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 025/2024**, 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 la empresa denominada **"Gol Diseño Integral S. de R.L. de C.V.”** por conducto de surepresentante legal **C. Arq. César Ittaí Martínez Romero,** 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 025/2024**, relativo a la Obra Pública denominada: **Rehabilitación de drenaje sanitario en calle 2ª Privada de 3 de mayo, colonia Itandehui, Agencia San Martín Mexicapam de Cárdenas, Oaxaca de Juárez, Oaxaca**, en el Municipio de Oaxaca de Juárez, Distrito del Centro; con un monto de contrato de **$** **2,219,523.90** incluye el Impuesto al Valor Agregado, teniendo un plazo de ejecución de los trabajos de **60** días naturales, contados a partir del día **21 de junio de 2024** y con fecha de terminación el día **19 de agosto de 2024**.

**I.2.-** Con convenio modificatorio número **DCSyCOP/FIII 025/CM-01/2024** de fecha **14 de agosto del 2024** se difirió el termino de la obra al 12 de septiembre de 2024.

**I.3.-** Ante la necesidad de modificar los conceptos originalmente contratados, con fecha **22 de agosto 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/3432/2024** de fecha **23 de agosto del 2024**, **“El Municipio”** autoriza las modificaciones solicitadas para su ejecución y continuación de los trabajos.

**I.4.-** Con fecha **28 de agosto del 2024** se emitió el dictamen técnico número **DCSyCOP/FIII 025/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 025/2024** 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 025/2024** 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 025/2024** de fecha **20 de junio de 2024**, conforme a lo siguiente:

