DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
UNIDAD DE MANTENIMIENTO VÍA PÚBLICA

ACTA DE RECEPCIÓN PROVISIONAL

De los trabajos ejecutados mediante contrato celebrado entre el **Gobierno Autónomo Descentralizado Municipalidad de Ambato** y el **Ing. José Ernesto Alvarado Lascano**, para la Obra: **"EMERGENCIA, RECONSTRUCCIÓN COLECTOR EN LA QUEBRADA LOS GALLINAZOS TRAMO INICIAL PARQUE ATOCHA",** código **SE–GADMA–001–2021**, por el monto de **4´950.395,55 USD.**

En la ciudad de Ambato a los 06 días del mes de **JULIO** de dos mil veinte y tres comparecen:

Por una parte la Comisión de Recepción integrada por el **Ing. Sebastián Monar.**, en su calidad de actual de **DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS**, quien en su oportunidad y en ejercicio de sus funciones intervino como **ADMINISTRADOR DEL CONTRATO** y el **Ing. Juan Pico DELEGADO**, nombrado por el **Dr. Javier Altamirano ALCALDE DE AMBATO**, mediante oficio de autorización **OPM-MV-23-1436** con **Fw: 20985** del **18 de Abril de 2023**, y por otra parte el **Ing. José Ernesto Alvarado Lascano**, en calidad de **CONTRATISTA** con el fin de dar cumplimiento a lo que señala la Ley, se constituye en el sitio de la obra con el objeto de constatar los trabajos ejecutados para proceder a realizar la Recepción Provisional de la misma, haciendo constar para el efecto lo siguiente:

1. ANTECEDENTES:

Mediante Contrato de Obra celebrado entre el **Gobierno Autónomo Descentralizado Municipalidad de Ambato**, y el **Ing. José Ernesto Alvarado Lascano** en calidad de **Contratista** con fecha **20 de Noviembre de 2021** por un valor de **$ 4´950.395,55 USD** se adjudicó la construcción de la obra: **"EMERGENCIA, RECONSTRUCCIÓN COLECTOR EN LA QUEBRADA LOS GALLINAZOS TRAMO INICIAL PARQUE ATOCHA**" con un plazo de ejecución de **270 días,** contados a partir del día siguiente a la suscripción del contrato. **(20 de Noviembre de 2021).**

2. CONDICIONES GENERALES:

La obra fue ejecutada de acuerdo con el objeto del contrato según lo estipulado, verificando el cumplimiento de los pliegos, planos, especificaciones técnicas y demás documentos contractuales.

3. CONDICIONES OPERATIVAS:

Cerramiento Provisional de Polipropileno h= 2,20 m.; Replanteo y Nivelación Estructuras; Excavación a Profundidad de Material Existente Incluye Estructuras; Desalojo y Sobre Acarreo; Ataguía; Retiro de Alcantarilla Existente Colapsada; Replantillo Piedra + HS f'c= 180 Kg/cm^2, h= 8 cm.; Hormigón Simple f'c= 240 kg/cm^2 Bombeable; Encofrado Metálico Recto y Desencofrado; Encofrado Metálico Curvo y Desencofrado; Acero de Refuerzo fy= 4200 kg/cm^2; Junta PVC., Ancho 22 cm.; Escalera Marina con Protección; Tapa de Hierro Fundición Nodular Ø 600 mm., Incluye Cerco y Brocal; Relleno Compactado con Sub Base Clase 3, Incluye Transporte; Conformación de Superficies para Áreas Verdes e= 20 cm.; Replanteo y Nivelación en Túnel; Excavación Manual para Túnel Incluye Desalojo; Replantillo Piedra + HS f'c= 180 Kg/cm^2, h= 8 cm., en Túnel; Hormigón Simple en Túnel f'c= 240 kg/cm^2 Bombeable; Encofrado Metálico Recto y Desencofrado en Túnel; Encofrado metálico Curvo y Desencofrado en Túnel; Acero de Refuerzo fy= 4200 kg/cm^2 en Túnel; Junta PVC., Ancho 22 cm.; Replanteo y Nivelación (Con Equipo de

