COMUNICACIONES TUXPAN

**ADMINISTRACION PORTUARIA INTEGRAL DE TUXPAN S.A. DE C.V.**
GERENCIA DE OPERACIONES E INGENIERIA
SUBGERENCIA DE INGENIERIA Y ECOLOGIA

# FINIQUITO DE OBRA

RUBRO: "MANTENIMIENTO A BODEGA DE TRANSITO EN EL INTERIOR DEL RECINTO PORTUARIO DE TUXPAN, VER."
UBICACIÓN: TUXPAN, VER.
CONTRATISTA: GRUPO DENAVIN, S. A. DE C. V.
CONTRATO N°: APITUX-GOIN-OP-08/19
MONTO CONTRATO: $2,626,958.63 CON I.V.A. $3,047,272.01
ANTICIPO: $788,087.59 CON I.V.A. $914,181.60
CONVENIO: CON I.V.A.

PERIODO REAL DEL: 01/10/2019 AL 14/12/2019
FECHA: 18/12/2019
HORA: 12:00:00 p. m.
LUGAR: TUXPAN, VER.
HOJA N°: 1 de 1

| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | P.U. | CONTRATADO CANTIDAD | CONTRATADO IMPORTE | ESTIMACION 1 (UNO) CANTIDAD | ESTIMACION 1 (UNO) IMPORTE | ESTIMACION 2 (DOS) CANTIDAD | ESTIMACION 2 (DOS) IMPORTE | ESTIMACION 3 (TRES) CANTIDAD | ESTIMACION 3 (TRES) IMPORTE | ESTIMACION 4 (CUATRO) CANTIDAD | ESTIMACION 4 (CUATRO) IMPORTE | ESTIMACION 5 (CINCO-FINIQUITO) CANTIDAD | ESTIMACION 5 (CINCO-FINIQUITO) IMPORTE | TOTAL ESTIMADO CANTIDAD | TOTAL ESTIMADO IMPORTE | SALDO CANTIDAD | SALDO IMPORTE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | **PRELIMINARES** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01 | Lavado en pisos a base de chorro de agua a presión con hidrolavadora. Incluye: consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T. | M2 | $ 10.81 | 3,600.00 | 38,916.00 | 0.00 | $ - | 0.00 | $ - | 0.00 | $ - | 0.00 | $ - | 3,600.00 | $ 38,916.00 | 3,600.00 | $ 38,916.00 | 0.00 | $0.00 |
| 02 | Retiro de muro ant/ palomera dañada suspendida en techo con dimensiones de 60 mts de largo x 30 mts de ancho hasta una altura de 11.30 mts y en 2 muros con dimensión de 120 mts de largo x 1.80 de alto hasta una altura de 7 mts, en el interior y exterior de Bodega de Transito. Incluyen: traslado del material hasta donde indique la supervisión dentro del primer km. andamios consumibles materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T. | P.G. | $ 9,528.35 | 1.00 | 9,528.35 | 1.00 | $ 9,528.35 | 0.00 | $ - | 0.00 | $ - | 0.00 | $ - | 0.00 | $ - | 1.00 | $ 9,528.35 | 0.00 | $0.00 |
| 03 | Retiro de aplanado en muros interiores hasta una altura aproximada de 9 mts. Incluyen: andamios, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T. | M2 | $ 34.31 | 425.00 | 14,581.75 | 0.00 | $ - | 0.00 | $ - | 0.00 | $ - | 0.00 | $ - | 286.00 | $ 9,812.66 | 286.00 | $ 9,812.66 | 139.00 | $4,769.09 |
| B | **ALBAÑILERIA** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 04 | plomo y regla, acabado con llana de madera. Incluye: elaboración y colocación de mortero espesor promedio 2.5 cm, perfilado, remates, mamboras, desperdicios, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T. | M2 | $ 152.62 | 425.00 | 64,863.50 | 0.00 | $ - | 0.00 | $ - | 0.00 | $ - | 0.00 | $ - | 398.00 | $ 60,742.76 | 398.00 | $ 60,742.76 | 27.00 | $4,120.74 |
