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 034/2024**, 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 **Gregorio Alfredo López Rodríguez, Persona Fisica,** 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 **20 de junio de 2024, "El Municipio"** y **“El Contratista”**, celebraron el Contrato de Obra Pública a Precios Unitarios y Tiempo Determinado número **DCSyCOP/FIII 034/2024**, relativo a la Obra Pública denominada: **Rehabilitación de la red de drenaje sanitario en la calle Álvaro Obregón, entre Camino Real y Venustiano Carranza, Agencia de Policía de Montoya, Oaxaca de Juárez, Oaxaca**, en el Municipio de Oaxaca de Juárez, Distrito del Centro; con un monto de contrato de **$** **695,346.40** incluye el Impuesto al Valor Agregado, teniendo un plazo de ejecución de los trabajos de **40** días naturales, contados a partir del día **21 de junio de 2024** y con fecha de terminación el día **30 de julio de 2024**.

**I.2.** Ante la necesidad de modificar los conceptos originalmente contratados, con fechas 12 y 19 de julio del 2024, **“El Contratista”** mediante escritos solicita a **“El Municipio”** la revisión y autorización de cantidades adicionales y/o conceptos no previstos en el catálogo original del contrato; mediante oficios número DOPyM/DCOC/2853/2024 y DOPyM/DCOC/2951/2024 de fechas 15 y 22 de julio del 2024 respectivamente, **“El Municipio”** autoriza las modificaciones solicitadas para su ejecución y continuación de los trabajos.

**I.3.-** Con fecha 24 de julio del 2024se emitió el dictamen técnico número **DCSyCOP/FIII 034/DT 01/2024** 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 034/2024** de fecha **20 de junio de 2024**, 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 034/2024** de fecha **20 de junio de 2024**.

**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 034/2024** de fecha **20 de junio de 2024**, conforme a lo siguiente:

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

| **CLAVE** | **CONCEPTO** | **UNIDAD** | **VOLUMEN** | **P.U** | **IMPORTE** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 23-PRDCTBNQ-01 | CORTE DE BANQUETA DE CONCRETO HIDRÁULICO SIMPLE O ARMADO, DE 5 CMS. DE PROFUNDIDAD DEL CORTE, TRABAJOS REALIZADOS CON CORTADORA PARA CONCRETO Y DISCO DE 14", INCLUYE: TRAZO EN LA SUPERFICIE PARA DEFINIR EL CORTE, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. | ML | 18.10 | $100.99 | $,1827.92 |
| 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 | 53.14 | $177.05 | $9,408.44 |
| 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 | 12.72 | $300.15 | $3,817.91 |
| 20-DSLAZT-01 | DESAZOLVE PARA EXTRACCIÓN DE LODOS Y/O AGUAS NEGRAS EN ZANJA EXPUESTA DE DRENAJE SANITARIO EXISTENTE A BASE DE BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA TRAGASOLIDOS CONTINUO DURANTE EL PROCESO DE EXCAVACIÓN, INCLUYE: BOMBA DE LODOS, RETIRO DE MATERIAL DE FONDO DE LA EXCAVACIÓN, ACARREO LIBRE, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. | HR | 4.00 | $534.64 | $2,138.56 |
| 23-PH15OAEG-01 | 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 PUZONALICO 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, INC.: JUNTAS DE PVC, 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 | 5.98 | $979.55 | $5,857.71. |
| 23-ACMTEDCV-02 | ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE: 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 | 12.17959 | $143.05 | $1,742.29 |
|  | **SUBTOTAL** | **$24,792.83** |
| **IVA** | **$3,966.85** |
| **TOTAL** | **$28,759.68** |