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

| **CLAVE** | **CONCEPTO** | **UNIDAD** | **P.U.** | **VOLUMEN** | **IMPORTE** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **A** | **PRELIMINARES** |  |  |  |  |
| 23-PRDEMN-02 | DESMONTE CON MEDIOS MANUALES DE TERRENO NATURAL EN SUPERFICIE INCLINADA Y DE DIFICIL ACCESO, PARA RETIRAR ARBUSTOS Y PASTOS EN RANGOS DE 1.00 HASTA 2.00 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y RETIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE LOS TRABAJOS FUERA DEL LUGAR DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y HERRAMIENTA. | M2 | $227.22 | 13.83 | $3,142.45 |
| 24-LOCPZE-01 | SONDEO EN SITIO PARA LOCALIZACIÓN DE POZO DE VISITA EXISTENTE, CONSIDERANDO EL ESPEJEO DESDE LOS POZOS ALEDAÑOS EXISTENTES, EL TRAZADO HIPOTÉTICO DE LA LÍNEA Y LAS EXCAVACIONES NECESARIAS CONSIDERANDO UNA ZANJA TRANSVERSAL A LA VIALIDAD DE 5.00 X 1.00 X 0.50 MTS. DE SECCIÓN (LARGO-ALTO-ANCHO) EN MATERIAL EXISTENTE, TRABAJOS REALIZADOS CON MEDIOS MANUALES, APILE DEL MATERIAL PRODUCTO DE LOS TRABAJOS A UN COSTADO DE LA ZANJA Y RELLENOS POSTERIORES, LOCALIZACIÓN Y SEÑALAMIENTOS ADECUADOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | PZA | $840.64 | 1.00 | $840.64 |
| **B** | **EXCAVACIÓN Y CAMA DE ARENA** |  |  |  |  |
| 23-EXMNM202-01 | EXCAVACION A MANO 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 | $751.58 | 15.42 | $11,589.36 |
| **D** | **RELLENOS Y COMPACTADOS** |  |  |  |  |
| 23-TEBHMN-02 | SUMINISTRO, MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTADO DE MATERIAL PARA BASE HIDRÁULICA CON BAILARINA DE COMPACTACIÓN Y MEDIOS MANUALES; CARACTERÍSTICAS DE UN 35% DE MATERIAL DE REVESTIMIENTO Y 65% DE MATERIAL DEL TIPO GRAVA-ARENA, CONSIDERANDO DENTRO DE ESTE PORCENTAJE AL MENOS UN 40% DEL VOLUMEN DE GRAVA CON UN T.M.A. DE 1 1/2" Y UN 60% DE ARENA, PUDIENDO SER DEL MISMO BANCO O DE BANCOS DIFERENTES, INCLUYE: DISEÑO DE LA MEZCLA, REALIZADO POR UN LABORATORIO CERTIFICADO, COMPACTADO DE LA MISMA PARA OBTENER UN GRADO DE COMPACTACIÓN DEL 95% DE SU P.V.S.M. COMO MÍNIMO, RIEGO DE AGUA CON PIPA PARA EL MEZCLADO Y LA COMPACTACIÓN; PRUEBAS DE LABORATORIO @ 140 M3., ACARREOS LIBRES DENTRO Y FUERA DE LA OBRA Y EQUIPO DE TRABAJO. | M3 | $2,263.86 | 46.03 | $104,205.48 |
| 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 | $268.14 | 19.01 | $5,097.34 |
| **E** | **POZOS, REGISTROS E INTERCONEXIONES** |  |  |  |  |
| 23-DSRVPZ-R2 | RENIVELACION DE POZO DE VISITA DE 0.00 A 0.50 MTS. ARRIBA DEL NIVEL ORIGINAL DEL TERRENO, INCLUYE: DESMONTAJE DEL BROCAL Y TAPA DE Fo.Fo. CON MATERIAL RECUPERABLE, DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE CADENA PERIMETRAL CON SECCION TRAPEZOIDAL DE 15 CMS. DE CORONA, 30 CMS. DE BASE Y 30 CMS. DE ALTURA, ARMADO CON 3 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" A CADA 15 CMS., CONCRETO F'c= 200 KG/CM2 HECHO EN OBRA, ENRACE CON MURO DE TABICON DE 28 CMS. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:4, COLOCACIÓN DE BROCAL Y TAPA DE FIERRO Fo. Fo., REPELLADO INTERIOR Y PULIDO CON MORTERO PROP. 1:5, LIMPIEZA, RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. | PZA | $4,525.33 | 2.00 | $9,050.66 |
| 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 | $244.09 | 9.00 | $2,196.81 |
| **F** | **REPOSICIONES** |  |  |  |  |
| 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.: MATERIALES Y HERRAMIENTAS SEGÚN EXISTENTE, CIMBRA DE MADERA, SUMINISTRO DE MATERIALES, VIBRADO, CURADO CON MEMBRANA EMULSIONADA (BASE AGUA), APLICADA CON ASPERSOR. | M2 | $1,540.82 | 53.55 | $82,510.91 |
| MAMP01 | MAMPOSTERIA DE PIEDRA CANTERA JUNTEADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:3, CON CEMENTO PORTLAND PUZOLANICO CLASE RESISTENTE 30 DE ALTA RESISTENCIA INICIAL (CPP 30R) ELABORADO CON REVOLVEDORA, INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA, ACARREOS LIBRES DE MATERIALES DENTRO Y FUERA DE LA OBRA. | M3 | $2,445.64 | 1.53 | $3,741.83 |
| **G** | **LIMPIEZAS Y ACARREOS** |  |  |  |  |
| 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 | $312.27 | 1.58 | $493.39 |
| 23-LYAMN-01 | LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA A MANO, PARA ENTREGA DE LA MISMA, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | M2 | $88.65 | 530.77376 | $47,053.09 |
|  |  | **SUBTOTAL** | | | **$269,921.96** |
| **IVA** | | | **$43,187.51** |
| **TOTAL** | | | **$313,109.47** |

