



ACTA DE RECEPCIÓN DEFINITIVA DE CONTRATO

OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL CENTRO DE REVISIÓN TÉCNICA VEHICULAR PARA EL CANTÓN TENA."

UBICACIÓN: CIUDAD DE TENA

1. COMPARECIENTES.

En la ciudad de Tena a los 11 días del mes de diciembre de 2024, la Comisión de Recepción definitiva, conformada por el Ing. Holguer Chagcha, Administrador del Contrato, el Ing. Ricardo Manzano, Técnico de la Institución; como representantes del "GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE TENA" y por otra parte CONSORCIO USCA RYTEC, representado legalmente por el ingeniero civil BERNARDO VICENTE USCA ZAMORA RUC: 15917278380001, en calidad de contratista, se constituyen en el sitio de la obra con el objeto de constatar los trabajos ejecutados y proceder a la RECEPCIÓN DEFINITIVA de los mismos, para el efecto se hace constar lo siguiente.

2. DATOS GENERALES.

| | | | |
|------------------------------|--|---|---------------------------|
| 2. DATOS GENERALES: | | COTIZACIÓN | |
| CODIFICACION: | | COTO-GADMT-105-2021 | |
| CONTRATO No. 001-GADMT-2022 | | "CONSTRUCCIÓN DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL CENTRO DE REVISIÓN TÉCNICA VEHICULAR PARA EL CANTÓN TENA." | |
| No. | | 001-GADMT-2022 | |
| OBJETO DEL CONTRATO: | | “CONSTRUCCIÓN DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL CENTRO DE REVISIÓN TÉCNICA VEHICULAR PARA EL CANTÓN TENA." | |
| UBICACION: | | CIUDAD DE TENA | |
| CONTRATISTA: | | CONSORCIO USCA RYTEC - RUC: 15917278380001 | |
| REPRESENTANTE LEGAL: | | ING. CIVIL BERNARDO VICENTE USCA ZAMORA | |
| ADMINISTRADOR DE CONTRATO: | | ING. CIVIL HOLGUER CHAGCHA; Según Resol.027-A-GADMT-2023 | |
| FISCALIZACIÓN DE OBRA: | | ING. CIVIL HERMAN RUGEL | (del 31 de mayo de 2023) |
| FISCALIZACIÓN AMBIENTAL: | | ING. AMB. ANDRÉS TERÁN | |
| | | GOBIERNO MUNICIPAL DE TENA | |
| FECHA SUSCRIP. DEL CONTRATO: | | 3 de enero de 2022 | (Contrato principal) |
| MONTO DEL CONTRATO: | | 790,099.03 | USD SIN IVA |
| FECHA ENTREGA DEL ANTICIPO: | | 24 de enero de 2022 | MEMO 020 GADMT-DF-UT-2022 |
| MONTO DEL ANTICIPO: 50% | | 395,049.51 | USD SIN IVA |
| PORCENTAJE DEL ANTICIPO: | | 50.00% | |
| FORMA DE PAGO: | | Los pagos se realizaran el 50.0% en calidad de anticipo y el valor restante de la obra, se cancelara mediante pago contra presentación de planillas mensuales, debidamente aprobadas por el administrador del contrato y el fiscalizador. | |



| | | | |
|--|--|---------------------------|----------|
| FECHA DE INICIO DEL PLAZO: | 26 de enero de 2022 | Según Acta de inicio | |
| PLAZO CONTRACTUAL: | 120 DIAS | | |
| FECHA TERM. CONTRACTUAL: | 25 de mayo de 2022 | | |
| SUSPENSIÓN N° 01 DE LA OBRA: | 31 de enero - 03 de julio de 2022 | | 154 días |
| FECHA DE REINICIO DE LA OBRA: | 5 de agosto de 2022 | | |
| SUSPENSIÓN N° 02 DE LA OBRA: | 01 de septiembre - 11 de octubre de 2022 | | 41 días |
| FECHA DE REINICIO DE LA OBRA: | 12 de octubre de 2022 | | |
| SUSPENSIÓN N° 03 DE LA OBRA: | 10 de diciembre/2022 - 28 de abril de 2023 | | 140 días |
| FECHA DE REINICIO DE LA OBRA: | 29 de abril de 2023 | | |
| SUSPENSIÓN N° 04 DE LA OBRA: | 12 de mayo - 04 de octubre de 2023 | | 144 días |
| FECHA DE REINICIO DE LA OBRA: | 3 de octubre de 2023 | | |
| FECHA PRESENTACION DE PLAN. 01: | 5 de agosto de 2022 | OFICIO CONTRATISTA | |
| | 23 de agosto de 2022 | FISCALIZACIÓN | |
| FECHA PRESENTACION DE PLAN. 02: | 6 de septiembre de 2022 | OFICIO CONTRATISTA | |
| | 19 de septiembre de 2022 | FISCALIZACIÓN | |
| FECHA PRESENTACION DE PLAN. 03: | 9 de noviembre de 2022 | OFICIO CONTRATISTA | |
| | 12 de noviembre de 2022 | FISCALIZACIÓN | |
| FECHA PRESENTACION DE PLAN. 04: | 7 de diciembre de 2022 | OFICIO CONTRATISTA | |
| | 20 de diciembre de 2022 | FISCALIZACIÓN | |
| FECHA PRESENTACION DE PLAN. 05: | 5 de mayo de 2023 | OFICIO CONTRATISTA | |
| | 10 de mayo de 2023 | FISCALIZACIÓN | |
| FECHA PRESENTACION DE PLAN. 06: | 20 de octubre de 2023 | OFICIO SOL.COMISIÓN | |
| | 27 de octubre de 2023 | OFICIO PRESEN PLANILLA 06 | |

3. ANTECEDENTES

Mediante contrato de construcción celebrado entre el "GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE TENA" y el "CONSORCIO USCA RYTEC" con RUC: 1591727838001, representado por el procurador común BERNARDO VICENTE USCA ZAMORA, en calidad de contratista, con fecha 03 de enero de 2023, por el valor de 790,099.0295 USD (setecientos noventa mil noventa y nueve con 0295/100 US), no incluye IVA, se conviene en celebrar el contrato para realizar el proyecto de "CONSTRUCCIÓN DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL CENTRO DE REVISIÓN TÉCNICA VEHICULAR PARA EL CANTÓN TENA", dentro de un plazo de 120 días calendario, contados a partir de la notificación del Administrador de contrato, una vez que el anticipo se encuentra disponible (inicia: 26 de enero de 2022 y termina: 24 de mayo de 2023).

De acuerdo a MEMORANDO No. 020 GADMT-DF-UT-2023, de fecha 25 de enero de 2022, suscrito por la ingeniera Hipatia Araujo – Tesorera Municipal, asunto: Informando que con fecha 24 de enero de 2022, el contratista CONSORCIO USCA RYTEC, con RUC: 1591727838001, recibió el anticipo por el valor de USD. 395,049.51 que corresponde al 50.0 % del valor del contrato.

Con fecha 26 de enero de 2022, se suscribe el acta de inicio de obra para la ejecución del contrato cuyo objeto es "CONTRATO N° 001-GADMT-2022/COTO-GADMT-105-20 21 "CONSTRUCCIÓN DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL CENTRO DE REVISIÓN TÉCNICA VEHICULAR PARA EL CANTÓN TENA". En que se indica que con fecha 26 de enero de 2022, inicia la obra y su terminación contractual es el 24 de mayo de 2022.