DOCUMENTO PROVISIONAL OFICIAL | www.ambato.gob.ec

Precisión); Excavación en Zanja a Máquina (Suelo sin Clasificar); Preparación Fondo de Zanja Incluye Cama de Arena; Suministro y Colocación de Tubería PVC Alcantarillado D.I. 300 mm.; Suministro y Colocación de Tubería PVC Alcantarillado D.I. 400 mm.; Suministro y Colocación de Tubería PVC Alcantarillado D.I. 500 mm.; Suministro y Colocación de Tubería PVC Alcantarillado D.I. 160 mm.; Relleno Compactado de Zanja con Material de Excavación; Pozos de Revisión de 0,80 a 2,00 m.; Pozos de Revisión de 2,01 a 3,00 m.; Pozos de Revisión de 3,01 a 4,00 m.; Tapa de Hierro Fundición Nodular Ø 600 mm., Incluye Cerco y Brocal; Rejilla Hierro Nodular Incluye Cerco; Replanteo y Nivelación (Con Equipo de Precisión); Excavación en Zanja a Máquina (Suelo sin Clasificar); Preparación Fondo de Zanja Incluye Cama de Arena; Suministro y Colocación de Tubería PVC Alcantarillado D.I. 300 mm.; Relleno Compactado de Zanja con Material de Excavación; Pozos de Revisión de 0,80 a 2,00 m.; Pozo Separador de Caudal; Tapa de Hierro Fundición Nodular Ø 600 mm., Incluye Cerco y Brocal; Conexiones Domiciliarias en PVC Corrugado Ø 160 mm.; Caja de Revisión; Replanteo y Nivelación (Con Equipo de Precisión); Excavación en Zanja a Máquina (Suelo sin Clasificar); Suministro y Colocación de Tubería PVC Presión Ø 110 mm. 1,0 Mpa.; Suministro y Colocación de Tubería PVC Presión Ø 90 mm. 1,0 Mpa.; Relleno Compactado de Zanja con Material de Excavación; Conexiones Domiciliarias AP Ø 3/4" Cu; Replanteo y Nivelación (Con Equipo de Precisión); Excavación de Material Existente Incluye Estructuras; Desalojo y Sobre acarreo; Conformación y Compactación Sub Rasante; Suministro y Colocación Sub Base Clase 3; Suministro y Colocación Base Clase 1; Carpeta Asfáltica e= 2" en Caliente Incluye Imprimación; Bordillos 50x20 cm., H.S. f'c= 210 kg/cm^2, Incluye Encofrado; Aceras; Replanteo y Nivelación Estructuras; Tala de Árboles Incluye Desalojo; Retiro y Reubicación de Juegos Bio Saludables; Retiro y Reubicación de Torre de Juegos de Madera; Retiro y Reubicación Sube y Baja; Retiro y Reubicación Columpio; Retiro y Reubicación Torre de Escalada; Retiro y Reubicación Red de Escalada; Retiro y Reubicación Barras Paralelas Diferente Altura; Retiro y Reubicación Basureros; Retiro y Reubicación de Bancas Metálicas; Retiro y Reubicación de Cerramiento de Malla Electrosoldada; Retiro y Reubicación de Árboles Existentes; Conformación de Superficies para Áreas Verdes e= 20 cm.; Encespado con Chamba y Abono. Incluye Mantenimiento por Seis Meses; Bordillos 50x20 cm., H.S. f'c= 210 kg/cm^2, Incluye Encofrado; Piso de Adoquín Decorativo Colores Múltiples e= 8 cm., f´c= 400 kg/cm^2; Piso de Tierra Compactada e= 20 cm. Canchas de Vóley; Pavimento H.S. f´c= 210kg/cm^2 e= 8 cm. Alisado, Canchas Deportivas; Malla Electrosoldada; Pintura Tipo Tráfico para Señalización de Canchas; Piso con Arena de Quilo, Incluye Compactación; Jardinera de Soporte de Aparca bicis H.S. f´c= 210kg/cm^2; Pavimento H.S. f´c= 210 kg/cm^2 e= 10 cm. Incluye Endurecedor, Caminerías; Pavimento H.S. f´c= 240 kg/cm^2 e= 15 cm. Incluye Endurecedor, Parqueadero; Suministro y Colocación Base Clase 1; Replanteo y Nivelación (Con Equipo de Precisión); Excavación en Zanja a Máquina (Suelo sin Clasificar); Preparación Fondo de Zanja Incluye Cama de Arena; Suministro y Colocación de Tubería PVC Alcantarillado D.I. 300 mm.; Suministro y Colocación de Tubería PVC Alcantarillado D.I. 160 mm.; Relleno Compactado de Zanja con Material de Excavación; Pozos de Revisión de 2,01 a 3,00 m.; Pozos de Revisión de 3,01 a 4,00 m.; Tapa de Hierro Fundición Nodular Ø 600 mm., Incluye Cerco y Brocal; Rejilla Hierro Nodular Incluye Cerco; Replanteo y Nivelación (Con Equipo de Precisión); Excavación en Zanja a Máquina (Suelo sin Clasificar); Suministro y Colocación de Tubería PVC Presión Ø 63 mm. 1,0 Mpa.; Accesorios PVC Ø 63 mm.; Provisión e Instalación Medidor Agua Potable Ø 2"; Relleno Compactado de Zanja con Material de Excavación; Acometida para Bebedero Ø 3/4"; Provisión e Instalación de Bebedero; Reubicación de Bebederos; Suministro e Instalación de Manguera de Goteo para Riego Subterráneo; Manguera de Polietileno Ø 1 1/2" x 90 PSI; Manguera de Polietileno Ø 1" x 90 PSI; Manguera de Polietileno Ø 3/4" x 90 PSI; Electroválvula Ø 1 1/2" Incluye Caja; Replanteo y Nivelación Estructuras; Seto de Duranta cada 25 cm. h= 60 cm.; Jardinera en H.S. f´c= 210 kg/cm2, Incluye Encofrado; Cerramiento en Acero Inoxidable según

