



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: 30 de setiembre 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/ 294,161,299.60

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 calculations.

Stamp: CONSULTOR PROVER CUSCO, Ing. Jorge León Gamboa Romero, OFICIAL DE MONITOREO Y SUPERVISIÓN, PER DI AN COPESCO

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

Variación	Resolución	Fecha de Aprob.		Monto
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

A.7 AVANCE DEL PLAZO DE EJECUCIÓN:

	Días	Fecha Conclusión	Ejecut. Setiembre	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	1293 97.81%	-	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.
- A la fecha no se cuenta con la aprobación del Diseño del SMA.
- Retraso en el suministro del equipamiento de la central de control de tráfico.
- Retraso en el suministro de las celdas de media tensión por parte de la Contratista, así como falta de ejecución del cruce en el puente Costanera I.
- Inadecuada ejecución de procesos constructivos por parte del Contratista y deficiente control y aplicación de protocolos de liberación por parte de la Supervisión.
- Existe retraso en el avance del tratamiento y adecuación de paisajismo y áreas verdes, así como el 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.

A.9 PANEL FOTOGRÁFICO:



Pavimentado última capa MAD en vía lateral, prog. 3+300 - 3+600.



Colocado de MAD en vías transversales de la Urb Kennedy.



Armado de acero en losa de cámara de purga en Óvalo Enaco, prog. 5+160.

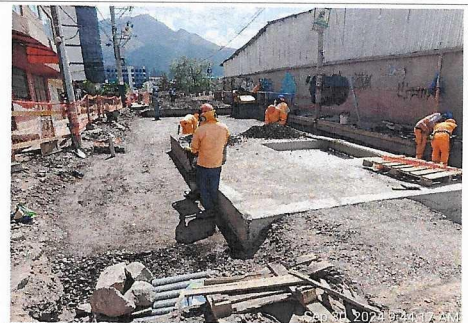


Encofrado y colocado de marco para tapas de cámara de purga.





Desenfofrado en cámara de purga parte superior Óvalo Enaco.



Compactado de sub base, zanja para línea de telefónica y encofrado de caja de aguas pluviales en Óvalo Enaco, prog. 5+160 lado izquierdo.



Izado de postes semafóricos en Óvalo Cerrito Retamal 4+720 ambos lados.



Colocado de malla para gaviones en vía expresa sur - Pte. Costanera I, prog. 6+170 lado izquierdo.



Trabajos en caseta de guardiania, prog. 4+720 lado derecho.



Instalación de semáforos en Óvalo Túpac Amaru, prog. 5+720 ambos lados. Ensayo y prueba de pintado de Ciclovia.



Monitoreo de aire en prog. 4+000.



Retiro de postes, prog. 5+730 lado izquierdo.



Trabajos de adoquinado en zona de mini gimnasio y parklet, prog. 3+530 - 3+540 lado derecho.



Pintado de sardineles con pintura de tráfico en berma y costados, prog. 6+180 - 6+870.

CONSULTOR PRUDER CUSCO
Ing. Jorge Lenin
Gambol Romero
OFICIAL DE MONITOREO
Y SUPERVISIÓN
C.C. - PER PLAN COPESCO - 00



Trabajos de plantío en berma central, prog. 5+200 - 5+400 eje.



Trabajos de excavación de interiores de subestación eléctrica, prog. 5+200 lado derecho.



Trabajos de techo de paradero, prog. 4+680 lado izquierdo.



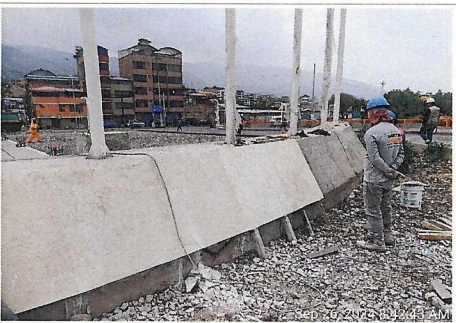
Concreto en bases de parantes de paradero, prog. 4+660 lado izquierdo.



Pintado de bolardos con base zincromato, prog. 3+100 - 3+150 lado derecho.



Trabajos en mini gimnasio y parklet int. con av. República de Chile.



Recubrimiento con mármol en monumento - Óvalo Versailles.



Trabajos de plantío en jardineras al costado de Cerrito Retamal, prog. 4+700 - 4+800 lado derecho.



Encofrado de bases para rejas metálicas en berma central, prog. 4+800 - 4+830.



Encofrado de banca de parklet, prog. 3+720 lado derecho.