| 05 | Suministro y aplicación de pintura vinílica lavable marca comex línea vinimex o similar es calidad aplicada a dos manos sobre una capa de sellador acrílico alkafin base agua de comex o similar en muros hasta una altura aproximada de 7 mts , color indicado por la supervisión. Incluye: limpieza, lavado con hidrolavadora, preparación de la superficie, aplicación de sellador comex o similar, andamios, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T. | M2 | $ 68.17 | 4,700.00 | 320,399.00 | 2,132.12 | $ 145,346.62 | 0.00 | $ - | 1,301.25 | $ 88,706.21 | 0.00 | $ - | 1,266.63 | $ 86,346.17 | 4,700.00 | $ 320,399.00 | 0.00 | $0.00 |
| 06 | Suministro y aplicación de pintura en estructura metálica en bodega de tránsito a una altura aproximada de 10 mts a base de primario epóxico de dos componentes Pemex RP-6, de la marca Sherwin Williams o similar en calidad, y como acabado aplicación de esmalte de poliuretano Pemex RA-28 en dos capas, de la marca Sherwin Williams o similar en calidad. Incluye: limpieza con carda y pulidor, andamios, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T. | M2 | $ 437.34 | 3,480.00 | 1,521,943.20 | 0.00 | $ - | 505.55 | $ 221,097.24 | 1,164.39 | $ 509,234.32 | 0.00 | $ - | 1,810.06 | $ 791,611.64 | 3,480.00 | $ 1,521,943.20 | 0.00 | $0.00 |
| 07 | Recubrimiento con pintura, recubrimiento de superficies, por unidad de obra terminada en muro interior a una altura de 1.50 mts. raya sencilla en franjas diagonales en color intercalado amarillo- negro reflejante de 10 cm de ancho, de acuerdo a lo indicado en el proyecto, incluye: franjas diagonales de 10 cm de longitud, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T. | ML | $ 71.73 | 310.00 | 22,236.30 | 0.00 | $ - | 0.00 | $ - | 172.00 | $ 12,337.56 | 0.00 | $ - | 138.00 | $ 9,898.74 | 310.00 | $ 22,236.30 | 0.00 | $0.00 |
| 08 | Suministro y aplicación de pintura de tráfico SCT Alquital - hule clorado color amarillo para señalamiento de tráfico de 20 cm de ancho. M-1.1 raya central continua sencilla marcas en el pavimento. Incluye: micro esferas de vidrio, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T. | ML | $ 39.64 | 180.00 | 7,135.20 | 120.00 | $ 4,756.80 | 0.00 | $ - | 60.00 | $ 2,378.40 | 0.00 | $ - | 0.00 | $ - | 180.00 | $ 7,135.20 | 0.00 | $0.00 |
| 09 | Suministro y aplicación de pintura tipo tráfico en guarniciones color blanca o amarilla, de 55 cm de ancho (longitud efectiva). Incluye: preparación de la superficie, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T. | ML | $ 45.71 | 140.00 | 6,399.40 | 0.00 | $ - | 140.00 | $ 6,399.40 | 0.00 | $ - | 0.00 | $ - | 0.00 | $ - | 140.00 | $ 6,399.40 | 0.00 | $0.00 |
| 10 | Suministro y aplicación de pintura marca Comex línea vinimex o similar en calidad para logotipos de la APITUXPAN, SCT y ESCUDO DE NACIONAL en colores de acuerdo a proyecto. Incluye: andamios, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T. | PZA | $ 12,238.74 | 1.00 | 12,238.74 | 0.00 | $ - | 0.00 | $ - | 0.00 | $ - | 0.00 | $ - | 0.00 | $ - | 1.00 | $ 12,238.74 | 1.00 | $ 12,238.74 | 0.00 | $0.00 |
| 11 | Salida de goteras en techumbre lámina de la bodega a base de aplicación de cemento asfáltico, resanador y tapagoteras base solvente. Incluye: andamios, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T. | P.G. | $ 10,106.73 | 1.00 | 10,106.73 | 0.00 | $ - | 0.00 | $ - | 0.00 | $ - | 1.00 | $ 10,106.73 | 0.00 | $ - | 1.00 | $ 10,106.73 | 0.00 | $0.00 |