DOCUMENTO PROVISIONAL OFICIAL | www.ambato.gob.ec

Diseño h= 1.50 m.; Cisterna en H.A. Capacidad 15 m3. Incluye Accesorios; Cuarto de Control en H.A. Área= 3,00 m^2., Incluye Acceso y Seguridad; Bombas Sumergibles en Acero Inoxidable Q= 3,00 l/s TDH= 3,00 m.c.a.; Bombas Sumergibles en Acero Inoxidable Q= 4,00 l/s TDH= 4,00 m.c.a.; Bombas Sumergibles en Acero Inoxidable Q= 5,00 l/s TDH= 5,00 m.c.a.; Tablero de Control de Bombas; Tablero de Control de Luminarias; Acometida Eléctrica, Medidor y Transformador; Conexiones Domiciliarias AP Ø 3/4" Cu; Anillo Alimentación Agua Ø 1,0 m. Tubería PVC Ø 63 mm. Incluye Accesorios; Anillo Alimentación Agua Ø 1,75 m. Tubería PVC Ø 63 mm. Incluye Accesorios; Anillo Alimentación Agua Ø 2,50 m. Tubería PVC Ø 63 mm. Incluye Accesorios; Parantes para Boquillas, Incluye Accesorios; Boquillas en Acero Inoxidable Tipo Abanico Articuladas Ø 1"; Luminarias Sumergibles para Fuente 18 W RGB, Incluye Transformadores; Canal de Drenaje en H.S. y Rejilla en Perfiles de Acero Inoxidable; Contrapiso, Piso en H.S. y Revestimiento Cerámico según Diseño; Tuberías Empate: Bombas - Anillos de Alimentación, con Accesorios; Tuberías de Retorno de Agua a Cisterna, con Accesorios; Desagüe PVC Corrugado Ø 160 mm. Cisterna - Alcantarillado Pluvial; Conexiones Eléctricas Tablero - Luminarias - Incluye Ductería; Retiro y Reubicación de Postes de Acero Galvanizado; Caja Revisión H.S= 180 kg/cm^2 70x70x70 cm., con Tapa de H.A; Poste de Acero Galvanizado en Caliente Altura 9 m. Incluye Brazo; Poste de Acero Galvanizado en Caliente Altura 9 m. Incluye 2 y 4 Brazos; Base Tronco para Poste; Suministro e Instalación de Luminaria Led 150 W, 240 V, en Poste; Suministro e Instalación de Hormiled Adoquín de Led 9x0.1 W-110 V; Retiro y Reinstalación de Reflector Led 200 W.; Tablero Control de Iluminación 0.40x0.40x0.20 m.; Suministro y Tendido de Maguera Negra 1 1/2" Reforzada; Alimentador TTU Cu 2x8+TW Cu 12 AWG; Puesta a Tierra Simple; Alimentador THHN FLEX (2x6+1x8) AWG; Centro de Carga Bifásico 12 Espacios 125A; Retiro y Reinstalación de Luminarias; Retiro de Conductor; Suministro y Tendido de Manguera 1/2" Reforzada; Caja para Adoquín Luminaria Led; Alimentador TW. Cu. 2x12 AWG; Desbroce, Desbosque y Limpieza; Excavación y Relleno Manual en Cauce Natural; Replanteo y Nivelación (con Equipo de Precisión); Excavación de Material Existente Incluye Estructuras; Desalojo y Sobre acarreo; Excavación en Zanja a Máquina (Suelo sin Clasificar); Preparación Fondo de Zanja Incluye Cama de Arena; Suministro y Colocación de Tubería PVC Alcantarillado D.I. 500 mm.; Suministro y Colocación de Tubería PVC Alcantarillado D.I. 160 mm.; Relleno Compactado de Zanja con Material de Excavación; Pozos de Revisión de 0,80 a 2,00 m.; Pozos de Revisión de 2,01 a 3,00 m.; Tapa de Hierro Fundición Nodular Ø 600 mm., Incluye Cerco y Brocal; Rejilla Hierro Nodular Incluye Cerco; Valla Informativa de Obra 2,00 x 3,00 m.; Letreros Varios 0,60 x 1,20 m. Valla Móvil; Cinta de Señalización, Leyenda Peligro; Conos Reflectivos h= 0,90 m.; Agua para Control de Polvo, que al realizar el recorrido de Recepción Provisional estuvieron en perfectas condiciones operativas, en servicio y para uso de la comunidad, de acuerdo con el anexo fotográfico.

