

SGI-PL-21 Acta de Reunión (SGI-PG-06)

Centro de Trabajo	Proyecto Ríos Casma Huarmey	Código	1PE325
Lugar de la reunión	Presencial Oficina Casma	Fecha	23/06/2022
		Número	Acta de Reunión de Coordinación de Acceso Sechin

CONVOCADOS			
NOMBRE Y APELLIDOS	DEPARTAMENTO - EMPRESA	ASISTENCIA (SI-NO)	FIRMA
PROYECTO RÍOS CASMA HIUARMEY			
Adrián Gutiérrez (AG)	Especialista de Costos (OHLA)	SI	Registro Electrónico
Roger Donato Pilco N. (RP)	Ingeniero de Oficina Técnica (OHLA)	SI	Registro Electrónico
Ricardo Echegaray (RE)	Gerente de Sitio (OHLA)	SI	Registro Electrónico
Rafael Berrospi (RB)	Especialista de Adquisiciones (OHLA)	SI	Registro Electrónico
UKDT / ARCC			
Carlos Ciprián (CB)	Especialista en Costos (ARCC)	SI	Registro Electrónico
Fernando Sáenz (FH)	Especialista de Diseño (ARCC)	SI	Registro Electrónico
Raúl Montañez (RC)	Especialista en Obras Civiles (ARCC)	SI	Registro Electrónico
Rolando Cubas (RC)	Administrador de contratos (ARCC)	SI	Registro Electrónico
Marco Salazar (MS)	Gerente de Proyecto (ARCC)	SI	Registro Electrónico

ORDEN DEL DÍA
De acuerdo a lo coordinado en la comunicación ARCC1-EC-PCOM-033086, se desarrolla la presente reunión y se levantará el acta respectiva, donde la agenda aborda lo siguiente: Procura, Coordinaciones y revisión de la propuesta adjudicada de la Habilitación del Acceso Sechin Procura, Servicios de Operación y explotación de Cantera de Roca – Río Casma. Procura y Servicio de Operación y explotación de cantera de Roca – Río Huarmey.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN
En reunión de ARCC y OHLA, se revisó especificaciones técnicas, planos de planta, perfil y secciones transversales del acceso Sechin. Además, se analizaron los costos previos.
ARCC solicita respuesta de incorporación del acceso temporal a la obra mojada (construcción de defensas ribereñas).
OHLA indica que antes de iniciar las obras de defensas ribereñas se debe construir el acceso temporal por tanto son obras independientes, ya el plazo de 1 mes de ejecución se incrementaría al plazo de ejecución de las defensas ribereña por lo que la penalidad es mucho más que el posible ahorro por GG.
La ARCC solicita la visualización del acceso de Sechin en el modelo BIM con la finalidad de poder observar con claridad posibles interferencias, en caso no tener el modelo propone visita a campo para aclarar la situación.

SGL-PL-21 Acta de Reunión (SGL-PG-06)