Con fecha 10 de mayo de 2023, la ingeniera Daniela Peláez, fiscalizadora interna del GADMT, presenta: EL INFORME TÉCNICO DE FISCALIZACIÓN, de la planilla N° 05 de AVANCE DE OBRA.



De acuerdo a Resolución Administrativa N° 023-A GADMT-2023, de fecha 23 de mayo de 2023, en esta nueva Administración municipal, se dispone al ingeniero Holguer Chagcha, como Administrador de contrato y al ingeniero Herman Rugel, como fiscalizador de la obra.

Con fecha 03 de diciembre de 2024, mediante Memorando Nro. GADMT-DA-2024-2227-M emitido por la Mgs. Nelly Yashira Chávez Vaca Directora Administrativa dirigido para Ing. Ricardo Geovany Manzano Verdesoto menciona que: En atención al Memorando Nro. GADMT-AC-2024-0775-M, de fecha 3 de diciembre de 2024, suscrito por la ingeniero Holguer Chagcha, Administrador del Contrato No. 001-GADMT-2022, código COTO-GADMT-105-2021, cuyo objeto es "CONSTRUCCIÓN DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL CENTRO DE REVISIÓN TÉCNICA VEHICULAR PARA EL CANTÓN TENA", designo a usted como técnico no interviniente en la recepción definitiva, conforme la normativa legal vigente del Sistema Nacional de Contratación Pública, para que actúe conforme las funciones inherentes a su cargo.

4. CONDICIONES GENERALES DE EJECUCIÓN

De la inspección realizada por la Comisión que suscribe, salvo vicio oculto de construcción que a momento no puede ser notado, se desprende que los trabajos analizados han sido ejecutados de acuerdo a las especificaciones técnicas, diseño y normas con la que fueron contratados.

El Ing. Holguer Chagcha – Administrador de Contrato y el Ing. Herman Rugel – Fiscalizador de obra, informan que su control pormenorizado en la etapa de construcción, le permite concluir que el avance físico se ha realizado de acuerdo a lo programado, al igual que en las cantidades, y calidades necesarias para la culminación del proyecto.

Vale indicar que con fecha 06 de noviembre de 2023 en memorando Nro. GADMT-F-2023-0028-M, el ingeniero Herman Rugel, fiscalizador de obra, previa presentación de la planilla N° 06 de recepción de obra por parte del contratista, solicita se cuente con la asistencia de los ingenieros eléctrico-electrónico de la municipalidad, quienes a la fecha han emitido sus informes de satisfacción del suministro e instalación eléctrico y electrónico y funcionamiento del equipo que es parte de recepción.

La Comisión de Recepción Definitiva, observa que las partes visibles de la obra presentan buen aspecto en general y de limpieza, al punto de permitir ser recibida sin objeción de ninguna naturaleza.

5. CONSTANCIA FÍSICA: TRABAJOS REALIZADOS

Los trabajos cuyos rubros, cantidades de obras contratadas y ejecutada, precios unitarios y costos totales, realizado en el sitio de la obra se detallan a continuación:



| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO | TOTAL | C A N T I D A D E S | | | % TOTAL | I M P O R T E | | |
|------|---|--------|-----------|----------|-----------|---------------------|--------------|-------------|----------|----------------|--------------|-------------|
| | | | | UNITARIO | | T. ANTERIOR | ESTE PERIODO | TOTAL FECHA | | TOTAL ANTERIOR | ESTE PERIODO | TOTAL FECHA |
| | OBRA CIVIL | | | | | | | | | | | |
| 1 | CERRAMIENTO DEFINITIVA H=2,50 | M | 380.00 | 13.77 | 5,232.60 | 309.40 | | 309.40 | 81.42% | 4,260.44 | | 4,260.440 |
| 2 | REPLANTEO Y NIVELACION | M2 | 6,800.00 | 1.51 | 10,268.00 | 988.06 | 45.83 | 1,033.89 | 15.20% | 1,491.98 | 69.20 | 1,561.170 |
| 3 | EXCAVACION MANUAL | M3 | 488.00 | 9.40 | 4,587.20 | 1,159.74 | 80.78 | 1,240.52 | 254.20% | 10,901.56 | 759.33 | 11,660.890 |
| 4 | DESALOJO DE TIERRA Y ESCOMBROS | M3 | 488.00 | 3.77 | 1,839.76 | 1,120.67 | 119.85 | 1,240.52 | 254.20% | 4,224.93 | 451.83 | 4,676.760 |
| 5 | RELLENO COMPACTADO CON LASTRE MEJORAMIENTO | M3 | 305.00 | 18.38 | 5,605.90 | 828.19 | 87.76 | 915.95 | 300.31% | 15,222.13 | 1,613.03 | 16,835.160 |
| 6 | HORMIGON EN PLINTOS F'C=280 kg/cm2 | M3 | 51.28 | 225.26 | 11,551.33 | 77.28 | -26.00 | 51.28 | 100.00% | 17,408.09 | -5,856.76 | 11,551.330 |
| 7 | HORMIGON EN VIGAS F'C=240 kg/cm2 | M3 | 21.10 | 244.36 | 5,156.00 | 16.04 | | 16.04 | 76.02% | 3,919.53 | | 3,919.530 |
| 8 | HORMIGON EN CONTRAPISO F'C=280 kg/cm2 | M3 | 48.45 | 242.06 | 11,727.81 | 78.77 | -30.32 | 48.45 | 100.00% | 19,067.07 | -7,339.26 | 11,727.810 |
| 9 | ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2 | KG | 14,889.89 | 2.04 | 30,375.38 | 28,051.86 | 1,004.26 | 29,056.12 | 195.14% | 57,225.80 | 2,048.69 | 59,274.480 |
| 10 | MALLA ELECTROSOLDADA 5mm 10x10 cm | M2 | 364.55 | 6.03 | 2,198.24 | 430.82 | -66.27 | 364.55 | 100.00% | 2,597.85 | -399.61 | 2,198.240 |
| 11 | HORMIGO CADENAS F'C=240 kg/cm2 INC ENCOFRADO | M3 | 9.32 | 239.88 | 2,235.68 | 8.14 | 1.37 | 9.51 | 102.04% | 1,952.62 | 328.64 | 2,281.260 |
| 12 | HORMIGON EN COLUMNAS F'C=240 kg/cm2 INC ENCOFRADO | M3 | 12.34 | 243.50 | 3,004.79 | 20.82 | 2.37 | 23.19 | 187.93% | 5,069.68 | 577.10 | 5,646.770 |
| 13 | BLOQUE DE ALIVIANAMIENTO | U | 1,340.00 | 1.07 | 1,433.80 | 1,402.00 | -62.00 | 1,340.00 | 100.00% | 1,500.14 | -66.34 | 1,433.800 |
| 14 | HORMIGON EN LOSAS F'C=400 kg/cm2 INC ENCOFRADO | M3 | 25.25 | 261.48 | 6,602.37 | 19.86 | | 19.86 | 78.65% | 5,193.00 | | 5,192.990 |
| 15 | HORMIGON EN RIOSTRAS HORIZONTALES Y VERTICALES 240 kg/cm2 | M2 | 0.33 | 93.98 | 31.01 | | | | | | | |
| 16 | ACERO DE REFUERZO ASTM-36 | KG | 3,109.36 | 2.51 | 7,804.49 | 15,844.16 | -7,300.63 | 8,543.53 | 274.77% | 39,768.84 | -18,324.58 | 21,444.260 |
| 17 | CUBIERTA DE GALVALUMEN 0,33MM TIPO TEJA | M2 | 255.30 | 22.69 | 5,792.76 | 520.54 | 62.70 | 583.24 | 228.45% | 11,811.05 | 1,422.66 | 13,233.720 |
| 18 | CUMBRERO | ML | 20.00 | 9.93 | 198.60 | 39.82 | -19.82 | 20.00 | 100.00% | 395.42 | -196.81 | 198.600 |
| 19 | PAREDES DE BLOQUE DE HORMIGON VIBROPRESADO DE 20CM | M2 | 302.44 | 15.93 | 4,817.87 | 510.70 | 43.20 | 553.90 | 183.14% | 8,135.46 | 688.18 | 8,823.630 |
| 20 | ENLUCIDO VERTICAL DE MAMPOSTERIA | M2 | 504.88 | 9.67 | 4,882.19 | 1,358.99 | 105.14 | 1,464.13 | 290.00% | 13,141.43 | 1,016.70 | 14,158.140 |
| 21 | MAMPARA ACUSTICA EN VIDRIO LAMINADO CLARO H=2.10 | M2 | 120.00 | 168.76 | 20,251.20 | | 120.00 | 120.00 | 100.00% | | 20,251.20 | 20,251.200 |
| 22 | VENTANAS DE ALUMINIO Y VIDRIO | M2 | 54.00 | 93.04 | 5,024.16 | 85.56 | | 85.56 | 158.44% | 7,960.50 | | 7,960.500 |
| 23 | PUERTA DE BANO 0,70 INCLUYE CERRADURA | U | 8.00 | 179.05 | 1,432.40 | | 3.00 | 3.00 | 37.50% | | 537.15 | 537.150 |
| 24 | CIELO RASO INCLUYE ESTRUCTURA | M2 | 180.00 | 23.63 | 4,253.40 | | 168.74 | 168.74 | 93.74% | | 3,987.33 | 3,987.330 |
| 25 | PORCELANATO RECTIFICADO MATE, DIM 60CMX60CM | M2 | 240.00 | 29.38 | 7,051.20 | | 164.34 | 164.34 | 68.48% | | 4,828.31 | 4,828.310 |
| 26 | CERAMICA EN BANOS | M2 | 39.65 | 22.40 | 888.16 | | 55.76 | 55.76 | 140.63% | | 1,249.02 | 1,249.020 |
| 27 | BARREDERAS DE PORCELANATO | M | 60.00 | 8.43 | 505.80 | | 121.38 | 121.38 | 202.30% | | 1,023.23 | 1,023.230 |
| 28 | PINTURA INTERIOR DE PARED | M2 | 504.00 | 4.83 | 2,434.32 | 1,324.67 | 109.47 | 1,434.14 | 284.55% | 6,398.16 | 528.74 | 6,926.900 |
| 29 | BORDILLO PREFABRICADO | M | 120.00 | 26.13 | 3,135.60 | 164.98 | 29.78 | 194.76 | 162.30% | 4,310.93 | 778.15 | 5,089.080 |
| 30 | SUB-BASE PARA ADOQUIN PARQUEADERO (e=15 cm) | M3 | 60.00 | 18.27 | 1,096.20 | 108.37 | -0.22 | 108.15 | 180.25% | 1,979.92 | -4.02 | 1,975.900 |
| 31 | BASE PARA ADOQUIN PARQUEADERO (e=10cm) | M3 | 40.00 | 21.14 | 845.60 | 77.18 | -0.11 | 77.07 | 192.68% | 1,631.59 | -2.33 | 1,629.260 |
| 32 | PREPARACION TIERRA NEGRA JARDINERAS JARDINES | M3 | 50.00 | 6.56 | 328.00 | | | | | | | |
| 33 | MASILLADO ALISADO DE PISO MORTERO 1:3 | M2 | 250.00 | 7.84 | 1,960.00 | 215.11 | 17.58 | 232.69 | 93.08% | 1,686.47 | 137.83 | 1,824.290 |
| 34 | ACERA | M2 | 841.00 | 17.13 | 14,406.33 | | | | | | | |
| 35 | PISO ADOQUIN PEATONAL | M2 | 200.00 | 22.80 | 4,560.00 | 154.41 | -0.96 | 153.45 | 76.73% | 3,520.55 | -21.89 | 3,498.660 |
| 36 | PISO ADOQUIN VEHICULAR | M2 | 477.88 | 26.42 | 12,625.59 | 35.00 | | 35.00 | 7.32% | 924.70 | | 924.700 |
| 37 | ENLUCIDO DE FAJAS DE 0,20 (ALREDEDOR DE CADA VENTANAO PUERTA) | M | 25.80 | 5.19 | 133.90 | 606.97 | 43.61 | 650.58 | 2521.63% | 3,150.17 | 226.34 | 3,376.510 |
| 38 | ESTUCO EXTERIOR | M2 | 280.44 | 3.52 | 987.15 | 862.49 | -582.05 | 280.44 | 100.00% | 3,035.96 | -2,048.82 | 987.150 |
| 39 | ESTUCO INTERIOR | M2 | 280.44 | 3.38 | 947.89 | 462.18 | -1.38 | 460.80 | 164.31% | 1,562.17 | -4.66 | 1,557.500 |



| | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|--|----|--------|----------|----------|--------|--------|--------|---------|----------|----------|-----------|
| 40 | PUERTA INGRESO METÁLICA A= 16,00 m2 | U | 2.00 | 1,222.26 | 2,444.52 | | | | | | | |
| 41 | FACHALETA DE PIEDRA | M2 | 4.35 | 32.20 | 140.07 | | 4.41 | 4.41 | 101.38% | | 142.00 | 142.000 |
| 42 | FACHALETA DE ALUCUBON | M2 | 7.60 | 72.92 | 554.19 | | 5.44 | 5.44 | 71.58% | | 396.68 | 396.680 |
| 43 | PASAMANO DE ACERO INOXIDABLE | M | 12.00 | 155.44 | 1,865.28 | | 8.70 | 8.70 | 72.50% | | 1,352.33 | 1,352.330 |
| 44 | PUNTO DESAGÜE PVC D=110 mm (INCLUYE REJILLA TIPO GLOBO Y ACCESORIOS) | U | 7.00 | 27.32 | 191.24 | 4.00 | | 4.00 | 57.14% | 109.28 | | 109.280 |
| 45 | TUBERÍA PVC DESAGÜE D=110mm | M | 38.00 | 6.86 | 260.68 | 94.97 | 10.31 | 105.28 | 277.05% | 651.49 | 70.73 | 722.220 |
| 46 | PUNTO DESAGÜE PVC D=75 mm (INCLUYE REJILLA TIPO GLOBO Y ACCESORIOS) | U | 5.00 | 24.91 | 124.55 | 3.00 | | 3.00 | 60.00% | 74.73 | | 74.730 |
| 47 | TUBERÍA PVC DESAGÜE D=75mm | M | 10.00 | 5.85 | 58.50 | 15.40 | | 15.40 | 154.00% | 90.09 | | 90.090 |
| 48 | BAJANTES PVC DESAGÜE D=110mm | M | 26.00 | 7.66 | 199.16 | 93.31 | -67.31 | 26.00 | 100.00% | 714.75 | -515.59 | 199.160 |
| 49 | TUBERÍA PVC CORRUGADA D=125 mm (RECORRIDO PRINCIPAL / INCLUYE EXCAVACIÓN) | M | 60.00 | 8.37 | 502.20 | | | | | | | |
| 50 | CAJA DE REVISIÓN 0,8X0,80 m H=1,01-2,00 m H.S f'c=210 KG/CM2 TAPA H.A (INCLUYE EXCAVACIÓN) | U | 8.00 | 109.59 | 876.72 | 17.00 | -9.00 | 8.00 | 100.00% | 1,863.03 | -986.31 | 876.720 |
| 51 | PUNTO DE SALIDA DE AGUA POTABLE 1/2" PVC | U | 16.00 | 29.76 | 476.16 | 13.00 | | 13.00 | 81.25% | 386.88 | | 386.880 |
| 52 | TUBERÍA 1/2" PVC INCLUYE ACCESORIOS | M | 20.00 | 5.25 | 105.00 | 21.76 | | 21.76 | 108.80% | 114.24 | | 114.240 |
| 53 | SISTEMA DE BOMBEO (INCLUYE HIDRONEUMÁTICO DE 1000L) | U | 1.00 | 886.06 | 886.06 | | | | | | | |
| 54 | ACOMETIDA BY PASS DE AGUA POTABLE 1" | U | 1.00 | 51.99 | 51.99 | | | | | | | |
| 55 | CAJETÍN CONTRA INCENDIOS 1-1/2" | U | 3.00 | 292.18 | 876.54 | | | | | | | |
| 56 | TUBERÍA DE 1-1/2" HIERRO GALVANIZADO (INCLUYE ACCESORIOS) | M | 32.00 | 21.80 | 697.60 | | | | | | | |
| 57 | LAMPARA DE EMERGENCIA DIRECCIONABLE | U | 10.00 | 34.83 | 348.30 | | | | | | | |
| 58 | DETECTOR DE HUMO CONVENCIONAL | U | 30.00 | 11.28 | 338.40 | | | | | | | |
| 59 | EXTINTOR DE POLVO QUÍMICO SECO | U | 4.00 | 23.02 | 92.08 | | | | | | | |
| 60 | VÁLVULA SIAMESA | U | 1.00 | 212.97 | 212.97 | | | | | | | |
| 61 | SISTEMA DE BOMBEO DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS (BOMBA) | U | 1.00 | 8,498.97 | 8,498.97 | | | | | | | |
| 62 | SENALETICA PARA EVACUACIÓN Y PREVENCIÓN (297x210 mm) | U | 110.00 | 5.18 | 569.80 | | | | | | | |
| 63 | INODOROS | U | 8.00 | 139.19 | 1,113.52 | | 6.00 | 6.00 | 75.00% | | 835.14 | 835.140 |
| 64 | LAVAMANOS | U | 8.00 | 107.58 | 860.64 | | 6.00 | 6.00 | 75.00% | | 645.48 | 645.480 |
| 65 | LAVACOPAS | U | 1.00 | 117.89 | 117.89 | | | | | | | |
| FOSA SÉPTICA | | | | | | | | | | | | |
| 66 | REPLANTEO Y NIVELACIÓN | M2 | 28.00 | 1.51 | 42.28 | 28.00 | | 28.00 | 100.00% | 42.28 | | 42.280 |
| 67 | EXCAVACIÓN MANUAL | M3 | 112.00 | 9.40 | 1,052.80 | 118.80 | -6.80 | 112.00 | 100.00% | 1,116.72 | -63.92 | 1,052.800 |
| 68 | DESALOJO DE TIERRA Y ESCOMBROS | M3 | 112.00 | 3.77 | 422.24 | 118.80 | | 118.80 | 106.07% | 447.88 | | 447.880 |
| 69 | RELLENO COMPACTADO CON LASTRE MEJORAMIENTO | M3 | 14.26 | 18.38 | 262.10 | 40.87 | | 40.87 | 286.61% | 751.19 | | 751.190 |



| | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|---|-----|----------|-----------|-----------|----------|--------|----------|---------|-----------|-----------|------------|
| 70 | ACERO DE REFUERZO fy=4200 kg/cm2 | KG | 2,043.00 | 2.04 | 4,167.72 | 2,077.48 | -34.48 | 2,043.00 | 100.00% | 4,238.06 | -70.34 | 4,167.720 |
| 71 | HORMIGÓN EN LOSAS Y PAREDES F'C=240 kg/cm2 INC ENCOFRADO | M3 | 22.01 | 261.48 | 5,755.17 | 38.70 | -16.69 | 22.01 | 100.00% | 10,119.28 | -4,364.10 | 5,755.170 |
| 72 | ACCESORIOS DE FOSA SEPTICA | U | 1.00 | 3,371.37 | 3,371.37 | 1.00 | | 1.00 | 100.00% | 3,371.37 | | 3,371.370 |
| SISTEMA ELÉCTRICO | | | | | | | | | | | | |
| 73 | PUNTO DE TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL POLARIZADO CON 4M DE TUBERÍA EMT 1/2".(THHN FLEX 2X12 + 1X14 AWG) | pto | 66.00 | 37.20 | 2,455.20 | 43.00 | 22.00 | 65.00 | 98.48% | 1,599.60 | 818.40 | 2,418.000 |
| 74 | PUNTO DE ILUMINACIÓN CON 4,5 MT DE CABLE, (THHN FLEX 2X14 + 1X14 AWG) | pto | 70.00 | 36.16 | 2,531.20 | 51.00 | 5.00 | 56.00 | 80.00% | 1,844.16 | 180.80 | 2,024.960 |
| 75 | TOMACORRIENTE DOBLE POLARIZADO 15A 125V CON TAPA, NEMA 5-15R COLOR BLANCO | u | 30.00 | 6.20 | 186.00 | | | | | | | |
| 76 | TOMACORRIENTE DOBLE POLARIZADO 15A 125V CON TAPA, NEMA 5-15R COLOR NARANJA | u | 6.00 | 6.20 | 37.20 | 12.00 | -6.00 | 6.00 | 100.00% | 74.40 | -37.20 | 37.200 |
| 77 | TOMACORRIENTE DOBLE POLARIZADO 15A 125V DE PISO COLOR BLANCO | u | 12.00 | 9.21 | 110.52 | | | | | | | |
| 78 | TOMACORRIENTE DOBLE POLARIZADO 15A 125V DE PISO COLOR NARANJA | u | 7.00 | 9.21 | 64.47 | | | | | | | |
| 79 | LUMINARIA TIPO PANEL LED 40W | u | 13.00 | 87.23 | 1,133.99 | | 17.00 | 17.00 | 130.77% | | 1,482.91 | 1,482.910 |
| 80 | LUMINARIA DECORATIVA TIPO OJO DE BUEY LED 18W | u | 24.00 | 24.73 | 593.52 | | 24.00 | 24.00 | 100.00% | | 593.52 | 593.520 |
| 81 | LUMINARIA LED HIGH-BAY 150W | u | 6.00 | 255.16 | 1,530.96 | 11.00 | 2.00 | 13.00 | 216.67% | 2,806.76 | 510.32 | 3,317.080 |
| 82 | INTERRUPTOR SIMPLE CON PLACA 15A,120V | u | 21.00 | 7.54 | 158.34 | | | | | | | |
| 83 | INTERRUPTOR DOBLE CON PLACA 15A,120V | u | 3.00 | 11.82 | 35.46 | 4.00 | 1.00 | 5.00 | 166.67% | 47.28 | 11.82 | 59.100 |
| 84 | LUMINARIA DE EMERGENCIA | u | 7.00 | 34.83 | 243.81 | 8.00 | -1.00 | 7.00 | 100.00% | 278.64 | -34.83 | 243.810 |
| 85 | LETRERO DE AVISO DE SALIDA LED | u | 5.00 | 37.23 | 186.15 | 5.00 | | 5.00 | 100.00% | 186.15 | | 186.150 |
| 86 | LUMINARIA LED 2X18W SELLADA IP-65 SOBREPUESTA | u | 4.00 | 62.19 | 248.76 | | 4.00 | 4.00 | 100.00% | | 248.76 | 248.760 |
| 87 | SUBTABLERO TRIFÁSICO 6 ESPACIOS | u | 3.00 | 104.57 | 313.71 | 4.00 | -1.00 | 3.00 | 100.00% | 418.28 | -104.57 | 313.710 |
| 88 | SUBTABLERO TRIFÁSICO DE 12 ESPACIOS | u | 1.00 | 161.84 | 161.84 | 1.00 | | 1.00 | 100.00% | 161.84 | | 161.840 |
| 89 | SUBTABLERO TRIFÁSICO DE 20 ESPACIOS | u | 1.00 | 210.98 | 210.98 | | | | | | | |
| 90 | INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO ENCHUFABLE 1P-10, 16, 20, 32, 40, 50, 63A, IC= 10KA 120/240V, NORMA IEC | u | 18.00 | 10.02 | 180.36 | 16.00 | -7.00 | 9.00 | 50.00% | 160.32 | -70.14 | 90.180 |
| 91 | INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO ENCHUFABLE 2P-16, 20, 32, 40, 50, 63A, IC= 10KA 120/240V, NORMA IEC | u | 5.00 | 20.82 | 104.10 | | 7.00 | 7.00 | 140.00% | | 145.74 | 145.740 |
| 92 | INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3P-15-20-30-40-50-60A CAJA MOLDEADA MARCO 100 TIPO N | u | 5.00 | 91.62 | 458.10 | | | | | | | |
| 93 | INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3P-75-80-100A CAJA MOLDEADA MARCO 100 TIPO N | u | 3.00 | 140.82 | 422.46 | | | | | | | |
| 94 | BREAKER 3P CAJA MOLDEADA 150A | u | 3.00 | 546.30 | 1,638.90 | | | | | | | |
| 95 | INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO PARA RIEL DIN 1P 6,10,16,20,25,32A | u | 2.00 | 7.62 | 15.24 | | | | | | | |
| 96 | TABLERO BT PARA BARRAS DE CU DE 200 A (120X80X40)CM, INCLUYE | u | 1.00 | 2,576.51 | 2,576.51 | | | | | | | |
| 97 | TABLERO 60X40X20 INCLUYE BARRAS | u | 1.00 | 1,165.04 | 1,165.04 | | | | | | | |
| 98 | TRANSFORMADOR DE 50 KVA 13800-220/127V TRIFÁSICO, PADMOUNTED | u | 1.00 | 4,462.88 | 4,462.88 | 0.50 | 0.50 | 1.00 | 100.00% | 2,231.44 | 2,231.44 | 4,462.880 |
| 99 | GENERADOR 50KVA, 220-127/60HZ INCLUYE CÁMARA INSONORA | u | 1.00 | 22,880.24 | 22,880.24 | 0.50 | 0.50 | 1.00 | 100.00% | 11,440.12 | 11,440.12 | 22,880.240 |





| | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|--|-----|--------|----------|----------|-------|--------|-------|---------|----------|-----------|-----------|
| 100 | UPS 6KVA TRIFÁSICO ONLINE DOBLE CONVERSION, INCLUYE TABLERO BYPASS EXTERNO | u | 1.00 | 5,949.88 | 5,949.88 | | 1.00 | 1.00 | 100.00% | | 5,949.88 | 5,949.880 |
| 101 | ACOMETIDA THHN FLEX 3x10+1x10+1x12 | m | 51.00 | 5.70 | 290.70 | | | | | | | |
| 102 | ACOMETIDA THHN FLEX 3x8+1x8+1x10 | m | 50.00 | 7.14 | 357.00 | 99.82 | -49.82 | 50.00 | 100.00% | 712.71 | -355.71 | 357.000 |
| 103 | ACOMETIDA THHN FLEX 3x2+1x2+1x6 | m | 20.00 | 29.36 | 587.20 | | 20.00 | 20.00 | 100.00% | | 587.20 | 587.200 |
| 104 | ACOMETIDA THHN SUPERFLEX 3x20+1x20+1x4 | m | 34.00 | 48.75 | 1,657.50 | | 34.00 | 34.00 | 100.00% | | 1,657.50 | 1,657.500 |
| 105 | MANGUERA NEGRA REFORZADA 1" ELÉCTRICA | m | 150.00 | 2.53 | 379.50 | | | | | | | |
| 106 | LUMINARIA LED 90W PARA ALUMBRADO PUBLICO CON BRAZO DE 1M | u | 8.00 | 474.35 | 3,794.80 | | 2.00 | 2.00 | 25.00% | | 948.70 | 948.700 |
| 107 | POSTE ORNAMENTAL ELÉCTRICO CÓNICO METÁLICO DE 9M E=5MM | u | 6.00 | 887.10 | 5,322.60 | | | | | | | |
| 108 | POZO ELECTRICO DE 0,40X0,40X0,40 CON TAPA CON CERCOMETALICO | u | 15.00 | 204.84 | 3,072.60 | | 1.00 | 1.00 | 6.67% | | 204.84 | 204.840 |
| 109 | BANDEJA TIPO ESCALERILLA 1.2 MM 250X80MM INCLUYE TAPA | m | 35.00 | 25.65 | 897.75 | 33.62 | | 33.62 | 96.06% | 862.35 | | 862.350 |
| 110 | MALLA DE PUESTA A TIERRA 6 VARILLAS | u | 1.00 | 963.48 | 963.48 | | 1.00 | 1.00 | 100.00% | | 963.48 | 963.480 |
| 111 | CABLE DE COBRE DESNUDO 1/0 AWG PARA INTERCONEXIÓN MALLAS | m | 40.00 | 7.60 | 304.00 | | | | | | | |
| 112 | ACOMETIDA PARA MEDIA TENSIÓN 15 KV 3X2 XLPE 1X4 CUDESN | m | 76.00 | 56.94 | 4,327.44 | | | | | | | |
| 113 | TUBO PVC DE 4" CORRUGADA PARA CANALIZACIÓN ELECTRICA | m | 65.11 | 28.40 | 1,849.12 | 23.52 | 11.35 | 34.87 | 53.56% | 667.97 | 322.34 | 990.310 |
| 114 | POZO DE REVISIÓN DE MEDIA TENSIÓN CON TAPA CONCERCO METÁLICO ACORDE A NORMA | u | 3.00 | 204.84 | 614.52 | 1.00 | 2.00 | 3.00 | 100.00% | 204.84 | 409.68 | 614.520 |
| 115 | ESTRUCTURA DE MEDIA TENSIÓN TRIFÁSICA 3CR 13.8KV | u | 1.00 | 124.27 | 124.27 | | | | | | | |
| 116 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT GALV EMT3/4" | m | 74.00 | 3.82 | 282.68 | 52.90 | 3.60 | 56.50 | 76.35% | 202.08 | 13.75 | 215.830 |
| 117 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT GALV EMT1" | m | 67.00 | 6.21 | 416.07 | 39.94 | | 39.94 | 59.61% | 248.03 | | 248.030 |
| 118 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT GALV EMT1 1/2" | m | 35.00 | 8.94 | 312.90 | | | | | | | |
| 119 | MANGUERA NEGRA REFORZADA 2" ELÉCTRICA | m | 70.00 | 2.06 | 144.20 | 45.58 | 24.42 | 70.00 | 100.00% | 93.89 | 50.31 | 144.200 |
| SISTEMA ELECTRÓNICO | | | | | | | | | | | | |
| 120 | ACCESS POINT 1 PUERTO GIGA | u | 3.00 | 273.78 | 821.34 | | | | | | | |
| 121 | CENTRAL DE TELEFÓNICA ANALOGA, INCLUYE LICENCIAS | u | 1.00 | 1,270.78 | 1,270.78 | | | | | | | |
| 122 | PUNTO DE VOZ Y DATOS, INCLUYE CABLE CAT 6A, TUBERÍA EMT HASTA 10MTS, CERTIFICADO | pto | 4.00 | 122.84 | 491.36 | 27.00 | -23.00 | 4.00 | 100.00% | 3,316.68 | -2,825.32 | 491.360 |
| 123 | TELÉFONO ANALÓGICO | u | 10.00 | 30.80 | 308.00 | | | | | | | |
| 124 | MONITOR A COLOR DE ALTA RESOLUCIÓN, SMART, LED 42" | u | 1.00 | 640.59 | 640.59 | | 1.00 | 1.00 | 100.00% | | 640.59 | 640.590 |
| 125 | SERVIDOR DE RESPALDO DE DOCUMENTACIÓN Y/O CCTV | u | 1.00 | 3,267.52 | 3,267.52 | | 1.00 | 1.00 | 100.00% | | 3,267.52 | 3,267.520 |
| 126 | RACK DE 12 UR, INCLUYE ORGANIZADORES HORIZONTALES Y REGLETA | u | 1.00 | 366.86 | 366.86 | | | | | | | |
| 127 | KIT DE CÁMARAS DE VIGILANCIA 2MP, INCLUYE DVR CONDISCO DE 6TB | u | 1.00 | 1,819.73 | 1,819.73 | | | | | | | |
| 128 | CENTRAL DE AUDIO ANALÓGICA DE 60W | u | 1.00 | 530.84 | 530.84 | | | | | | | |
| 129 | PARLANTE 10W | u | 5.00 | 55.76 | 278.80 | | | | | | | |
| 130 | PUNTO DE AUDIO, INCLUYE CABLE DE AUDIO, TUBERÍA EMT HASTA 10MTS | pto | 5.00 | 50.84 | 254.20 | | | | | | | |