4. INSPECCIÓN DE LA OBRA:

Por efecto de la Recepción Provisional, los comparecientes en conocimiento de toda la documentación contractual, en unidad de acto proceden a recorrer íntegramente la construcción de la obra contratada, para constatar el fiel cumplimiento del contrato, y con la información proporcionada por el **Ingeniero Dennis Enrique Arboleda Escobar, FISCALIZADOR** de la obra, proceden a dejar constancia de lo siguiente:

Las características principales son: Las que se especifican en el contrato original.

DOCUMENTO PROVISIONAL OFICIAL | www.ambato.gob.ec

5. LIQUIDACIÓN DEL PLAZO:

Fecha de Contrato	: Noviembre 20 de 2021.
Fecha de Notificación del Anticipo	: Diciembre 10 de 2021.
Plazo	: 270 días contados a partir del día siguiente a la suscripción del contrato.
Fecha Inicial del Plazo	: Noviembre 20 de 2021.
Fecha para Cumplimiento	: Agosto 17 de 2022.
Ampliaciones de Plazo	: 262 días.
Fecha Terminación de Trabajos	: Mayo 06 de 2023(Incluido Suspensión de Ampliaciones de Plazo).
Fecha Pedido Recepción Provisional	: Oficio N.- Of-037-PARQUE ATOCHA del 31 de Marzo de 2023.
Fecha de Recepción Provisional	: 05 de Julio de 2023.
Tiempo Empleado en la Ejecución	: 532 días (2021–11–20 al 2023–05–06).
Plazo Contratado	: 270 días.
Ampliaciones de Plazo	: 262 días

SUMAN: 532 días

En consecuencia, **NO** existe retraso en la ejecución de la obra**.**

6. LIQUIDACIÓN DE VALORES PAGADOS AL CONTRATISTA:

Constituyen parte de esta Acta lo siguiente:

- Cumplimiento de Cronograma.
- Cuadro de Liquidación de Rubros Contractuales Ejecutados.
- Cuadro de Liquidación Económica.
- Cuadro de Resumen de Planillas.

