



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: 31 de diciembre 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:

Ejecución Por Contrata

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

Ubicación exacta:

Localidades: Av. Vía Expresa

Distrito: Wanchaq, San Sebastián, Cusco

Provincia: Cusco

Presupuesto :

Ppto. Aprobado del Proyecto:

Ppto. Aprobado del Expediente Técnico:

Ppto. Aprobado Actualizado 2024:

S/ 347,244,873.00

S/ 342,349,892.80

S/ 451,207,231.21

Ppto. asignado años anteriores:

Presupuesto Asignado año 2024:

Presupuesto Costo Directo Contrato:

Presupuesto Costo Directo Contrato actualizado:

Necesita Verificación de Viabilidad ?

S/ 563,692,788.00

S/ 107,437,385.00

S/ 289,218,000.00

S/ 299,567,142.49

NO

A.4 DOCUMENTACIÓN ADMINISTRATIVA:

DESCRIPCIÓN	DOCUMENTO	NÚMERO	FECHA
Aprobación Expediente	RD	R.D.143-2019-DE-COPESCO/GRC	13/06/2019
Contrato Empresa Contratista	CONTRATO	CONTRATO N° 1400-164-2020-DE-COPESCO/PRODER/GRC	29/12/2020
Contrato Supervisión	CONTRATO	CONTRATO N° 1400-166-2020-DE-COPESCO/PRODER/GRC	28/12/2020

