



REPÚBLICA DEL ECUADOR
CAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN

Ambato, 29 de Junio del 2017

CERTIFICADO

A quien interese,

En mi calidad de ADMINISTRADOR DE CONTRATO, certifico que el ARQUITECTO MSC. JAVIER EUGENIO PESANTEZ SARMIENTO, portador de la cédula de Identidad 0301128211, suscribió en el mes de Abril del 2016, el contrato de consultoría No. C.CDC-281-2016 "ESTUDIO DE FACTIBILIDAD PARQUE EL HUMEDAL" para el GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPALIDAD DE AMBATO.

ACTIVIDADES PRINCIPALES DETERMINADAS EN EL CONTRATO PARA EL ESTUDIO DE FACTIBILIDAD PARQUE EL HUMEDAL:

1. ESTUDIO GEOTÉCNICO Y DISEÑO DE ESTRUCTURA DE CAMINERAS, PARA EL AREA DE TERRENO DONDE SE EMPLAZARA EL PARQUE EL HUMEDAL.
2. LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO GEOREFERENCIADO
3. LEVANTAMIENTO FOTOGRÁFICO
4. LEVANTAMIENTO DE VEGETACIÓN EXISTENTE Y VALORACIÓN DE ESPECIES
5. LEVANTAMIENTO DE AVIFAUNA
6. FACTIBILIDAD AMBIENTAL
 - a. Línea base ambiental hidrogeológica
 - b. Línea base ambiental de clima
 - c. Línea base ambiental de suelos
 - d. Línea base ambiental de flora
 - e. Línea base ambiental de fauna
 - f. Línea base ambiental medio humano y socio económico
 - g. Línea base ambiental medio construido
 - h. Línea base ambiental paisajística
7. DIAGNOSTICO Y PLAN MASA
8. ESTUDIO ARQUITECTÓNICO
 - a. Memoria Descriptiva
 - b. Planos Arquitectónicos
 - c. Detalles Constructivos
 - d. Renders
9. ESTUDIO ECONÓMICO
 - a. Estudio económico, técnico y evaluación del impacto social y de viabilidad financiera
 - b. Determinación del tamaño muestral
 - c. Estudio Económico
 - d. Impacto Social
 - e. Estudio Técnico
 - f. Evaluación Financiera
10. ESTUDIO ELÉCTRICO
 - a. Electrificación e iluminación
 - b. Descripción del diseño eléctrico
 - c. Casa de máquinas
 - d. Memoria constructiva



REPÚBLICA DEL ECUADOR
CAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN

11. ESTUDIO ESTRUCTURAL EDIFICACIONES
 - a. Datos generales de la estructura
 - b. Normas Consideradas
 - c. Acciones consideradas
 - d. Estados Límite
 - e. Situación del proyecto
 - f. Datos geométricos de grupos y plantas
 - g. Datos geométricos de columnas, tabiques y muros
 - h. Dimensiones, coeficientes de empotramiento y coeficientes de pandeo para cada planta
 - i. Materiales utilizados
12. ESTUDIO ESTRUCTURAL PASARELAS
 - a. Datos generales de la estructura
 - b. Estructura
 - c. Fundación
13. ESTUDIO ESTRUCTURAL PLATAFORMAS
 - a. Datos generales de la estructura
 - b. Normas Consideradas
 - c. Acciones consideradas
 - d. Estados Límite
 - e. Situación del proyecto
 - f. Datos geométricos de grupos y plantas
 - g. Datos geométricos de columnas, tabiques y muros
 - h. Dimensiones, coeficientes de empotramiento y coeficientes de pandeo para cada planta.
 - i. Losas y elementos de fundación
 - j. Materiales utilizados
14. ESTUDIO HIDROSANITARIO
 - a. Descripción de la infraestructura existente en la zona
 - b. Descripción del proyecto hidrosanitario
 - c. Memoria de cálculo
 - d. Tratamiento de aguas de escorrentía para uso recreacional.
15. PRESUPUESTOS, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
16. MAQUETA VIRTUAL

LOS PROFESIONALES QUE PARTICIPARON EN LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO SON:

1. CONSULTOR – DIRECTOR DEL PROYECTO: ARQ. Msc. JAVIER PESANTEZ SARMIENTO
2. DISEÑO ARQUITECTÓNICO: ARQ. SUSANA DELGADO ORELLANA
COLABORACIÓN:
ARQ. JUAN FERNANDO TENEZACA
ARQ. GABRIELA RAMÓN
ARQ. SAMANTHA JANOVSKY
3. LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO: ING. IVAN BACULIMA
4. ESTUDIO DE SUELOS: ING. RODRIGO PESANTEZ
5. PLAN DE MANEJO AMBIENTAL: BIOLOGO ADOLFO VERDUGO
BIOLOGO OSWALDO CALLE
BIÓLOGA FERNANDA ABRIL



REPÚBLICA DEL ECUADOR
GAD MUNICIPALIDAD DE AMBATO
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN

6. ESTUDIO ECONÓMICO: ECO. KAREN LUZARDO
7. DISEÑO ESTRUCTURAL: ING. JOSÉ VÁZQUEZ
8. DISEÑO HIDROSANITARIO: ING. SOLEDAD AGUIRRE
9. DISEÑO ELÉCTRICO: **ING. GERONIMO MOLINA**

ÁREAS DE LOS PROYECTOS:

Área de intervención:	160.313,59 m2
Área Zona 1:	36.105,11 m2
Área Zona 2:	36.658,46 m2
Área Zona 3:	41.846,09 m2
Área Zona 4:	20.512,43 m2
Área Zona 5:	25.191,50 m2

PORCENTAJE DE EJECUCIÓN: 100%

Los Expedientes Técnicos Definitivos de la consultoría “ESTUDIO DE FACTIBILIDAD PARQUE EL HUMEDAL” se encuentran aprobados por la Comisión de Recepción GADMA y el Departamento de Gestión Territorial GADMA. El Acta Entrega Recepción Definitiva fue suscrita a entera satisfacción el día 25 de Noviembre del 2016.

TIEMPO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: 120 días

MONTO DEL CONTRATO: \$48.500,00 (Cuarenta y Ocho Mil Quinientos con 00/100 dólares de los Estados Unidos de América)

Es cuanto puedo certificar en honor a la verdad, pudiendo el interesado hacer uso del presente documento en lo que considere conveniente.

Atentamente,

ARQ. CARLOS VAYAS
DIRECTOR DE PLANIFICACIÓN (E)
ADMINISTRADOR DEL CONTRATO
GAD – MUNICIPALIDAD DE AMBATO