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

| **CLAVE** | **CONCEPTO** | **UNIDAD** | **P.U.** | **VOLUMEN** | **IMPORTE** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **A** | **PRELIMINARES** |  |  |  |  |
| 23-PRLIMN-02 | LIMPIEZA DEL TERRENO CON MEDIOS MANUALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | M2 | $22.63 | 91.12 | $2,062.05 |
| 23-PRTREQ-01 | TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON TRÁNSITO Y NIVEL; INCLUYE CRUCETAS Y ESTACAS, ESTABLECIENDO EJES, REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL. | M2 | $48.97 | 119.26 | $5,840.16 |
| 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 | $90.88 | 12.08 | $1,097.83 |
| 23-PRDMQHID-01 | DEMOLICIÓN A MAQUINA DE CONCRETO HIDRÁULICO SIMPLE O ARMADO, DE 15 CMS. DE ESPESOR PROMEDIO, CON RETROEXCAVADORA Y MARTILLO HIDRÁULICO; INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LOS TRABAJOS FUERA DEL LUGAR DE LA OBRA A TIRO LÍBRE | M2 | $392.17 | 69.85 | $27,393.07 |
| 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 | $57.76 | 33.60 | $1,940.74 |
| 23-PRDMQBNQ-01 | DEMOLICIÓN A MAQUINA, DE BANQUETA DE CONCRETO HIDRÁULICO SIMPLE O ARMADO, DE 10 CMS. DE ESPESOR PROMEDIO, CON RETROEXCAVADORA Y MARTILLO HIDRÁULICO; INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LOS TRABAJOS FUERA DEL LUGAR DE LA OBRA A TIRO LIBRE. | M2 | $332.97 | 7.77 | $2,587.18 |
| 24-DSDMZMPEX | DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURA VERTICAL Y/O HORIZONTAL DE MURO DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA CANTERA CON MEDIOS MANUALES Y MAQUINARIA (MARTILLO NEUMÁTICO) EN ZONAS DE DIFICIL ACCESO, INCLUYE: MANIOBRAS, ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LOS TRABAJOS FUERA DEL LUGAR DE LA OBRA A TIRO LIBRE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO. | M3 | $602.87 | 0.95 | $572.73 |
| DSP-005 | RETIRO DE TUBERIA DE CONCRETO O PVC ALCANTARILLADO DE UN RANGO DE DIAMETRO DE 8" A 24" (20 A 60 CMS.) SIN RECUPERACION DE MATERIAL CON MAQUINARIA, INCLUYE: ACARREO LIBRE, LIMPIEZA DE SOBRANTES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO. | ML | $317.49 | 70.57 | $22,405.27 |
| DSP-006 | RETIRO DE DESCARGA SANITARIA DE CONCRETO SIMPLE O PVC SANITARIO DE 6" (15 CMS), CON MAQUINARIA INCLUYE: ACARREO LIBRE, LIMPIEZA DE SOBRANTES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO. | ML | $272.64 | 66.24 | $18,059.67 |
| **B** | **EXCAVACIÓN 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 | $271.83 | 9.41 | $2,557.92 |
| 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 | $348.91 | 0.89 | $310.53 |
| 24-CTTLMQM2-02 | CORTE EN TALÚD EN TERRENO TIPO II, CON RETROEXCAVADORA, INCLUYE: AFINE DE LOS TALUDES, RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DEL CORTE A PRIMERA ESTACIÓN DE 20 MTS. | M3 | $588.21 | 18.36 | $10,799.54 |
| 23-TEACTNMQ-05 | AFINE Y COMPACTADO DE TERRENO NATURAL DE 10 CMS. DE ESPESOR PROMEDIO CON VIBROAPISONADOR (BAILARINA) EN ZONAS DE ACCESO COMPLICADO PARA MAQUINARIA PESADA, AL 95% DE SU P.V.S.M., INCLUYE: AGUA PARA LA COMPACTACIÓN Y TRASPALEOS NECESARIOS. | M2 | $189.05 | 13.18 | $2,491.68 |
