

CONSULTORIA PARA LA MODELACIÓN NUMÉRICA DE LA DISPERSIÓN DEL MATERIAL PARTICULADO EMITIDOS POR LA PLANTA DE PRODUCCION DE LA EMPRESA PESQUERA ALTAIR S.A.C.

Lima, junio del 2021

I. ANTECEDENTES Y OBJETIVOS

A fin de cumplir con los compromisos medioambientales definidos en su EIA por el cliente. PESQUERA ALTAIR S.A.C. ha solicitado los servicios de modelación numérica de ambiental para determinar los siguiente:

1. Recopilación y procesamiento de data meteorológica a nivel horario anual.
2. Modelación numérica y determinación del área de influencia de la dispersión del material particulado.

II. ALCANCES Y METODOLOGIA

Para cumplir con los objetivos, se procederá a realizar las siguientes tareas.

- a. Análisis de los reportes de monitoreo ambiental realizados por el Cliente
- b. Modelamiento numérico de la dispersión del material particulado solicitados.
- c. Determinación del área de influencia del material particulado del GLP.

III. PRESUPUESTO

El monto total de gastos en las partidas requeridas para cumplir con los alcances de los términos de referencia, asciende a la suma de **SEIS MIL OCHOCIENTOS VEINTISIETE CON 48/100 DÓLARES AMERICANOS (\$ 6,827.48)** incluido **IGV**, pagaderos a la entrega del del reporte o a los 10 días posteriores de la entrega del reporte según corresponda. Se adjuntas los datos bancarios:

Razón Social: **INNOVATION & DEVELOPMENT IN ENGINEERING AND CONSTRUCTION CONSULTORÍA Y SERVICIOS S.A.**

RUC: **20605877266**

Dirección: Av. Las Camelias 877, San isidro, Lima.

Cuenta BBVA Dólares:

Cuenta: **0011 0167 0200295063**

CCI: **011 167 000200295063 48**

Cuenta de Detracciones

IDEC Consultoría y Servicios S.A.

Cuenta: **00-021-101818**

RESUMEN GENERAL DE COSTOS

1. GASTOS GENERALES	
LICENCIA SOFTWARE	\$ 1600.00

GASTO DIRECTO DE ADMINISTRACIÓN DE ESTUDIOS

Los costos incluyen el personal, técnicos, especialistas y personal encargado del proyecto, así como también gastos de ofimática y equipo especializado para el cumplimiento de las tareas.

GASTO DIRECTO RELACIONADO CON EL TIEMPO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA			
1. Honorarios, Sueldos y Prestaciones			
1.1 Personal Técnico	DURACIÓN (meses)	Gasto mensual \$.	Subtotal \$.
Asistentes de análisis numérico	1	\$300.00	\$300.00
1.2 Especialistas	DURACIÓN (horas)	Gasto hora/hombre \$.	Subtotal \$.
Modelo Numérico	64	\$40.00	\$2,560.00
Asesor del proyecto	16	\$50.00	\$800.00
1.3. Personal Administrativo	DURACIÓN (meses)	Gasto mensual \$.	Subtotal \$.
Asistente administrativo	0.3	\$0.00	\$0.00
2. Gastos y equipamiento de oficina	DURACIÓN (meses)	Gasto mensual \$.	Subtotal \$.
2 computadoras	0.33	\$0.00	\$0.00
TOTAL			\$3,660.00

Debajo se presenta un resumen con los costos del proyecto y las prestaciones asociadas al servicio.

GASTOS GENERALES	\$1,600.00
COSTO DIRECTO	\$3,660.00
PARCIAL	\$5,260.00
UTILIDAD (10%)	\$526.00
SUBTOTAL	\$5,786.00
IGV (18%)	\$1,041.48
TOTAL	\$6,827.48

IV. CRONOGRAMA

El proyecto tiene una duración de 20 días en total, según el cronograma planteado por el cliente.

MSc. Hugo Montoro
Gerente de Operaciones