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

| **CLAVE** | **CONCEPTO** | **UNIDAD** | **VOLUMEN** | **P.U** | **IMPORTE** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 23-PRLIMN-02 | LIMPIEZA DEL TERRENO CON MEDIOS MANUALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | M2 |  38.57 | $10.52 | $405.76 |
| 23-PRTREQ-01 | TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON TRÁNSITO Y NIVEL; INCLUYE CRUCETAS Y ESTACAS, ESTABLECIENDO EJES, REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL. | M2 | 38.57 | $12.65 | $487.91 |
| 23-PRDCTPHID-01 | CORTE DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO SIMPLE O ARMADO, DE 8 CMS. DE PROFUNDIDAD DEL CORTE, TRABAJOS REALIZADOS CON CORTADORA PARA CONCRETO Y DISCO DE 14", INCLUYE: TRAZO EN LA SUPERFICIE PARA DEFINIR EL CORTE, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. | ML | 13.52 |  $100.99 | $1365.38 |
| 23-EXMQM302-01 | EXCAVACIÓN A MÁQUINA EN MATERIAL TIPO III, 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 | 23.33 | $329.37 | $7,684.20 |
| 23-EXMQM324-01 | EXCAVACIÓN A MÁQUINA EN MATERIAL TIPO III, DE 2.01 A 4.00 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 | 17.09 | $431.18 | $7,368.87 |
| 23-DPCOCBF-R6 | POZO DE VISITA COMÚN CUYA PROFUNDIDAD INTERIOR (DE LA TAPA DE Fo. Fo. AL NIVEL DE ARRASTRE), VARÍE EN UN RANGO DE 2.26 A 2.50 M., DE DIÁMETRO INTERIOR EN EL ARRASTRE DE 1.20 MTS. Y HASTA UNA ALTURA DE 90 CMS., CONTINUANDO CON UNA FORMACIÓN TRONCÓCONICA HASTA REDUCIR EL DÍAMETRO INTERIOR SUPERIOR A 60 CMS., CON MUROS DE TABICÓN DE 28 CMS. DE ESPESOR, ASENTADO Y JUNTEADO CON MORTERO C-A PROP. 1:3, DESPLANTADO SOBRE UNA PLANTILLA DE DE CONCRETO SIMPLE DE 20 CMS. DE ESPESOR, F'C= 200 KG/CM2, FORMACIÓN DE MEDIACAÑA CON CONCRETO SIMPLE F'C= 200 KG/CM2, APLANADO INT. PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4, BROCAL CON TAPA DE FIERRO FUNDIDO (TRANSITO PESADO) QUE ESTRIBOS DEL No. 2 @ 15 CMS. Y ESCALONES MARINOS DE POLIPROPILENO CON ALMA DE ACERO (P-ESC-01) Y (P-ESC-02) COLOCADOS A MODO DE ZIGZAG @ 30 CM.SEGÚN PLANO, INCLUYE: EXCAVACIÓN, AFINE Y COMPACTADO DEL TERRENO DE DESPLANTE, RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, EMPAQUE DE POLIETILENO PARA ACOPLE DE TUBERIA AL POZO DE VISITA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO. | PZA | 1.00 | $28,524.60 | $28,524.60 |
| 23-DPSINTPZ-01 | INTERCONEXIÓN DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD) QUE VARÍE EN UN RANGO DE 8" A 15" ( 20 A 38 CMS.) DE DIAMETRO NOMINAL, A POZO DE VISITA EXISTENTE, INCLUYE: RANURADO CON CINCEL Y MARRO, RESANE DE POZO Y EMBOQUILLADO DE LA TUBERIA CON MORTERO C-A PROP. 1:3., MANGA DE POLIETILENO PARA GARANTIZAR EL ACOPLE DE TUBERIA AL POZO DE VISITA Y SU HERMETICIDAD, NIVELACIONES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO. | PZA | 1.00 | $4611.34 | $4611.34 |
| 23-LYAMN-01 | LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA A MANO, PARA ENTREGA DE LA MISMA, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | M2 |   6.68 | $10.52 | $70.25 |
|  | **SUBTOTAL** | **$50,518.31** |
| **IVA** | **$8,082.93** |
| **TOTAL** | **$58,601.24** |

**C).- CONCEPTOS EXTRAORDINARIOS.**

| **CLAVE** | **CONCEPTO** | **UNIDAD** | **VOLUMEN** | **P.U** | **IMPORTE** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EXT-01 | RENIVELACIÓN DE CAJA DE REGISTRO SANITARIO EXISTENTE DE MEDIDAS DE 1.00 X 0.70 MTS. A PAÑO INTERIOR DE ALTURA DE 1.30 A 1.50 MTS., ARRIBA DEL NIVEL ACTUAL, INCLUYE: DEMOLICIÓN DE LOSA DE CONCRETO ARMADA DE 10 CM DE ESPESOR, DEMOLICIÓN Y RESANE DE MURO DE TABIQUE ROJO PARA CONECTAR LA TUBERÍA PEAD DE 30 CM DE DIAMETRO, CADENA INTERMEDIA DE 30 X30 CM DE CONCRETO F´C=200 KG/CM2 ARMADA CON 6 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" A CADA 15 CMS., MURO DE 28 CMS A BASE DE TABIQUE DE CONCRETO DE 10X14X28 CMS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:3, CADENA DE CORONACIÓN DE 30X30 CM F'C=200 KG/CM2 ARMADA CON 6 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" A CADA 15 CMS., LOSA DE 10 CMS DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 ARMADA CON VARILLA DE 3/8" A CADA 10 CMS., BROCAL DE FIERRO FUNDIDO PARA TRAFICO PESADO SOLDADO A VIGAS TIPO "I" DE 4" CON SOLDADURA ELECTRODO 7018, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | PZA | 1.00 | $25,725.5 | $25,725.50 |
|  | **SUBTOTAL** | **$25,725.50** |
| **IVA** | **$4,116.08** |
| **TOTAL** | **$29,841.58** |

**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 034/2024** de fecha **20 de junio de 2024**, 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 034/2024** de fecha **20 de junio de 2024**.

**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 29 de julio de 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. Gregorio Alfredo López Rodríguez****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** |