OHLA presenta los planos en planta y perfil, y secciones transversales. Se superpuso los diques con el acceso para demostrar que no hay interferencia entre ambas estructuras.
OHLA comenta que se ha cumplido correctamente con el proceso de licitación y que se mostrarán los costos de la propuesta ganadora por el subcontratista Obrascon Huarte Lain S.A Sucursal del Perú por el importe de S/. 1,247, 017.08 + IGV soles con plazo de ejecución de 30 días y siendo reajustada 2 veces la propuesta económica por el subcontratista respecto a la propuesta original con los comentarios de ARCC. Asimismo, el costo previo quedó con un monto más alto respecto a la propuesta final del postor ganador.
ARCC requiere que se modifique las penalidades del TdR de Acceso Sechin e indica que se debe aplicar cláusulas back to back, no más del 10% y se comunique al subcontratista adjudicado para la actualización de la oferta económica (debido impacto de reducción de las penalidades).
ARCC solicita actualizar los metrados del presupuesto debido a que se ha acortado la longitud total del acceso a aproximadamente 1.3km, respecto a la longitud original que era de 4.1Km. Esto se pudo visualizar durante el desarrollo de la reunión.
ARCC solicita reformular el CU de la mano de obra, dado que son elevados y que podrían estar sujetos a fiscalización debido a que no son compatibles a los costos establecidos en el convenio colectivo de construcción civil.
OHLA indicó que los precios correspondientes a mano de obra se encuentran “vestidos”, por lo que se realizará el desagregado y se incluirá los costos. Dicha partida se incluirá como costo directo de acuerdo a la repercusión del mismo.
ARCC indica que dado que el acceso es temporal, por lo tanto se debe rellenar con el material propio del corte.
OHLA indica que los costos se elaboran de acuerdo a las especificaciones, las cuales se encuentran aceptadas, y se muestra las especificaciones para la partida de relleno de explanaciones, donde se indica las partes del terraplén (base, cuerpo y corona), donde la capa de afirmado debe ser 30 cm y con una granulometría máxima de tamaño 3” aproximadamente, ello justifica el zarandeo del material y la necesidad del material de préstamo.
ARCC solicita separar la partida RELLENO DE EXPLANACIONES - INC. SUMINISTRO en dos partidas principales: RELLENO DE EXPLANACIONES C/ MATERIAL DE CORTE y RELLENO con MATERIAL AFIRMADO.
ARCC menciona que la partida de MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE EN ZONA DE CORTE (E=15CM), debe ser PERFILADO Y COMPACTADO DE SUBRASANTE y por tanto se debe eliminar el material de préstamo y material propio de excavaciones.
OHLA indica que debe mantenerse la partida de MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE EN ZONA DE CORTE (E=15CM), porque puede existir material inadecuado el cual deberá eliminarse y se adicionará la partida PERFILADO Y COMPACTADO DE SUBRASANTE. Se quedó en evaluar en campo.
ARCC indicó que, dado que se ha recortado la longitud del acceso, la altura de los taludes en la zona de corte no es mayor a 2.00 m según lo observado en las secciones transversales, por lo que se solicita retirar la incidencia de tractor D6D.
OHLA indicó respecto a este punto, no corresponde la incidencia de la excavadora con respecto al tractor en consecuencia lo correcto sería invertir la incidencia y quedaría a 01 tractor y 0.5 excavadora.
ARCC menciona que para el perfilado del talud se requiere excavadora por lo que debería eliminarse la motoniveladora.
OHLA indica que la necesidad del recurso motoniveladora se justifica para la conformación de la cuneta. Se propone crear nueva partida de cuneta no revestida, sin embargo, se indica que el costo sería mayor. Se verificará el expediente de procura para corroborar esta información.
OHLA menciona que respecto a las partidas de transporte de material granular y excedente D<1km y D>1km, éstas se encuentran con un rendimiento adecuado y acorde al mercado.

SGI-PL-21 Acta de Reunión (SGI-PG-06)

ARCC menciona verificar la necesidad de 0.1 excavadora en la partida de conformación de DME. En este punto al final se acordó que quedaba porque la incidencia era menor.
OHLA menciona que se incluyó para efectos del perfilado de talud de relleno en el DME, y así evitar posibles reclamos de los propietarios de los terrenos, la incidencia de este equipo es mínima dentro de la partida.
Se revisó la partida de COLOCACION DE SEÑALIZACIÓN INFORMATIVA Y OTRAS PROVISIONALES, la cual tiene la subpartida de SEÑALIZACION DURANTE LA OBRA, considera 15 señales viales por lo que ARCC consultó acerca del tipo de señales a colocar y ubicación.
OHLA menciona que se presentará el detalle solicitado. Comentándole que son señales de tipo informativa y advertencia para el tránsito de los vehículos. Respecto a los gastos generales, ARCC solicitó que aún se deben realizar reajustes dado que se comenta que los costos de los profesionales son elevados.
OHLA menciona que ya se realizaron los ajustes a la propuesta económica del subcontratista Obrascon Huarte Laín S.A Sucursal del Perú en dos oportunidades, durante el proceso de licitación, el cual ya se encuentra terminado con la emisión del informe de recomendación R02 de fecha 05 de mayo de 2022.
OHLA / ARCC Dan fin a la reunión.

ASUNTOS PENDIENTES		
ASUNTOS	RESPONSABLE	SITUACIÓN
Se reprogramará la reunión de los paquetes de OPERACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE CANTERA CASMA Y HUARMEY, debido a que el día viernes 24.06 es feriado público. Se reprograma para el día martes 28/06.	OHLA - ARCC	Pendiente

ACUERDOS ADOPTADOS		
ACUERDOS	RESPONSABLE	PLAZO
Se realizará recorrido de campo el día 24 de junio de 2022, para poder tomar mejores decisiones respecto a los costos y la justificación de la necesidad del acceso. El compromiso de las partes de cerrar las observaciones para el lunes 27/06 y poder comenzar con los trabajos.	OHLA-ARCC	27/06/2022

PRÓXIMA REUNIÓN		
FECHA: Por Definir	HORA: Por definir	LUGAR: Casma