| 12 | Suministro e instalación de malla anti-palomas trenzada de polietileno estabilizado contra los rayos UV con aberturas de 3/4" marca bird-b-gone o similar en calidad, suspendida en techo hasta una altura de 11.30 mts y en 2 muros con una altura de hasta 7 mts en el interior y exterior de Bodega de Transito. Incluye: hilo # 21 de nylon trenzado, herrajes de sujeción, pruebas de funcionamiento, andamios, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T. | M2 | $ 46.59 | 4,128.00 | 192,323.52 | 0.00 | $ - | 0.00 | $ - | 1,813.80 | $ 84,504.94 | 0.00 | $ - | 2,314.20 | $ 107,818.58 | 4,128.00 | $ 192,323.52 | 0.00 | $0.00 |
| 13 | Mantenimiento a malla ciclónica existente que delimita el área de la bodega de tránsito. Incluye: limpieza de malla ciclónica colocación de travesaños de tubos galvanizados de 1 1/2" de diámetro, sustitución de capuchones y espadas, abrazaderas consumibles materiales mano de obra equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T. | ML | $ 126.26 | 47.00 | 5,934.22 | 23.50 | $ 2,967.11 | 23.50 | $ 2,967.11 | 0.00 | $ - | 0.00 | $ - | 0.00 | $ - | 47.00 | $ 5,934.22 | 0.00 | $0.00 |
| 14 | Mantenimiento a puerta de acera de 0.90x2.10 M., incluye: engrasado de bisagras, cardeo. Aplicación de primario epóxico de dos componentes Pemex RP-6, de la marca Sherwin Williams o similar, y como acabado aplicación de esmalte de poliuretano Pemex RA-28 en dos capas, de la marca Sherwin Williams o similar, consumibles, materiales mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T. | PZA | $ 4,084.19 | 2.00 | 8,168.38 | 0.00 | $ - | 0.00 | $ - | 1.00 | $ 4,084.19 | 0.00 | $ - | 1.00 | $ 4,084.19 | 2.00 | $ 8,168.38 | 0.00 | $0.00 |
| 15 | Fabricación de tapas de registros con medidas de 0.40 x 0.40 m de 10 cm de espesor, a base de marco y contramarco metálico y concreto simple de f´c=150 kg/cm2, incluye: ángulo de 1 1/2" x 1 1/2" x 3/16", elaboración y colocación de concreto hecho en obra, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T. | PZA | $ 1,381.52 | 3.00 | 4,144.56 | 0.00 | $ - | 3.00 | $ 4,144.56 | 0.00 | $ - | 0.00 | $ - | 0.00 | $ - | 3.00 | $ 4,144.56 | 0.00 | $0.00 |
| C | **ELECTRICO** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | Suministro e instalación de luminaria marca pialanta o similar en características y calidad, con campana LED High Bay 200W de potencia 6000k 19,400 lumins 100/240 V frecuencia 50/60Hz, en interior de bodega. Incluye: retiro de luminaria existente, 1 metro de cordón uso rudo de 3x14 marca cordumex o similar en calidad para interconexión de luminaria, herrajes de sujeción, andamios consumibles materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T. | PZA | $ 6,589.80 | 2.00 | 13,179.60 | 0.00 | $ - | 0.00 | $ - | 0.00 | $ - | 0.00 | $ - | 2.00 | $ 13,179.60 | 2.00 | $ 13,179.60 | 0.00 | $0.00 |
