.69 | \$ - | \$ - | \$ 269.69 | \$ 2,157.52 | \$ - | \$ - | \$ 2,157.52 | \$ - | | | | | | | | | |
| FGE-IE-CON-10 | Suministro y colocación de Condulet C 27 de 3/4" serie 7. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.). | PZA | 8.00 | 0.00 | 8.00 | 0.00 | \$ 304.89 | \$ - | \$ - | \$ 304.89 | \$ 2,439.12 | \$ - | \$ - | \$ 2,439.12 | \$ - | | | | | | | | | |
| FGE-IE-CON-11 | Suministro y colocación de registro tipo caja estanca con protección IP55, de 220 mm x 170 mm x 100 mm, con conos y tapa con tornillos marca Royer o similar en calidad y características como se indica en proyecto. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.). | PZA | 12.00 | 1.00 | 0.00 | 13.00 | \$ 422.18 | \$ - | \$ - | \$ 422.18 | \$ 5,066.16 | \$ 422.18 | \$ - | \$ - | \$ 5,488.34 | | | | | | | | | |
| FGE-IE-CON-12 | Suministro y colocación de registro tipo caja estanca con protección IP55, de 100 mm x 100 mm x 50 mm, con conos y tapa a presión marca Royer o similar en calidad y características como se indica en proyecto. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.). | PZA | 10.00 | 21.00 | 0.00 | 31.00 | \$ 145.53 | \$ - | \$ - | \$ 145.53 | \$ 1,455.30 | \$ 3,056.13 | \$ - | \$ - | \$ 4,511.43 | | | | | | | | | |
| FGE-IE-CON-13 | Suministro e instalación de soportaría suspendida fabricado con riel unicanal hasta 30 cm de ancho, 2 espárragos de 5/16" de diámetro de hasta 1.00 m, incluid con taque expansivo tipo 5/16" x 2" usar con broca 5/8", tuercas para 5/16" y rondanas, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.). | PZA | 64.00 | 0.00 | 30.00 | 34.00 | \$ 777.95 | \$ - | \$ - | \$ 777.95 | \$ 49,788.80 | \$ - | \$ - | \$ 23,338.50 | \$ 26,450.30 | | | | | | | | | |
| FGE-IE-CON-14 | Suministro y colocación de abrazadera de unicanal para tubería galvanizada de 3/4", incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.). | PZA | 115.00 | 0.00 | 28.00 | 87.00 | \$ 18.66 | \$ - | \$ - | \$ 18.66 | \$ 2,145.90 | \$ - | \$ - | \$ 522.48 | \$ 1,623.42 | | | | | | | | | |
| FGE-IE-CON-15 | Suministro, tendido e instalación de cable THW en calibre 12, marca Viakon o similar. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.). | M | 1,447.56 | 557.17 | 0.00 | 2,004.73 | \$ 20.19 | \$ - | \$ - | \$ 20.19 | \$ 29,226.24 | \$ 11,249.26 | \$ - | \$ - | \$ 40,475.50 | | | | | | | | | |
| FGE-IE-CON-16 | Suministro y colocación de caja de conexión FS de 19mm. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.). | PZA | 67.00 | 9.00 | 0.00 | 76.00 | \$ 143.83 | \$ - | \$ - | \$ 143.83 | \$ 9,636.61 | \$ 1,294.47 | \$ - | \$ - | \$ 10,931.08 | | | | | | | | | |
| FGE-IE-CON-17 | Suministro, tendido e instalación de cable THW en calibre 10 AWG, marca Viakon o similar, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.). | M | 263.91 | 0.00 | 27.52 | 236.39 | \$ 32.94 | \$ - | \$ - | \$ 32.94 | \$ 8,693.20 | \$ - | \$ - | \$ 906.51 | \$ 7,786.69 | | | | | | | | | |
| SUMA ESTA HOJA ACUMULADO ANTERIOR TOTAL HOJA | | | | | | | | | | \$ 126,126.06 | \$ 23,616.14 | \$ 34,752.34 | \$ 114,989.86 | | | | | | | | | | | |
| REVISÓ REVISÓ | | | | | | | | | | \$ 4,981,385.08 | \$ 309,262.20 | \$ 777,901.55 | \$ 4,512,745.73 | | | | | | | | | | | |
| VALIDÓ-AUTORIZÓ VALIDÓ-AUTORIZÓ | | | | | | | | | | \$ 5,107,511.14 | \$ 332,878.34 | \$ 812,653.89 | \$ 4,627,735.59 | | | | | | | | | | | |
| CORPORATIVO ATENAS DE VERACRUZ S.A. DE C.V.  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CORPORATIVO ATENAS DE VERACRUZ S.A. DE C.V.  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ING. JAIME EDUARDO APODACA QUINONES RESIDENTE DE OBRA  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ARQ. JESÚS CRUZ LOZADA JEFE DE LA OFICINA DE EJECUCIÓN DE OBRA  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ARQ. EVELYN BARRADAS RAMOS JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| FINIQUITO DE OBRA | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--|--------------------|--|--------------------------------------|--|-------------------|--|----------------|----------------|---------------------|-----------------|-------------------|-------------------|
| CONTRATO No. | OP 02/2024-DGA-AD | EJERCICIO : | 2024 | | FINIQUITO | | | | | FORMATO | | | | |
| OBRA No. | 2024300870001 | | | | PERIODO: | | | 31 DIC 2024 - 22 AGOSTO 2025 | | F-7 | | | | |
| DESCRIPCIÓN: | "AMPLIACIÓN DE LA UNIDAD INTEGRAL DE SERVICIOS MÉDICOS FORENSES EN NOGALES, VERACRUZ, CONSTRUCCIÓN DE UN LABORATORIO DE ANTROPOLOGÍA FORENSE" | | | | FECHA DE INICIO DE CONTRATO: | | | 31 DE DICIEMBRE DE 2024 | | | | | | |
| CONTRATISTA : | CORPORATIVO ATENAS DE VERACRUZ S.A. DE C.V. | | | | FECHA DE TERM. DE CONTRATO: | | | 08 DE JULIO DE 2025 | | | | | | |
| PROGRAMA : | RECURSOS ESTATALES | | | | FECHA CONVENIO DIFERIMENTO EN PLAZO: | | | 31 DIC 2024 - 22 AGOSTO 2025 | | | | | | |
| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDADES DE OBRA | | | | PRECIOS UNITARIOS | | | | IMPORTE TOTALES | | | |
| | | | VOL CONTRATO | VOL ADITIVA | VOL DEDUCTIVAS | VOL FINIQUITO | P.U. CONTRATO | P.U. INCREMEN. | P.U. DECREMEN. | P.U. FINIQUITO | IMPORTE PRESUPUESTO | IMPORTE ADITIVA | IMPORTE DEDUCTIVA | IMPORTE FINIQUITO |
| FGE-IE-CON-18 | Ranurado en muro y posterior resane con mortero cemento arena 1:5, de 12 cm de espesor para alojar canalización de tuberías. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T). | M | 41.47 | 15.89 | 0.00 | 57.36 | \$ 118.67 | \$ - | \$ - | \$ 118.67 | \$ 4,921.24 | \$ 1,885.67 | \$ - | \$ 6,806.91 |
| ILUMINACIÓN | | | | | | | | | | | | | | |
| FGE-IE-IL-01 | Suministro e instalación de luminaria tipo Downlight circular LED para empotrar de 12 W serie LEP, modelo EG-LEP-12W, marca Energain o similar en características y calidad, con elementos para colgar o empotrar en caso que sea necesario (taquetes, cable de acero, conectores a presión, cinta de aislamiento) y accesorios. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T). | PZA | 6.00 | 0.00 | 1.00 | 5.00 | \$ 302.32 | \$ - | \$ - | \$ 302.32 | \$ 1,813.92 | \$ - | \$ 302.32 | \$ 1,511.60 |
| FGE-IE-IL-02 | Suministro e instalación de luminaria panel para empotrar 60 mm x 60 mm de 40 W modelo EG-60x60LP-40W, marca Energain o similar en calidad y características, con elementos para colgar o empotrar en caso que sea necesario (taquetes, cable de acero, conectores a presión, cinta de aislamiento) y accesorios. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T). | PZA | 36.00 | 0.00 | 0.00 | 36.00 | \$ 1,170.84 | \$ - | \$ - | \$ 1,170.84 | \$ 42,150.24 | \$ - | \$ - | \$ 42,150.24 |
| FGE-IE-IL-03 | Suministro e instalación de lámpara y luminario para sobreponer en muro con base para lámpara fluorescente compacta CFL-E26 de 23 W, modelo área código ETX-0352-NEG, marca Estevez o similar en características y calidad, con elementos de fijación, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T). | PZA | 4.00 | 0.00 | 0.00 | 4.00 | \$ 1,178.83 | \$ - | \$ - | \$ 1,178.83 | \$ 4,715.32 | \$ - | \$ - | \$ 4,715.32 |
| FGE-IE-IL-04 | Suministro e instalación de apagador sencillo color blanco 127 V, modelo HC-E70301-BL y placa para contacto modelo HC-E723BLA3 línea OMEGA marca Estevez o similar en calidad y características, incluye: conexiones, pruebas, material, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T). | PZA | 10.00 | 0.00 | 1.00 | 9.00 | \$ 178.01 | \$ - | \$ - | \$ 178.01 | \$ 1,780.10 | \$ - | \$ 178.01 | \$ 1,602.09 |
| FGE-IE-IL-05 | Suministro e instalación de apagador de escalera color blanco, modelo HC-E70103-BL y placa para contacto modelo HC-E723BLA3 línea OMEGA marca Estevez o similar en calidad y características, con tapones, conexiones, pruebas, incluye: material, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.). | PZA | 2.00 | 0.00 | 0.00 | 2.00 | \$ 225.72 | \$ - | \$ - | \$ 225.72 | \$ 451.44 | \$ - | \$ - | \$ 451.44 |
| FGE-IE-IL-06 | Suministro y colocación de registro tipo caja estanca con protección IP55, de 100 mm x 100 mm x 50 mm, con conos y tapa a presión marca Royer o similar en calidad y características como se indica en proyecto, Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T). | PZA | 25.00 | 19.00 | 0.00 | 44.00 | \$ 112.59 | \$ - | \$ - | \$ 112.59 | \$ 2,814.75 | \$ 2,139.21 | \$ - | \$ 4,953.96 |
| FGE-IE-IL-07 | Suministro e instalación de zapata con ojillo calibre del 14 al 16. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T). | PZA | 10.00 | 0.00 | 10.00 | 0.00 | \$ 12.49 | \$ - | \$ - | \$ 12.49 | \$ 124.90 | \$ - | \$ 124.90 | \$ - |
| FGE-IE-IL-08 | Suministro e instalación de soportaría suspendida fabricada con riel unicanal hasta 30 cm de ancho, 2 espárragos de 5/16" de diámetro de hasta 1.00 m, inclinado con laqueo expansivo tipo Z 5/16" x 2" usar con broca 5/16", tuercas para 5/16" y rondanas, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.). | PZA | 94.00 | 0.00 | 42.00 | 52.00 | \$ 777.95 | \$ - | \$ - | \$ 777.95 | \$ 73,127.30 | \$ - | \$ 32,673.90 | \$ 40,453.40 |
| SUMA ESTA HOJA \$ 131,899.21 \$ 4,024.88 \$ 33,279.13 \$ 102,644.96 ACUMULADO ANTERIOR \$ 5,107,511.14 \$ 332,878.34 \$ 812,653.89 \$ 4,627,735.59 TOTAL HOJA \$ 5,239,410.35 \$ 336,803.22 \$ 845,933.02 \$ 4,730,380.55 | | | | | | | | | | | | | | |
| CORPORATIVO ATENAS DE VERACRUZ S.A. DE C.V. | | CORPORATIVO ATENAS DE VERACRUZ S.A. DE C.V. | | VALIDO/AUTORIZÓ | | REVISÓ | | REVISÓ | | | | | | |
|  ING. FABIOLA LÓPEZ RODRÍGUEZ REPRESENTANTE LEGAL | |  ING. JUAN CARLOS GALICIA RIVAS SUPERINTENDENTE DE OBRA | |  ING. JAIME EDUARDO APODACA QUINONES RESIDENTE DE OBRA | |  ARQ. JESÚS CRUZ LOZADA JEFE DE LA OFICINA DE EJECUCIÓN DE OBRA | |  ARQ. EVELYN BARRADAS RAMOS JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA | | | | | | |

| FINIQUITO DE OBRA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|-----------------|----------------|--------------------|----------------|----------------|---|---------------------|-----------------|------------------------------|---|-----------------|-------------|-------------|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| CONTRATO No. | | OP 02/2024-DGA-AD | | EJERCICIO : | | 2024 | | FINIQUITO | | | | | | FORMATO | | | | | | | | | | |
| OBRA No. | | 2024300870001 | | | | | | PERIODO: | | | 31 DIC 2024 - 22 AGOSTO 2025 | | | F-7 | | | | | | | | | | |
| DESCRIPCIÓN: | | "AMPLIACIÓN DE LA UNIDAD INTEGRAL DE SERVICIOS MÉDICOS FORENSES EN NOGALES, VERACRUZ, CONSTRUCCIÓN DE UN LABORATORIO DE ANTROPOLOGÍA FORENSE" | | | | | | FECHA DE INICIO DE CONTRATO: | | | 31 DE DICIEMBRE DE 2024 | | | | | | | | | | | | | |
| CONTRATISTA: | | CORPORATIVO ATENAS DE VERACRUZ S.A. DE C.V. | | | | | | FECHA DE TERM. DE CONTRATO: | | | 08 DE JULIO DE 2025 | | | | | | | | | | | | | |
| PROGRAMA: | | RECURSOS ESTATALES | | | | | | FECHA CONVENIO DIFERIMENTO EN PLAZO: | | | 31 DIC 2024 - 22 AGOSTO 2025 | | | | | | | | | | | | | |
| CLAVE | CONCEPTO | | | UNIDAD | CANTIDADES DE OBRA | | | | PRECIOS UNITARIOS | | | | IMPORTE TOTALES | | | | | | | | | | | |
| | VOL. CONTRATO | VOL. ADITIVA | VOL. DEDUCTIVAS | VOL. FINIQUITO | P.U. CONTRATO | P.U. INCREMEN. | P.U. DECREMEN. | P.U. FINIQUITO | IMPORTE PRESUPUESTO | IMPORTE ADITIVA | IMPORTE DEDUCTIVA | IMPORTE FINIQUITO | | | | | | | | | | | | |
| FGE-IE-IL-09 | Suministro y colocación de abrazadera de unicanal para tubería galvanizada de 3/4", incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.). | | | PZA | 94.00 | 0.00 | 77.00 | 17.00 | \$ 18.40 | \$ - | \$ - | \$ 18.40 | \$ 1,729.60 | \$ - | \$ 1,416.80 | \$ 312.80 | | | | | | | | |
| FGE-IE-IL-10 | Suministro, tendido e instalación de alambre Nylon Armorflex calibre 3 x 14 Armov 3 x 14 marca Viakon o similar, Indiana. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.). | | | M | 21.00 | 0.00 | 21.00 | 0.00 | \$ 91.11 | \$ - | \$ - | \$ 91.11 | \$ 1,913.31 | \$ - | \$ 1,913.31 | \$ - | | | | | | | | |
| FGE-IE-IL-11 | Suministro, tendido e instalación de cable THW en calibre 14 AWG, marca Viakon o similar. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.). | | | M | 579.72 | 238.94 | 0.00 | 818.66 | \$ 19.70 | \$ - | \$ - | \$ 19.70 | \$ 11,420.48 | \$ 4,707.12 | \$ - | \$ 16,127.60 | | | | | | | | |
| FGE-IE-IL-12 | Suministro y colocación de codo Conduit de PVC pesado de 21 mm (3/4") de diámetro. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.). | | | PZA | 14.00 | 0.00 | 9.00 | 5.00 | \$ 22.03 | \$ - | \$ - | \$ 22.03 | \$ 308.42 | \$ - | \$ 198.27 | \$ 110.15 | | | | | | | | |
| FGE-IE-IL-13 | Ranurado en muro y posterior resane con mortero cemento arena 1:5, de 12 cm de espesor para alinear canalización de tuberías. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.). | | | M | 22.68 | 0.00 | 22.68 | 0.00 | \$ 118.67 | \$ - | \$ - | \$ 118.67 | \$ 2,691.44 | \$ - | \$ 2,691.44 | \$ - | | | | | | | | |
| FGE-IE-IL-14 | Suministro y colocación de tubo conduit galvanizado P.D. 3/4", incluye: bayoneteo con dobladora manual, coples, acarreo de la bodega al sitio, colocación, cortes, desperdicios, material, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.). | | | M | 39.32 | 25.70 | 0.00 | 65.02 | \$ 66.22 | \$ - | \$ - | \$ 66.22 | \$ 2,603.77 | \$ 1,701.85 | \$ - | \$ 4,305.62 | | | | | | | | |
| FGE-IE-IL-15 | Suministro y colocación de tubo Conduit galvanizado P.D. 16 mm (1/2") de diámetro, con coples, acarreo de la bodega al sitio, cortes, desperdicios. Incluye: bayoneteo, suministro de materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.). | | | M | 75.93 | 0.00 | 18.86 | 57.07 | \$ 74.16 | \$ - | \$ - | \$ 74.16 | \$ 5,630.97 | \$ - | \$ 1,398.66 | \$ 4,232.31 | | | | | | | | |
| FGE-IE-IL-16 | Suministro y colocación de tubo conduit PVC pesado de 21mm (3/4") de diámetro, incluye: materiales, adhesivo, acarreos, cortes, desperdicios, instalación, material, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.). | | | M | 22.68 | 0.00 | 15.04 | 7.64 | \$ 40.95 | \$ - | \$ - | \$ 40.95 | \$ 928.75 | \$ - | \$ 615.89 | \$ 312.86 | | | | | | | | |
| FGE-IE-IL-17 | Suministro y colocación de conector Conduit galvanizado de 21 mm (3/4") de diámetro con monitor, conector y contra tuerca. Incluye: suministro de material, mano de obra, equipo, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.). | | | PZA | 28.00 | 33.00 | 0.00 | 61.00 | \$ 64.51 | \$ - | \$ - | \$ 64.51 | \$ 1,806.28 | \$ 2,128.83 | \$ - | \$ 3,935.11 | | | | | | | | |
| FGE-IE-IL-18 | Suministro y colocación de conector Conduit galvanizado de 16 mm (1/2") de diámetro con monitor, conector y contra tuerca. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.). | | | PZA | 75.00 | 0.00 | 3.00 | 72.00 | \$ 56.51 | \$ - | \$ - | \$ 56.51 | \$ 4,238.25 | \$ - | \$ 169.53 | \$ 4,068.72 | | | | | | | | |
| FGE-IE-IL-19 | Suministro y colocación de conector PVC pesado de 19 mm (3/4") de diámetro con monitor, conector y contra tuerca. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.). | | | PZA | 14.00 | 0.00 | 1.00 | 13.00 | \$ 28.94 | \$ - | \$ - | \$ 28.94 | \$ 405.16 | \$ - | \$ 28.94 | \$ 376.22 | | | | | | | | |
| FGE-IE-IL-20 | Suministro y colocación de conductel LB 29 de 3/4" serie 9, incluye: material, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.). | | | PZA | 8.00 | 0.00 | 4.00 | 4.00 | \$ 269.69 | \$ - | \$ - | \$ 269.69 | \$ 2,157.52 | \$ - | \$ 1,078.76 | \$ 1,078.76 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | SUMA ESTA HOJA \$ 35,833.95 ACUMULADO ANTERIOR \$ 5,239,410.35 TOTAL HOJA \$ 5,275,244.30 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | \$ 8,537.80 \$ 336,903.22 \$ 345,933.02 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | \$ 4,730,380.55 \$ 855,444.62 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | \$ 4,765,240.70 | | | | | | | | | | | | |
| CORPORATIVO ATENAS DE VERACRUZ S.A. DE C.V. | | | | | | | | VALIDÓ-AUTORIZÓ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ING. FABIOU A. LÓPEZ RODRÍGUEZ REPRESENTANTE LEGAL | | | | | | | | ING. JUAN CARLOS GALICIA RIVAS SUPERINTENDENTE DE OBRA | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CORPORATIVO ATENAS DE VERACRUZ S.A. DE C.V. | | | | | | | | REVISÓ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ING. J. EDUARDO APÓDACA QUIÑONES RESIDENTE DE OBRA | | | | | | | | ARQ. JESÚS CRUZ LOZADA JEFE DE LA OFICINA DE EJECUCIÓN DE OBRA | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CORPORATIVO ATENAS DE VERACRUZ S.A. DE C.V. | | | | | | | | REVISÓ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ING. EVELYN BARRADAS RAMOS JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| FINIQUITO DE OBRA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|--|-------------|--------------------|--------------|-----------------|--------------------------------------|-------------------|------------------------------|----------------|----------------|---------------------|-----------------|-------------------|-------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| CONTRATO No. | | OP 02/2024-DGA-AD | | EJERCICIO : | | 2024 | | FINIQUITO | | | | | | FORMATO | | | | | | | | | | |
| OBRA No. | | 2024300870001 | | | | | | PERIODO: | | 31 DIC 2024 - 22 AGOSTO 2025 | | F-7 | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIPCIÓN: | | "AMPLIACIÓN DE LA UNIDAD INTEGRAL DE SERVICIOS MÉDICOS FORENSES EN NOGALES, VERACRUZ, CONSTRUCCIÓN DE UN LABORATORIO DE ANTROPOLOGÍA FORENSE" | | | | | | FECHA DE INICIO DE CONTRATO: | | 31 DE DICIEMBRE DE 2024 | | | | | | | | | | | | | | |
| CONTRATISTA: | | CORPORATIVO ATENAS DE VERACRUZ S.A. DE C.V. | | | | | | FECHA DE TERM. DE CONTRATO: | | 08 DE JULIO DE 2025 | | | | | | | | | | | | | | |
| PROGRAMA: | | RECURSOS ESTATALES | | | | | | FECHA CONVENIO DIFERIMENTO EN PLAZO: | | 31 DIC 2024 - 22 AGOSTO 2025 | | | | | | | | | | | | | | |
| CLAVE | | CONCEPTO | | UNIDAD | CANTIDADES DE OBRA | | | | PRECIOS UNITARIOS | | | | IMPORTE TOTALES | | | | | | | | | | | |
| | | | | | VOL. CONTRATO | VOL. ADITIVA | VOL. DEDUCTIVAS | VOL. FINIQUITO | P.U. CONTRATO | P.U. INCREMEN. | P.U. DECREMEN. | P.U. FINIQUITO | IMPORTE PRESUPUESTO | IMPORTE ADITIVA | IMPORTE DEDUCTIVA | IMPORTE FINIQUITO | | | | | | | | |
| FGE-IE-IL-21 | | Suministro e instalación de reducción de aluminio de 3/4" a 1/2", con conector glandula IP65 de nylon negro 1/2" (13mm). Incluye: suministro de material, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.). | | PZA | 33.00 | 0.00 | 33.00 | 0.00 | \$ 116.11 | \$ - | \$ - | \$ 116.11 | \$ 3,831.63 | \$ - | \$ 3,831.63 | \$ - | | | | | | | | |
| FGE-IE-IL-22 | | Suministro y colocación de caja de conexión FS de 19mm. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.). | | PZA | 14.00 | 7.00 | 0.00 | 21.00 | \$ 143.83 | \$ - | \$ - | \$ 143.83 | \$ 2,013.62 | \$ 1,006.81 | \$ - | \$ 3,020.43 | | | | | | | | |
| FGE-IE-IL-23 | | Suministro e instalación iluminación en muro con luz tipo led continua en tira, tono y distribución como se indica en proyecto, incluye: desperdicios, elementos de sujeción, materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.). | | M | 407.66 | 0.00 | 388.66 | 19.00 | \$ 224.36 | \$ - | \$ - | \$ 224.36 | \$ 91,462.60 | \$ - | \$ 87,199.76 | \$ 4,262.84 | | | | | | | | |
| ILUMINACIÓN EXTERIOR | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FGE-IE-ILE-01 | | Suministro y colocación de tubo conduit galvanizado P.D. 3/4", incluye: bayoneteo con dobladora manual, coples, acarreo de la bodega al sitio, colocación, cortes, desperdicios, material, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.). | | M | 27.42 | 0.00 | 23.62 | 3.80 | \$ 63.80 | \$ - | \$ - | \$ 63.80 | \$ 1,749.40 | \$ - | \$ 1,506.96 | \$ 242.44 | | | | | | | | |
| FGE-IE-ILE-02 | | Suministro y colocación de tubo conduit galvanizado P.D. 3/4", incluye: desperdicios, instalación, material, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.). | | M | 20.17 | 0.00 | 2.71 | 17.46 | \$ 40.95 | \$ - | \$ - | \$ 40.95 | \$ 825.96 | \$ - | \$ 110.97 | \$ 714.99 | | | | | | | | |
| FGE-IE-ILE-03 | | Suministro y colocación de conector Conduit galvanizado de 21 mm (3/4") de diámetro con monitor, conector y contra tuerca. Incluye: suministro de material, mano de obra, equipo, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.). | | PZA | 10.00 | 0.00 | 6.00 | 4.00 | \$ 64.51 | \$ - | \$ - | \$ 64.51 | \$ 645.10 | \$ - | \$ 387.06 | \$ 258.04 | | | | | | | | |
| FGE-IE-ILE-04 | | Suministro y colocación de conector PVC pesado de 19 mm (3/4") de diámetro con monitor, conector y contra tuerca. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.). | | PZA | 12.00 | 0.00 | 2.00 | 10.00 | \$ 28.94 | \$ - | \$ - | \$ 28.94 | \$ 347.28 | \$ - | \$ 57.88 | \$ 289.40 | | | | | | | | |
| FGE-IE-ILE-05 | | Suministro y colocación de registro tipo caja estanca con protección IP55, de 100 mm x 100 mm x 50 mm, con conos y tapa a presión marca Royer o similar en calidad y características como se indica en proyecto, Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.). | | PZA | 5.00 | 10.00 | 0.00 | 15.00 | \$ 145.53 | \$ - | \$ - | \$ 145.53 | \$ 727.65 | \$ 1,455.30 | \$ - | \$ 2,182.95 | | | | | | | | |
| FGE-IE-ILE-06 | | Suministro y colocación de Condulet LL 29 de 3/4" serie 9. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.). | | PZA | 2.00 | 3.00 | 0.00 | 5.00 | \$ 291.51 | \$ - | \$ - | \$ 291.51 | \$ 583.02 | \$ 874.53 | \$ - | \$ 1,457.55 | | | | | | | | |
| FGE-IE-ILE-07 | | Excavación a mano de cepas en obra de edificación, de material tipo II de 0.00 a 2.00 m de profundidad, con afine de taludes, compactación de fondos y acarreo hasta el lugar de apile dentro de la obra. Incluye: mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.). | | M3 | 0.37 | 0.00 | 0.20 | 0.17 | \$ 332.92 | \$ - | \$ - | \$ 332.92 | \$ 123.18 | \$ - | \$ 66.58 | \$ 56.60 | | | | | | | | |
| FGE-IE-ILE-08 | | Relleno compactado en cepas con compactador manual (baillarina) al 90 % proctor, utilizando material producto de la excavación en capas máximas de 20 cm. Incluye: mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.). | | M3 | 0.36 | 0.00 | 0.20 | 0.16 | \$ 654.09 | \$ - | \$ - | \$ 654.09 | \$ 235.47 | \$ - | \$ 130.82 | \$ 104.65 | | | | | | | | |
| SUMA ESTA HOJA \$ 102,544.91 \$ 3,336.64 \$ 93,291.66 \$ 12,589.89 ACUMULADO ANTERIOR \$ 5,275,244.30 \$ 345,441.02 \$ 855,444.62 \$ 4,765,240.70 TOTAL HOJA \$ 5,377,789.21 \$ 348,777.66 \$ 948,736.28 \$ 4,777,830.59 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  CORPORATIVO ATENAS DE VERACRUZ S.A. DE C.V. ING. FABIOLA LÓPEZ RODRÍGUEZ REPRESENTANTE LEGAL  CORPORATIVO ATENAS DE VERACRUZ S.A. DE C.V. ING. JUAN CARLOS GALICIA RIVAS SUPERINTENDENTE DE OBRA  VALIDÓ-AUTORIZÓ ING. JAIME EDUARDO APODACA QUIÑONES RESIDENTE DE OBRA  REVISÓ ARQ. JESÚS CRUZ LOZADA JEFE DE LA OFICINA DE EJECUCIÓN DE OBRA  REVISÓ ARQ. EVELYN BARRADAS RAMOS JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| FINIQUITO DE OBRA | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--|--------------------|--|---------------------------------------|--|---------------|---|----------------|--|---------------------|-----------------|-------------------|-------------------|
| CONTRATO No. | OP 02/2024-DGA-AD | EJERCICIO : | 2024 | | FINIQUITO | | | | | | FORMATO | | | |
| OBRA No. | 2024300870001 | | | | PERIODO: | | | 31 DIC 2024 - 22 AGOSTO 2025 | | | F-7 | | | |
| DESCRIPCIÓN: | "AMPLIACIÓN DE LA UNIDAD INTEGRAL DE SERVICIOS MÉDICOS FORENSES EN NOGALES, VERACRUZ, CONSTRUCCIÓN DE UN LABORATORIO DE ANTROPOLOGÍA FORENSE" | | | | FECHA DE INICIO DE CONTRATO: | | | 31 DE DICIEMBRE DE 2024 | | | | | | |
| CONTRATISTA : | CORPORATIVO ATENAS DE VERACRUZ S.A. DE C.V. | | | | FECHA DE TERM. DE CONTRATO: | | | 08 DE JULIO DE 2025 | | | | | | |
| PROGRAMA : | RECURSOS ESTATALES | | | | FECHA CONVENIO DIFERIMENTO EN PLAZO : | | | 31 DIC 2024 - 22 AGOSTO 2025 | | | | | | |
| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDADES DE OBRA | | | PRECIOS UNITARIOS | | | IMPORTE TOTAL | | | IMPORTE ADITIVA | IMPORTE DEDUCTIVA | IMPORTE FINIQUITO |
| | | | VOL CONTRATO | VOL. ADITIVA | VOL DEDUCTIVAS | VOL FINIQUITO | P.U. CONTRATO | P.U. INCREMEN. | P.U. DECREMEN. | P.U. FINIQUITO | IMPORTE PRESUPUESTO | | | |
| FGE-IE-ILE-09 | Suministro, tendido e instalación de cable THW en calibre 14 AWG, marca Viakon o similar. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.). | M | 152.67 | 59.13 | 0.00 | 211.80 | \$ 19.70 | \$ - | \$ - | \$ 19.70 | \$ 3,007.60 | \$ 1,164.86 | \$ - | \$ 4,172.46 |
| FGE-IE-ILE-10 | Suministro y colocación de caja de conexión FS de 19mm. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.). | PZA | 6.00 | 0.00 | 5.00 | 1.00 | \$ 143.83 | \$ - | \$ - | \$ 143.83 | \$ 862.98 | \$ - | \$ 719.15 | \$ 143.83 |
| FGE-IE-ILE-11 | suministro e instalación de luminaria bañador de pared lineal 48w 100-240v blanco cálido modelo EG-XL-048-D3_BC marca Energain o similar, elementos para empotrar o colgar en caso de que sea necesario, conectores, accesorios, incluye: material, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.). | PZA | 6.00 | 0.00 | 0.00 | 6.00 | \$ 3,812.27 | \$ - | \$ - | \$ 3,812.27 | \$ 22,873.62 | \$ - | \$ - | \$ 22,873.62 |
| FGE-IE-ILE-12 | Suministro e instalación de luminaria de sobreponer tipo reflector para exteriores modelo WL10065 o similar, con potencia eléctrica de 100w, 6500 K, con elementos de fijación, incluye: material, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.). | PZA | 5.00 | 2.00 | 0.00 | 7.00 | \$ 1,473.31 | \$ - | \$ - | \$ 1,473.31 | \$ 7,366.55 | \$ 2,946.62 | \$ - | \$ 10,313.17 |
| FGE-IE-ILE-13 | Suministro y colocación de interruptor temporizado mecánico serie T100 diario 125V 40A, intervalo mínimo 1 hora. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.). | PZA | 1.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | \$ 1,710.14 | \$ - | \$ - | \$ 1,710.14 | \$ 1,710.14 | \$ - | \$ - | \$ 1,710.14 |
| FGE-IE-ILE-14 | Suministro e instalación de reducción de aluminio de 3/4" a 1/2", con conector glándula IP65 de nylon negro 1/2" (13mm). Incluye: suministro de material, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.). | PZA | 11.00 | 0.00 | 11.00 | 0.00 | \$ 116.11 | \$ - | \$ - | \$ 116.11 | \$ 1,277.21 | \$ - | \$ 1,277.21 | \$ - |
| FGE-IE-ILE-15 | Suministro e instalación de soportero suspendido fabricado con riel unicanal hasta 30 cm de ancho, 2 espárragos de 5/16" de diámetro de hasta 1.00 m, anclado con taquete expansivo tipo z 5/16" x 2" usar con broca 5/8", tuercas para 5/16" y rondanas, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.). | PZA | 18.00 | 0.00 | 18.00 | 0.00 | \$ 777.95 | \$ - | \$ - | \$ 777.95 | \$ 14,003.10 | \$ - | \$ 14,003.10 | \$ - |
| FGE-IE-ILE-16 | Suministro y colocación de abrazadera de unicanal para tubería galvanizada de 3/4", incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.). | PZA | 18.00 | 0.00 | 15.00 | 3.00 | \$ 18.40 | \$ - | \$ - | \$ 18.40 | \$ 331.20 | \$ - | \$ 276.00 | \$ 55.20 |
| VOZ Y DATOS | | | | | | | | | | | | | | |
| WiFi | | | | | | | | | | | | | | |
| FGE-WF-01 | Suministro e instalación de access point unifi 802.11AC nano HD mmimo wave 2, con antena beamforming, hasta 1.7 Gbps, para interior poe 802.3af, soporta 200 clientes, poe marca UBIQUITI NETWORKS, modelo UAP-NANOHD o similar en calidad y características, incluye: conexión, colocación, configuración, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.). | PZA | 2.00 | 0.00 | 0.00 | 2.00 | \$ 4,785.05 | \$ - | \$ - | \$ 4,785.05 | \$ 9,570.10 | \$ - | \$ - | \$ 9,570.10 |
| SUMA ESTA HOJA \$ 61,002.50 \$ 4,111.48 \$ 16,275.46 \$ 48,838.52 ACUMULADO ANTERIOR \$ 5,377,789.21 \$ 348,777.66 \$ 948,736.28 \$ 4,777,830.59 TOTAL HOJA \$ 5,438,791.71 \$ 352,889.14 \$ 965,011.74 \$ 4,826,669.11 | | | | | | | | | | | | | | |
| CORPORATIVO ATENAS DE VERACRUZ S.A. DE C.V. | | CORPORATIVO ATENAS DE VERACRUZ S.A. DE C.V. | | VALIDÓ-AUTORIZÓ | | ING. JAIME EDUARDO APODACA QUÍMONES RESIDENTE DE OBRA | | REVISÓ | | ARQ. JESÚS CRUZ LOZADA JEFE DE LA OFICINA DE EJECUCIÓN DE OBRA | | REVISÓ | | |
|  ING. FABIOLA LÓPEZ RODRÍGUEZ | |  ING. JUAN CARLOS GALICIA RIVAS SUPERINTENDENTE DE OBRA | |  | |  | |  | |  ARQ. EVELYN BARRADAS RAMOS JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA | | | | |

FINIQUITO DE OBRA

| CONTRATO No. | | OP 02/2024-DGA-AD | EJERCICIO : | 2024 | FINIQUITO | | | | | | FORMATO | | | | | | |
|--------------|---|---|--------------------|--------------|-----------------|----------------|-------------------|--------------------------------------|----------------|------------------------------|---------------------|---|-------------------|-------------------|---------------|-----------------|--|
| OBRA No. | | 2024300870001 | | | | | | PERIODO: | | 31 DIC 2024 - 22 AGOSTO 2025 | | F-7 | | | | | |
| DESCRIPCIÓN: | | "AMPLIACIÓN DE LA UNIDAD INTEGRAL DE SERVICIOS MÉDICOS FORENSES EN NOGALES, VERACRUZ, CONSTRUCCIÓN DE UN LABORATORIO DE ANTROPOLOGÍA FORENSE" | | | | | | FECHA DE INICIO DE CONTRATO: | | 31 DE DICIEMBRE DE 2024 | | | | | | | |
| CONTRATISTA: | | CORPORATIVO ATENAS DE VERACRUZ S.A. DE C.V. | | | | | | FECHA DE TERM. DE CONTRATO: | | 08 DE JULIO DE 2025 | | | | | | | |
| PROGRAMA: | | RECURSOS ESTATALES | | | | | | FECHA CONVENIO DIFERIMENTO EN PLAZO: | | 31 DIC 2024 - 22 AGOSTO 2025 | | | | | | | |
| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDADES DE OBRA | | | | PRECIOS UNITARIOS | | | | IMPORTE TOTALES | | | | | | |
| | | | VOL. CONTRATO | VOL. ADITIVA | VOL. DEDUCTIVAS | VOL. FINIQUITO | P.U. CONTRATO | P.U. INCREMENT. | P.U. DECREMEN. | P.U. FINIQUITO | IMPORTE PRESUPUESTO | IMPORTE ADITIVA | IMPORTE DEDUCTIVA | IMPORTE FINIQUITO | | | |
| FGE-SO-01 | SOPORTERIA Suministro e instalación de charola tipo malla de 100x65mm, acabado electrozincado (ez), marca basor modelo CF65/100 EZ B o similar en calidad y características, con uniones mediante clema universal electrozincizada BFR, incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.). | M | 46.65 | 0.00 | 7.36 | 39.29 | \$ 201.20 | \$ - | \$ - | \$ 201.20 | \$ 9,385.98 | \$ - | \$ 1,480.83 | \$ 7,905.15 | | | |
| FGE-SO-02 | Suministro y colocación de tubo conduit galvanizado P.D. 3/4", incluye: bayoneteo con dobladora manual, coples, acarreo de la bodega al sitio, colocación, cortes, desperdicios, material, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.). | M | 33.18 | 6.14 | 0.00 | 39.32 | \$ 63.80 | \$ - | \$ - | \$ 63.80 | \$ 2,116.88 | \$ 391.74 | \$ - | \$ 2,508.62 | | | |
| FGE-SO-03 | Suministro e instalación de soporte suspendida fabricado con riel unicanal hasta 30 cm de ancho, 2 espárragos de 5/16" de diámetro de hasta 1.00 m, anclado con lajete expansivo tipo z 5/16" x 2" usar con broca 5/8", tuercas para 5/16" y rondanas, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.). | PZA | 33.00 | 0.00 | 13.00 | 20.00 | \$ 777.95 | \$ - | \$ - | \$ 777.95 | \$ 25,672.35 | \$ - | \$ 10,113.35 | \$ 15,559.00 | | | |
| FGE-SO-04 | Suministro e instalación de salida de tubería soporte tubo universal GS, marca BASOR o similar en calidad y características, como se indica en proyecto, incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.). | PZA | 8.00 | 0.00 | 0.00 | 8.00 | \$ 165.31 | \$ - | \$ - | \$ 165.31 | \$ 1,322.48 | \$ - | \$ - | \$ 1,322.48 | | | |
| FGE-SO-05 | Suministro e instalación de soporte colgador tipo pera 3/4", con espárragos, taquetes, tornillería, accesorios, incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.). | PZA | 29.00 | 0.00 | 0.00 | 29.00 | \$ 77.23 | \$ - | \$ - | \$ 77.23 | \$ 2,239.67 | \$ - | \$ - | \$ 2,239.67 | | | |
| FGE-SO-06 | Suministro y colocación de conector Conduit galvanizado de 21 mm (3/4") de diámetro con monitor, conector y contra tuerca. Incluye: suministro de material, mano de obra, equipo, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.). | PZA | 20.00 | 0.00 | 2.00 | 18.00 | \$ 64.51 | \$ - | \$ - | \$ 64.51 | \$ 1,290.20 | \$ - | \$ - | \$ 1,161.18 | | | |
| FGE-SO-07 | Suministro e instalación de caja cuadrada de 4" x 4" con tapa suspendida mediante esparago, taquete y tornillería, acarreo horizontal y vertical como se indica en proyecto, incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.). | PZA | 6.00 | 0.00 | 6.00 | 0.00 | \$ 136.19 | \$ - | \$ - | \$ 136.19 | \$ 817.14 | \$ - | \$ 817.14 | \$ - | | | |
| FGE-SO-08 | Suministro e instalación de caja de conexiones posterior para montaje tipo (chalupa) en superficie, color blanco, marca LEVITON modelo 42777-1WA o similar en calidad y características, incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.). | PZA | 3.00 | 0.00 | 3.00 | 0.00 | \$ 185.22 | \$ - | \$ - | \$ 185.22 | \$ 555.66 | \$ - | \$ 555.66 | \$ - | | | |
| FGE-SO-09 | Suministro e instalación de caja de registro galvanizada rectangular tipo chalupa 2" x 4" (9.5 x 5.4 cm) económica, volteck o similar, incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.). | PZA | 3.00 | 0.00 | 3.00 | 0.00 | \$ 66.29 | \$ - | \$ - | \$ 66.29 | \$ 198.87 | \$ - | \$ - | \$ 198.87 | | | |
| FGE-SO-10 | Suministro y colocación de tubería conduit licuatite de 21 mm (3/4") de diámetro, incluye: instalación, equipo de seguridad, herramienta, material, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.). | M | 4.50 | 0.00 | 2.10 | 2.40 | \$ 75.48 | \$ - | \$ - | \$ 75.48 | \$ 339.66 | \$ - | \$ - | \$ 158.51 | | | |
| FGE-SO-11 | Suministro y colocación de conector recto para licuatite 21 mm (3/4"), incluye: material, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.). | PZA | 6.00 | 0.00 | 3.00 | 3.00 | \$ 39.65 | \$ - | \$ - | \$ 39.65 | \$ 237.90 | \$ - | \$ - | \$ 118.95 | | | |
| | | | | | | | | | | | | SUMA ESTA HOJA | \$ 44,176.79 | \$ 391.74 | \$ 13,572.33 | \$ 30,996.20 | |
| | | | | | | | | | | | | ACUMULADO ANTERIOR | \$ 5,438,791.71 | \$ 352,889.14 | \$ 965,011.74 | \$ 4,826,669.11 | |
| | | | | | | | | | | | | TOTAL HOJA | \$ 5,482,968.50 | \$ 353,280.88 | \$ 978,584.07 | \$ 4,857,665.31 | |
| | | | | | | | | | | | | VALIDÓ-AUTORIZÓ | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | ING. JAIME EDUARDO APODACA QUIÑONES RESIDENTE DE OBRA | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | REVISÓ | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | ARQ. JESÚS CRUZ LOZADA JEFE DE LA OFICINA DE EJECUCIÓN DE OBRA | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | REVISÓ | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | ARQ. EVELYN BARRADAS RAMOS JEFA DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA | | | | | |

CORPORATIVO ATENAS DE VERACRUZ S.A. DE C.V.
ING. FABIOLA LÓPEZ RODRÍGUEZ

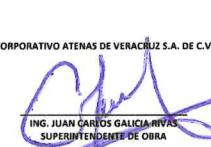
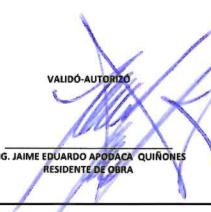
CORPORATIVO ATENAS DE VERACRUZ S.A. DE C.V.
ING. JUAN CARLOS GALICIA RIVAS
SUPERINTENDENTE DE OBRA

VALIDÓ-AUTORIZÓ
ING. JAIME EDUARDO APODACA QUIÑONES
RESIDENTE DE OBRA

REVISÓ
ARQ. JESÚS CRUZ LOZADA
JEFE DE LA OFICINA DE EJECUCIÓN DE OBRA

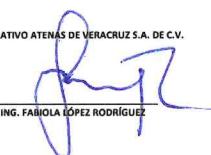
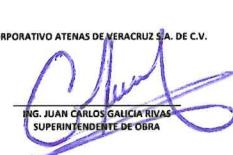
REVISÓ
ARQ. EVELYN BARRADAS RAMOS
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA

FINIQUITO DE OBRA

| CONTRATO No. | OP 02/2024-DGA-AD | EJERCICIO : | 2024 | FINIQUITO | | | | | | FORMATO | | | | | | |
|---|--|-------------|--------------------|--------------|-----------------|-------------------|---|----------------|------------------------------|-----------------|---------------------|-----------------|-------------------|-------------------|--|--|
| OBRA No. | 2024300870001 | | | | | | PERIODO: | | 31 DIC 2024 - 22 AGOSTO 2025 | | F-7 | | | | | |
| DESCRIPCIÓN: | "AMPLIACIÓN DE LA UNIDAD INTEGRAL DE SERVICIOS MÉDICOS FORENSES EN NOGALES, VERACRUZ, CONSTRUCCIÓN DE UN LABORATORIO DE ANTROPOLOGÍA FORENSE" | | | | | | FECHA DE INICIO DE CONTRATO: | | 31 DE DICIEMBRE DE 2024 | | | | | | | |
| CONTRATISTA : | CORPORATIVO ATENAS DE VERACRUZ S.A. DE C.V. | | | | | | FECHA DE TERM. DE CONTRATO: | | 08 DE JULIO DE 2025 | | | | | | | |
| PROGRAMA : | RECURSOS ESTATALES | | | | | | FECHA CONVENIO DIFERIMENTO EN PLAZO : | | 31 DIC 2024 - 22 AGOSTO 2025 | | | | | | | |
| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDADES DE OBRA | | | PRECIOS UNITARIOS | | | | IMPORTE TOTALES | | | | | | |
| | | | VOL. CONTRATO | VOL. ADITIVA | VOL. DEDUCTIVAS | VOL. FINIQUITO | P.U. CONTRATO | P.U. INCREMENT | P.U. DECREMEN. | P.U. FINIQUITO | IMPORTE PRESUPUESTO | IMPORTE ADITIVA | IMPORTE DEDUCTIVA | IMPORTE FINIQUITO | | |
| FGE-CCTV-01 | CCTV | PZA | 7.00 | 0.00 | 0.00 | 7.00 | \$ 4,829.62 | \$ - | \$ - | \$ 4,829.62 | \$ 33,807.34 | \$ - | \$ - | \$ 33,807.34 | | |
| FGE-CCTV-02 | Suministro e instalación de grabador de video en red (NVR) de 12 megapíxeles (4K) para 16 canales, marca hikvision, modelo DS-7732NI-M4/16P o similar en calidad y características, como se indica en proyecto, incluye: conexión, configuración, pruebas de comunicación, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación. (P.U.O.T.) | PZA | 1.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | \$ 24,004.15 | \$ - | \$ - | \$ 24,004.15 | \$ 24,004.15 | \$ - | \$ - | \$ 24,004.15 | | |
| FGE-CCTV-03 | Suministro e instalación de switch gigabit POE+ 802.3AF/AT, 24 puertos POE+ 10/100/1000 MBPS, 2 puertos sfp, capacidad de comutación 52gbps, compatible con plataforma de administración hik-pnart pro, hik-central eivms4200, gestión de topología de red, envío de alarmas de red poe hasta 250 m, marca HIKVISION modelo: DS-3E1526P-SI o similar en calidad y características, como se indica en proyecto, incluye: conexión, pruebas, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.). | PZA | 1.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | \$ 7,933.43 | \$ - | \$ - | \$ 7,933.43 | \$ 7,933.43 | \$ - | \$ - | \$ 7,933.43 | | |
| FGE-CCTV-04 | Suministro e instalación de disco duro 10 TB, 3 años de garantía para video vigilancia marca WD, modelo WD60PURZ o similar en calidad y características, incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.). | PZA | 1.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | \$ 5,837.00 | \$ - | \$ - | \$ 5,837.00 | \$ 5,837.00 | \$ - | \$ - | \$ 5,837.00 | | |
| FGE-CCTV-05 | Suministro e instalación de soporte de pared para cámaras domo IP, hasta 10.70 m de altura, modelo DS-1272ZJ-120. marca HIKVISION o similar, incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución (P.U.O.T.). | PZA | 3.00 | 0.00 | 0.00 | 3.00 | \$ 653.90 | \$ - | \$ - | \$ 653.90 | \$ 1,961.70 | \$ - | \$ - | \$ 1,961.70 | | |
| FGE-CCTV-06 | Suministro e instalación de placa de pared con 1 ventana marca belden mod AX102660 o similar. incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, equipo de seguridad y todo lo necesario para su correcta ejecución (P.U.O.T.). | PZA | 3.00 | 6.00 | 0.00 | 9.00 | \$ 93.89 | \$ - | \$ - | \$ 93.89 | \$ 281.67 | \$ 563.34 | \$ - | \$ 845.01 | | |
| FGE-CCTV-07 | Suministro e instalación de conector modular revconnect 1OGX UTP field mount plug, black marca BELDEN, modelo RVAMJKUBK-S1 o similar, incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.) | PZA | 7.00 | 2.00 | 0.00 | 9.00 | \$ 194.07 | \$ - | \$ - | \$ 194.07 | \$ 1,358.49 | \$ 388.14 | \$ - | \$ 1,746.63 | | |
| FGE-CCTV-08 | Suministro, instalación, configuración y pruebas de 1 canal de video adicional de licencia HIKCENTRAL-P-VSS, incluye: software, arranque, pruebas, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.). | PZA | 1.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | \$ 990.18 | \$ - | \$ - | \$ 990.18 | \$ 990.18 | \$ - | \$ - | \$ 990.18 | | |
| VOZ Y DATOS | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FGE-VD-01 | Suministro e instalación de conector modular JACK RJ45 CAT6, marca BELDEN, modelo AX101320 o similar en características y calidad, como se indica en proyecto, incluye: pruebas de comunicación, materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.). | PZA | 12.00 | 0.00 | 12.00 | 0.00 | \$ 130.11 | \$ - | \$ - | \$ 130.11 | \$ 1,561.32 | \$ - | \$ 1,561.32 | \$ - | | |
| FGE-VD-02 | Suministro e instalación de panel de distribución modular de parcheo cat. 6 de 24 puertos (precargado) 1UR marca BELDEN, modelo AX103253 o similar en calidad y características, como se indica en proyecto, incluye: pruebas de comunicación, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.). | PZA | 1.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | \$ 4,670.59 | \$ - | \$ - | \$ 4,670.59 | \$ 4,670.59 | \$ - | \$ - | \$ 4,670.59 | | |
| SUMA ESTA HOJA \$ 82,405.87 \$ 951.48 \$ 1,561.32 \$ 81,796.03 ACUMULADO ANTERIOR \$ 5,482,968.50 \$ 353,280.88 \$ 978,584.07 \$ 4,857,665.31 TOTAL HOJA \$ 5,565,374.37 \$ 354,232.36 \$ 980,145.39 \$ 4,939,461.34 | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  <p>CORPORATIVO ATENAS DE VERACRUZ S.A. DE C.V. ING. FABIOLA LÓPEZ RODRÍGUEZ</p> | | | | | | |  <p>CORPORATIVO ATENAS DE VERACRUZ S.A. DE C.V. ING. JUAN CARLOS GALICIA RIVAS SUPERINTENDENTE DE OBRA</p> | | | | | | | | | |
|  <p>VALIDÓ-AUTORIZÓ ING. JAIME EDUARDO APODACA QUIÑONES RESIDENTE DE OBRA</p> | | | | | | |  <p>REVISÓ ARQ. JESÚS CRUZ LOZADA JEFE DE LA OFICINA DE EJECUCIÓN DE OBRA</p> | | | | | | | | | |
|  <p>REVISÓ ARQ. EVELYN BARRADAS RAMOS JEFA DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA</p> | | | | | | | | | | | | | | | | |

