

ANEXO 1 - PRESUPUESTO

Item 1: PRECIO UNITARIO - Excavadora de 35 Toneladas con brazo de longitud 19.5 m

concepto	unidades	cantidad	precio	importe total
Movilización y desmovilización Equipo	Ptda	1	\$1,800.00	\$1,800.00
Equipo excavadora 35 Tm brazo 19.5 m	Horas	520	\$130.00	\$67,600.00
			Importe total	\$69,400.00

Condiciones:

- 1.- Modalidad precio unitario, en dólares americanos, horas mínimas 400 hm/mes.
- 2.- Plazo mínimo de alquiler 1 mes. Esta excavadora ejecutará hasta el P.K. 0+137.5
- 3.- Coste hora máquina Stand by 105 \$.
- 4.- Valorizaciones mensuales según horas reales trabajadas, a partir de la llegada a obra del equipo.
- 5.- El turno diario de trabajo (referencial) será de 2 turnos de 10 horas de trabajo, 7 días a la semana. El día/s de descanso/s será conciliado por el Equipo de Obra en función del estado del mar.
- 6.- El equipo incluye cuchara de 0.6 m3.
- 7.- Incluye mantenimiento preventivo y correctivo, fuera de las hm de operación.
- 8.- Certificado de operador y equipo por empresa certificadora.
- 9.- Incluye seguros descritos en el contrato.
- 10.- Se incluye combustible.
- 11.- Se incluye operador todo incluido (dietas, alojamiento, transporte, EMO, pruebas covid, etc.).
- 12.- La fecha de llegada a la obra de este equipo será de 30 días calendario antes de la llegada del equipo de 80 Tn.

Item 2: PRECIO SUMA ALZADA - Excavadora de 80 Toneladas con brazo de longitud 23.0 m

concepto	unidades	cantidad	precio	importe total
Movilización y desmovilización Equipo				Incluido
Equipo excavadora 80 Tm brazo 23.0 m	Ptda alzada	1	\$365,760.00	\$365,760.00
			Importe total	\$365,760.00

Condiciones:

- 1.- Precio suma alzada, precio cerrado de 365,760 dólares americanos, para ejecutar la parte del espigón desde el P.K. 0+137.5 hasta la parte final del morro del espigón en el P.K 0+250, donde se instalará el material más pesado de hasta 6 Tm.
- 2.- Este precio incluye el transporte hasta la obra.
- 3.- Este precio incluye las horas de operación, las horas de parada por cualquier motivo, las horas de mantenimiento preventivo, correctivo, etc. Es decir, todas las horas necesarias hasta la terminación del Espigón.
- 4.- Valorizaciones mensuales equivalentes al porcentaje de avance del espigón.
- 5.- El programa diario de trabajo (referencial) será de 2 turnos de 10 horas de trabajo, 7 días a la semana. El día/s de descanso/s será conciliado por el Equipo de Obra en función del estado del mar.
- 6.- El equipo incluye las 2 cucharas necesarias para la ejecución del espigón, incluía la cuchara con rejilla necesaria para colocar las rocas de 6 Tm.
- 7.- Incluye mantenimiento preventivo y correctivo, fuera de las hm de operación.
- 8.- Certificado de operador y equipo por empresa certificadora.
- 9.- Incluye seguros descritos en el contrato.
- 10.- Se incluye combustible.
- 11.- Se incluye operador todo incluido (dietas, alojamiento, transporte, EMO, pruebas covid, etc.).
- 12.- La fecha de llegada a la obra de este equipo será de 60 días calendario desde la fecha de envío de la carta de adjudicación el día 12/04/21.

