

HERRERA INGENIERIA PORTUARIA

RUC: 20560089342

CONSULTORIA – INGENIERIA – CONSTRUCCION

Lima, 25 de julio del 2,021

Sres.

PESQUERA ALTAIR S.A.C.

Presente

Att: Ing. Raúl Cilloniz

Ref: Presupuesto Reparación de Acceso al Muelle.

Muy señores nuestros:

Reciban el cordial saludo de nuestra empresa, a continuación de acuerdo con su solicitud presentamos el presupuesto por la reparación del acceso al muelle Altair. El presupuesto se realiza luego de realizar la evaluación estructural.

Evaluación Estructural:

El día 14 de junio se reportó que se había formado un forado en el acceso al muelle de Pesquera Altair, luego de las visitas técnicas en los días posteriores y evaluación estructural se determinó que el camino de acceso al muelle ha sido hecho con parte del puente del muelle, es decir el área que contiene a la plataforma ha sido construida posteriormente.

Se logró determinar que existen 3 tramos típicos dentro del área de acceso, luego de una inspección minuciosa se constató que 3 vigas transversales están con los estribos corroídos y el acero expuesto, asimismo las losas nervadas y planas están deterioradas con pérdida de concreto y acero corroído con peligro de colapso. Como solución se determinó la intervención de dos tramos que consiste en la reparación de las 3 vigas transversales comprometidas y el reemplazo de 4 losas. A esto se suma 2 losas nervadas del primer tramo del puente que deben ser cambiadas por su deterioro estructural.

Presupuesto

PRESUPUESTO						
PROPIETARIO: PESQUERA ALTAIR			FECHA: JULIO 2021			
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.		PARCIAL	TOTAL
1.00	REPARACION DEL ACCESO AL MUELLE TRES TRAMOS L=17.25 M					74,520.00
1.01	Traslado de personal, herramientas, equipos, seguros, alojamiento, viaticos del personal.	GLB	1.00	12,350.00	12,350.00	
1.02	Implementación de seguridad y salud ocupacional, plan Covid 19, previsionista	GLB	1.00	4,300.00	4,300.00	
1.03	Reparación y reforzamiento de viga transversal, capeo inferior con sistema bolsacreto f'c=140 Kg/cm2	UND	3.00	950.00	2,850.00	
1.04	Desmontaje y montaje de losas nervadas, incluye juntas estructurales y juntas longitudinales	UND	6.00	2,850.00	17,100.00	
1.05	Construcción de losa nervada de puente de concreto armado f'c=210 Kg/cm2, L=5.75m a=1.55m, juntas estructurales, juntas longitudinales	UND	6.00	6,320.00	37,920.00	
	COSTO DIRECTO				S/	74,520.00
	Gastos Generales, Dirección Técnica		15.0%		S/	11,178.00
	TOTAL (No incluye IGv)				S/	85,698.00
	Descuento especial				S/	1,698.00
	Total Costo Servicio				S/	84,000.00
	IGV				S/	15,120.00
	TOTAL GENERAL				S/	99,120.00

Plazo de Ejecución:

El plazo de ejecución es de 45 días calendario.

Forma de Pago:

HERRERA INGENIERIA PORTUARIA

RUC: 20560089342

CONSULTORIA – INGENIERIA – CONSTRUCCION

- Adelanto de 30% al inicio de obra, a los 25 días 30% y saldo al finalizar obra.

Notas:

- El propietario proporcionará área cercana al muelle como zona de trabajo.
- El propietario proporcionará agua y energía eléctrica.
- No está incluido el IGV.
- La propuesta tiene una vigencia de 10 días calendario.

Esperando haber atendido su solicitud, me despido reiterándoles nuestra disposición para absolver cualquier consulta.

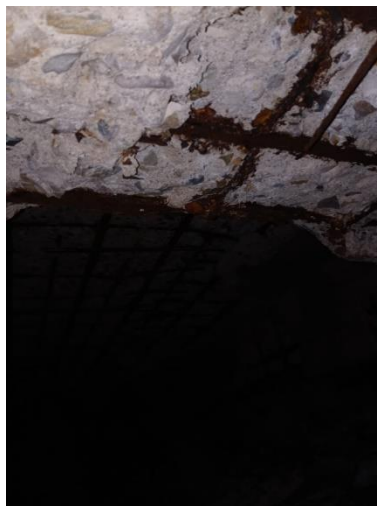
Atentamente,

Ing. Oscar Herrera Aldana

Gerente

HERRERA INGENIERIA PORTUARIA EIRL

FOTOS



Mártir Olaya 129 – Int 1905 – Miraflores - Lima