| APEX-008 | CAMA DE ARENA PARA APOYO DE TUBERIAS DE AGUA POTABLE O DRENAJE, COMPACTADO A MANO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA PARA ACARREO, TENDIDO, CONFORMACION, COMPACTACION Y HERRAMIENTA MENOR. | M3 | $1,114.15 | 1.31 | $1,459.54 |
| **C** | **TUBERÍAS** |  |  |  |  |
| 23-DTBPE12-01 | SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERÍA SANITARIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, HERMÉTICO DE 30 CMS. NOMINAL (12") CERTIFICADO CON LA NORMA NMX-E-241-CNCP-VIGENTE, INCLUYE: PRUEBA DE HERMETICIDAD Y ESTANQUIDAD, ACARREO DE INSUMOS AL LUGAR DE LOS TRABAJOS, RECTIFICACIÓN DE NIVELES, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA. | ML | $693.22 | 11.12 | $7,708.60 |
| **D** | **RELLENOS Y COMPACTADOS** |  |  |  |  |
| 23-TEREMBMQPR-01 | SUMINISTRO, RELLENO Y COMPACTADO DE MATERIAL MEJORADO DE BANCO 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, DESPERDICOS, PRUEBAS DE LABORATORIO @ 140 M3, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. | M3 | $613.18 | 2.63 | $1,612.66 |
| 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 | $584.74 | 5.76 | $3,368.10 |
| **E** | **POZOS, REGISTROS E INTERCONEXIONES** |  |  |  |  |
| DS-DTPA-01 | DEMOLICIÓN DE TAPA Y BROCAL DE CONCRETO REFORZADO Y REPOSICIÓN DE TAPA Y BROCAL DE FO.FO. SIN REJILLA Y CADENA DE TRANSICIÓN DE30X30 CMS. ARMADA CON 4 VAR. DEL No. 3 Y EST. DEL No. 2 @ 15 CMS. USANDO CONCRETO F´C=250 KG/CM2 Y ACERO CON F'Y=4200 KG/CM2 PARA TRAFICO PESADO, EN DRENAJE EXISTENTE INCLUYE ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN FUERA DE LA OBRA E INSUMOS, EQUIPO Y HERRAMIENTA AL LUGAR DE LOS TRABAJOS; EN AREAS INACCESIBLES Y PENDIENTES PRONUNCIADAS; MATERIALES, RESANES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | PZA | $6,117.48 | 1.00 | $6,117.48 |
| 24-DRTRCTCR1E-05 | REGISTRO SANITARIO DE TRANSICIÓN DE 60 X 40 CMS. DE MEDIDAS INTERIORES Y CUYA PROFUNDIDAD INTERIOR (DE LA TAPA DE CONCRETO AL NIVEL DE ARRASTRE), VARÍE EN UN RANGO DE 0.50 A 0.80 MTS. DE MEDIDAS INTERIORES, ELABORADO A BASE DE PIEZAS DE TABICÓN PESADO DE 10 X 14 X 28, DE 14 CMS. DE ESPESOR, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:3, DESPLANTADO SOBRE FIRME DE CONCRETO SIMPLE DE 10 CMS. DE ESPESOR CON UN F´C=200 KG/CM2 T.M.A. 3/4", APLANADO PULIDO DE INTERIORES DE 1.5 CMS. PROMEDIO, INCLUYE: TRAZADO, EXCAVACIONES A MANO EN MATERIAL TIPO II, AFINE Y COMPACTADO CON PISÓN DE MANO DE 20 LBS. DEL FONDO DE LA EXCAVACIÓN, NIVELADO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, CONFORMACIÓN DE MEDIA CAÑA CON CONCRETO F´C=150 KG/CM2, EN EL FONDO DEL REGISTRO PARA EL CORRECTO DESALOJO DE LAS AGUAS RESIDUALES, TAPA CUBIERTA DEL REGISTRO A BASE DE LOSA DE CONCRETO DE 6 CMS. DE ESPESOR PROMEDIO, ARMADA CON VARILLA DEL #3 @ 15 CMS. EN AMBOS SENTIDOS, CON MARCO A BASE DE ÁNGULO DE 1 3/4" X 1/4" Y CONTRAMARCO DE ÁNGULO DE 2" X 1/4" , CADENA DE CORONACIÓN DE 15 X 15 CMS. ARMADA A BASE DE ARMEX DE 11 X 11 CMS. (15 X 15 X 3), COLADOS CON CONCRETO F´C=200 KG/CM2, CIMBRADO Y DESCIMBRADO CON CIMBRA COMÚN | PZA | $10,239.19 | 9.00 | $92,152.71 |