Item 3:PRECIO UNITARIO - Suministro y transporte a obra de material de relleno del espigón

concepto	unidades	cantidad	precio	importe total
Escollera de 6,000 kg	Tm	5,087.48	\$15.10	\$76,820.93
Escollera de 3,800 kg	Tm	4,771.17	\$15.10	\$72,044.67
Escollera de 2,700 kg	Tm	9,790.09	\$15.10	\$147,830.42
Escollera de 900 kg	Tm	3,586.05	\$12.85	\$46,080.75
Escollera de 500 kg	Tm	1,678.64	\$12.85	\$21,570.49
Escollera de 270 Kg	Tm	5,424.56	\$12.85	\$69,705.53
Escollera de 75 kg	Tm	1,282.64	\$12.85	\$16,481.92
Núcleo	Tm	21,022.00	\$11.30	\$237,548.56
Relleno Seleccionado	Tm	3,465.22	\$6.00	\$20,791.29
			Importe total	\$708,874.57

Condiciones:

- 1.- Modalidad precio unitario, se valorizará lo realmente suministrado.
- 2.- El plazo de suministro deberá cumplir el cronograma del ANEXO - Programa de obra.
- 3.- Las características del material suministrado deberán cumplir con todas las Especificaciones entregadas por nuestro Cliente Repsol incluidas en el ANEXO - DOCUMENTACIÓN DEL PROYECTO y que POSADA declara conocer. Se solicita para ello los ensayos sustentatorios.
- 4.- El precio incluye el transporte, explotación de cantera, permisos, maquinaria, personal y todo lo necesario.
- 5.- El precio es puesto en obra, tanto acopio de obra, como el espigón de forma directa.
- 6.- Las mediciones son referenciales, se valorizará mensualmente lo realmente suministrado. Semana a semana se irán conciliando las desviaciones entre el suministro real y las mediciones teóricas para ir ajustando la producción final.
- 7.- Se valorizará según peso, toneladas sustentadas por báscula de la cantera, para ello se facilitará que CAFISAC realice las verificaciones que estime oportunas, tanto inicial para comprobar la calibración del equipo, como durante la operación, realizando las comprobaciones que estime oportunas.

Item 4: PRECIO SUMA ALZADA - 2 Dumpers, 1 Excavadora y 1 cargador frontal

concepto	unidades	cantidad	precio	importe total
Movilización y desmovilización Equipos	Ptda alzada	1		Incluido
2 Equipos Dumpers KOMATSU HD465-7	Ptda alzada	1		Incluido
1 Equipo excavadora CAT 349 D 45 Tm	Ptda alzada	1		Incluido
1 Equipo Cargador frontal de 22-24 Tm	Ptda alzada	1		Incluido
			Importe total	\$365,966.87

Condiciones:

- 1.- Precio suma alzada, precio cerrado de 365,966.87 dólares americanos, por estos 4 equipos para ejecutar los trabajos de carga del material del acopio de obra y transporte al espigón, y todas las labores auxiliares de apoyo a la excavadora que esta ejecutando el espigón para priorizar la producción de ésta, de forma que la colocación de escollera en el espigón se considere prioritario.
- 2.- Este precio incluye movilización y desmovilización.
- 3.- Este precio incluye las horas de operación, las horas de parada por cualquier motivo, las horas de mantenimiento preventivo, correctivo, etc.
- 4.- Valorizaciones mensuales según % de avance.
- 5.- El turno diario de trabajo (referencial) será de 2 turnos de 10 horas de trabajo, 7 días a la semana. El día/s de descanso/s será conciliado por el Equipo de Obra en función del estado del mar.
- 6.- Los equipos incluyen los implementos necesarios para la realización del trabajo de la forma más adecuada y óptima.
- 7.- Incluye mantenimiento preventivo y correctivo, fuera de las hm de operación.
- 8.- Certificado de operadores y equipos por la empresa de mantenimientos de Posada.
- 9.- Incluye seguros descritos en el contrato.
- 10.- Se incluye combustible.
- 11.- Se incluyen operadores todo incluido (dietas, alojamiento, transporte, EMO, pruebas covid, etc.).

Condiciones Generales:

- 1.- Los precios están en dólares americanos y no incluyen el IGV.
- 2.- Valorizaciones mensuales a partir de la llegada a obra del equipo o material.
- 3.- Pago a 30 días (día 5 y día 20 de cada mes). Retención del 5% de cada factura.