| EQUIPAMIENTO | | | | | | | | | | | | |
|--------------|---|---|------|------------|------------|------------|------|------|-------------|------------|------------|----------------|
| 131 | LÍNEA UNIVERSAL MIXTA (SUMINISTRO, INSTALACIÓN CONFIGURACIÓN Y AJUSTE) | u | 1.00 | 283,872.00 | 283,872.00 | 0.80 | 0.20 | 1.00 | 100.00% | 227,097.60 | 56,774.40 | 283,872.000 |
| 132 | FRENOMETRO PARA VEHÍCULOS LIVIANOS TRICIMOTOS, MOTOS, CUADRICICLOS (SUMINISTRO INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y AJUSTE) | u | 1.00 | 67,142.00 | 67,142.00 | 0.80 | 0.20 | 1.00 | 100.00% | 53,713.60 | 13,428.40 | 67,142.000 |
| 133 | VELOCIMETRO (SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y AJUSTE) | u | 1.00 | 36,220.00 | 36,220.00 | 0.80 | 0.20 | 1.00 | 100.00% | 28,976.00 | 7,244.00 | 36,220.000 |
| 134 | PACK DE SOFTWARES DE GESTIÓN- CALIFICACIÓN Y SOFTWARE DE GESTIÓN - EVALUACIÓN INT (INCLUYE MANT PREV, CORRECT CONSUMIBLES OP EQ OFER (UN AÑO) | u | 1.00 | 34,482.00 | 34,482.00 | | 1.00 | 1.00 | 100.00% | | 34,482.00 | 34,482.000 |
| 135 | MAQUINARIA COMUN + INSTALACIONES | u | 1.00 | 9,292.04 | 9,292.04 | 1.00 | | 1.00 | 100.00% | 9,292.04 | | 9,292.040 |
| 136 | EQUIPAMIENTO INFORMÁTICO | u | 1.00 | 13,033.96 | 13,033.96 | | 1.00 | 1.00 | 100.00% | | 13,033.96 | 13,033.960 |
| 137 | UPS + GENERADOR I INCLU. INSTALACIÓN Y TRANSPORTE | u | 1.00 | 7,536.98 | 7,536.98 | | | | | | | |
| 138 | SEÑALIZACIÓN | u | 1.00 | 3,431.63 | 3,431.63 | | | | | | | |
| 139 | MOBILIARIO Y SEPARADORES PANELES INCLUYE TRANSPORTE E INSTALACIÓN | u | 1.00 | 3,534.86 | 3,534.86 | | | | | | | |
| | | | | TOTAL USD. | 790,099.03 | | | | | | | |
| | | | | | | TOTAL USD. | | \$ | 630,176.190 | \$ | 159,914.29 | \$ 790,090.420 |





Se realizó "LA CONSTRUCCIÓN DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL CENTRO DE REVISIÓN TÉCNICA VEHICULAR PARA EL CANTÓN TENA, manteniendo desde un inicio las medidas de seguridad tanto al personal operativo como peatonal, supervisadas con la asistencia del Técnico Municipal en Medio Ambiente, además en la parte técnica con el apoyo de los ingenieros Yonathan Aguaysa - Daniela Insuaste (en el área eléctrica), Fabricio Bastidas (en el área electrónica), Claudio Freire (en el área de sistemas) y la ingeniera Jenny Tierra Chiriboga (en el área de revisión y matriculación vehicular), siguiendo en la parte constructiva la secuencia programada del proyecto.

6. CONDICIONES OPERATIVAS.

Cada uno de los rubros contratados se encuentran terminados y cuantificados a satisfacción de las partes.

1. - DE LA CONSTRUCCIÓN

Luego de recibida la disposición de fiscalización en Resolución Administrativa N° 023 -A GADMT-2023, de fecha 23 de mayo de 2023, en esta nueva Administración Municipal, fiscalización al encontrar en el proyecto rubros eléctricos, electrónicos y de revisión y matriculación vehicular, solicita la asistencia de los ingenieros técnicos de la municipalidad, quienes emitan un informe de satisfacción del suministro e instalación y funcionamiento del equipo instalado que es objeto de este contrato.

Con fecha 18 de septiembre de 2023, en Resolución Administrativa Nro. GADMT-A-2023-0043-R, el abogado Jimmy Reyes, Alcalde del cantón Tena, resuelve:

Artículo 1.- Acoger el requerimiento formulado por el Director de Tránsito, Transporte Terrestre y Seguridad Vial y Director de Desarrollo Vial y Obras Públicas, mediante Memorandos No. GADMT-DTTTSV-2023-0115-M y Memorando No. GADMT-DDVOP-2023-0645-M; e incorporar, a más del Ing. Hernán Stalin Rugel Cordero – Fiscalizador 3, al equipo de fiscalización del proyecto con código: COTO-GADMT-105-2021 y cuyo objeto es: CONSTRUCCIÓN DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL CENTRO DE REVISIÓN TÉCNICA VEHICULAR PARA EL CANTÓN TENA, a los funcionarios:

Ing. Segundo Manuel Yupangui Yupangui - Técnico Analista de Transito Vial Terrestre.

Ing. Jenny Marilyn Tierra Chiriboga - Técnica de Revisión y Matriculación Vehicular.

Ing. Roberto Fabricio Bastidas Miño - Técnico Analista4.

Ing. Daniela Emilia Insuaste Correa - Técnico Analista 4.

El equipo de fiscalización a la fecha ha emitido sus informes de satisfacción en el marco de su profesionalización; todo en coordinación con el fiscalizador principal de la obra Ing. Herman Rugel.

2. - INCREMENTOS O DISMINUCIÓN DE VOLÚMENES DE OBRA.

Se ha concluido la obra con una cuantificación que se presenta de la siguiente manera.



| ANÁLISIS ECONOMICO: | | | |
|--|------------|---------|--|
| MONTO DEL CONTRATO: | 790,099.03 | | |
| MONTO DEL ANTICIPO: | 395,049.51 | | |
| PROGRAMADO MES ANTERIOR: | 484,146.50 | | |
| PROGRAMADO MES QUE SE ANALIZA: | 305,952.53 | | |
| 100% DEL MES ANTERIOR + 80% MES QUE SE ANALIZA: | 728,908.52 | | |
| MONTO DE TRABAJOS QUE DEBIAN EJECUTARSE: | 790,099.03 | 100.00% | |
| MONTO CONTRACTUAL EJECUTADO: | 790,090.42 | 100.00% | |
| MONTO DIFERENCIA CANTIDAD DE OBRA | 36,125.92 | 4.57% | |
| MONTO RUBROS NUEVOS | 14,446.76 | 1.83% | |
| MONTO TOTAL EJECUTADO: | 840,663.10 | 106.40% | |
| El porcentaje de ejecución de la obra a la terminación de la misma es del 104.57% , incluido planilla de diferencia de cantidades de obra, debidamente autorizada. | | | |

3. - OTROS.

7. - LIQUIDACIÓN DE PLAZO :

| | | |
|---|--------------------------|--------|
| FECHA DEL CONTRATO | 3 de enero de 2022 | |
| FECHA DE ENTREGA DEL ANTICIPO | 25 de enero de 2022 | |
| FECHA DE ACTA DE INICIO DE OBRA | 26 de enero de 2022 | |
| FECHA DE VENCIMIENTO CONTRACTUAL | 24 de mayo de 2022 | |
| FECHA DE LA PRIMERA SUSPE (SUSPENSIÓN N° 01-TEMPORAL) (31 de enero - 03 de julio/2022) | 154 DÍAS | |
| FECHA DE ORDEN DE TRABAJO (CREACIÓN DE RUBROS NUEVOS) | 4 de julio de 2022 | |
| FECHA DE PRORROGA DE PLAZO (AMPLIACIÓN) | 4 de julio de 2022 | |
| PRORROGA DE PLAZO (AMPLIACIÓN) | 20 DÍAS | |
| PLAZO ORIGINAL + PRORROGA DE PLAZO | 140 DÍAS | |
| FECHA DE REINICIO DE LOS TRABAJOS | 4 de julio de 2022 | |
| FECHA NUEVA DE TERMINACIÓN CONTRACTUAL | 15 de noviembre de 2022 | |
| FECHA DE PRESENTACIÓN OFICIO POR CONTRATISTA PLANILLA NO. 01 | 5 de agosto de 2022 | OFICIO |
| FECHA DE PRESENTACIÓN PLANILLA No. 1 (FISCALIZACIÓN) | 23 de agosto de 2022 | |
| FECHA DE PRESENTACIÓN OFICIO POR CONTRATISTA PLANILLA NO. 02 | 6 de septiembre de 2022 | OFICIO |
| FECHA DE PRESENTACIÓN PLANILLA No. 2 (FISCALIZACIÓN) | 19 de septiembre de 2022 | |
| FECHA DE LA SEGUNDA SUSPENSIÓN (01 de septiembre-11 de octubre de 2022) | 41 DÍAS | |
| FECHA DE REINICIO DE LOS TRABAJOS | 12 de octubre de 2022 | |
| FECHA NUEVA TERMINACIÓN DE CONTRATO: | 26 de diciembre de 2022 | |
| FECHA DE PRESENTACIÓN OFICIO POR CONTRATISTA PLANILLA NO. 03 | 9 de noviembre de 2022 | OFICIO |
| FECHA DE PRESENTACIÓN PLANILLA No. 3 (FISCALIZACIÓN) | 12 de noviembre de 2022 | |
| FECHA DE PRESENTACIÓN OFICIO POR CONTRATISTA PLANILLA NO. 04 | 7 de diciembre de 2022 | OFICIO |
| FECHA DE PRESENTACIÓN PLANILLA No. 4 (FISCALIZACIÓN) | 20 de diciembre de 2022 | |
| FECHA DE LA TERCERA SUSPENSIÓN (10 de diciembre de 2022 - 28 de abril de 2023) | 140 DÍAS | |
| FECHA DE REINICIO DE TRABAJOS | 29 de abril de 2023 | |
| FECHA NUEVA DE TERMINACIÓN CONTRACTUAL | 15 de mayo de 2023 | |
| FECHA DE LA CUARTA SUSPENSIÓN (12 de mayo - 02 de octubre de 2023) | 144 DÍAS | |
| FECHA DE REINICIO DE TRABAJOS | 03 de octubre de 2023 | |
| FECHA NUEVA DE TERMINACIÓN CONTRACTUAL | 21 de octubre de 2023 | |
| AMPLIACIÓN DE PLAZO 01 | 20 DÍAS | |
| AMPLIACIÓN DE PLAZO 02 | 15 DÍAS | |
| PLAZO CONTRATADO | 120 DÍAS | |
| PLAZO CONTRACTUAL + PRORROGA | 155 DÍAS | |
| PLAZO TRASCURRIDO HASTA LA PRESENTE | 155 DÍAS | |
| CANT. DE DÍAS A FAVOR DEL CONTRATISTA | 0 DÍAS | |
| CANT. DE DÍAS EN MORA | 0 DÍAS | |
| EN CONSECUENCIA NO EXISTE MORA EN LA EJECUCIÓN DEL PRESENTE CONTRATO | | |
| FECHA DE RECEPCIÓN PROVISIONAL | 12 de enero de 2024 | |
| FECHA DEL OFICIO DE RECEPCIÓN DEFINITIVA | 05 de agosto de 2024 | |
| DÍAS TRASCURRIDOS | 206 DÍAS | |
| EL TIEMPO TRASCURRIDO ENTRE LA RECEPCIÓN PROVISIONAL Y EL PEDIDO DE RECEPCIÓN DEFINITIVA ES MAYOR QUE 180 DÍAS, POR LO TANTO, PROCEDE LA RECEPCIÓN DEFINITIVA. | | |



8. LIQUIDACIÓN ECONÓMICA: PAGOS Y DESCUENTOS REALIZADOS

ASPECTOS CONSIDERADOS PLANILLA No 06

| | | | | |
|----------------------------------|---|---------------------------------|---------|--|
| NUMERO DE PLANILLA: | 06 (Avance de obra) | | | |
| PERIODO DE EJECUCIÓN: | Del 01 al 11 de mayo 2023 y del 03 al 21 de octubre de 2023 | | | |
| FECHA INICIO DE OBRA: | 26 de enero de 2022 | | 30 DIAS | |
| FECHA PRESENT. DE PLANILLA 06: | 27 de octubre de 2023 | | | |
| MONTO PLANILL. 06 DE Recp. OBRA: | 159,914.29 | usd | | |
| VALORES DE LOS DESCUENTOS: | 79,961.41 | AMORTIZACION DEL ANTICIPO (50%) | | |
| LIQUIDO CANCELAR CONTRAT: | 79,952.88 | | | |

ANALISIS ECONOMICO:

| | | | | |
|---|------------|---------|--|--|
| MONTO DEL CONTRATO: | 790,099.03 | | | |
| MONTO DEL ANTICIPO: | 395,049.51 | | | |
| PROGRAMADO MES ANTERIOR: | 484,146.50 | | | |
| PROGRAMADO MES QUE SE ANALIZA: | 305,952.53 | | | |
| 100% DEL MES ANTERIOR + 80% MES QUE SE ANALIZA: | 728,908.52 | | | |
| MONTO DE TRABAJOS QUE DEBIAN EJECUTARCE: | 790,099.03 | 100.00% | | |
| MONTO <u>CONTRACTUAL</u> EJECUTADO: | 790,090.42 | 100.00% | | |
| MONTO <u>DIFERENCIA CANTIDAD DE OBRA</u> | 36,125.92 | 4.57% | | |
| MONTO RUBROS NUEVOS | 14,446.76 | 1.83% | | |
| MONTO TOTAL EJECUTADO: | 840,663.10 | 106.40% | | |

El porcentaje de ejecución de la obra a la terminación de la misma es del 106.40% , incluido planilla de diferencia de cantidades de obra, debidamente autorizada.

| | | | | |
|--|-----------|---------------|-------------------------|--|
| PORCENTAJE EJECUCION DE OBRA: | 100.00% | | | |
| REAJUSTE DE PRECIOS: | | | | |
| REAJUSTE <u>DEFINITIVO</u> DEL ANTICIPO: | 9,086.14 | Memo | GADMT-DDVOP-2023-0450-M | |
| REAJUSTE <u>DEFINITIVO</u> PLANILLA No.01: | 4,971.34 | " | " | |
| REAJUSTE <u>DEFINITIVO</u> PLANILLA No.02: | 5,062.66 | " | " | |
| REAJUSTE <u>DEFINITIVO</u> PLANILLA No.03: | 4,444.44 | " | " | |
| REAJUSTE <u>DEFINITIVO</u> PLANILLA No.04: | 19,154.04 | " | " | |
| REAJUSTE <u>DEFINITIVA</u> PLANILLA No.05: | 22,008.37 | " | " | |
| REAJUSTE <u>DEFINITIVA</u> PLANILLA No.06: | 16,230.43 | ESTA PLANILLA | | |
| REAJ PROV. DIF CANT OBRA PLANILLA No.06: | 7,333.56 | ESTA PLANILLA | | |

9. PLANILLAS PENDIENTE DE PAGO

Las correspondientes a:

- La planilla N° 06 de liquidación,
- Reajuste definitivo de planilla N° 06,
- Reajuste definitivo de planilla N° 05,

10. CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES CONTRACTUALES

De la información histórica del desarrollo de la obra, se concluye que tanto el contratista como la contratante han cumplido de manera cabal sus obligaciones contractuales y de ello se deriva la no existencia de objeciones de tipo legal o contractual de ninguna de las partes, para la realización de la entrega recepción definitiva que concluye con la suscripción del presente documento.



11. INSPECCIÓN DE OBRA

Previo al cumplimiento de los requisitos legales, la Comisión de Recepción Definitiva se traslada al sitio de la obra y constató que los trabajos objeto de este: "CONTRATO N° 001-GADMT-2022/COTO-GADMT-105-2021 "CONSTRUCCIÓN DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL CENTRO DE REVISIÓN TÉCNICA VEHICULAR PARA EL CANTÓN TENA, contratada por el CONSORCIO USCA RYTEC, representado legalmente por el ingeniero Bernardo Usca Zamora, están de acuerdo a las Especificaciones Técnicas, Ordenes de fiscalización y demás Documentos contractuales.

12. RESPONSABILIDAD

Según lo dispuesto en el Art. 99 de la Ley Orgánica del sistema Nacional de Contratación Pública y en concordancia con el Art. 1937 del Código Civil y el Art. 1940, el contratista, no obstante, de haber suscrito la presente Acta de entrega Recepción Definitiva será responsable por los vicios de construcción que pueda tener la obra a su cargo.

13. RECEPCIÓN DEFINITIVA

En cumplimiento de lo que dispone en el Art. 81 de la LOSNCP y observando el Artículo 316 y 317 de su Reglamento General, se procede con la elaboración del Acta de entrega Recepción Definitiva de la obra: "CONTRATO N° 001-GADMT-2022/COTO-GADMT-105-2021 "CONSTRUCCIÓN DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL CENTRO DE REVISIÓN TÉCNICA VEHICULAR PARA EL CANTÓN TENA". No obstante, la firma de la presente, son de responsabilidad de la contratista por los vicios oculto que por su naturaleza son imperceptibles.

14. MULTAS

El Contratista según su cronograma valorado de trabajos, completó la obra dentro del plazo contractual, por lo tanto, no es objeto de multa.

15. MANTENIMIENTO DE LA OBRA

El mantenimiento rutinario se ejecutará según las garantías presentadas.

16. CONCLUSIONES

Se deja constancia que la presente acta de Entrega-Recepción Definitiva del: CONTRATO N° 001-GADMT-2022 "CONSTRUCCIÓN DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL CENTRO DE REVISIÓN TÉCNICA VEHICULAR PARA EL CANTÓN TENA", no releva al CONSORCIO USCA RYTEC, Contratista, de la responsabilidad técnica y jurídica, de acuerdo a lo previsto en la Ley Orgánica del sistema Nacional de contratación Pública, su Codificación y su Reglamento.

No habiéndose producido reclamo de parte de terceros, ni del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal de Tena, esta Institución por medio de sus delegados proceden a levantar la presente Acta de Entrega – Recepción Definitiva del Contrato.



17. SUSCRIPCIÓN DEL DOCUMENTO

Para constancia de lo actuado y en fe de conformidad y aceptación por parte de los que han intervenido en esta diligencia, se suscribe la presente Acta de Entrega Recepción Definitiva, la misma que fue leída y al no haber objeciones, los asistentes proceden en unidad de acto a suscribir la presente (firma electrónica), a los 11 días del mes de diciembre de 2024.

Ing. Ricardo Manzano
**TÉCNICO COMISIÓN
RECEPCIÓN DEFINITIVA**

Ing. Holguer Chagcha
ADMINISTRADOR DE CONTRATO

ING. BERNARDO USCA
CONSORCIO USCA RYTEC
Representante Legal
CONTRATISTA

