

"2023, Año de Francisco Villa, el Revolucionario del Pueblo"

Tuxtla Gutiérrez, Chiapas.

22 de febrero de 2023

## INFORME DE ACTIVIDADES

**MEMORÁNDUM DE COMISIÓN:** SHyFP/S'SAPAC/DAD"B"/ 046 /2023.

**FECHA:** 08 de febrero de 2023.

**MOTIVO:** Verificación Física a 03 (tres), ubicadas en los municipios de: Coapilla (1), Larrainzar (1), y Acala (1), Chiapas, con contratos números: SOP-OBRA-2022-030 E, SOP-OBRA-2022-008 E, y SOP-OBRA-2022-019 E, respectivamente; en atención al Oficio Número SHyFP/00027/2023, de fecha 02 de enero de 2023; que contiene la Orden de la Auditoría No. **012/2023**, bajo el concepto: Recursos Autorizados y Ejercidos Del Fondo De Aportaciones para la Infraestructura Social en su componente Fondo de Infraestructura Social para las Entidades (FISE), ejercicio 2022, que se practicará a la Secretaría de Obras Públicas.

**PERIODO DE COMISIÓN:** del 15 al 17 de febrero del 2023.

**ACTIVIDADES:** Con fecha 15 de febrero de 2023, se me comisionó realizar verificación física de las obras asignadas, con el fin de efectuar los levantamientos correspondientes de los conceptos más relevantes y verificar el cumplimiento en la ejecución de las Metas Contractuales de las diversas obras asignadas en los municipios de Coapilla, Larrainzar, y Acala, Chiapas; dichos trabajos se realizaron en vehículo oficial proporcionado por la unidad de Apoyo Administrativo de la Secretaría de la Honestidad y Función Pública, marca Nissan, tipo Pick Up, modelo 2012, y con número de placas DA-6808-A, cuyo resguardo estuvo a mi cargo, Auditor de la Contraloría Interna de la Secretaría de Obra Pública y Comunicaciones, adscrito a la Secretaría de la Honestidad y Función Pública, con la finalidad de dar cumplimiento al Memorándum No. SHyFP/S'SAPAC/DAD"B"/046/2023, de fecha 08 de febrero del 2023, y de lo cual informo lo siguiente:

- **Miércoles 15 de febrero del 2023:**

Siendo alrededor de las 07:30 horas, inicié mi traslado a bordo del vehículo oficial marca Nissan doble cabina Pick-Up, modelo 2012, con número de placa DA-6808-A, mismo que se me asignó para llevar a cabo dicha comisión, comenzando el recorrido en dirección al municipio de Coapilla, Chiapas, para reunirme con el CC. Ing. Alfredo Mota López, Supervisor de Obra adscrito a la Secretaría de Obras Públicas; posteriormente nos trasladamos al lugar de los trabajos para iniciar el recorrido a la obra con No. de Contrato: SOP-OBRA-2022-030 E, denominada: Espacio Multideportivo en la cabecera municipal de Coapilla (Construcción).

Ya reunidos en el lugar que ocupa la obra, siendo aproximadamente las 09:40 horas, procedimos a realizar el recorrido y revisión de los conceptos de obra ejecutados, visibles, medibles y cuantificables, destacando los de mayor relevancia, entre ellos los siguientes: suministro y aplicación de pasto en rollo tipo bermuda en campo de futbol con riego durante 30 días en horario nocturno; suministro y aplicación de pintura para líneas de campo de futbol de 10 cms. de espesor con pintura especial para pasto natural; suministro y colocación de portería de 7.32 mts x 2.44 mts de alto estructurado con tubo negro de 4"



"2023, Año de Francisco Villa, el Revolucionario del Pueblo"

de diámetro ced. 40 y 2 tubo 2" ced 40 de 1.50 mts, empotradas con 4 dados de concreto de  $f'c=150$  kg/cm<sup>2</sup> de 30 x 30 cms de sección y 40 cms de profundidad; suministro y aplicación de pintura vinílica de 5000 ciclos de lavado como mínimo calidad "a" según la nom-u-97-1981 en muros aplanado de mezcla; suministro y colocación de lámina zintro r-72 cal.26, en graderío; suministro y colocación de tubo de acero de 6" de diámetro para estructura metálica, (según proyecto), en graderío; registro de 1.00 mts. x 0.60 mts. de medidas interiores y 0.80 mts. de profundidad, a base de muros de tabicón de 14 cms. de espesor, asentado con mortero de cemento arena en proporción de 1:3, aplanado acabado pulido en interior con mortero cemento arena 1:3. firme de 0.05 mts. de espesor de concreto hecho en obra de  $f'c=150$  kg/cm<sup>2</sup>. con tapa de rejilla metálica tipo irving con solera de 1/2" x 1/8" de espesor a cada 3 cms. de separación con marco de ángulo de acero de 5/8"x 1/8" y contramarco de ángulo de 3/4", cadena de 15 x 15 cms. concreto  $f'c=150$ kg/cm<sup>2</sup>.; suministro y colocación de registro prefabricado de 0.40 x 0.40 x 0.60 metros, con tapa; concreto  $f'c=150$ kg/cm<sup>2</sup> en guarniciones con sección de 15 x 20 x 40 cms. con cemento normal, tamaño máximo de agregado 3/4; suministro y colocación de piso de concreto  $f'c=150$  kg/cm<sup>2</sup> de 10 cms. de espesor acabado pulido o rayado con brocha de pelo; suministro y colocación de luminaria de 600 watts tipo proyector cat. sled-820-600w5tk, aube 5000 k, 120-277 volts, 620 watts, 51,600 lúmenes colocada sobre super-poste de metálico; suministro y colocación de poste cónico metálico de 15.00 mts. de alto para alumbrado en campo de futbol soccer, composición en dos tramos de tubo sinérgico resistente a la corrosión; suministro y colocación de cruceta npb2 de 1.60 mts. de longitud modelo crt-npb2, para soporte de 3 reflectores, recubrimiento con pintura de poliéster a alta temperatura; suministro y colocación de mampara de herrería con contramarco de perfil zintro ZP200, forro de lámina de acero galvanizada (tablero) ZT149; suministro y colocación de adoquín plástico (caucho) de 50x50x2.50cms de colores diversos, en área de juegos infantiles; suministro y colocación de aparato de ejercicio, caminadora individual, modelo AEM-214; suministro y colocación de aparato de ejercicio, duo surfer, modelo AEM-814-1; suministro y colocación de aparato de ejercicio, escalera y cintura, modelo AEM-1014; suministro y colocación de aparato de ejercicio, remadora individual, modelo AEM-914; suministro y colocación de aparato de ejercicio, abdominales sencillo, modelo AEF-0212-3; suministro y colocación de columpio PP con 2 canastillas, modelo CP-102 2.0; suministro y colocación de juego infantil Murray, modelo IOS-216 7.0, con escalera de acceso; suministro y colocación de juego infantil Tortuga, modelo TOR-111; suministro y colocación de portón de 4.65x2.00 mts, en dos hojas de 2.325x 2.00 mts, fabricado con marco y contramarco de perfil P.T.R. de 4"x4"x3/16"; entre otros. Plasmando los resultados en los papeles de trabajo y la toma del respectivo reporte fotográfico; posteriormente se levantó la Cédula de Inspección de Campo correspondiente, manifestando que la obra se encuentra terminada, entregada y operando, para los fines establecidos en el contrato. Una vez terminado el recorrido nos dirigimos a la Dirección de Obras Públicas Municipal para recabar el sello de comisión correspondiente.

Finalmente, siendo las 16:50 horas, procedí a buscar un lugar donde pernoctar y estar en condiciones de continuar con las verificaciones físicas de las obras subsecuentes.

• **Jueves 16 de febrero del 2023:**

Siendo las 07:40 horas, me trasladé a la cabecera municipal de Larrainzar, Chiapas para reunirme con el CC. Arq. Gustavo Gordillo Martínez, Supervisor de Obra adscrito a la Secretaría de Obras Públicas; posteriormente nos trasladamos a la localidad de Patentic, misma donde se ubica la obra con No. de Contrato: SOP-OBRA-2022-008 E, denominada:



"2023, Año de Francisco Villa, el Revolucionario del Pueblo"

Red de Distribución de Energía Eléctrica en la Localidad Patentíc del municipio de Larrainzar (Construcción).

Ya reunidos en el lugar de los trabajos, siendo aproximadamente las 10:20 horas, procedimos a realizar el recorrido y revisión de los conceptos de obra ejecutados, visibles, medibles y cuantificables, destacando los de mayor relevancia, entre ellos los siguientes: suministro y colocación de transformador bifásico de 10 kva, con relación de transformación 1320/120-240 volts, autoprotegido, norma k; suministro y colocación de transformador bifásico de 15 kva, con relación de transformación 13200/120-240 volts, autoprotegido, norma k, marca prolec, iem, emsa; suministro y colocación de transformador bifásico de 15 kva, con relación de transformación 13200/120-240 volts, autoprotegido, norma k; suministro y colocación de transformador bifásico de 15 kva, en zonas donde no hay acceso con el equipo hidráulico con relación de transformación 13200/120-240 volts, norma k, marca prolec, iem, emsa; suministro y colocación de poste de concreto tipo pc-13-600; suministro y colocación de poste de concreto tipo pc-12-750; suministro y colocación de poste de concreto tipo pc-9-400; suministro y colocación de dispositivo tipo 2ccf con cortacircuito fusible con relación de transformación de 33 kv, eslabón fusible, cable de cobre desnudo, conector ac-505-82, conector vct, herrajes necesarios; suministro y colocación de dispositivo tipo restaurador con cortacircuito fusible 34 kv, eslabón fusible, cable de cobre desnudo, conector ac-505-82, herrajes necesarios; suministro e instalación cuchilla operación en grupo 34 kv, eslabón fusible, cable de cobre desnudo, conector ac-505-82, herrajes necesarios; suministro y colocación de dispositivo tipo 3ccf-tripsaver, para relación de transformación de 33 kv; suministro y colocación de estructura tipo rd30/rd3, (para 33 kv) con cruceta pr-200, perno doble rosca 16 x 457, ojo re, moldura re, aislador suspensión 6 sv ct4 33 kv, grapa remate ral 8, alambre de cobre desnudo cal. 4, abrazadera 1 ag, conector vct-74, herrajes necesarios; suministro y colocación de dispositivo de retenida doble de ancla (2rda), con cable ag 5/16", guardacabo g2, perno ancla 1 pa, ancla cónica, aislador 3r, remate preformado para, remate preformado 5/16, herrajes necesarios; suministro y colocación de dispositivo tipo 1tr2b, (para 33 kv) con cruceta pr-200, placa 1pc, apartarrayo autovalvular 33 kv, cortacircuito fusible con relación de transformación de 33 kv, eslabón fusible tipo k 33 kv, tornillo maquina 16x63, placa 2pc, conector vct74, varilla cooper-welld de 3.00 metros de longitud por 5/8" de diámetro con conector, conector perico para línea viva, soporte cv1, abrazadera uc, abrazadera 2uh, alambre de cobre desnudo cal. 4; herrajes necesarios; suministro y colocación de murete de medición con zapata de 50 x 50 cms, prefabricado norma cfe para acometida monofásica de un servicio tipo aérea con tubo de fierro galvanizado pared gruesa de 32 mm. de diámetro, cable para acometida (1+1) cal 6, varilla de tierra copper-welld de 3 metros de longitud 5/8" de diámetro con conector, base de medición, mufa galvanizada de 32 mm, interruptor termomagnético de 1 polo de 15 a 50 ampers, contra y monitor; suministro y colocación de luminaria solar led all in one, (todo en uno) 60w modelo sunel06 marca supra solar, integrada con panel solar de 56w, batería life p04, controlador y sensor de movimiento, 6,000 lúmenes, con carcasa de aluminio fundido a presión; entre otros. Acto seguido se plasmaron los resultados en los papeles de trabajo y la toma del respectivo reporte fotográfico; posteriormente se levantó la Cédula de Inspección de Campo correspondiente, manifestando que la obra se encuentra en términos generales terminada y operando, quedando pendiente el acta de entrega, toda vez que según palabras de la supervisión de la obra, siguen en trámite la liberación por parte de CFE.

GOBIERNO DEL ESTADO



"2023, Año de Francisco Villa, el Revolucionario del Pueblo"

Una vez terminado el recorrido nos dirigimos con el agente municipal de la localidad para recabar el sello de comisión correspondiente; para que acto seguido, siendo alrededor de las 18:10 horas, me trasladara a la cabecera municipal de Larrainzar, Chiapas, para buscar un lugar donde pernoctar y estar en condiciones de continuar con la verificación física de la última obra a revisar en esta comisión asignada.

• **Viernes 17 de febrero del 2023:**

Siendo las 07:45 horas me trasladé a la cabecera municipal de Acala, Chiapas, para reunirme con el CC. Ing. Arturo Escarpulli Moguel, Supervisor de Obra adscrito a la Secretaría de Obras Públicas; posteriormente nos trasladamos a la localidad de Nuevo Laredo Los Manguitos, misma donde se ubica la obra con No. de Contrato: SOP-OBRA-2022-019 E, denominada: Red de Distribución de Energía Eléctrica en la Localidad Nuevo Laredo Los Manguitos del municipio de Acala (Construcción).

Ya reunidos en el lugar de los trabajos, siendo aproximadamente las 09:25 horas, procedimos a realizar el recorrido y revisión de los conceptos de obra ejecutados, visibles, medibles y cuantificables, destacando los de mayor relevancia, entre ellos los siguientes: suministro y colocación de transformador bifásico de 10 kva, con relación de transformación 13200/120-240 volts, autoprotegido, norma k; suministro y colocación de poste de concreto tipo pc-9-400; suministro y colocación de poste de concreto tipo pc-12-750; suministro y colocación de poste de concreto tipo pc-13-600; suministro y colocación de estructura tipo ad30, con cruceta pr-200, perno doble rosca 16x457, ojo re, abrazaderas 3ag, aislador 13pd, aislador 6sv ct4, grillete ga1, alambre de aluminio suave no. 4, alambre de cobre desnudo cal. 4, moldura re, conector vct-74, grapa remate ral 8; herrajes necesarios; suministro y colocación de estructura tipo ts30, con cruceta pt-200, abrazadera uc, aislador 13pd, placa 1pc, alambre de cobre desnudo cal. 4, guardalínea corta acsr; herrajes necesarios; suministro y colocación de estructura tipo rd30/rd30, con cruceta pr-200, perno doble rosca 16 x 457, ojo re, moldura re, aislador 6sv, grapa remate ral 8, alambre de cobre desnudo cal. 4, abrazadera 1ag, conector vct-74, herrajes necesarios; suministro y colocación de dispositivo de retenida doble de ancla (2rda), con cable ag 5/16", guardacabo g2, perno ancla 1pa, ancla cónica, aislador 3r, remate preformado para, remate preformado 5/16, herrajes necesarios; suministro y colocación de dispositivo tipo 1tr2b, con soporte cv1, cruceta pr-200, abrazaderas, conectores, apartarrayo ada 12 kv, cortacircuito fusible 15 kv, tornillo maquina 16 x 63, varilla cooper-welld con conector, herrajes necesarios; suministro y colocación de dispositivo de retenida doble de ancla (2rda), con cable ag 5/16", guardacabo g2, perno ancla 1pa, ancla cónica, aislador 3r, remate preformado para, remate preformado 5/16, herrajes necesarios; suministro y colocación de dispositivo de retenida RDA, con cable AG 5/16", grapa paralela gp1, guardacabo g1, perno ancla 1pa, ancla cónica, aislador 3r, herrajes necesarios; suministro y colocación de murete de medición con zapata de 50 x 50 cm, prefabricado norma CFE para acometida monofásica de un servicio tipo aérea con tubo de fierro galvanizado pared gruesa de 32 mm, de diámetro, cable para acometida (1+1) cal 6; instalación de acometida aérea monofásica de aluminio 1+1 cal. 6 en servicios domésticos; entre otros. Acto seguido se plasmaron los resultados en los papeles de trabajo y la toma del respectivo reporte fotográfico; posteriormente se levantó la Cédula de Inspección de Campo correspondiente, manifestando que la obra se encuentra en términos generales terminada y operando, quedando pendiente el acta de entrega, toda vez que según palabras de la supervisión de la obra, siguen en trámite la liberación por parte de CFE.



"2023, Año de Francisco Villa, el Revolucionario del Pueblo"

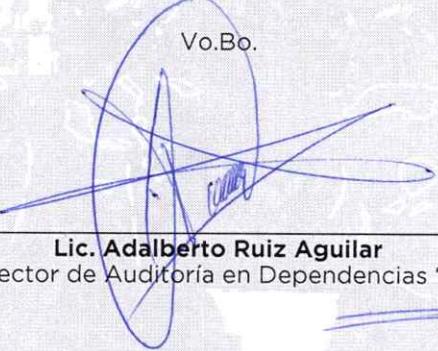
Finalmente culminado el recorrido, procedí a trasladarme a la ciudad de Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, dando por terminado las verificaciones físicas a las obras por revisar de esta comisión, arribando a mi destino aproximadamente a las 18:40 horas, para posteriormente dirigirme a las oficinas centrales de la Secretaría de la Honestidad y Función Pública para entregar el vehículo asignado a mi resguardo y así dar por terminada la comisión asignada.

**Atentamente**

Elaboró:

  
Arq. Luis Alberto Altuzar Avalos  
Auditor

Vo.Bo.

  
Lic. Adalberto Ruiz Aguilar  
Director de Auditoría en Dependencias "B"

Declaro bajo protesta de decir la verdad, que lo datos contenidos en este informe son verídicos y manifiesto tener conocimiento de las sanciones que se aplican en caso contrario

CHIAPAS  
GOBIERNO DEL ESTADO