| FINIQUITO DE OBRA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|---|-----------------|----------------|--------------------|----------------|---|---------------------------------------|---------------------|------------------------------|-------------------|-------------------|---------------|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| CONTRATO No. | | OP 02/2024-DGA-AD | | EJERCICIO : | | 2024 | | FINIQUITO | | | | | FORMATO | | | | | | | | | |
| OBRA No. | | 2024300870001 | | | | | | PERIODO: | | 31 DIC 2024 - 22 AGOSTO 2025 | | | F-7 | | | | | | | | | |
| DESCRIPCIÓN: | | "AMPLIACIÓN DE LA UNIDAD INTEGRAL DE SERVICIOS MÉDICOS FORENSES EN NOGALES, VERACRUZ, CONSTRUCCIÓN DE UN LABORATORIO DE ANTROPOLOGÍA FORENSE" | | | | | | FECHA DE INICIO DE CONTRATO: | | 31 DE DICIEMBRE DE 2024 | | | | | | | | | | | | |
| CONTRATISTA: | | CORPORATIVO ATENAS DE VERACRUZ S.A. DE C.V. | | | | | | FECHA DE TERM. DE CONTRATO: | | 08 DE JULIO DE 2025 | | | | | | | | | | | | |
| PROGRAMA: | | RECURSOS ESTATALES | | | | | | FECHA CONVENIO DIFERIMENTO EN PLAZO : | | 31 DIC 2024 - 22 AGOSTO 2025 | | | | | | | | | | | | |
| CLAVE | CONCEPTO | | | UNIDAD | CANTIDADES DE OBRA | | | PRECIOS UNITARIOS | | | IMPORTE TOTALES | | | | | | | | | | | |
| | VOL. CONTRATO | VOL. ADITIVA | VOL. DEDUCTIVAS | VOL. FINIQUITO | P.U. CONTRATO | P.U. INCREMEN. | P.U. DECREMEN. | P.U. FINIQUITO | IMPORTE PRESUPUESTO | IMPORTE ADITIVA | IMPORTE DEDUCTIVA | IMPORTE FINIQUITO | | | | | | | | | | |
| FGE-VD-03 | Suministro, tendido e instalación de cable U/UTP con 4 pares de hilos calibre 24 AWG, categoría 6, (350 MHZ), cubierta CMR (RISER), color azul, con cinta separadora, marca BELDEN IBDN, modelo 24120061000 o similar en calidad y características, como se indica en proyecto, incluye: pruebas de comunicación, desperdicios, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.). | M | 802.71 | 0.00 | 474.34 | 328.37 | \$ 14.48 | \$ - | \$ - | \$ 14.48 | \$ 11,623.24 | \$ - | \$ 6,868.44 | \$ 4,754.80 | | | | | | | | |
| FGE-VD-04 | Suministro e instalación de cordón de parcheo UTP categoría 6 de conector RJ-45 A RJ-45 de 4ft (1.2 m), color azul modelo C601106004, marca BELDEN o similar en calidad y características, como se indica en proyecto, incluye: conexión, configuración, pruebas de comunicación, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.). | PZA | 12.00 | 7.00 | 0.00 | 19.00 | \$ 187.66 | \$ - | \$ - | \$ 187.66 | \$ 2,251.92 | \$ 1,313.62 | \$ - | \$ 3,565.54 | | | | | | | | |
| FGE-VD-05 | Suministro e instalación de cordón de parcheo UTP categoría 6 de conector RJ-45 A RJ-45 DE 7FT (2.10 m), color azul modelo C601106007, marca BELDEN o similar en calidad y características, como se indica en proyecto, incluye: conexión, configuración, pruebas de comunicación, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.). | PZA | 3.00 | 0.00 | 0.00 | 3.00 | \$ 239.51 | \$ - | \$ - | \$ 239.51 | \$ 718.53 | \$ - | \$ - | \$ 718.53 | | | | | | | | |
| FGE-VD-06 | Suministro e instalación de barra multicontactos de 6 contactos (PDU monofásico) montaje horizontal en rack de 19", 1 unidad de rack de 15 amp, 120 v, tipo de salida a nema 5-15r, conector nema 5-15p, potencia 1400 watts, marca BELDEN mod. 98F1-061002 o similar, incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.). | PZA | 1.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | \$ 704.39 | \$ - | \$ - | \$ 704.39 | \$ 704.39 | \$ - | \$ - | \$ 704.39 | | | | | | | | |
| FGE-VD-07 | Suministro e instalación de charola de distribución de fibra óptica modelo ECX-01U marca belden o similar en calidad y características, uso interior, capacidad para 2 framers (cassettes adaptadores ECX), dimensiones 44 mm x 485.7 mm x 446.1 mm para montaje en rack de 19", color negro de plástico (polycarbonato ABS), incluye: materiales, conexiones, configuración, pruebas necesarias, equipo, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.). | PZA | 1.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | \$ 3,287.49 | \$ - | \$ - | \$ 3,287.49 | \$ 3,287.49 | \$ - | \$ - | \$ 3,287.49 | | | | | | | | |
| FGE-VD-08 | Suministro e instalación de placa modular frame ecx (cassette adaptador ecx), cargado con 6 acopladore LC duplex multimodo OM3, dimensiones 33 mm x 61 mm color negro, marca BELDEN, modelo FF3X06LD o similar, en calidad y características, como se indica en proyecto, incluye: conexión, configuración, pruebas de comunicación y necesarias, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.). | PZA | 1.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | \$ 1,198.40 | \$ - | \$ - | \$ 1,198.40 | \$ 1,198.40 | \$ - | \$ - | \$ 1,198.40 | | | | | | | | |
| FGE-VD-09 | Suministro e instalación de conector universal de fibra óptica FX brillance LC, multimodo 50/125um, OM3 OFNR, de 3.00 m de longitud, color agua, marca belden o similar en calidad y características, como se indica en proyecto, incluye: bobta de 900um, conexión, pruebas de comunicación y necesarias, materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.). | PZA | 12.00 | 0.00 | 0.00 | 12.00 | \$ 382.05 | \$ - | \$ - | \$ 382.05 | \$ 4,584.60 | \$ - | \$ - | \$ 4,584.60 | | | | | | | | |
| FGE-VD-10 | suministro e instalación de jumper de fibra óptica om3, conector lc-lc, dúplex, multimodo 50/125um, OM3 OFNR, de 3.00 m de longitud, color agua, marca belden modelo FP3LDLD003M o similar en calidad y características, como se indica en proyecto, incluye: conexiones, pruebas de comunicación necesarias, materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.). | PZA | 3.00 | 0.00 | 1.00 | 2.00 | \$ 803.61 | \$ - | \$ - | \$ 803.61 | \$ 2,410.83 | \$ - | \$ 803.61 | \$ 1,607.22 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | SUMA ESTA HOJA | \$ 26,779.40 | \$ 1,313.62 | \$ 7,672.05 | \$ 20,420.97 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | ACUMULADO ANTERIOR | \$ 5,565,374.37 | \$ 354,232.36 | \$ 980,145.39 | \$ 4,939,461.34 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | TOTAL HOJA | \$ 5,592,153.77 | \$ 355,545.98 | \$ 987,817.44 | \$ 4,959,882.31 | | | | | | | | |
| CORPORATIVO ATENAS DE VERACRUZ S.A. DE C.V. | | | | | | | VALIDO-AUTORIZÓ | | | | | | | | | | | | | | | |
| ING. JUAN CARLOS GARCIA RIVAS SUPERINTENDENTE DE OBRA | | | | | | | ING. JAIME EDUARDO APODACA QUIÑONES RESIDENTE DE OBRA | | | | | | | | | | | | | | | |
| ING. FABIOLA LÓPEZ RODRÍGUEZ | | | | | | | ARQ. JESÚS CRUZ LOZADA JEFE DE LA OFICINA DE EJECUCIÓN DE OBRA | | | | | | | | | | | | | | | |
| CORPORATIVO ATENAS DE VERACRUZ S.A. DE C.V. | | | | | | | ARQ. EVELYN BARRADAS RAMOS JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA | | | | | | | | | | | | | | | |

| FINIQUITO DE OBRA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|--------|--------------------|------|------|------|---------------------------------------|------|------------------------------|--------------|-----------------|--------------|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| CONTRATO No. | | OP 02/2024-DGA-AD | | EJERCICIO : | | 2024 | | FINIQUITO | | | | | FORMATO | | | | | | | | | |
| OBRA No. | | 2024300870001 | | | | | | PERIODO: | | 31 DIC 2024 - 22 AGOSTO 2025 | | | F-7 | | | | | | | | | |
| DESCRIPCIÓN: | | "AMPLIACIÓN DE LA UNIDAD INTEGRAL DE SERVICIOS MÉDICOS FORENSES EN NOGALES, VERACRUZ, CONSTRUCCIÓN DE UN LABORATORIO DE ANTROPOLOGÍA FORENSE" | | | | | | FECHA DE INICIO DE CONTRATO: | | 31 DE DICIEMBRE DE 2024 | | | | | | | | | | | | |
| CONTRATISTA: | | CORPORATIVO ATENAS DE VERACRUZ S.A. DE C.V. | | | | | | FECHA DE TERM. DE CONTRATO: | | 08 DE JULIO DE 2025 | | | | | | | | | | | | |
| PROGRAMA: | | RECURSOS ESTATALES | | | | | | FECHA CONVENIO DIFERIMIENTO EN PLAZO: | | 31 DIC 2024 - 22 AGOSTO 2025 | | | | | | | | | | | | |
| CLAVE | CONCEPTO | | UNIDAD | CANTIDADES DE OBRA | | | | PRECIOS UNITARIOS | | | | IMPORTE TOTALES | | | | | | | | | | |
| FGE-VD-11 | Suministro e instalación de no break ups on-line, monofásico 3000VA 2700W, 100/110/120/127 VCA, 50/60 HZ, AVR 2U para montaje en rack con pantalla LCD marca smartbit, modelo SB0L3KRT2U-1 o similar en calidad y características, como se indica en proyecto, incluye: conexiones, puesta en marcha, pruebas de comunicación y necesarias, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.) | | PZA | 1.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | \$ 18,587.01 | \$ - | \$ - | \$ 18,587.01 | \$ 18,587.01 | \$ - | \$ 18,587.01 | | | | | | | | |
| FGE-VD-12 | Suministro e instalación de SWITCH L3, stackable, 20 x 1000-T POE+, 4 X 100M/12.5/5G-T POE+, 4 x SFP+, PSU fija marca ALLIED TELESIS, modelo AT-GS980MX/28PSM o similar, incluye: conexión, configuración, pruebas, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.) | | PZA | 1.00 | 1.00 | 0.00 | 2.00 | \$ 35,210.47 | \$ - | \$ - | \$ 35,210.47 | \$ 35,210.47 | \$ 35,210.47 | \$ 70,420.94 | | | | | | | | |
| FGE-VD-13 | Suministro e instalación de transceptor minigbic SFP+ multimodo 10G-SR distancia 300m con conector LC marca ALLIED TELESIS, modelo at-sp10sr o similar, incluye: conexión, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.) | | PZA | 4.00 | 0.00 | 0.00 | 4.00 | \$ 4,236.08 | \$ - | \$ - | \$ 4,236.08 | \$ 16,944.32 | \$ - | \$ 16,944.32 | | | | | | | | |
| FGE-VD-14 | Suministro e instalación de cable de conexión directa sfp+ twinax de 10gbps de 3.00 m marca ALLIED TELESIS, modelo AT-SP10TW3 o similar, incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.) | | PZA | 1.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | \$ 4,219.21 | \$ - | \$ - | \$ 4,219.21 | \$ 4,219.21 | \$ - | \$ 4,219.21 | | | | | | | | |
| FGE-VD-15 | Suministro y colocación de gabinete estándar nivel nema 4/IP 66 de 30x30x15 cm c/platina y certificado UL y cerradura metálica, modelo G4A-303015-UL, marca ancló, o similar en calidad y características, como se indica en proyecto, incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.) | | PZA | 1.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | \$ 1,519.25 | \$ - | \$ - | \$ 1,519.25 | \$ 1,519.25 | \$ - | \$ 1,519.25 | | | | | | | | |
| SISTEMA CONTRA INCENDIOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FGE-SCI-01 | Suministro e instalación de batería de respaldo 12V, 7AH, serie PS, plomo-ácido, hermética, aprobada para su uso como respaldo en aplicaciones de alarma y detección, marca POWER SONIC, modelo PS-1270-F1 o similar en calidad y características, como se indica en proyecto, incluye: todos los accesorios de instalación, acarreo de materiales, mano de obra, materiales, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.) | | PZA | 2.00 | 0.00 | 0.00 | 2.00 | \$ 874.13 | \$ - | \$ - | \$ 874.13 | \$ 1,748.26 | \$ - | \$ 1,748.26 | | | | | | | | |
| FGE-SCI-02 | Suministro e instalación de estación manual de alarma direccional de doble acción, con botón de aborto, bloqueo con llave, y anunciador led para agente, marca FIRE-LITE/ NOTIFIER, modelo BG-12LRA o similar en calidad y características, en color rojo y con letreros de funcionamiento, como se indica en proyecto, incluye: elementos de fijación, acarreo de materiales, retiro de materiales excedente y limpieza de área, mano de obra, materiales, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.) | | PZA | 1.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | \$ 4,513.90 | \$ - | \$ - | \$ 4,513.90 | \$ 4,513.90 | \$ - | \$ 4,513.90 | | | | | | | | |
| FGE-SCI-03 | Suministro e instalación de caja de montaje para estación de emergencia para GB-12LRA y NBG-12LRA modelo SBA-10 marca FIRE-LITE/ NOTIFIRE o similar en calidad y características, como se indica en proyecto, incluye: accesorios de instalación, acarreo de materiales, puesta a punto, retiro de materiales excedente y limpieza de área, mano de obra, materiales, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.) | | PZA | 1.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | \$ 618.36 | \$ - | \$ - | \$ 618.36 | \$ 618.36 | \$ - | \$ 618.36 | | | | | | | | |
| SUMA ESTA HOJA \$ 83,360.78 \$ 35,210.47 \$ - \$ 118,571.25 ACUMULADO ANTERIOR \$ 5,592,153.77 \$ 355,545.98 \$ 987,817.44 \$ 4,959,882.31 TOTAL HOJA \$ 5,675,514.55 \$ 390,756.45 \$ 987,817.44 \$ 5,078,453.56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|     CORPORATIVO ATENAS DE VERACRUZ S.A. DE C.V. ING. JUAN CARLOS GALICIA RIVAS SUPERINTENDENTE DE OBRA ING. JAIME EDUARDO APODACA QUIÑONES RESIDENTE DE OBRA ARO. JESÚS CRUZ LOZADA JEFE DE LA OFICINA DE EJECUCIÓN DE OBRA ARQ. EVELYN BARRADAS RAMOS JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| FINIQUITO DE OBRA | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|--------------------|--|-----------------|----------------|-------------------|--|----------------|----------------|------------------------------|--|-------------------|-------------------|--|
| CONTRATO No. | | OP 02/2024-DGA-AD | | EJERCICIO : | | 2024 | | FINIQUITO | | | | | FORMATO | | |
| OBRA No. | | 2024300870001 | | | | | | PERIODO: | | | 31 DIC 2024 - 22 AGOSTO 2025 | | F-7 | | |
| DESCRIPCIÓN: | | "AMPLIACIÓN DE LA UNIDAD INTEGRAL DE SERVICIOS MÉDICOS FORENSES EN NOGALES, VERACRUZ, CONSTRUCCIÓN DE UN LABORATORIO DE ANTROPOLOGÍA FORENSE" | | | | | | FECHA DE INICIO DE CONTRATO: | | | 31 DE DICIEMBRE DE 2024 | | | | |
| CONTRATISTA: | | CORPORATIVO ATENAS DE VERACRUZ S.A. DE C.V. | | | | | | FECHA DE TERM. DE CONTRATO: | | | 06 DE JULIO DE 2025 | | | | |
| PROGRAMA: | | RECURSOS ESTATALES | | | | | | FECHA CONVENIO DIFERIMENTO EN PLAZO: | | | 31 DIC 2024 - 22 AGOSTO 2025 | | | | |
| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDADES DE OBRA | | | | PRECIOS UNITARIOS | | | | IMPORTE TOTAL | | | | |
| | | | VOL-CONTRATO | VOL. ADITIVA | VOL. DEDUCTIVAS | VOL. FINIQUITO | P.U. CONTRATO | P.U. INCREMEN. | P.U. DECREMEN. | P.U. FINIQUITO | IMPORTE PRESUPUESTO | IMPORTE ADITIVA | IMPORTE DEDUCTIVA | IMPORTE FINIQUITO | |
| FGE-SCI-04 | Suministro e instalación de sirena con lámpara estroboscópica 2 hilos de montaje en pared, 12 o 24 VCD color rojo, marca: SYSTEM SENSOR, modelo: P2RLED o similar en calidad y características, montada en caja de pared modelo SBB-RL color rojo, como se indica en proyecto, incluye: elementos de instalación, acarreo de materiales, retiro de materiales excedente y limpieza de área, mano de obra, materiales, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.). | PZA | 2.00 | 0.00 | 0.00 | 2.00 | \$ 2,800.90 | \$ - | \$ - | \$ 2,800.90 | \$ 5,601.80 | \$ - | \$ - | \$ 5,601.80 | |
| FGE-SCI-05 | Suministro e instalación de sonorizador tipo chime con lámpara estroboscópica a 2 hilos, montaje en pared, color rojo marca: SYSTEM SENSOR, modelo: CHSR-L o similar en calidad y características, montada en caja de pared modelo SBB-RL color rojo, como se indica en proyecto, incluye: elementos de sujeción, acarreo de materiales, retiro de materiales excedente y limpieza de área, mano de obra, materiales, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.). | PZA | 2.00 | 0.00 | 0.00 | 2.00 | \$ 4,129.25 | \$ - | \$ - | \$ 4,129.25 | \$ 8,258.50 | \$ - | \$ - | \$ 8,258.50 | |
| FGE-SCI-06 | Suministro e instalación de addressable mini modulo monitor, direccionable con tecnología flashcan, direccionamiento decimal rotativo, modelo FMM-101, marca NOTIFIER o similar en calidad y características, como se indica en proyecto, incluye: materiales, limpieza de área, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.). | PZA | 10.00 | 0.00 | 0.00 | 10.00 | \$ 2,087.99 | \$ - | \$ - | \$ 2,087.99 | \$ 20,879.90 | \$ - | \$ - | \$ 20,879.90 | |
| FGE-SCI-07 | Suministro e instalación de detector de humo direccionable, con tecnología flashscan color blanco marca NOTIFIER, modelo FSP-951 o similar en calidad y características montado en base de 6" para detectores modelo B300-6 marca SYSTEM SENSOR o similar, como se indica en proyecto, incluye: elementos de sujeción, acarreo de materiales, retiro de materiales excedentes y limpieza de área, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.). | PZA | 8.00 | 0.00 | 0.00 | 8.00 | \$ 2,218.98 | \$ - | \$ - | \$ 2,218.98 | \$ 17,751.84 | \$ - | \$ - | \$ 17,751.84 | |
| FGE-SCI-08 | Suministro e instalación de estación manual de alarma de emergencia direccionable de doble acción, restablecimiento con llave y anunciador led para agente, marca NOTIFIER, modelo NBG-12LX o similar en calidad y características, color rojo, montado en caja color rojo, modelo SB-10, marca FIRE-LITE o similar, como se indica en proyecto, incluye: elementos de fijación, acarreo de materiales, retiro de materiales excedente y limpieza de área, mano de obra, materiales, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.). | PZA | 1.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | \$ 3,734.26 | \$ - | \$ - | \$ 3,734.26 | \$ 3,734.26 | \$ - | \$ - | \$ 3,734.26 | |
| FGE-SCI-09 | Suministro e instalación de cable de alambre calibre 2 x 18 AWG, resistente al fuego color rojo, tipo FPLR o similar en calidad y características, incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.). | M | 552.55 | 0.00 | 280.70 | 271.85 | \$ 31.53 | \$ - | \$ - | \$ 31.53 | \$ 17,421.90 | \$ - | \$ 8,850.47 | \$ 8,571.43 | |
| FGE-SCI-10 | Suministro y colocación de tubo conduit galvanizado pared gruesa 3/4", incluye: bayoneteo con dobladora manual, coples, acarreo de la bodega al sitio, colocación, cortes, desperdicios, material, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.). | M | 58.63 | 36.00 | 0.00 | 94.63 | \$ 125.67 | \$ - | \$ - | \$ 125.67 | \$ 7,368.03 | \$ 4,524.12 | \$ - | \$ 11,892.15 | |
| FGE-SCI-11 | Suministro y colocación de tubo conduit PVC P.G. 1 1/2" (38MM) de diámetro, incluye: coples, cortes, desperdicios, material, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.). | M | 3.00 | 0.00 | 3.00 | 0.00 | \$ 61.66 | \$ - | \$ - | \$ 61.66 | \$ 184.98 | \$ - | \$ 184.98 | \$ - | |
| SUMA ESTA HOJA: \$ 81,201.21 \$ 4,524.12 \$ 9,035.45 \$ 76,689.88 ACUMULADO ANTERIOR: \$ 5,675,514.55 \$ 390,756.45 \$ 987,817.44 \$ 5,078,453.56 TOTAL HOJA: \$ 5,756,715.76 \$ 395,280.57 \$ 996,852.89 \$ 5,155,143.44 | | | | | | | | | | | | | | | |
| CORPORATIVO ATENAS DE VERACRUZ S.A. DE C.V. | | | | CORPORATIVO ATENAS DE VERACRUZ S.A. DE C.V. | | | | VALIDÓ-AUTORIZÓ | | | | REVISÓ | | | |
|  ING. FABIOLA LÓPEZ RODRÍGUEZ | | | |  ING. JUAN CARLOS GALICIA RIVAS SUPERINTENDENTE DE OBRA | | | |  ING. JAIME EDUARDO APODACA QUIÑONES RESIDENTE DE OBRA | | | |  ARQ. JESÚS CRUZ LOZADA JEFE DE LA OFICINA DE EJECUCIÓN DE OBRA | | | |
|  ARQ. EVELYN BARRADAS RAMOS JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA | | | | | | | | | | | | | | | |

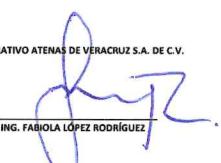
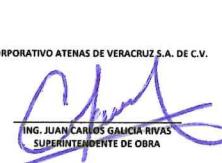
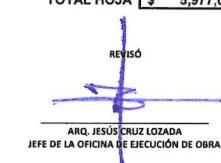
| FINIQUITO DE OBRA | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|-------------|--------------------|---------------------------------------|-----------------|----------------|------------------------------|----------------|----------------|-----------------|-------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| CONTRATO No. | OP 02/2024-DGA-AD | EJERCICIO : | 2024 | FINIQUITO | | | | | | FORMATO | | | | |
| OBRA No. | 2024300870001 | | | PERIODO: | | | 31 DIC 2024 - 22 AGOSTO 2025 | | | F-7 | | | | |
| DESCRIPCIÓN: | "AMPLIACIÓN DE LA UNIDAD INTEGRAL DE SERVICIOS MÉDICOS FORENSES EN NOGALES, VERACRUZ, CONSTRUCCIÓN DE UN LABORATORIO DE ANTROPOLOGÍA FORENSE" | | | FECHA DE INICIO DE CONTRATO: | | | 31 DE DICIEMBRE DE 2024 | | | | | | | |
| CONTRATISTA : | CORPORATIVO ATENAS DE VERACRUZ S.A. DE C.V. | | | FECHA DE TERM. DE CONTRATO: | | | 08 DE JULIO DE 2025 | | | | | | | |
| PROGRAMA : | RECURSOS ESTATALES | | | FECHA CONVENIO DIFERIMENTO EN PLAZO : | | | 31 DIC 2024 - 22 AGOSTO 2025 | | | | | | | |
| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDADES DE OBRA | | | | PRECIOS UNITARIOS | | | IMPORTE TOTALES | | | | |
| | | | VOL. CONTRATO | VOL. ADITIVA | VOL. DEDUCTIVAS | VOL. FINIQUITO | P.U. CONTRATO | P.U. INCREMEN. | P.U. DECREMEN. | P.U. FINIQUITO | IMPORTE PRESUPUESTO | IMPORTE ADITIVA | IMPORTE DEDUCTIVA | IMPORTE FINIQUITO |
| FGE-SCI-12 | Suministro e instalación de módulo de control direccional con flashscan; configurado para una clase a, alimentado directamente por el lazo SLC, alta inmunidad al ruido eléctrico, direccionamiento decimal rotativo: 01 - 159 en protocolo FLASHSCAN y 01 - 99 en protocolo clip, marca NOTIFIER, modelo FCM-1 o similar, incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, conexión, prueba y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.) | PZA | 10.00 | 0.00 | 0.00 | 10.00 | \$ 3,142.76 | \$ - | \$ - | \$ 3,142.76 | \$ 31,427.60 | \$ - | \$ 31,427.60 | |
| FGE-SCI-13 | Suministro e instalación de módulo de relevador direccional con flashscan; proporciona dos contactos secos de forma c, circuito interno y relevador alimentado directamente por lazo slc, alta inmunidad al ruido eléctrico, amplio ángulo de visión de led, direccionamiento decimal rotativo: 01 - 159 en protocolo flashscan y 01 - 99 en protocolo clip, marca NOTIFIER, modelo FRM-1 o similar, incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, conexión, prueba y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.) | PZA | 10.00 | 0.00 | 0.00 | 10.00 | \$ 2,914.28 | \$ - | \$ - | \$ 2,914.28 | \$ 29,142.80 | \$ - | \$ 29,142.80 | |
| FGE-SCI-14 | Suministro, instalación, configuración y pruebas de anunciador mímico LCD de 80 caracteres, marca NOTIFIER, modelo LCD2-80 o similar con pantalla de cristal líquido retroiluminada de 80 caracteres, interruptores de control para reconocimiento del sistema, simulacro de silencio de señal y reinicio del sistema; leds para eventos generales anormales con paneles UL 864 9 ^a edición, sirena piezoelectrónica local con sonido de alarma/problema, caja de montaje para anunciantes serie ACS, marca NOTIFIER, modelo ABF-1B o similar, incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.) | PZA | 1.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | \$ 33,189.07 | \$ - | \$ - | \$ 33,189.07 | \$ 33,189.07 | \$ - | \$ 33,189.07 | |
| FGE-SCI-15 | Suministro e instalación de fuente de alimentación remota / 6 amperes / 2 entradas / 5 salidas nac o auxiliar de 24 vcc / compatible con paneles notifier, farenhyt, silent knight y fire-lite / gabinete rojo, marca NOTIFIER, modelo HPF-PS6 o similar, incluye: conexiones, pruebas, materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.) | PZA | 1.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | \$ 19,469.60 | \$ - | \$ - | \$ 19,469.60 | \$ 19,469.60 | \$ - | \$ 19,469.60 | |
| FGE-SCI-16 | Suministro e instalación de caja de montaje / para módulos notifier, fire-lite, silent knight y farenhyt / color blanco, modelo SMB500-WH, marca SYSTEM SENSOR o similar, incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.) | PZA | 30.00 | 0.00 | 1.00 | 29.00 | \$ 448.30 | \$ - | \$ - | \$ 448.30 | \$ 13,449.00 | \$ - | \$ 448.30 | \$ 13,000.70 |
| SEÑALIZACIÓN | | | | | | | | | | | | | | |
| FGE-SE-02 | Suministro y colocación de señalamiento "EXTINTOR" en serigrafía en estireno calibre 40, medidas de 25x25 cm, como se indica en planos. Incluye: suministros de materiales, mano de obra, herramientas, equipos y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.) | PZA | 2.00 | 0.00 | 2.00 | 0.00 | \$ 109.85 | \$ - | \$ - | \$ 109.85 | \$ 219.70 | \$ - | \$ 219.70 | \$ - |
| FGE-SE-03 | Suministro y colocación de señalamiento "NO FUMAR" en serigrafía en estireno calibre 40, medidas de 25x25 cm, como se indica en planos. Incluye: suministros de materiales, mano de obra, herramientas, equipos y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.) | PZA | 2.00 | 0.00 | 2.00 | 0.00 | \$ 109.85 | \$ - | \$ - | \$ 109.85 | \$ 219.70 | \$ - | \$ 219.70 | \$ - |
| FGE-SE-04 | Suministro y colocación de señalamiento "QUE HACER EN CASO DE SISMOS E INCENDIOS" en serigrafía en estireno calibre 40, medidas de 35x40 cm, como se indica en planos. Incluye: suministros de materiales, mano de obra, herramientas, equipos y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.) | PZA | 2.00 | 0.00 | 2.00 | 0.00 | \$ 171.16 | \$ - | \$ - | \$ 171.16 | \$ 342.32 | \$ - | \$ 342.32 | \$ - |
| SUMA ESTA HOJA \$ 127,459.79 ACUMULADO ANTERIOR \$ 5,756,715.76 TOTAL HOJA \$ 5,884,175.55 | | | | | | | | | | \$ - | \$ 1,230.02 | \$ 126,229.77 | | |
| REVISÓ ING. JUAN CARLOS GALICIA RIVAS SUPERINTENDENTE DE OBRA | | | | | | | | | | VALIDÓ-AUTORIZÓ | ING. JAIME EDUARDO APODACA QUÍRONES | RESIDENTE DE OBRA | | |
| REVISÓ ARQ. EVELYN BARRADAS RAMOS JEFA DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA | | | | | | | | | | REVISÓ | | | | |