| 17 | Suministro e instalación de luminaria tipo proyector SLED-830-XT-200W para uso exterior diseñado con cuatro módulos ópticos individualmente de 50W cada uno marca supralux o similar en características y calidad fabricado en inyección de aluminio, acabado con pintura color negro para evitar la corrosión, temperatura de operación -40 C a 40 C, ángulo de apertura 30 /60 /110°, protección IP65, voltaje de operación 110/277 vca, flujo luminoso 24,000 lm, frecuencia de operación 50/60 Hz. Incluye: herrajes de sujeción, interconexión, pruebas de funcionamiento, andamios. | PZA | $ 8,199.61 | 10.00 | 81,996.10 | 0.00 | $ - | 0.00 | $ - | 0.00 | $ - | 10.00 | $ 81,996.10 | 0.00 | $ - | 10.00 | $ 81,996.10 | 0.00 | $0.00 |
| 18 | Mantenimiento preventivo y correctivo a cortinas automáticas seccionales, operación apilable, modelo HT- 60-H, mca butzbach instaladas en la bodega de tránsito. Incluye: Suministro e instalación de botonera completa (sube-para-bajar) con llave (exterior), revisión y ajuste de conexiones (motor, micros, tablero de control, seguridades). limpieza mecánica: (rodajas, guías, lavado de cadenas de transmisión, trinquete de seguridad). limpieza eléctrica: (lijado y ajuste de riel de cobre, limpieza y ajuste de micros de limite, inferior y superior, lubricación de partes móviles, revisión y ajuste de parámetros de operación en tablero de control, pruebas de | PZA | $ 4,060.83 | 2.00 | 8,121.66 | 0.00 | $ - | 0.00 | $ - | 0.00 | $ - | 2.00 | $ 8,121.66 | 0.00 | $ - | 2.00 | $ 8,121.66 | 0.00 | $0.00 |
| 19 | Mantenimiento preventivo y correctivo a cortinas automáticas seccionales, operación apilable, modelo HT- 60-H, mca butzbach instaladas en la bodega de tránsito. Incluye: Suministro e instalación de botonera completa (sube-para-bajar) con llave (exterior), revisión y ajuste de conexiones (motor, micros, tablero de control, seguridades). limpieza mecánica: (rodajas, guías, lavado de cadenas de transmisión, trinquete de seguridad). limpieza eléctrica: (lijado y ajuste de riel de cobre, limpieza y ajuste de micros de limite, inferior y superior, lubricación de partes móviles, revisión y ajuste de parámetros de operación en tablero de control. Ajuste de parámetros para operación de cortina con un puso. | PZA | $ 4,704.52 | 3.00 | 14,113.56 | 0.00 | $ - | 0.00 | $ - | 0.00 | $ - | 3.00 | $ 14,113.56 | 0.00 | $ - | 3.00 | $ 14,113.56 | 0.00 | $0.00 |
| D | **MANTENIMIENTO AL SISTEMA CONTRAINCENDIO** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | Mantenimiento a tubería 2" de sistema contra incendio consistente en aplicación de pintura a una altura aproximada de 6 mts a base de primario epóxico de dos componentes Pemex RP-6, de la marca sherwin Williams o similar en calidad, y como acabado aplicación de esmalte de poliuretano Pemex RA-28 en dos capas, de la marca sherwin Williams o similar en calidad en color indicado por la supervisión, incluye: limpieza con carda y pulidor, andamios, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T. | ML | $ 136.50 | 27.00 | 3,685.50 | 27.00 | $ 3,685.50 | 0.00 | $ - | 0.00 | $ - | 0.00 | $ - | 0.00 | $ - | 27.00 | $ 3,685.50 | 0.00 | $0.00 |
| 21 | Mantenimiento a tubería 4" de sistema contra incendio consistente en aplicación de pintura a una altura aproximada de 6 mts a base de primario epóxico de dos componentes Pemex RP-6, de la marca sherwin Williams o similar en calidad, y como acabado aplicación de esmalte de poliuretano Pemex RA-28 en dos capas, de la marca sherwin Williams o similar en calidad en color indicado por la supervisión, incluye: Limpieza con carda y pulidor, andamios, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo | ML | $ 201.10 | 411.00 | 82,652.10 | 236.48 | $ 47,556.13 | 0.00 | $ - | 0.00 | $ - | 0.00 | $ - | 0.00 | $ - | 236.48 | $ 47,556.13 | 174.52 | $35,095.97 |
