

HERRERA INGENIERIA PORTUARIA

RUC: 20560089342

CONSULTORIA – INGENIERIA – CONSTRUCCION

Lima, 09 de diciembre del 2,020

Sres.

EXPORTADORA CETUS S.A.C.

Presente

Att: Ing. Raúl Cilloniz

Ref: Presupuesto Reparación del puente Tramo 4 y Tramo 9 en el Muelle CETUS Paita, Encamisetado de 4 pilotes de concreto armado y Construcción de defensa en la parte frontal del 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 puente en el Tramo 4 y Tramo 9 del muelle CETUS Paita, el encamisetado de 04 pilotes de concreto armadoasimismo la construcción de la defensa del muelle L=7m en la parte frontal del muelle.

El presupuesto se realiza luego de evaluar el estado estructural del puente.

Presupuesto

PRESUPUESTO					
PROPIETARIO: EXPORTADORA CETUS S.A.C.			FECHA: DICIEMBRE 2020		
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.		PARCIAL
1.00	REPARACION DE PUENTE TRAMO 4 Y TRAMO 9				
1.01	Traslado de personal, herramientas, equipos, seguros, alojamiento, viaticos del personal.	GLB	1.00	11,950.00	11,950.00
1.02	Implementación de seguridad y salud ocupacional, plan Covid 19, previsionista	GLB	1.00	3,300.00	3,300.00
1.03	Desmontaje y montaje de losas nervadas, incluye juntas estructurales y juntas longitudinales	UND	4.00	2,850.00	11,400.00
1.04	Construcción de losa nervada de puente de concreto armado f'c=210 Kg/cm2, L=5.00m a=1.55m, juntas estructurales, juntas longitudinales	UND	4.00	5,650.00	22,600.00
2.00	ENCAMISADO DE PILOTES DE CONCRETO				
2.01	Escarificado y tratamiento de la estructura	UND	4.00	120.00	480.00
2.02	Encamisetado, tratamiento de la estructura	UND	4.00	250.00	1,000.00
2.03	Encamisetado, concreto alta resistencia f'c=350 Kg/cm3	UND	4.00	750.00	3,000.00
2.04	Andamiaje especial bajo el muelle	UND	4.00	375.00	1,500.00
3.00	CONSTRUCCION DE DEFENSA LADO FRONTAL L=7m				
3.01	Largueros de madera 12"x12", adquisición y habilitación	UND	2.00	2,297.50	4,595.00
3.02	Almohadas de madera 6"x12", adquisición y habilitación	UND	8.00	560.00	4,480.00
3.03	Tubos metálicos 10" e=3/8", adquisición, habilitación y montaje	UND	7.00	4,500.00	31,500.00
3.04	Pernos de acero negro 1"x22"	UND	35.00	70.00	2,450.00
3.05	Cuadernas de madera 3"x10", adquisición y habilitación	UND	6.00	445.00	2,670.00
3.06	Montaje de defensa de madera	UND	2.00	2,920.00	5,840.00
3.07	Montaje de cuadernas y accesorios	UND	6.00	577.50	3,465.00
3.08	Montaje de llantas y cadenas	UND	6.00	495.00	2,970.00
	COSTO DIRECTO			S/	113,200.00
	Gastos Generales, Dirección Técnica		15.0%	S/	16,980.00
	TOTAL (No incluye IGV)			S/	130,180.00

HERRERA INGENIERIA PORTUARIA

RUC: 20560089342

CONSULTORIA – INGENIERIA – CONSTRUCCION

Plazo de Ejecución:

El plazo de ejecución es de 45 días calendario.

En esta ocasión necesitamos 7 días para la fabricación de las losas nervadas, debemos esperar 15 días para que logren llegar a su resistencia de servicio y recién colocarlas (montaje), luego de tener las losas listas y secas el montaje se realiza en 3 días útiles.

Respecto a la construcción de la defensa se ha considerado 15 días de ejecución.

Forma de Pago:

- Adelanto de 20%
- Saldo en valorizaciones quincenales.

Notas:

- El propietario proporcionará 18 llantas de segundo uso de camión D=1.05m de lona, 90 metros de cadena de 5/8" sin retrete, todo de segundo uso.
- 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