



Ficha Técnica del Proyecto de Inversión Pública:

"MEJORAMIENTO INTEGRAL DE LA VIA EXPRESA DE LA CIUDAD DEL CUSCO: ÓVALO LOS LIBERTADORES - PUENTE COSTANERA - NODO DE VERSALLES".

Informado al: 29 de octubre del 2024

COORDINADOR GENERAL: Ing. Raúl Tupayachi Baca. (e)

A.1 RESIDENTE DE OBRA: Ing. Carlos Enrique Quiroz Cisneros.

A.2 JEFE DEL EQUIPO SUPERVISOR: Ing. Manuel Oswaldo Guillermo Torres Rosas.

A.3 DATOS DEL PROYECTO:

Código de inversión: 2192979

Unidad Ejecutora: Proyecto Especial Regional Plan COPESCO

Meta del año en curso: Ejecución de trabajos de movimiento de tierras, pavimentos, obras de arte y drenaje, obras complementarias, plan de manejo socio ambiental, construcción de puentes, interferencias eléctricas sanitarias.

Meta Física (resumen): Mejoramiento integral de la Vía Expresa, en el tramo Óvalo Los Libertadores, Nodo Versalles, con 6,8 Km. de longitud y 04 vías de 02 carriles cada uno comprende 02 puentes, 01 paso a nivel deprimido y 01 viaducto; 06 puentes peatonales, calzadas de asfalto, veredas de concreto.

Fuente de Financiamiento: RECURSOS POR OPERACIONES OFICIALES DE CRÉDITO

Estado Actual del Proyecto: En Ejecución

Modalidad de Ejecución:

(*) Compatibilidad, En Ejecución, Paralizado, Concluido, Pre-Liquidación, Liquidación

Ejecución Por Contrata

Ubicación exacta:

Localidades: Av. Vía Expresa

Distrito: Wanchaq, San Sebastián, Cusco

Provincia: Cusco

Presupuesto :

Ppto. Aprobado del Proyecto:

S/ 347,244,873.00

Ppto. asignado años anteriores:

S/ 109,234,558.04

Ppto. Aprobado del Expediente Técnico:

S/ 342,349,892.80

Presupuesto Asignado año 2022:

S/ 202,358,727.00

Ppto. Aprobado Actualizado 2024:

S/ 394,182,615.23

Presupuesto Costo Directo Contrato:

S/ 289,218,000.00

Presupuesto Costo Directo Contrato actualizado:

S/ 294,289,986.36

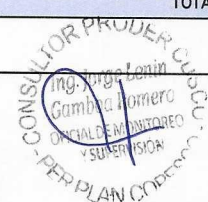
Necesita Verificación de Viabilidad ? NO

A.4 DOCUMENTACIÓN ADMINISTRATIVA:

Table with 4 columns: DESCRIPCIÓN, DOCUMENTO, NÚMERO, FECHA. Rows include Aprobación Expediente, Contrato Empresa Contratista, and Contrato Supervision.

A.5 AVANCE DE PROYECTO MENSUAL VALORIZADO ANUAL: (Actual).

Main progress table with columns: Nro., Meses, AVANCE FISICO EJECUTADO (Presupuesto, Porcentaje c/r al C.D.), AVANCE FINANCIERO ACUMULADO (Presupuesto, Porcentaje), SALDO Financiero. Includes a summary row for TOTAL and percentage of advance.



A.6 MODIFICACIONES AL EXPEDIENTE TÉCNICO: (Aprobado(s) mediante Resolución(es)).

Variación	Resolución	Fecha de Aprob.		Monto
Monto de Contrato	Contrato N° 1400-164-2020-DE-COPESCO-/PRODER/GRC	29 de Diciembre de 2020	S/	289,218,000.00
Variación N° 01	Resolución N° 485-2021-D-COPESCO/GRC	21 de Diciembre de 2021	S/	83,769.51
Variación N° 02	Resolución N° 064-2022-D-COPESCO/GRC	2 de Marzo de 2022	S/	717,246.90
Variación N° 03	Resolución N° 181-2022-GR CUSCO/PLAN COPESCO	12 de Mayo de 2022	S/	50,934.28
Variación N° 05	Resolución N° 045-2023-GR CUSCO/PLAN COPESCO	13 de Abril de 2023	S/	495,297.72
Variación N° 08	Resolución N° 049-2023-GR CUSCO/PLAN COPESCO	13 de Abril de 2023	S/	62,777.64
Variación N° 04	Resolución N° 231-2023-GR CUSCO/PLAN COPESCO	14 de Setiembre de 2023	S/	113,305.63
Variación N° 07	Resolución N° 125-2024-GR CUSCO/PLAN COPESCO	22 de Mayo de 2024	S/	3,419,967.92
Variación N° 09	Resolución N° 289-2024-GR CUSCO/PLAN COPESCO	25 de Octubre de 2024	S/	85,820.38
Variación N° 14	Resolución N° 292-2024-GR CUSCO/PLAN COPESCO	31 de Octubre de 2024	S/	42,866.38
			S/	294,289,986.36

A.7 AVANCE DEL PLAZO DE EJECUCIÓN:

	Días	Fecha Conclusión	Ejecut. Octubre	Paralizado	Ampliación	Total Modific.
Programado	720	7 de Marzo de 2023	720 100.00%	-	-	720
Ampl. N° 01	172	26 de Agosto de 2023	892 100.00%	-	172	892
Ampl. N° 03	105	9 de Diciembre de 2023	997 100.00%	-	105	997
Ampl. N° 04	05	14 de Diciembre de 2023	1002 100.00%	-	5	1,002
Ampl. N° 05	146	8 de Mayo de 2024	1148 100.00%	-	146	1,148
Ampl. N° 06	115	31 de Agosto de 2024	1263 100.00%	-	115	1,263
Ampl. N° 07	59	29 de Octubre de 2024	1322 100.00%	-	59	1,322

A.8 LIMITACIONES, RECOMENDACIONES y/o COMENTARIOS:

Limitaciones:

- Se tienen dificultades por poco personal en la obra, cabe señalar que se tiene frentes de trabajo.
- Inadecuada ejecución de procesos constructivos por parte del Contratista y deficiente control y aplicación de protocolos de liberación por parte de la Supervisión.
- Excesivo retraso en la presentación de las características técnicas de equipos de semaforización.
- Existe retraso en el inicio del cierre del Depósito de Material Excedente (DME).
- La Contratista no realiza un riego adecuado de las áreas verdes, poniendo en riesgo el normal desarrollo de las diferentes especies utilizadas dentro del componente de paisajismo.

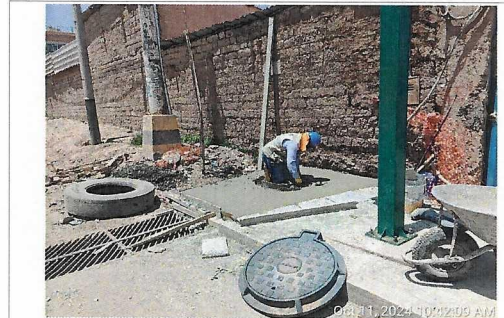
Recomendaciones:

- Se debe continuar con las reuniones de Supervisión, Contratista y Equipo Técnico del PRODER.
- Se cuenta con el compromiso de la empresa para incorporar personal en los diferentes frentes de obra liberados.

A.9 PANEL FOTOGRÁFICO:



Pavimentado de MAD en vía auxiliar, prog. 3+270 - 3+310.



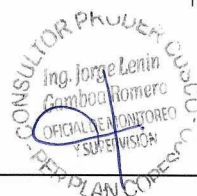
Vaciado de concreto en caja de media tensión eléctrica bocacalle en Óvalo Parque Zonal III, prog. 4+700.



Recubrimiento metálico de canal eléctrico en Subestación Eléctrica, prog. 5+200.



Trabajos en sardineles en pasos peatonales en Óvalo Tomás Tuyo Túpac.

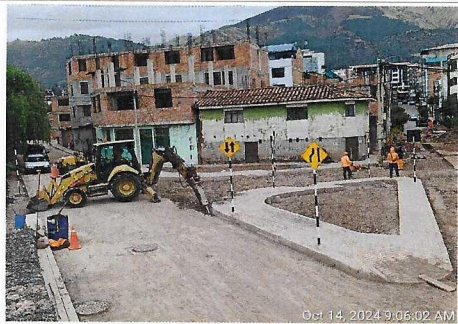




Pintado de ciclovia tramo Óvalo República del Perú.



Trabajos de movimiento de tierras para champeado en área verde en Óvalo Versailles, prog. 6+880.



Trabajos de Seda Cusco en Vía Expresa Sur, prog. 6+180.



Apertura de trabajos de encofrado en minigimnasio en Puente Costanera II, prog. 6+120.



Adosamiento de tubería de agua en Puente Costanera I, prog. 4+360 - 4+400.



Pavimentado primera capa en bocacalle, prog. 4+580.



Pintado de exterior de Subestación Eléctrica con imprimante, prog. 5+880.



Trabajos de champeado en Óvalo Versailles, prog. 6+880.



Trabajos de emboquillado con Concreto ciclópeo $f_c = 175 \text{ kg/cm}^2$ en separador lateral, prog. 4+200 - 4+360.



Trabajos de cobertura de teja en techo de Subestación Eléctrica, prog. 5+200.

CONSULTOR PROYECTOS S.A.
Ing. Jorge Lenin
Gambos Romero
OFICIAL DE MONITOREO
Y SUPERVISIÓN
C.C.-PER/PLAN COPEM



Trabajos de cableado en postes de semáforo en Óvalo, prog. 3+600.



Trabajos en bebederos en minigimnasio, prog. 5+530.



Pintado de sardineles, berma central y lateral en Av. Colombia, prog. 1+000.



Trabajos de instalaciones de luminaria ornamental en monumento nodo Versalles, prog. 6+880.



Trabajos de drenaje con monoblocks en bocacalle, prog. 5+910.



Reparación de sardineles de separador lateral, prog. 3+450.



Trabajos para colocación de minigimnasio en Puente Costanera II, prog. 6+110.



Trabajos de empalme en cajas de semáforos, prog. 5+870.



Trabajos de pintado en playa de estacionamiento, prog. 4+070.



Trabajos de semáforos, prog. 3+600 ambos lados.

INGENIERO PROYECTO CUSCO
Ing. Jorge Lenin
Gambús Romero
OFICIAL DE MONITOREO
Y SUPERVISIÓN
C.O. PER PLAN COPE-SN