| 24-DSMDTN-M3-D1 | MODULO DE DESCARGA SANITARIA DOMICILIARIA TIPO "A" A LA RED GENERAL DE DRENAJE SANITARIO, PARA UNA TUBERÍA DE 6" (15 CMS.) DE DESCARGA DOMICILIARIA Y SU INTERCONEXION A TUBERÍA DE RANGO 8" A 20" (20 A 51 CMS.) DE DIÁMETRO NOMINAL, CONSIDERANDO UNA LONGITUD TOTAL DE LA INTERCONEXIÓN EN RANGO DE 4.00 A 6.00 MTS. ANCHO DE ZANJA DE 65 CMS., EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA EN MATERIAL TIPO III DE 1.50 MTS. DE PROFUNDIDAD PROMEDIO, COMPACTACIÓN DEL FONDO DE LA EXCAVACIÓN CON BAILARINA, CAMA DE ARENA DE 10 CMS. DE ESPESOR, SILLETA Y/O BOTA DE INSERCIÓN CON CASQUILLO , CODO DE 45 O 90, PEGAMENTO PARA PVC, EMPAQUE DE NEOPRENO PARA SELLADO Y ACOPLAMIENTO DE TUBERÍAS, RELLENO CON MATERIAL MEJORADO HASTA 30 CMS. ARRIBA DEL LOMO DE LA TUBERÍA, RELLENOS POSTERIORES CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN CRIBADO CON LA MALLA No. 4, ACARREOS A 20 MTS., MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO. | PZA | $5,280.26 | 7.00 | $36,961.82 |
| 24-DSMDBE-M3-D1 | MODULO DE DESCARGA SANITARIA DOMICILIARIA TIPO "A" A LA RED GENERAL DE DRENAJE SANITARIO, PARA UNA TUBERÍA DE 6" (15 CMS.) DE DESCARGA DOMICILIARIA Y SU INTERCONEXION A TUBERÍA DE RANGO 8" A 20" (20 A 51 CMS.) DE DIÁMETRO NOMINAL, CONSIDERANDO UNA LONGITUD TOTAL DE LA INTERCONEXIÓN EN RANGO DE 4.00 A 6.00 MTS. ANCHO DE ZANJA DE 65 CMS., EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA EN MATERIAL TIPO III DE 1.50 MTS. DE PROFUNDIDAD PROMEDIO, COMPACTACIÓN DEL FONDO DE LA EXCAVACIÓN CON BAILARINA, CAMA DE ARENA DE 10 CMS. DE ESPESOR, SILLETA Y/O BOTA DE INSERCIÓN CON CASQUILLO , CODO DE 45 O 90, PEGAMENTO PARA PVC, EMPAQUE DE NEOPRENO PARA SELLADO Y ACOPLAMIENTO DE TUBERÍAS, RELLENO CON MATERIAL MEJORADO HASTA 30 CMS. ARRIBA DEL LOMO DE LA TUBERÍA, RELLENOS POSTERIORES CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN CRIBADO CON LA MALLA No. 4, ACARREOS A 20 MTS. REPOSICIÓN DE BANQUETA EXISTENTE, CONSIDERANDO UN ESPESOR DE 10 CMS. CON CONCRETO F´C=200KG/CM2, ACABADO SIMILAR AL EXISTENTE Y VOLTEADOR EN FRONTERAS, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO. | PZA | $7,123.34 | 2.00 | $14,246.68 |
| 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 | $2,044.00 | 4.00 | $8,176.00 |
|  |  | **SUBTOTAL** | | | **$269,921.96** |
| **IVA** | | | **$43,187.51** |
| **TOTAL** | | | **$313,109.47** |

**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 025/2024** 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 025/2024** 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 **02 de septiembre 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. Arq. César Ittaí Martínez Romero**  **Representante legal**  **Gol Diseño Integral S. de R.L. de C.V.** |

**“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** |