| 22 | Mantenimiento a gabinete de hidrante de 0.70 mts de ancho x 0.90 mts de alto x 0.25 mts de espesor consistente en aplicación de pintura en a una altura aproximada de 1.5 mts a base de primario epóxico de dos componentes Pemex RP-6, de la marca sherwin Williams o similar en calidad, y como acabado aplicación de esmalte de poliuretano Pemex RA-28 en dos capas, de la marca sherwin Williams o similar en calidad. Incluye: limpieza con carda y pulidor, andamios, consumibles materiales mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T. | PZA | $ 2,212.72 | 9.00 | 19,914.48 | 6.00 | $ 13,276.32 | 0.00 | $ - | 0.00 | $ - | 0.00 | $ - | 0.00 | $ - | 6.00 | $ 13,276.32 | 3.00 | $6,638.16 |
| 23 | Mantenimiento a hidrante con medidas de 0.90 mts de ancho x 1.80 mts de alto x 0.40 mts de espesor consistente en aplicación de pintura vinílica lavable marca comex línea vinimex o similar en calidad aplicada a dos manos sobre una capa de sellador acrílico alkafin base agua de comex o similar en muros en color indicado por la supervisión, aplicación de sellador comex o similar, mantenimiento a gabinete con medidas de 0.70 mts de ancho x 0.90 mts de alto x 0.25 mts de espesor, aplicación de pintura en a una altura aproximada a base de primario epóxico de dos componentes Pemex RP-6, de la marca sherwin Williams o similar en calidad, y como | PZA | $ 2,795.14 | 3.00 | 8,385.42 | 0.00 | $ - | 3.00 | $ 8,385.42 | 0.00 | $ - | 0.00 | $ - | 0.00 | $ - | 3.00 | $ 8,385.42 | 0.00 | $0.00 |
| 24 | Suministro y colocación de tubería de 4" cédula 40 para tramos dañados del sistema contra incendio, incluye: cortes en tubería existente, soldadura 7018 para unión de tubería existente con la nueva, aplicación de pintura a base de primario epóxico de dos componentes Pemex RP-6, de la marca sherwin Williams o similar en calidad, y como acabado aplicación de esmalte de poliuretano Pemex RA-28 en dos capas, de la marca sherwin Williams o similar en calidad, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T. | ML | $ 928.52 | 168.00 | 155,991.36 | 0.00 | $ - | 0.00 | $ - | 0.00 | $ - | 168.00 | $ 155,991.36 | 0.00 | $ - | 168.00 | $ 155,991.36 | 0.00 | $0.00 |
| CA | **CONCEPTOS ADICIONALES** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CA 01 | Demolición de muro de 21 cm de espesor hecho a base de block. Incluye: andamios, maniobras, acopio de material producto de la demolición y retiro del mismo a el lugar indicado por la supervisión, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T. | M2 | $ 223.96 | 56.00 | 12,541.76 | 0.00 | $ - | 0.00 | $ - | 0.00 | $ - | 0.00 | $ - | 56.00 | $ 12,541.76 | 56.00 | $ 12,541.76 | 0.00 | $0.00 |
| CA 02 | Muro a base de block macizo de 10 x 20 x 40 cm con un espesor de 21 cm asentado con mortero cemento arena en proporción 1:6. Incluye: andamios, maniobras, acarreos de material, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T. | M2 | $ 580.84 | 56.00 | 32,527.04 | 0.00 | $ - | 0.00 | $ - | 0.00 | $ - | 0.00 | $ - | 56.00 | $ 32,527.04 | 56.00 | $ 32,527.04 | 0.00 | $0.00 |