| FINIQUITO DE OBRA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|---|--------|--------------------|--------------|----------------|---------------------------------------|---------------|------------------------------|----------------|----------------|---------------------|-----------------|-------------------|-------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| CONTRATO No. | | OP 02/2024-DGA-AD | | EJERCICIO : | | 2024 | | FINIQUITO | | | | | FORMATO | | | | | | | | | | | | |
| OBRA No. | | 2024300870001 | | | | | PERIODO: | | 31 DIC 2024 - 22 AGOSTO 2025 | | F-7 | | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIPCIÓN: | | "AMPLIACIÓN DE LA UNIDAD INTEGRAL DE SERVICIOS MÉDICOS FORENSES EN NOGALES, VERACRUZ, CONSTRUCCIÓN DE UN LABORATORIO DE ANTROPOLOGÍA FORENSE" | | | | | FECHA DE INICIO DE CONTRATO: | | 31 DE DICIEMBRE DE 2024 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CONTRATISTA: | | CORPORATIVO ATENAS DE VERACRUZ S.A. DE C.V. | | | | | FECHA DE TERM. DE CONTRATO: | | 08 DE JULIO DE 2025 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PROGRAMA: | | RECURSOS ESTATALES | | | | | FECHA CONVENIO DIFERIMENTO EN PLAZO : | | 31 DIC 2024 - 22 AGOSTO 2025 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLAVE | CONCEPTO | | UNIDAD | CANTIDADES DE OBRA | | | PRECIOS UNITARIOS | | | | | IMPORTE TOTALES | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | VOL CONTRATO | VOL. ADITIVA | VOL DEDUCTIVAS | VOL. FINIQUITO | P.U. CONTRATO | P.U. INCREMENT. | P.U. DECREMEN. | P.U. FINIQUITO | IMPORTE PRESUPUESTO | IMPORTE ADITIVA | IMPORTE DEDUCTIVA | IMPORTE FINIQUITO | | | | | | | | | | |
| FGE-SE-05 | Suministro y colocación de señalamiento "BOTIQUÍN" en serigrafía en estireno calibre 40, medidas de 25x25 cm, como se indica en planos. Incluye: suministros de materiales, mano de obra, herramientas, equipos y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.). | | PZA | 2.00 | 0.00 | 2.00 | 0.00 | \$ 109.85 | \$ - | \$ - | \$ 109.85 | \$ 219.70 | \$ - | \$ 219.70 | \$ - | | | | | | | | | | |
| FGE-SE-06 | Suministro y colocación de señalamiento "SALIDA DE EMERGENCIA" en serigrafía en estireno calibre 40, medidas de 30.00 x 45.00 cm, como se indica en planos. Incluye: suministros de materiales, mano de obra, herramientas, equipos y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.). | | PZA | 3.00 | 0.00 | 3.00 | 0.00 | \$ 145.04 | \$ - | \$ - | \$ 145.04 | \$ 435.12 | \$ - | \$ 435.12 | \$ - | | | | | | | | | | |
| FGE-SE-08 | Suministro y colocación en puertas de señalamiento "SOLO PERSONAL AUTORIZADO" en serigrafía en estireno calibre 40, medidas de 6.7x20 cm, como se indica en planos. Incluye: suministros de materiales, mano de obra, herramientas, equipos y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.). | | PZA | 1.00 | 0.00 | 1.00 | 0.00 | \$ 51.24 | \$ - | \$ - | \$ 51.24 | \$ 51.24 | \$ - | \$ 51.24 | \$ - | | | | | | | | | | |
| LIMPIEZA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FGE-L-01 | Limpieza general de obra, con recolección de basura, acarreo en carretillo a centro de acopio y carga manual. Incluye: suministros de materiales, mano de obra, herramientas, equipos y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.). | | M2 | 330.97 | 0.00 | 103.59 | 227.38 | \$ 33.63 | \$ - | \$ - | \$ 33.63 | \$ 11,130.52 | \$ - | \$ 3,483.73 | \$ 7,646.79 | | | | | | | | | | |
| FGE-L-02 | Limpieza fina en pisos, muros y vidrios, para entrega de obra. Incluye: suministros de materiales, mano de obra, herramientas, equipos y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.). | | M2 | 557.76 | 0.00 | 557.76 | 0.00 | \$ 22.05 | \$ - | \$ - | \$ 22.05 | \$ 12,298.61 | \$ - | \$ 12,298.61 | \$ - | | | | | | | | | | |
| BARDAS Y GUARNICIONES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FGE-BBG-02 | Zapata corrida de concreto premezclado f'= 200 kg/cm ² , T.M.A. 19 mm, revestimiento 10 resistencia normal a 28 días, de 60 cm de ancho por 12 cm de peralte armado con varillas de 3/8" a cada 15 cm en ambos sentidos, con contrabe de 15 cm de ancho por 80 cm de peralte armada con 10 varillas de 3/8" y con estribos de varilla de 3/8" a cada 20 cm, con cimbrado, descimbrado, habitillado, vibrado y vaciado de concreto por medios mecánicos. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.). | | M | 14.85 | 0.00 | 1.15 | 13.70 | \$ 1,972.61 | \$ - | \$ - | \$ 1,972.61 | \$ 29,293.26 | \$ - | \$ 2,268.50 | \$ 27,024.76 | | | | | | | | | | |
| FGE-BBG-03 | Colocación de reja de herrería recuperado del desmantelamiento, con pintura anticorrosiva a dos manos, soldadura, tornillería, materiales, equipo de seguridad y andamios. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.). | | KG | 756.24 | 0.00 | 32.47 | 723.77 | \$ 10.48 | \$ - | \$ - | \$ 10.48 | \$ 7,925.40 | \$ - | \$ 340.29 | \$ 7,585.11 | | | | | | | | | | |
| FGE-BBG-04 | Plantilla de 5 cm de espesor de concreto hecho en obra f'=100 Kg/cm ² , T.M.A. 19 mm, revestimiento 10 resistencia normal a 28 días, con vibrado y vaciado de concreto por medios manuales. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.). | | M2 | 13.37 | 0.00 | 5.16 | 8.21 | \$ 90.87 | \$ - | \$ - | \$ 90.87 | \$ 1,214.93 | \$ - | \$ 468.89 | \$ 746.04 | | | | | | | | | | |
| JARDINERIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FGE-J-01 | Suministro y colocación de pasto alfombra, con mantenimiento hasta la entrega de la obra, riego y estacado en taludes. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.). | | M2 | 60.04 | 8.42 | 0.00 | 68.46 | \$ 333.15 | \$ - | \$ - | \$ 333.15 | \$ 20,002.33 | \$ 2,805.12 | \$ - | \$ 22,807.45 | | | | | | | | | | |
| FGE-J-02 | Suministro y colocación de tierra negra vegetal en jardineras con extendido, nivelado y abundamiento. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.). | | M3 | 6.00 | 0.84 | 0.00 | 6.84 | \$ 1,029.97 | \$ - | \$ - | \$ 1,029.97 | \$ 6,179.82 | \$ 865.17 | \$ - | \$ 7,044.99 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SUMA ESTA HOJA \$ 88,750.93 \$ 3,670.29 \$ 19,566.08 \$ 72,855.14 ACUMULADO ANTERIOR \$ 5,884,175.55 \$ 395,280.57 \$ 988,082.91 \$ 5,281,373.21 TOTAL HOJA \$ 5,972,926.48 \$ 398,950.86 \$ 1,017,646.99 \$ 5,354,228.35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  CORPORATIVO ATENAS DE VERACRUZ S.A. DE C.V. ING. FABIOLA LOPEZ RODRIGUEZ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  CORPORATIVO ATENAS DE VERACRUZ S.A. DE C.V. ING. JUAN CARLOS GALICIA RIVAS SUPERINTENDENTE DE OBRA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  VALIDÓ-AUTORIZÓ ING. JAIME EDUARDO APODACA QUIÑONES RÉSIDENTE DE OBRA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  REVISÓ ARQ. JESÚS CRUZ LOZADA JEFÉ DE LA OFICINA DE EJECUCIÓN DE OBRA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  REVISÓ ARQ. EVELYN BARRADAS RAMOS JEFÁ DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| FINIQUITO DE OBRA | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|-------------|--------------------|---|---------------------------------------|----------------|-------------------|--|----------------|----------------|---------------------|---|-------------------|-------------------|
| CONTRATO No. | OP 02/2024-DGA-AD | EJERCICIO : | 2024 | | FINIQUITO | | | | | FORMATO | | | | |
| OBRA No. | 2024300870001 | | | | PERIODO: | | | 31 DIC 2024 - 22 AGOSTO 2025 | | F-7 | | | | |
| DESCRIPCIÓN: | "AMPLIACIÓN DE LA UNIDAD INTEGRAL DE SERVICIOS MÉDICOS FORENSES EN NOGALES, VERACRUZ, CONSTRUCCIÓN DE UN LABORATORIO DE ANTROPOLOGÍA FORENSE" | | | | FECHA DE INICIO DE CONTRATO: | | | 31 DE DICIEMBRE DE 2024 | | | | | | |
| CONTRATISTA : | CORPORATIVO ATENAS DE VERACRUZ S.A. DE C.V. | | | | FECHA DE TERM. DE CONTRATO: | | | 08 DE JULIO DE 2025 | | | | | | |
| PROGRAMA : | RECURSOS ESTATALES | | | | FECHA CONVENIO DIFERIMENTO EN PLAZO : | | | 31 DIC 2024 - 22 AGOSTO 2025 | | | | | | |
| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDADES DE OBRA | | | | PRECIOS UNITARIOS | | | | IMPORTE TOTALES | | | |
| | | | VOL. CONTRATO | VOL. ADITIVA | VOL. DEDUCTIVAS | VOL. FINIQUITO | P.U. CONTRATO | P.U. INCREMENT. | P.U. DECREMEN. | P.U. FINIQUITO | IMPORTE PRESUPUESTO | IMPORTE ADITIVA | IMPORTE DEDUCTIVA | IMPORTE FINIQUITO |
| FGE-J-03 | Suministro y sembrado de bugambilia de 1.5 m de altura máxima con regado por tres semanas. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.). | PZA | 8.00 | 0.00 | 0.00 | 8.00 | \$ 517.62 | \$ - | \$ - | \$ 517.62 | \$ 4,140.96 | \$ - | \$ - | \$ 4,140.96 |
| EXT-01 | EXTRAORDINARIOS Acabado pulido de concreto, utilizando pulidora con discos abrasivos para eliminar imperfecciones, preparación de la superficie, limpieza de cualquier suciedad, polvo o residuos, pulido mecánico, incluye: mano de obra, equipo, herramienta, equipo de seguridad y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.). | M2 | 0.00 | 110.33 | 0.00 | 110.33 | \$ 25.56 | \$ - | \$ - | \$ 25.56 | \$ - | \$ 2,820.03 | \$ - | \$ 2,820.03 |
| EXT-02 | Suministro y colocación de celotex de 12 mm de espesor comprimible para juntas de expansión. Incluye: materiales, mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.). | M2 | 0.00 | 2.50 | 0.00 | 2.50 | \$ 139.50 | \$ - | \$ - | \$ 139.50 | \$ - | \$ 348.75 | \$ - | \$ 348.75 |
| EXT-03 | Retiro por medios manuales de adopasto existente en área de estacionamiento, con recuperación de material para su posterior colocación. Incluye: mano de obra, herramientas, equipo y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.). | M2 | 0.00 | 8.20 | 0.00 | 8.20 | \$ 14.98 | \$ - | \$ - | \$ 14.98 | \$ - | \$ 122.84 | \$ - | \$ 122.84 |
| EXT-04 | Colocación de adopasto recuperado, incluye: mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.). | M2 | 0.00 | 8.20 | 0.00 | 8.20 | \$ 21.40 | \$ - | \$ - | \$ 21.40 | \$ - | \$ 175.48 | \$ - | \$ 175.48 |
| EXT-05 | Andamiaje para aplaniados provisional para trabajos a alturas mayores a 3 metros. Incluye: uso de andamios tubulares, mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.). | M2 | 0.00 | 192.14 | 0.00 | 192.14 | \$ 30.46 | \$ - | \$ - | \$ 30.46 | \$ - | \$ 5,852.58 | \$ - | \$ 5,852.58 |
| EXT-06 | Suministro, habilitado y colocación de placa de acero estructural a-36 de 12.7 mm (1/2") con medidas de 150 mm x 150mm, con 4 barrenos de 1/2", de acuerdo a proyecto, con desperdicios, equipo de corte, soldadura, limpieza, primer anticorrosivo y esmalte aplicado con equipo compresor. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.). | KG | 0.00 | 17.91 | 0.00 | 17.91 | \$ 172.30 | \$ - | \$ - | \$ 172.30 | \$ - | \$ 3,085.89 | \$ - | \$ 3,085.89 |
| EXT-07 | Lijado de muros para recibir recubrimiento antibacterial de PVC para muros modelo 001 white de la línea muralclub marca gerflor o similar en calidad y características, con una altura de andamios de hasta 3 m, correctamente plomeado. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.). | M2 | 0.00 | 319.77 | 0.00 | 319.77 | \$ 27.86 | \$ - | \$ - | \$ 27.86 | \$ - | \$ 8,908.79 | \$ - | \$ 8,908.79 |
| EXT-08 | Suministro y colocación de sellador sikaflex 1a, a base de poliuretano, marca sika o similar en calidad y características para juntas frías en firme. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.). | M | 0.00 | 58.01 | 0.00 | 58.01 | \$ 35.70 | \$ - | \$ - | \$ 35.70 | \$ - | \$ 2,070.96 | \$ - | \$ 2,070.96 |
| EXT-09 | Tee de aluminio de 1", color natural, sellado con silicon transparente, fijación provisional con cinta, incluye: materiales, mano de obra, equipo de seguridad, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.). | M | 0.00 | 1.50 | 0.00 | 1.50 | \$ 42.60 | \$ - | \$ - | \$ 42.60 | \$ - | \$ 63.90 | \$ - | \$ 63.90 |
| SUMA ESTA HOJA \$ 4,140.96 \$ 23,449.22 \$ - \$ 27,590.18 ACUMULADO ANTERIOR \$ 5,972,926.48 \$ 398,950.86 \$ 1,017,648.99 \$ 5,354,228.35 TOTAL HOJA \$ 5,977,067.44 \$ 422,400.08 \$ 1,017,648.99 \$ 5,381,818.53 | | | | | | | | | | | | | | |
| CORPORATIVO ATENAS DE VERACRUZ S.A. DE C.V. | | | | CORPORATIVO ATENAS DE VERACRUZ S.A. DE C.V. | | | | VALIDÓ-AUTORIZÓ | | | | REVISÓ | | |
| ING. FABIOLA LÓPEZ RODRÍGUEZ | | | | ING. JUAN CARLOS GALICIA RIVAS SUPERINTENDENTE DE OBRA | | | | ING. JAIME EDUARDO APÓDACA QUIRÓNEZ RESIDENTE DE OBRA | | | | ARQ. JESÚS CRUZ LOZADA JEFE DE LA OFICINA DE EJECUCIÓN DE OBRA | | |
| | | | | | | | | | | | | REVISÓ | | |
| | | | | | | | | | | | | ARQ. EVELYN BARRADAS RAMOS JEFA DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA | | |

FINIQUITO DE OBRA

| CONTRATO No. | | OP 02/2024-DGA-AD | | EJERCICIO : | | 2024 | | FINIQUITO | | | | FORMATO | | | | | | | |
|---|---|---|--------|---|--------------|---------------------------------------|----------------|--|----------------|------------------------------|----------------|---------------------|-----------------|-------------------|-------------------|--|--|--|--|
| OBRA No. | | 2024300870001 | | | | PERIODO: | | | | 31 DIC 2024 - 22 AGOSTO 2025 | | F-7 | | | | | | | |
| DESCRIPCIÓN: | | "AMPLIACIÓN DE LA UNIDAD INTEGRAL DE SERVICIOS MÉDICOS FORENSES EN NOGALES, VERACRUZ, CONSTRUCCIÓN DE UN LABORATORIO DE ANTROPOLOGÍA FORENSE" | | | | FECHA DE INICIO DE CONTRATO: | | | | 31 DE DICIEMBRE DE 2024 | | | | | | | | | |
| CONTRATISTA : | | CORPORATIVO ATENAS DE VERACRUZ S.A. DE C.V. | | | | FECHA DE TERM. DE CONTRATO: | | | | 08 DE JULIO DE 2025 | | | | | | | | | |
| PROGRAMA : | | RECURSOS ESTATALES | | | | FECHA CONVENIO DIFERIMENTO EN PLAZO : | | | | 31 DIC 2024 - 22 AGOSTO 2025 | | | | | | | | | |
| CLAVE | CONCEPTO | | UNIDAD | CANTIDADES DE OBRA | | | | PRECIOS UNITARIOS | | | | IMPORTE TOTALES | | | | | | | |
| | | | | VOL. CONTRATO | VOL. ADITIVA | VOL. DEDUCTIVAS | VOL. FINIQUITO | P.U. CONTRATO | P.U. INCREMEN. | P.U. DECREMEN. | P.U. FINIQUITO | IMPORTE PRESUPUESTO | IMPORTE ADITIVA | IMPORTE DEDUCTIVA | IMPORTE FINIQUITO | | | | |
| EXT-10 | Ángulo de aluminio color champagne de 3/4", fijado con sellador durelan color blanco, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.) | | M | 0.00 | 30.66 | 0.00 | 30.66 | \$ 77.48 | \$ - | \$ - | \$ 77.48 | \$ - | \$ 2,375.54 | \$ - | \$ 2,375.54 | | | | |
| EXT-11 | Suministro y colocación de cristal templado claro, acabado esmerilado de 10 mm de espesor, incluye: sellado perimetral, suministro de materiales, mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.) | | M2 | 0.00 | 0.13 | 0.00 | 0.13 | \$ 2,462.40 | \$ - | \$ - | \$ 2,462.40 | \$ - | \$ 320.11 | \$ - | \$ 320.11 | | | | |
| EXT-12 | Suministro y colocación de Niple de Unión de 1/4" abocinado. incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.) | | PZA | 0.00 | 6.00 | 0.00 | 6.00 | \$ 19.98 | \$ - | \$ - | \$ 19.98 | \$ - | \$ 119.88 | \$ - | \$ 119.88 | | | | |
| EXT-13 | Suministro y colocación de contraluvera y monitor galvanizada de 3" de pared gruesa con pruebas de funcionamiento, fijación y hermeticidad. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.) | | PZA | 0.00 | 1.00 | 0.00 | 1.00 | \$ 147.09 | \$ - | \$ - | \$ 147.09 | \$ - | \$ 147.09 | \$ - | \$ 147.09 | | | | |
| EXT-14 | Suministro y colocación de tubo de pvc pesado de 3" con pruebas de funcionamiento, fijación y hermeticidad. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.) | | M | 0.00 | 1.30 | 0.00 | 1.30 | \$ 127.22 | \$ - | \$ - | \$ 127.22 | \$ - | \$ 165.39 | \$ - | \$ 165.39 | | | | |
| EXT-15 | Suministro y colocación de curva conduit de pvc pesado de 3" con pruebas de funcionamiento, fijación y hermeticidad. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.) | | PZA | 0.00 | 2.00 | 0.00 | 2.00 | \$ 198.78 | \$ - | \$ - | \$ 198.78 | \$ - | \$ 397.56 | \$ - | \$ 397.56 | | | | |
| EXT-16 | Suministro y colocación de conector de pvc pesado de 3" con pruebas de funcionamiento, fijación y hermeticidad. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.) | | PZA | 0.00 | 2.00 | 0.00 | 2.00 | \$ 140.23 | \$ - | \$ - | \$ 140.23 | \$ - | \$ 280.46 | \$ - | \$ 280.46 | | | | |
| EXT-17 | Suministro, tendido e instalación de cable THW en calibre 2 AWG, marca Vialon o similar, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.) | | M | 0.00 | 11.64 | 0.00 | 11.64 | \$ 175.72 | \$ - | \$ - | \$ 175.72 | \$ - | \$ 2,045.38 | \$ - | \$ 2,045.38 | | | | |
| EXT-18 | Suministro e instalación de rack de aluminio, color negro de 7 FT X 19" Marca North System Mod. NORTH001-BK o similar, incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.) | | PZA | 0.00 | 1.00 | 0.00 | 1.00 | \$ 5,005.78 | \$ - | \$ - | \$ 5,005.78 | \$ - | \$ 5,005.78 | \$ - | \$ 5,005.78 | | | | |
| EXT-19 | Suministro e instalación de organizador vertical doble frontal y posterior, alta densidad, dimensiones 88 mm ancho x 3422.65 mm altura x 320 mm de profundidad, plástico inyectado, ducto ranurado, capacidad de carga 30 Kgs, tapa abatible 180°, retardante a la llama, acabado en pintura en polvo poliéster color negro texturizado, Marca North System Mod. NORTH 115-BKT, incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.) | | PZA | 0.00 | 2.00 | 0.00 | 2.00 | \$ 4,003.45 | \$ - | \$ - | \$ 4,003.45 | \$ - | \$ 8,006.90 | \$ - | \$ 8,006.90 | | | | |
| EXT-20 | Suministro e instalación de organizador horizontal doble frontal y posterior, dos unidades de rack, dimensiones 483 mm ancho x 88 mm altura x 238.8 mm de profundidad, para rack de 19", plástico inyectado, ducto ranurado, capacidad de carga 8 Kgs, tapa abatible 180°, retardante a la llama, acabado en pintura en polvo poliéster color negro texturizado, Marca North System Mod. NORTH-OH2UD o similar, incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.) | | PZA | 0.00 | 1.00 | 0.00 | 1.00 | \$ 1,568.78 | \$ - | \$ - | \$ 1,568.78 | \$ - | \$ 1,568.78 | \$ - | \$ 1,568.78 | | | | |
| | | | | | | | | SUMA ESTA HOJA \$ - \$ 20,432.87 \$ - \$ 20,432.87 ACUMULADO ANTERIOR \$ 5,977,067.44 \$ 422,400.08 \$ 1,017,648.99 \$ 5,381,818.53 TOTAL HOJA \$ 5,977,067.44 \$ 422,400.08 \$ 1,017,648.99 \$ 5,402,251.40 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CORPORATIVO ATENAS DE VERACRUZ S.A. DE C.V. | | | | CORPORATIVO ATENAS DE VERACRUZ S.A. DE C.V. | | | | VALIDÓ-AUTORIZÓ | | | | REVISÓ | | | | | | | |
| ING. FABIOLA LÓPEZ RODRÍGUEZ | | | | ING. JUAN CARLOS GALICIA RIVAS SUPERINTENDENTE DE OBRA | | | | ING. JAIME EDUARDO APODACA QUIRÓNEZ RESIDENTE DE OBRA | | | | REVISÓ | | | | | | | |
| | | | | | | | | ARQ. JESÚS CRUZ LOZADA JEFE DE LA OFICINA DE EJECUCIÓN DE OBRA | | | | REVISÓ | | | | | | | |
| | | | | | | | | ARQ. EVELYN BARRADAS RAMOS JEFA DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA | | | | | | | | | | | |

| FINIQUITO DE OBRA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|-------------|--------------------|--------------|--------------------------------------|-------------------|------------------------------|----------------|----------------|--------------------|---------------------|-----------------|-------------------|-------------------|---------------|-----------------|-----------------|--|--|--|--|--|--|
| CONTRATO No. | | OP 02/2024-DGA-AD | | EJERCICIO : | | 2024 | | FINIQUITO | | | | | FORMATO | | | | | | | | | | | | |
| OBRA No. | | 2024300870001 | | | | | PERIODO: | | 31 DIC 2024 - 22 AGOSTO 2025 | | F-7 | | | | | | | | | | | | | | |
| DESCRIPCIÓN: | | "AMPLIACIÓN DE LA UNIDAD INTEGRAL DE SERVICIOS MÉDICOS FORENSES EN NOGALES, VERACRUZ, CONSTRUCCIÓN DE UN LABORATORIO DE ANTROPOLOGÍA FORENSE" | | | | | FECHA DE INICIO DE CONTRATO: | | 31 DE DICIEMBRE DE 2024 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CONTRATISTA: | | CORPORATIVO ATENAS DE VERACRUZ S.A. DE C.V. | | | | | FECHA DE TERM. DE CONTRATO: | | 08 DE JULIO DE 2025 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PROGRAMA: | | RECURSOS ESTATALES | | | | | FECHA CONVENIO DIFERIMENTO EN PLAZO: | | 31 DIC 2024 - 22 AGOSTO 2025 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLAVE | | CONCEPTO | | UNIDAD | CANTIDADES DE OBRA | | | PRECIOS UNITARIOS | | | | IMPORTE TOTALES | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | VOL. CONTRATO | VOL. ADITIVA | VOL. DEDUCTIVAS | VOL. FINIQUITO | P.U. CONTRATO | P.U. INCREMEN. | P.U. DECREMEN. | P.U. FINIQUITO | IMPORTE PRESUPUESTO | IMPORTE ADITIVA | IMPORTE DEDUCTIVA | IMPORTE FINIQUITO | | | | | | | | | |
| EXT-21 | | Suministro e instalación de barra de cobre para tierra para montar en rack de 19" con aisladores de resina, incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.) | | | | | PZA | 0.00 | 1.00 | 0.00 | 1.00 | \$ 1,660.39 | \$ - | \$ - | \$ 1,660.39 | \$ - | \$ 1,660.39 | \$ - | \$ 1,660.39 | | | | | | |
| EXT-22 | | Suministro e instalación de barra de cobre puro montado en la pared, 16 agujeros, de 50.8 x 387.35 x 6.35 mm, con aisladores de resina, modelo TG-BPS-240, marca Total Ground, incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.) | | | | | PZA | 0.00 | 1.00 | 0.00 | 1.00 | \$ 1,775.52 | \$ - | \$ - | \$ 1,775.52 | \$ - | \$ 1,775.52 | \$ - | \$ 1,775.52 | | | | | | |
| EXT-23 | | Suministro e instalación cable de fibra óptica tipo distribución, de 6 hilos multimodo 50/125um, om4, interior, tubo apretado, OFNR, aqua, Marca: Belden, Modelo: F4D006R9A o similar, incluye: tendido, empalmes y pruebas necesarias para su correcto funcionamiento materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.) | | | | | M | 0.00 | 78.83 | 0.00 | 78.83 | \$ 70.88 | \$ - | \$ - | \$ 70.88 | \$ - | \$ 5,587.47 | \$ - | \$ 5,587.47 | | | | | | |
| EXT-24 | | Suministro e instalación de tablero de control de alarma de incendios inteligente y direccionable, con uno hasta diez circuitos de línea de señalización (SLCS), estilo 4, 6 o 7, soporta hasta 159 detectores y 159 módulos por SLC, 318 dispositivos por lazo/3.180 por FACP o nodo de red, dispositivos direccionables inteligentes y la pantalla de cristal líquido (LCD) de 640 caracteres, aprobada y listada por UL/FM; Marca Notifier; Modelo NFS-320 o similar en calidad y características; incluye: accesorios, suministro, instalación, puesta en marcha, pruebas, acarreo de materiales, mano de obra, puesta a punto, retiro de materiales excedente y limpieza de área, necesarias para la correcta ejecución de los trabajos. (P.O.U.T.) | | | | | PZA | 0.00 | 1.00 | 0.00 | 1.00 | \$ 48,437.39 | \$ - | \$ - | \$ 48,437.39 | \$ - | \$ 48,437.39 | \$ - | \$ 48,437.39 | | | | | | |
| EXT-27 | | Suministro y colocación de registro fabricado en polietileno de alta densidad de alto desempeño para jardín de 24 x 27 x 32 cms, modelo S1010, marca Total Ground o similar en calidad y características; incluye: suministro de material, mano de obra, equipo, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.) | | | | | PZA | 0.00 | 3.00 | 0.00 | 3.00 | \$ 860.75 | \$ - | \$ - | \$ 860.75 | \$ - | \$ 2,582.25 | \$ - | \$ 2,582.25 | | | | | | |
| EXT-28 | | Suministro y colocación de tubo de pvc hidráulico de 3/4" con pruebas de funcionamiento, fijación y hermeticidad. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.) | | | | | M | 0.00 | 6.78 | 0.00 | 6.78 | \$ 48.97 | \$ - | \$ - | \$ 48.97 | \$ - | \$ 332.02 | \$ - | \$ 332.02 | | | | | | |
| EXT-29 | | Suministro e instalación de codo pvc hidráulico de 45° de 3/4" de diámetro, con pruebas de funcionamiento, fijación y hermeticidad. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.) | | | | | PZA | 0.00 | 4.00 | 0.00 | 4.00 | \$ 17.99 | \$ - | \$ - | \$ 17.99 | \$ - | \$ 71.96 | \$ - | \$ 71.96 | | | | | | |
| EXT-30 | | Suministro e instalación de placa de pared con 4 ventanas marca belden mod AX102249 o similar. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo de seguridad y todo lo necesario para su correcta ejecución (P.U.O.T.). | | | | | PZA | 0.00 | 1.00 | 0.00 | 1.00 | \$ 81.12 | \$ - | \$ - | \$ 81.12 | \$ - | \$ 81.12 | \$ - | \$ 81.12 | | | | | | |
| EXT-31 | | Suministro e instalación de zapata terminal 1 barreno calibre 4 AWG T 1/4", incluye: material, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.). | | | | | PZA | 0.00 | 5.00 | 0.00 | 5.00 | \$ 36.59 | \$ - | \$ - | \$ 36.59 | \$ - | \$ 182.95 | \$ - | \$ 182.95 | | | | | | |
| EXT-32 | | Suministro y colocación de tubo Conduít galvanizado pared gruesa de 2", con coples, acarreo de la bodega al sitio. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.). | | | | | M | 0.00 | 2.10 | 0.00 | 2.10 | \$ 287.19 | \$ - | \$ - | \$ 287.19 | \$ - | \$ 603.10 | \$ - | \$ 603.10 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | SUMA ESTA HOJA | | | | \$ - | \$ 61,314.17 | \$ - | \$ 61,314.17 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | ACUMULADO ANTERIOR | | | | \$ 5,977,067.44 | \$ 442,832.95 | \$ 1,017,648.99 | \$ 5,402,251.40 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | TOTAL HOJA | | | | \$ 5,977,067.44 | \$ 504,147.12 | \$ 1,017,648.99 | \$ 5,463,565.57 | | | | | | |
|  <p>CORPORATIVO ATENAS DE VERACRUZ S.A. DE C.V. ING. FABIOLA LÓPEZ RODRÍGUEZ</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  <p>CORPORATIVO ATENAS DE VERACRUZ S.A. DE C.V. ING. JUAN CARLOS GARCÍA RIVAS SUPERINTENDENTE DE OBRA</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  <p>VALIDÓ-AUTORIZÓ ING. JAIME EDUARDO APODACA QUIÑONES RESIDENTE DE OBRA</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  <p>REVISÓ ARO. JESÚS CRUZ LOZADA JEFE DE LA OFICINA DE EJECUCIÓN DE OBRA</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  <p>REVISÓ ARQ. EVELYN BARRADAS RAMOS JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

FINIQUITO DE OBRA

| CONTRATO No. | OP 02/2024-DGA-AD | EJERCICIO : | 2024 | FINIQUITO | | | | | | FORMATO | | | | |
|---|--|-------------|--------------------|-------------|----------------|---|--------------------------------------|----------------|------------------------------|--------------------|---------------------|-----------------|-------------------|-------------------|
| OBRA No. | 2024300870001 | | | | | | PERIODO: | | 31 DIC 2024 - 22 AGOSTO 2025 | F-7 | | | | |
| DESCRIPCIÓN: | "AMPLIACIÓN DE LA UNIDAD INTEGRAL DE SERVICIOS MÉDICOS FORENSES EN NOGALES, VERACRUZ, CONSTRUCCIÓN DE UN LABORATORIO DE ANTROPOLOGÍA FORENSE" | | | | | | FECHA DE INICIO DE CONTRATO: | | 31 DE DICIEMBRE DE 2024 | | | | | |
| CONTRATISTA: | CORPORATIVO ATENAS DE VERACRUZ S.A. DE C.V. | | | | | | FECHA DE TERM. DE CONTRATO: | | 08 DE JULIO DE 2025 | | | | | |
| PROGRAMA: | RECURSOS ESTATALES | | | | | | FECHA CONVENIO DIFERIMENTO EN PLAZO: | | 31 DIC 2024 - 22 AGOSTO 2025 | | | | | |
| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDADES DE OBRA | | | PRECIOS UNITARIOS | | | | IMPORTE TOTALES | | | | |
| | | | VOL CONTRATO | VOL ADITIVA | VOL DEDUCTIVAS | VOL FINIQUITO | P.U. CONTRATO | P.U. INCREMEN. | P.U. DECREMEN. | P.U. FINIQUITO | IMPORTE PRESUPUESTO | IMPORTE ADITIVA | IMPORTE DEDUCTIVA | IMPORTE FINIQUITO |
| EXT-33 | Suministro y colocación de contraluces y monitor de 2", acarreo de la bodega al sitio. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.). | PZA | 0.00 | 8.00 | 0.00 | 8.00 | \$ 61.45 | \$ - | \$ - | \$ 61.45 | \$ - | \$ 491.60 | \$ - | \$ 491.60 |
| EXT-34 | Suministro y colocación de Conjunto Neutro para Centro de Carga, Modelo, SN400LA de Square D, acarreo de la bodega al sitio. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.). | PZA | 0.00 | 1.00 | 0.00 | 1.00 | \$ 5,690.18 | \$ - | \$ - | \$ 5,690.18 | \$ - | \$ 5,690.18 | \$ - | \$ 5,690.18 |
| EXT-35 | Suministro y colocación de Terminal Universal de Aluminio/ 1 Oficio para Calibre 14- 6 AWG / Perno de 1/4" / AL-CU Estañado, acarreo de la bodega al sitio. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.). | PZA | 0.00 | 4.00 | 0.00 | 4.00 | \$ 47.45 | \$ - | \$ - | \$ 47.45 | \$ - | \$ 189.80 | \$ - | \$ 189.80 |
| EXT-36 | Suministro y colocación de registro tipo caja estanca con protección IP55, de 80 mm x 80 mm x 50 mm, con conos y tapa con tornillos marca Royer o similar en calidad y características como se indica en proyecto, con soportación a base de espárragos, taquetes, tornillería. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.). | PZA | 0.00 | 15.00 | 0.00 | 15.00 | \$ 144.05 | \$ - | \$ - | \$ 144.05 | \$ - | \$ 2,160.75 | \$ - | \$ 2,160.75 |
| EXT-37 | Suministro e instalación de soporte para caja tipo estanca, con espárragos, taquetes, tornillería, accesorios, incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.). | M | 0.00 | 57.00 | 0.00 | 57.00 | \$ 132.96 | \$ - | \$ - | \$ 132.96 | \$ - | \$ 7,578.72 | \$ - | \$ 7,578.72 |
| EXT-38 | Suministro y colocación de tubería de cobre, grado refrigeración, de 1/4", incluye: hechura para colocación de tuerca flare, suministro de materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.). | M | 0.00 | 69.76 | 0.00 | 69.76 | \$ 109.96 | \$ - | \$ - | \$ 109.96 | \$ - | \$ 7,670.81 | \$ - | \$ 7,670.81 |
| EXT-39 | Suministro y colocación de aislamiento térmico armaflex de 1/4" de diámetro para tubería de cobre, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.). | M | 0.00 | 69.76 | 0.00 | 69.76 | \$ 37.43 | \$ - | \$ - | \$ 37.43 | \$ - | \$ 2,611.12 | \$ - | \$ 2,611.12 |
| EXT-40 | Suministro y colocación de tuerca flare de bronce de 1/4". incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.). | PZA | 0.00 | 12.00 | 0.00 | 12.00 | \$ 34.33 | \$ - | \$ - | \$ 34.33 | \$ - | \$ 411.96 | \$ - | \$ 411.96 |
| EXT-41 | Suministro e instalación de caja cuadrada galvanizada de 4" x 4" con tapa, fijación a losa mediante taquete y tornillería, incluye: materiales, mano de obra, equipo, acarreo horizontal y vertical, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.). | PZA | 0.00 | 1.00 | 0.00 | 1.00 | \$ 77.18 | \$ - | \$ - | \$ 77.18 | \$ - | \$ 77.18 | \$ - | \$ 77.18 |
| EXT-42 | Suministro y colocación de abrazadera tipo uña para tubería galvanizada de 3/4", incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo, herramienta, y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.). | PZA | 0.00 | 11.00 | 0.00 | 11.00 | \$ 11.38 | \$ - | \$ - | \$ 11.38 | \$ - | \$ 125.18 | \$ - | \$ 125.18 |
| EXT-43 | Suministro y colocación de grifo extensible, acabado cromo pulido, marca Kohler o similar, línea easmor modelo R30573-SD-CP. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.). | PZA | 0.00 | 4.00 | 0.00 | 4.00 | \$ 4,171.54 | \$ - | \$ - | \$ 4,171.54 | \$ - | \$ 16,686.16 | \$ - | \$ 16,686.16 |
| | | | | | | | | | | SUMA ESTA HOJA | \$ - | \$ 43,693.46 | \$ - | \$ 43,693.46 |
| | | | | | | | | | | ACUMULADO ANTERIOR | \$ 5,977,067.44 | \$ 504,147.12 | \$ 1,017,648.99 | \$ 5,463,565.57 |
| | | | | | | | | | | TOTAL HOJA | \$ 5,977,067.44 | \$ 547,840.58 | \$ 1,017,648.99 | \$ 5,507,259.03 |
| CORPORATIVO ATENAS DE VERACRUZ S.A. DE C.V. | | | | | | CORPORATIVO ATENAS DE VERACRUZ S.A. DE C.V. | | | | | | | | |
| ING. FABIOLA LÓPEZ RODRÍGUEZ | | | | | | ING. JUAN CARLOS GARCÍA RIVAS SUPERINTENDENTE DE OBRA | | | | | | | | |
| VALIDÓ-AUTORIZÓ | | | | | | ING. JAIME EDUARDO APODACA QUÍMONES RESIDENTE DE OBRA | | | | | | | | |
| REVISÓ | | | | | | ARQ. JESÚS CRUZ LOZADA JEFE DE LA OFICINA DE EJECUCIÓN DE OBRA | | | | | | | | |
| REVISÓ | | | | | | ARQ. EVELYN BARRADAS RAMOS JEFA DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA | | | | | | | | |

FINIQUITO DE OBRA

| CONTRATO No. | OP 02/2024-DGA-AD | EJERCICIO : | 2024 | FINIQUITO | | | | | FORMATO | | | | | | | | |
|---|---|-------------|--------------------|--------------|---------------------------------------|-------------------|------------------------------|---|-----------------|----------------|---------------------|-----------------|-------------------|-------------------|--|--|--|
| OBRA No. | 2024300870001 | | | | PERIODO: | | 31 DIC 2024 - 22 AGOSTO 2025 | | F-7 | | | | | | | | |
| DESCRIPCIÓN: | "AMPLIACIÓN DE LA UNIDAD INTEGRAL DE SERVICIOS MÉDICOS FORENSES EN NOGALES, VERACRUZ, CONSTRUCCIÓN DE UN LABORATORIO DE ANTROPOLOGÍA FORENSE" | | | | FECHA DE INICIO DE CONTRATO: | | 31 DE DICIEMBRE DE 2024 | | | | | | | | | | |
| CONTRATISTA : | CORPORATIVO ATENAS DE VERACRUZ S.A. DE C.V. | | | | FECHA DE TERM. DE CONTRATO: | | 08 DE JULIO DE 2025 | | | | | | | | | | |
| PROGRAMA : | RECURSOS ESTATALES | | | | FECHA CONVENIO DIFERIMENTO EN PLAZO : | | 31 DIC 2024 - 22 AGOSTO 2025 | | | | | | | | | | |
| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDADES DE OBRA | | | PRECIOS UNITARIOS | | | IMPORTE TOTALES | | | | | | | | |
| | | | VOL. CONTRATO | VOL. ADITIVA | VOL. DEDUCTIVAS | VOL. FINIQUITO | P.U. CONTRATO | P.U. INCREMENT. | P.U. DECREMEN. | P.U. FINIQUITO | IMPORTE PRESUPUESTO | IMPORTE ADITIVA | IMPORTE DEDUCTIVA | IMPORTE FINIQUITO | | | |
| EXT-44 | Suministro y colocación de tarja séptica con cespol para aseo con medidas interiores de 40 x 50 x 40 cm de profundidad de acero inoxidable, empotrada en barra, con sello perimetral. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.). | PZA | 0.00 | 4.00 | 0.00 | 4.00 | \$ 2,855.66 | \$ - | \$ - | \$ 2,855.66 | \$ - | \$ 11,422.64 | \$ - | \$ 11,422.64 | | | |
| EXT-45 | Suministro y colocación de puerta de cristal satinado de 6 mm abatible a dos hojas con marco y contramarco de aluminio color blanco, dimensiones de 1.70 x 2.10 m, con jaladera intermedia, cierrapuertas hidráulico y sellado perimetral, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipos, herramientas, y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.). | PZA | 0.00 | 1.00 | 0.00 | 1.00 | \$ 9,360.62 | \$ - | \$ - | \$ 9,360.62 | \$ - | \$ 9,360.62 | \$ - | \$ 9,360.62 | | | |
| EXT-46 | Suministro y colocación de puerta de cristal satinado de 6 mm abatible a dos hojas con marco y contramarco de aluminio color blanco, dimensiones de 1.75 X 2.10 m, con jaladera intermedia, cierrapuertas hidráulico y sellado perimetral, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipos, herramientas, y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.). | PZA | 0.00 | 1.00 | 0.00 | 1.00 | \$ 9,415.42 | \$ - | \$ - | \$ 9,415.42 | \$ - | \$ 9,415.42 | \$ - | \$ 9,415.42 | | | |
| EXT-47 | Suministro y colocación de reducción de 1/2" A 3/8" para conexión de manguera coflex a llave angular, incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.). | PZA | 0.00 | 8.00 | 0.00 | 8.00 | \$ 53.13 | \$ - | \$ - | \$ 53.13 | \$ - | \$ 425.04 | \$ - | \$ 425.04 | | | |
| EXT-48 | Suministro y colocación de muro de tablaroca a una cara, compuesto por 1 panel de yeso tipo estándar de 13 mm de espesor, con bastidor armado a base canales y postes de lámina galvanizada cal. 26, a cada 0.61 m de separación, con cinta de refuerzo en las juntas y aplicación de tratamiento tipo readymix, incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipos y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.). | M2 | 0.00 | 15.61 | 0.00 | 15.61 | \$ 582.92 | \$ - | \$ - | \$ 582.92 | \$ - | \$ 9,099.38 | \$ - | \$ 9,099.38 | | | |
| EXT-49 | Suministro y colocación de varilla del no. 3 (3/8") de 0.50 m de desarrollo, para anclaje de elementos estructurales, hincado a estructura mediante un barreno de 1/2" a una profundidad de hasta 10 cm, fijado con adhesivo epóxico de alto desempeño, sika anchorfix 2, marca sika, de acuerdo a proyecto. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipos, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.). | PZA | 0.00 | 9.00 | 0.00 | 9.00 | \$ 26.04 | \$ - | \$ - | \$ 26.04 | \$ - | \$ 234.36 | \$ - | \$ 234.36 | | | |
| EXT-50 | Colocación de puerta louver recuperada de desmantelamiento, incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.). | PZA | 0.00 | 1.00 | 0.00 | 1.00 | \$ 111.40 | \$ - | \$ - | \$ 111.40 | \$ - | \$ 111.40 | \$ - | \$ 111.40 | | | |
| EXT-51 | Suministro y colocación de conector rosca interior de ppr de 1", incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.). | PZA | 0.00 | 1.00 | 0.00 | 1.00 | \$ 166.71 | \$ - | \$ - | \$ 166.71 | \$ - | \$ 166.71 | \$ - | \$ 166.71 | | | |
| EXT-52 | Suministro y colocación de centro de carga para interruptor termomagnético QO, 3 fases, 3 polos, 200 a, caja NEMA 1, modelo QO330L200G con frente de sobreponer modelo QOC30US, marca Schneider Electric o similar en características y calidad, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo de seguridad, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T.). | PZA | 0.00 | 1.00 | 0.00 | 1.00 | \$ 10,487.62 | \$ - | \$ - | \$ 10,487.62 | \$ - | \$ 10,487.62 | \$ - | \$ 10,487.62 | | | |
| | | | | | | | | SUMA ESTA HOJA \$ - \$ 50,723.19 \$ - \$ 50,723.19 ACUMULADO ANTERIOR \$ 5,977,067.44 \$ 547,840.58 \$ 1,017,648.99 \$ 5,507,259.03 TOTAL \$ 5,977,067.44 \$ 598,563.77 \$ 1,017,648.99 \$ 5,557,982.22 | | | | | | | | | |
|  ING. FABIOLA LÓPEZ RODRÍGUEZ CORPORATIVO ATENAS DE VERACRUZ S.A. DE C.V. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  ING. JUAN CARLOS GALICIA RIVAS CORPORATIVO ATENAS DE VERACRUZ S.A. DE C.V. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  ING. JAIME EDUARDO APODACA QUÍNONES VALIDÓ-AUTORIZÓ RESIDENTE DE OBRA | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  ARO. JESÚS CRUZ LOZADA REVISÓ JEFE DE LA OFICINA DE EJECUCIÓN DE OBRA | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  ARO. EVELYN BARRADAS RAMOS REVISÓ JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA | | | | | | | | | | | | | | | | | |

FINIQUITO DE OBRA

| CONTRATO No. | OP 02/2024-DGA-AD | EJERCICIO : | 2024 | PERÍODO: | FINIQUITO | FORMATO |
|---------------|---|---------------|------|---------------------------------------|------------------------------|---------|
| OBRA No. | | 2024300870001 | | | 31 DIC 2024 - 22 AGOSTO 2025 | |
| DESCRIPCIÓN: | "AMPLIACIÓN DE LA UNIDAD INTEGRAL DE SERVICIOS MÉDICOS FORENSES EN NOGALES, VERACRUZ, CONSTRUCCIÓN DE UN LABORATORIO DE ANTROPOLOGÍA FORENSE" | | | FECHA DE INICIO DE CONTRATO: | 31 DE DICIEMBRE DE 2024 | |
| CONTRATISTA : | CORPORATIVO ATENAS DE VERACRUZ S.A. DE C.V. | | | FECHA DE TERM. DE CONTRATO: | 08 DE JULIO DE 2025 | |
| PROGRAMA : | RECURSOS ESTATALES | | | FECHA CONVENIO DIFERIMENTO EN PLAZO : | 31 DIC 2024 - 22 AGOSTO 2025 | |

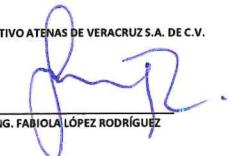
F-7

CONCENTRADO

| CONCENTRADO | | | | |
|--------------------|------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------|
| ESTIMACIÓN | IMPORTE S/IVA | RETENCIÓN/ DEVOLUCIÓN | SUBTOTAL | IMPORTE C/IVA |
| 1 PARCIAL | \$ 4,032.67 | \$ - | \$ 4,032.67 | \$ 4,677.90 |
| 2 PARCIAL | \$ 81,961.52 | -\$ 52,054.52 | \$ 29,907.00 | \$ 34,692.12 |
| 3 PARCIAL | \$ 289,512.42 | -\$ 94,949.66 | \$ 194,562.76 | \$ 225,692.80 |
| 4 PARCIAL | \$ 361,180.29 | -\$ 174,815.99 | \$ 186,364.30 | \$ 216,182.59 |
| 1 ADICIONAL | \$ 14,053.48 | \$ - | \$ 14,053.48 | \$ 16,302.04 |
| 5 PARCIAL | \$ 320,514.94 | -\$ 153,333.69 | \$ 167,181.25 | \$ 193,930.25 |
| 6 PARCIAL | \$ 1,307,755.40 | \$ 475,153.86 | \$ 1,782,909.26 | \$ 2,068,174.74 |
| 2 ADICIONAL | \$ 22,890.21 | \$ - | \$ 22,890.21 | \$ 26,552.64 |
| 7 PARCIAL | \$ 122,185.80 | -\$ 847.30 | \$ 121,338.50 | \$ 140,752.66 |
| 8 PARCIAL | \$ 109,497.49 | -\$ 109,497.49 | \$ - | \$ - |
| 9 PARCIAL | \$ 693,146.17 | -\$ 648,437.07 | \$ 44,709.10 | \$ 51,862.56 |
| 10 PARCIAL | \$ 501,011.90 | -\$ 392,348.65 | \$ 108,663.25 | \$ 126,049.37 |
| 11 PARCIAL | \$ 441,283.68 | -\$ 277,534.03 | \$ 163,749.65 | \$ 189,949.59 |
| 3 ADICIONAL | \$ 243,067.31 | \$ - | \$ 243,067.31 | \$ 281,958.08 |
| 1 EXTRAORDINARIA | \$ 108,974.68 | \$ - | \$ 108,974.68 | \$ 126,410.63 |
| 12 PARCIAL | \$ 382,745.68 | -\$ 175,844.31 | \$ 206,901.37 | \$ 240,005.59 |
| 2 EXTRAORDINARIA | \$ 90,638.23 | \$ - | \$ 90,638.23 | \$ 105,140.35 |
| 4 ADICIONAL | \$ 25,930.11 | \$ - | \$ 25,930.11 | \$ 30,078.93 |
| 13 PARCIAL | \$ 214,610.36 | \$ 1,604,508.85 | \$ 1,819,119.21 | \$ 2,110,178.28 |
| 14 FINIQUITO | \$ 222,989.88 | \$ - | \$ 222,989.88 | \$ 258,668.26 |
| SUBTOTAL | \$ 5,557,982.22 | \$ - | \$ 5,557,982.22 | \$ 6,447,259.38 |
| | | | | |
| | | | IMPORTE S/IVA | IMPORTE C/IVA |
| | | | \$ 5,977,067.44 | \$ 6,933,398.23 |
| | | | \$ 5,617,469.06 | \$ 6,516,264.11 |
| | | | \$ 5,557,982.22 | \$ 6,447,259.38 |
| | | | \$ 59,486.84 | \$ 69,004.73 |
| | | | \$ 419,085.22 | \$ 486,138.85 |

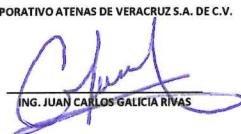
FISCALÍA GENERAL DEL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

CORPORATIVO ATENAS DE VERACRUZ S.A. DE C.V.



ING. FABIOLA LÓPEZ RODRÍGUEZ

CORPORATIVO ATENAS DE VERACRUZ S.A. DE C.V.



ING. JUAN CARLOS GALICIA RIVAS

VALIDÓ-AUTORIZÓ

ING. JAIME EDUARDO APODACA QUINONES
RESIDENTE DE OBRA

REVISÓ

ARQ. JESÚS CRUZ LOZADA
JEFE DE LA OFICINA DE EJECUCIÓN DE OBRA

REVISÓ

ARQ. EVELYN BARRADAS RAMOS
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PÚBLICA