PLAN Nº	REAJUSTE	PLANILLA	V. PLANILLA INC. REAJUSTE
PLANILLAS AVANCE DE OBRA			
ANTICIPO	-	990.079,11	990.079,11
1	-	93.824,13	93.824,13
2	-	111.774,35	111.774,35
3	-	856.580,45	856.580,45
4	-	227.311,88	227.311,88
5	-	834.785,37	834.785,37
6	-	756.731,45	756.731,45
7	-	553.629,77	553.629,77
8	-	315.035,17	315.035,17
9	-	133.064,50	133.064,50
10	-	117.719,72	117.719,72
11	-	254.149,91	254.149,91
12	-	87.443,72	87.443,72
13	-	501.539,87	501.539,87

DOCUMENTO PROVISIONAL OFICIAL | www.ambato.gob.ec

14	-	105.514,01	105.514,01
15	-	85.067,42	85.067,42
16	-	-	-
17	-	134.157,57	134.157,57
TOTAL 1:	-	5.168.329,29	5.168.329,29
PLANILLAS COSTO MAS PORCENTAJE			
1	-	98.957,15	98.957,15
TOTAL 2:	-	98.957,15	98.957,15

Para Constancia, se adjunta además la Liquidación Económica remitida por la Dirección Financiera.

7. PERSONAL TÉNICO QUE INTERVINO EN LA OBRA:

N.-	NOMBRE	TITULO	CARGO DESEMPAÑADO
1	JOSÉ ERNESTO ALVARADO LASCANO	INGENIERO CIVIL	SUPERINTENDENTE DE OBRA
2	JUAN PATRICIO GALARZA VELASTEGUI	INGENIERO CIVIL	RESIDENTE DE OBRA 1
3	JOSÉ ERNESTO ALVARADO ORTIZ	INGENIERO CIVIL	RESIDENTE DE OBRA 2
4	GEANELA ISABEL SAMANIEGO MERCHÁN	INGENIERO CIVIL	RESIDENTE DE OBRA 3
5	ELADIO NAPOLEÓN PUNGAÑA MANZANO	INGENIERO CIVIL	RESIDENTE HIDROSANITARIO
6	VINICIO JAVIER FALCONI MORENO	INGENIERO INDUSTRIAL	TÉCNICO DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL
7	ELENA DEL ROCIO ADRIANO VILLA	INGENIERA AMBIENTAL	TÉCNICO EN MEDIO AMBIENTE

8. GARANTÍAS:

El contratista, de acuerdo con lo establecido en la Clausula Séptima del Contrato suscrito, presentó las siguientes garantías a la entidad contratante:

GARANTÍA DE	PÓLIZA N.-	ENTIDAD
Fiel Cumplimiento del Contrato	52868	Seguros Equinoccial
Buen Uso del Anticipo	43412	Seguros Equinoccial

9. OBSERVACIONES:

Este proceso de contratación no contempla reajuste de precios.

10. CONCLUSIONES:

De acuerdo a lo que dejamos expresado en la presente acta, queda a exclusiva responsabilidad del Contratista que así lo acepta, cualquier deficiencia o vicio oculto de construcción que constituyen al objeto del contrato, y en virtud de ello se procede a recibir

DOCUMENTO PROVISIONAL OFICIAL | www.ambato.gob.ec

al Contratista todos los trabajos efectuados en la obra que ha sido materia de la inspección, y por no haberse presentado hasta la presente fecha reclamación por parte de terceros en relación con el contrato que motivó esta construcción y además haber demostrado el Contratista, que se encuentra al día en el pago al Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social, y a la Sociedad Profesional respectiva, se procede a la devolución de la garantía presentada por el contratista.

Para constancia en fe y de conformidad con lo expresado se suscribe la presente acta por parte de las personas que han intervenido en esta diligencia.

COMISIÓN DE RECEPCIÓN

Firmado electrónicamente por:
NICOLAS SEBASTIAN MONAR MONTENEGRO

Ing. Sebastián Monar
DIRECTOR OBRAS PÚBLICAS
ADMINISTRADOR DEL CONTRATO

Firmado electrónicamente por:
JUAN CARLOS PICO NUNEZ

Ing. Juan Pico
DELEGADO

Firmado electrónicamente por:
JOSE ERNESTO ALVARADO LASCANO

Ing. José Alvarado
CONTRATISTA

INFORMANTES

Firmado electrónicamente por:
DENNIS ENRIQUE ARBOLEDA ESCOBAR

Ing. Dennis Arboleda E.
ESPECIALISTA DE MANTENIMIENTO VIAL
FISCALIZADOR

Firmado electrónicamente por:
JAVIER EUGENIO ACURIO MOREJON

Ing. Javier Acurio
JEFE UNIDAD MANTENIMIENTO VIAL

DOCUMENTO PROVISIONAL OFICIAL | www.ambato.gob.ec