| CA 03 | Demolición y reposición de concreto de f´c=300 kg/cm2 en línea de tubería de interconexión a los hidrantes para mantenimiento. Incluye: trazo, demolición de concreto en un ancho de 40 cm por 20 cm de espesor, retiro de material producto de la demolición hasta el lugar indicado por la supervisión, maniobras con tubería, material triturado de relleno, reposición de concreto, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T. | ML | $ 610.00 | 9.00 | 5,490.00 | 0.00 | $ - | 0.00 | $ - | 0.00 | $ - | 0.00 | $ - | 9.00 | $ 5,490.00 | 9.00 | $ 5,490.00 | 0.00 | $0.00 |
| | | | | **TOTAL** | **$2,677,517.43** | | **$227,116.83** | | **$242,993.73** | | **$701,245.62** | | **$270,329.41** | | **$1,185,207.88** | | **$ 2,626,893.47** | | **$50,623.96** |

| | ESTIMACION 1 (UNO) | ESTIMACION 2 (DOS) | ESTIMACION 3 (TRES) | ESTIMACION 4 (CUATRO) | ESTIMACION 5 (CINCO-FINIQUITO) |
|---|---|---|---|---|---|
| RETENCIONES POR INCUMPLIMIENTO AL PROGRAMA | $0.00 | $0.00 | $0.00 | $0.00 | $0.00 |
| DEVOLUCIONES DE RETENCIONES | $0.00 | $0.00 | $0.00 | $0.00 | $0.00 |
| MENOS (BRUTO) | $227,116.83 | $242,993.73 | $701,245.62 | $270,329.41 | $1,185,207.88 |
| AMORTIZACION DEL 30% DEL ANTICIPO | $68,135.05 | $72,898.12 | $210,373.69 | $81,098.82 | $355,581.91 |
| SUBTOTAL | $158,981.78 | $170,095.61 | $490,871.93 | $189,230.59 | $829,625.97 |
| I.V.A.16% | $25,437.08 | $27,215.30 | $78,539.51 | $30,276.89 | $132,740.16 |
| SUBTOTAL | $184,418.86 | $197,310.91 | $569,411.44 | $219,507.48 | $962,366.13 |
| RETENCION 5% (I.S.R.) | $135.58 | $214.97 | $3,506.23 | $3,355.65 | $5,926.04 |
| DEDUCCIONES CONTRALORIA | | | | | |
| TOTAL | $183,283.28 | $196,095.94 | $565,905.21 | $218,151.84 | $956,440.09 |
| SALDO | $2,393,841.80 | $2,196,848.07 | $1,630,942.85 | $1,412,791.01 | $65.16 |

| SITUACIÓN CONTABLE DEL CONTRATO | |
|---|---|
| TOTAL CONTRATO | $2,626,958.63 |
| TOTAL ESTIMADO | $2,626,893.47 |
| SALDO POR CANCELAR DE CONTRATO | $65.16 |
| ANTICIPO OTORGADO OTORGADO | $788,087.59 |
| ANTICIPO AMORTIZADO | $788,087.59 |
| OTROS CARGOS | |
| TOTAL ESCALACION GENERADA | $0.00 |
| TOTAL SANCION GENERADA | |
| SALDO DE CONTRATO | $65.16 |
| SALDO A FOVOR DE API | $65.16 |

**DEPENDENCIA O ENTIDAD.** DENTRO DE LOS TERMINOS DEL CONTRATO, RECIBE LOS TRABAJOS DESCRITOS, RESERVANDOSE EL DERECHO DE HACER POSTERIORMENTE LAS RECLAMACIONES QUE ESTIME CONVENIENTE, POR TRABAJOS FALTANTES, MAL EJECUTADOS, PAGOS INDEBIDOS O VICIOS OCULTOS.
**ENTIDAD Y CONTRATISTA:** AMBAS PARTES MANIFIESTAN QUE ESTA EN PROCESO DE TRAMITE EL PAGO DE LA ESTIMACION 5 (CINCO-FINIQUITO), LA CUAL SERA LAS VECES DE LIQUIDACIÓN.

| ELABORÓ: | REVISÓ: | Vo. Bo.: | CONFORME: |
|---|---|---|---|
| APITUX | APITUX | APITUX | GRUPO DENAVIN, S. A. DE C. V. |
| ING. EDUARDO DE LA CRUZ ARAN | ING. ADOLFO GARCEZ CRUZ | ING. DAGOBERTO RODRIGUEZ CORTES | ING. MIGUEL ANGEL JUAREZ SANTOS |
| RESIDENTE DE OBRA | SUBGERENTE DE INGENIERIA Y ECOLOGIA | GERENTE DE OPERACIONES E INGENIERIA | SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION |