Convenio Modificatorio que establece los nuevos términos y condiciones del Contrato de Obra Pública a Base de Precios Unitarios y Tiempo Determinado número: **DCSyCOP/FIII 073/2023**, que celebran por una parte, el Municipio de Oaxaca de Juárez, Oaxaca, representado en este acto por la **C. Nancy Belem Mota Figueroa**, en su carácter de **Síndica Primera** y Representante Legal del Municipio de Oaxaca de Juárez, y como testigos los Ciudadanos **Eustorgio Ocampo Salinas y Armando Cruz Mendoza**, con los cargos de **Director de Contratación, Seguimiento y Control de Obra Pública y Director de Obras Públicas y Mantenimiento** de la **Secretaria de Obras Públicas y Desarrollo Urbano** respectivamente, a quienes en lo sucesivo y para efectos de este Convenio se les denominará **“El Municipio”**, y por la otra parte **Ulises Monterrubio Ruíz**,Persona Física**,** a quien en lo sucesivo y para efectos de este Convenio se le denominará **“El Contratista"** y cuando actúen en forma conjunta se les denominará **“Las Partes”,** mismos que sujetan su acuerdo de voluntades al tenor de los siguientes Antecedentes, Declaraciones y Clausulas:

**I. A N T E C E D E N T E S**

**I.1.-** Con fecha **28 de diciembre del 2023, "El Municipio"** y **“El Contratista”**, celebraron el Contrato de Obra Pública a Precios Unitarios y Tiempo Determinado número **DCSyCOP/FIII 073/2023**, relativo a la Obra Pública denominada: **Rehabilitación de red de agua potable en avenida Ferrocarril, tramo privada de Atoyac a calle Guillermo Prieto, colonia Santa Anita parte baja, Agencia Municipal de San Juan Chapultepec, Oaxaca de Juárez, Oaxaca**, en el Municipio de Oaxaca de Juárez, Distrito del Centro; con un monto de contrato de **$ 592,131.50** incluye el Impuesto al Valor Agregado, teniendo un plazo de ejecución de los trabajos de **60** días naturales, contados a partir del día **29 de diciembre de 2023** y con fecha de terminación el día **26 de febrero de 2024**.

**I.2.** Ante la necesidad de modificar los conceptos originalmente contratados, con fecha **15 de enero del 2024**, **“El Contratista”** mediante escrito solicita a **“El Municipio”** la revisión y autorización de cantidades adicionales y/o conceptos no previstos en el catálogo original del contrato; mediante oficio número **DOPyM/DCOC/183/2024** de fecha **17 de enero del 2024**, **“El Municipio”** autoriza las modificaciones solicitadas para su ejecución y continuación de los trabajos.

**I.3.-** Con fecha **13 de febrero del 2024** se emitió el dictamen técnico número **DCSyCOP/FIII 073/DT 01/2023** debidamente fundado y motivado para la formalización del presente convenio modificatorio.

**II. D E C L A R A C I O N E S**

Declaran **“Las Partes”**

**II.1.-** Que ratifican en todo y en cada uno de sus términos el Contrato de Obra Pública número**: DCSyCOP/FIII 073/2023** de fecha **28 de diciembre del 2023**, para todos los efectos legales correspondientes.

**II.2.-** Que reconocen el alcance de las modificaciones materia de este convenio, que tienen suficiente capacidad jurídica, para suscribirlo y sujetarse a las nuevas condiciones previstas en este convenio.

**III. C L A U S U L A S**

**Primera.** - El objeto del presente Convenio, tiene como finalidad establecer los nuevos términos y condiciones bajo los cuales “**El Municipio”** y **“El Contratista”** ejecutaran los trabajos relativos al Contrato de Obra Pública a Base de Precios Unitarios y Tiempo Determinado número: **DCSyCOP/FIII 073/2023** de fecha **28 de diciembre del 2023**.

**Segunda. - “El Municipio”** y **“El Contratista”** modifican los conceptos de obra del Contrato de Obra Pública a Base de Precios Unitarios y Tiempo Determinado número: **DCSyCOP/FIII 073/2023** de fecha **28 de diciembre del 2023**, conforme a lo siguiente:

**A). – CONCEPTOS CON VOLUMENES EXCEDENTES.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CLAVE** | **DESCRIPCION** | **UNIDAD** | **CANTIDAD** | **P.U.** | **IMPORTE** |
| B | EXCAVACIONES Y CAMA DE ARENA |  |  |  |  |
| 23-EXMQM202-01 | EXCAVACIÓN A MÁQUINA EN MATERIAL TIPO II, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO DE LA EXCAVACIÓN, RETIRO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LOS TRABAJOS A PRIMERA ESTACIÓN DE 20 MTS., ACARREOS LIBRES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | M3 | 3.5900 | $100.92 | $362.30 |
| E | RELLENOS |  |  |  |  |
| 23-TEREMEMQPR-01 | RELLENO Y COMPACTADO DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTES O EXCAVACIONES REALIZADAS EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS, CON BAILARINA DE COMPACTACIÓN Y EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CMS DE ESPESOR, MEZCLADO Y COMPACTADO CON HUMEDAD OPTIMA AL 90% PROCTOR, INCLUYE: ACARREOS, DESPERDICIOS, PRUEBAS DE LABORATORIO @ 140 M3, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. | M3 | 16.7400 | $239.07 | $4,002.03 |
| G | LIMPIEZA Y ACARREOS |  |  |  |  |
| 23-ACMTEDCV-01 | ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE: DEMOLICIONES, CORTES Y/O EXCAVACIONES, EN CAMIÓN VOLTEO FUERA DE LA OBRA, A TIRO LIBRE, INCLUYE: CARGA CON CARGADOR FRONTAL Y/O A MANO, DE ACUERDO A LAS CONDICIONES DEL LUGAR, MANO DE OBRA Y EQUIPO. | M3 | 76.32663 | $351.57 | $26,834.15 |
|  |  |  |  | **SUBTOTAL** | **$31,198.48** |
|  |  |  |  | **I.V.A.** | **$4,991.76** |
|  |  |  |  | **TOTAL** | **$36,190.24** |

**B). – CONCEPTOS CON REDUCCIÓN DE VOLUMENES.**

| **CLAVE** | **DESCRIPCION** | **UNIDAD** | **CANTIDAD** | **P.U.** | **IMPORTE** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| A | PRELIMINARES |  |  |  |  |
| 23-PRTREQ-02 | TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON EQUIPO TOPOGRÁFICO; INCLUYE CRUCETAS Y ESTACAS, ESTABLECIENDO EJES, REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL. | M2 | 1.20 | $11.29 | $13.55 |
| APP-005 | RETIRO DE TUBERIA GALVANIZADA O COBRE FLEXIBLE PARA TOMA DOMICILIARIA DE 1/2" (13 MM), POR MEDIOS MECANICOS, SIN RECUPERACIÓN DE MATERIAL, INCLUYE: ACARREO LIBRE, LIMPIEZA DE SOBRANTES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO. | ML | 2.00 | $18.78 | $37.56 |
| C | TUBERIA Y FONTANERIA |  |  |  |  |
| 23-APTPVC33-01 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE DE PVC HIDRÁULICO RD-26 DE 76 X 76 MM (3" X 3") DE DIÁMETRO, INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO LIBRE, ALINEADO, NIVELADO, JUNTEO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. | PZA | 1.00 | $498.76 | $498.76 |
| APTUF-099 | SUMINISTRO E INSTALACiÓN DE COPLE DE REPARACiÓN P.V.C. DE 3" INCLUYE: HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. | PZA | 4.00 | $305.16 | $1,220.64 |
| D | ALBAÑILERIA Y CAJAS DE OPERACIÓN |  |  |  |  |
| 23-APATCO-05 | ATRAQUE DE CONCRETO SIMPLE F'c= 150 KG/CM2, AGREGADO MAXIMO (19 MM ) 3/4", PARA TUBERIA DE (51 MM A 151 MM) 2" - 6", CON DIMENSIONES DE 30 X 30 DE SECCIÓN Y 50 CMS. DE ALTURA, PARA AHOGAR LA TUBERÍA EN LA SECCIÓN DEL ATRAQUE, INCLUYE: CIMBRADO CON MADERA DE PINO DE TERCERA CALIDAD, COLADO, MATERIALES, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | PZA | 1.00 | $469.93 | $469.93 |
| 18APTUF-038 | MODULO DE ALIMENTACIÓN HIDRÁULICA DOMICILIARIA, INSERTADA A LA RED GENERAL DE AGUA POTABLE. INCLUYE: TUBO COBRE FLEXIBLE TIPO "L" DE 5/8" (15.875 MM), ABRAZADERA DE PVC O POLIPROPILENO CON SALIDA DE 1/2" (13 MM), VÁLVULA DE INSERCIÓN O COMPRESIÓN CON EMPAQUE DE BUNA "N" DE 1/2" (13 MM), TORRE DE BANQUETA DE FIERRO FUNDIDO, VÁLVULA DE BANQUETA DE 13 MM (1/2"), MATERIALES DE FIJACIÓN, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO. | PZA | 2.00 | $6,933.07 | $13,866.14 |
| 23-TEREMBMNPR-01 | SUMINISTRO, RELLENO Y COMPACTADO DE MATERIAL MEJORADO DE BANCO CON PISON DE MANO DE 20 LBS. Y EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CMS. DE ESPESOR, MEZCLADO Y COMPACTADO CON HUMEDAD OPTIMA AL 85% PROCTOR, INCLUYE: CRIBADO DE MATERIAL PARA RELLENO CON MALLA DEL # 4, ACARREOS, DESPERDICIOS, PRUEBAS DE LABORATORIO @ 140 M3, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. | M3 | 0.23 | $753.89 | $173.39 |
| F | REPOSICIONES |  |  |  |  |
| 23-REPBANQ | REPOSICIÓN DE BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO DE 8 A 10 CMS. DE ESPESOR SIN ARMAR, INCLUYE: RELLENO, COMPACTADO, CONCRETO F'C=150 KG/CM2, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA. | M2 | 10.64996 | $608.40 | $6,479.44 |
| 23-PH15OAEG-01-A | CONCRETO HIDRÁULICO PARA LOSA DE PAVIMENTO CON ESPESOR DE 15 CMS., MODULO DE RUPTURA DE 38 KG/CM2 Y UN REVENIMIENTO DE 12 CMS. +/- 3 CM. ACABADO SIMILAR AL EXISTENTE, CEMENTO PORTLAND PUZOLÁNICO CLASE RESISTENTE 30 DE ALTA RESISTENCIA INICIAL (CPP-30R), PARA REPOSICIÓN EN ZONAS INTERVENIDAS, COLOCADO EN LOSAS DE 40 A 80 CMS. DE ANCHO PROMEDIO Y LONGITUDES MÁXIMAS DE 1.50 MTS., CONCRETO HECHO CON REVOLVEDORA Y COLADO DE LOSAS EN FORMA ALTERNADA CON DIFERENCIAS DE UN DÍA COMO MÍNIMO ENTRE COLADOS, INCLUYE: PRUEBAS DE LABORATORIO, MATERIALES Y HERRAMIENTAS SEGÚN EL DISEÑO DEL PAVIMENTO EXISTENTE, CIMBRA METÁLICA, SUMINISTRO DE MATERIALES, VIBRADO, CURADO CON MEMBRANA EMULSIONADA (BASE AGUA), APLICADA CON ASPERSOR. | M2 | 2.77 | $850.01 | $2,354.53 |
| 23-EDALBESC-01 | FORJADO DE ESCALONES DE CONCRETO DE 30 A 35 CMS. DE HUELLA Y PERALTE DE 15 A 18 CMS. A BASE DE CONCRETO F c=150 KG/CM2, TAMAÑO MAXIMO DE AGREGADO DE 3/4", ACABADO RAYADO CON BROCHA O ESCOBA INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO CON CIMBRA APARENTE, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. | ML | 6.39 | $394.54 | $2,521.11 |
| G | LIMPIEZA Y ACARREOS |  |  |  |  |
| 23-LYAMN-01 | LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA A MANO, PARA ENTREGA DE LA MISMA, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | M2 | 169.93 | $20.97 | $3,563.43 |
|  |  |  |  | **SUBTOTAL** | **$31,198.48** |
|  |  |  |  | **I.V.A.** | **$4,991.76** |
|  |  |  |  | **TOTAL** | **$36,190.24** |

**Tercera**.- Por quedar plenamente satisfechos sus derechos derivados del contrato original que se modifica y por las razones expuestas en este Convenio, “**El Contratista**” renuncia expresamente a cualquier otra compensación, indemnización o pago que pudiera derivar o derive de las causas, motivo u objeto del presente convenio, salvo los que en el mismo se estipulan.

**Cuarta**.– **“El Contratista”** se obliga a mantener vigente la garantía otorgada en el Contrato de Obra Pública número **DCSyCOP/FIII 073/2023** de fecha **28 de diciembre del 2023**, comprendiendo los términos y condiciones del presente Convenio Modificatorio, para todos los efectos correspondientes.

**Quinta.-** Ambas partes convienen en que con excepción de lo que expresamente se estipula en los términos de este convenio, rigen todas y cada una de las cláusulas del contrato original número **DCSyCOP/FIII 073/2023** de fecha **28 de diciembre del 2023**.

**Sexta**.- Ambas partes manifiestan que, en el otorgamiento del presente Convenio, no ha existido error, lesión, dolo, violencia, mala fe o vicio alguno de la voluntad que pudiera invalidarlo.

**Séptima**.- Para la interpretación y cumplimiento de este Convenio, así como para todo aquello que no esté expresamente previsto en el mismo, las partes se someten a la jurisdicción y competencia de los Tribunales competentes con residencia en la Ciudad de Oaxaca de Juárez, por lo tanto, **“El Contratista”** renuncia al fuero que pudiera corresponderle por razón de su domicilio o por cualquier otra causa.

Enteradas **“Las Partes”** del contenido y alcance legal del presente Convenio, manifiestan que en su otorgamiento no ha existido error, lesión, mala fe o vicio alguno de la voluntad que pudiera invalidarlo, firmándose por triplicado el día **20 de febrero del 2024** en la Ciudad de Oaxaca de Juárez, Oaxaca.

**F I R M A S**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **“EL MUNICIPIO”**  **C. Nancy Belem Mota Figueroa**  **Síndica Primera y Representante Legal**  **del Municipio de Oaxaca de Juárez** |  | **“EL CONTRATISTA”**  **C. Ulises Monterrubio Ruíz**  **Persona Física** |

**“TESTIGOS DE ASISTENCIA”**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **C. Eustorgio Ocampo Salinas**  **Director de Contratación, Seguimiento y Control de Obra Pública** |  | **C. Armando Cruz Mendoza**  **Director de Obras Públicas y Mantenimiento** |

LA PRESENTE HOJA DE FIRMAS CORRESPONDE AL CONVENIO MODIFICATORIO No. **DCSyCOP/FIII 073/CM-01/2023,** DE TÉRMINOS Y CONDICIONES DE FECHA **20 DE FEBRERO DEL 2024**, DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO No. **DCSyCOP/FIII 073/2023**.