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

Nro.	Meses	AVANCE FISICO EJECUTADO			AVANCE FINANCIERO ACUMULADO		SALDO Financiero
		Presupuesto	Porcentaje c/r al C.D	Presupuesto	Porcentaje		
1	EJEC.ACUM. 2021	S/ 57,487,703.73	19.19%	S/ 109,224,405.46	31.90%	S/ 233,125,487.34	
2	01 Ene a 31 Ene del 2022	S/ 7,668,098.52	2.56%	S/ 11,854,699.96	3.46%	S/ 221,270,787.38	
3	01 Feb a 28 Feb del 2022	S/ 3,720,209.54	1.24%	S/ -	0.00%	S/ 221,270,787.38	
4	01 Mar a 31 Mar del 2022	S/ 4,282,520.66	1.43%	S/ 13,518,188.94	3.95%	S/ 207,752,598.44	
5	01 Abr a 30 Abr del 2022	S/ 6,233,336.37	2.08%	S/ -	0.00%	S/ 207,752,598.44	
6	01 May a 31 May del 2022	S/ 10,232,336.77	3.42%	S/ -	0.00%	S/ 207,752,598.44	
7	01 Jun a 30 Jun del 2022	S/ 10,583,233.56	3.53%	S/ 25,966,581.71	7.58%	S/ 181,786,016.73	
8	01 Jul a 31 Jul del 2022	S/ 9,113,960.04	3.04%	S/ -	0.00%	S/ 181,786,016.73	
9	01 Ago a 31 Ago del 2022	S/ 8,187,605.42	2.73%	S/ 24,595,255.35	7.18%	S/ 157,190,761.38	
10	01 Set a 30 Set del 2022	S/ 6,370,277.44	2.13%	S/ -	0.00%	S/ 157,190,761.38	
11	01 Oct a 31 Oct del 2022	S/ 7,794,473.89	2.60%	S/ 10,284,484.18	3.00%	S/ 146,906,277.20	
12	01 Nov a 30 Nov del 2022	S/ 6,011,485.29	2.01%	S/ 9,430,382.10	2.75%	S/ 137,475,895.10	
13	01 Dic a 31 Dic del 2022	S/ 7,745,050.73	2.59%	S/ 15,470,036.83	4.52%	S/ 122,005,858.27	
14	01 Ene a 31 Ene del 2023	S/ 7,956,786.29	2.66%	S/ 9,384,850.33	2.74%	S/ 112,621,007.94	
15	01 Feb a 28 Feb del 2023	S/ 2,101,477.08	0.70%	S/ 9,139,159.86	2.67%	S/ 103,481,848.08	
16	01 Mar a 31 Mar del 2023	S/ 5,633,095.81	1.88%	S/ 9,396,964.61	2.74%	S/ 94,084,883.47	
17	01 Abr a 30 Abr del 2023	S/ 1,976,770.23	0.66%	S/ 783,756.41	0.23%	S/ 93,301,127.06	
18	01 May a 31 May del 2023	S/ 5,786,279.44	1.93%	S/ 9,888,752.67	2.89%	S/ 83,412,374.39	
19	01 Jun a 30 Jun del 2023	S/ 2,762,857.09	0.92%	S/ -	0.00%	S/ 83,412,374.39	
20	01 Jul a 31 Jul del 2023	S/ 5,203,670.48	1.74%	S/ 731,739.65	0.21%	S/ 82,680,634.74	
21	01 Ago a 31 Ago del 2023	S/ 7,802,817.43	2.60%	S/ 9,178,189.53	2.68%	S/ 73,502,445.21	
22	01 Set a 30 Set del 2023	S/ 4,231,006.05	1.41%	S/ 9,205,390.37	2.69%	S/ 64,297,054.84	
23	01 Oct a 31 Oct del 2023	S/ 3,562,148.64	1.19%	S/ 11,155,316.38	3.26%	S/ 53,141,738.46	
24	01 Nov a 30 Nov del 2023	S/ 5,277,588.31	1.76%	S/ -	0.00%	S/ 53,141,738.46	
25	01 Dic a 31 Dic del 2023	S/ 2,730,500.29	0.91%	S/ 10,013,781.92	2.93%	S/ 43,127,956.54	
26	01 Ene a 31 Ene del 2024	S/ 12,543,001.43	4.19%	S/ 9,545,641.61	2.79%	S/ 33,582,314.93	
27	01 Feb a 29 Feb del 2024	S/ 7,521,110.15	2.51%	S/ 14,963,800.71	4.37%	S/ 18,618,514.22	
28	01 Mar a 31 Mar del 2024	S/ 3,382,674.68	1.13%	S/ 1,837,507.29	0.54%	S/ 16,781,006.93	
29	01 Abr a 30 Abr del 2024	S/ 5,397,056.99	1.80%	S/ 9,153,191.04	2.67%	S/ 7,627,815.89	
30	01 May a 31 May del 2024	S/ 7,643,091.84	2.55%	S/ 10,646,431.85	3.11%	-S/ 3,018,615.96	
31	01 Jun a 30 Jun del 2024	S/ 12,687,771.35	4.24%	S/ 1,898,941.23	0.55%	-S/ 4,917,557.19	
32	01 Jul a 31 Jul del 2024	S/ 7,853,052.77	2.62%	S/ 9,729,328.10	2.84%	-S/ 14,646,885.29	
33	01 Ago a 31 Ago del 2024	S/ 25,730,807.20	8.59%	S/ 15,225,325.62	4.45%	-S/ 29,872,210.91	

Ing. Jorge Lenin Gamboa Romero
OFICIAL DE MANTENIMIENTO Y SUPERVISIÓN

34	01 Set a 30 Set del 2024	S/	2,287,345.76	0.76%	S/	9,455,075.54	2.76%	-S/	39,327,286.45
35	01 Oct a 31 Oct del 2024	S/	2,844,059.49	0.95%	S/	632,259.20	0.18%	-S/	39,959,545.65
36	01 Nov a 30 Nov del 2024	S/	-	0.00%	S/	352,276.37	0.10%	-S/	40,311,822.02
37	01 Dic a 31 Dic del 2024	S/	-	0.00%	S/	21,622,903.33	6.32%	-S/	61,934,725.35
TOTAL		S/	288,345,260.77	96.25%	S/	404,284,618.15	118.09%	-S/	61,934,725.35
% de Avance Físico Acum. c/r al Monto del Contrato				96.25%	% Avance Financiero Acum. c/r al Exp. Téc. Aprob.			118.09%	

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
Variación N° 15	Resolución N° 310-2024-GR CUSCO/PLAN COPESCO	27 de Noviembre de 2024	S/ 238,483.11
Variación N° 25	Resolución N° 309-2024-GR CUSCO/PLAN COPESCO	27 de Noviembre de 2024	S/ 183,061.66
Variación N° 06	Resolución N° 311-2024-GR CUSCO/PLAN COPESCO	27 de Noviembre de 2024	S/ 963,510.18
Variación N° 16	Resolución N° 321-2024-GR CUSCO/PLAN COPESCO	2 de Diciembre de 2024	S/ 172,373.41
Variación N° 17	Resolución N° 322-2024-GR CUSCO/PLAN COPESCO	2 de Diciembre de 2024	S/ 150,300.03
Variación N° 19	Resolución N° 323-2024-GR CUSCO/PLAN COPESCO	2 de Diciembre de 2024	S/ 52,903.31
Variación N° 13	Resolución N° 325-2024-GR CUSCO/PLAN COPESCO	3 de Diciembre de 2024	S/ 56,229.18
Variación N° 12	Resolución N° 330-2024-GR CUSCO/PLAN COPESCO	4 de Diciembre de 2024	S/ 3,460,295.25
			S/ 299,567,142.49

A.7 AVANCE DEL PLAZO DE EJECUCIÓN:

	Días	Fecha Conclusión	Ejecut. Octubre	Resolución de Aprobación	Ampliación	Total Modific.
Programado	720	7 de Marzo de 2023	720 100.00%	CONTRATO N°1400-164-2020-DE-COPESCO-PRODER-GRC	-	720
Ampl. N° 01	172	26 de Agosto de 2023	892 100.00%	R.D. N° 154-2023-GR CUSCO/PLAN COPESCO	172	892
Ampl. N° 03	105	9 de Diciembre de 2023	997 100.00%	R.D. N° 341-2023-GR CUSCO/PLAN COPESCO	105	997
Ampl. N° 04	05	14 de Diciembre de 2023	1002 100.00%	R.D. N° 166-2024-GR CUSCO/PLAN COPESCO	5	1,002
Ampl. N° 05	146	8 de Mayo de 2024	1148 100.00%	R.D. N° 180-2024-GR CUSCO/PLAN COPESCO	146	1,148
Ampl. N° 06	87	3 de Agosto de 2024	1235 100.00%	Resolución en Trámite	87	1,235
Ampl. N° 07	130	11 de Diciembre de 2024	1324 97.00%	Resolución en Trámite	130	1,365

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 el suministro de los equipos de semaforización, así como los controladores semafóricos.
- Existe demora en la presentación de la documentación de cierre definitivo del Depósito de Material Excedente (DME) y áreas auxiliares, como plantas de asfalto.
- Existe problemas de infiltración y anegamiento de las áreas verdes, lo que genera el pudrimiento de las diferentes especies colocadas, las mismas que serán repuestas 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:



Instalación de terminales en el centro de control semafórico.



Instalación de los controles de excepción para cruces peatonales.

CONSEJO DE SUPERVISIÓN
OFICIAL DE NOMINACIÓN Y SUPERVISIÓN

CP

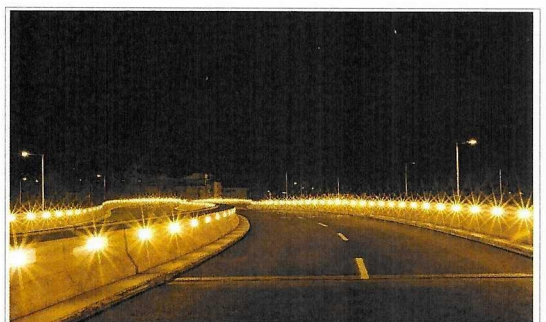


Instalación de áreas de recreación (juegos y mini gymnasios). Ciclovia bidireccional con 6.2 km de longitud.



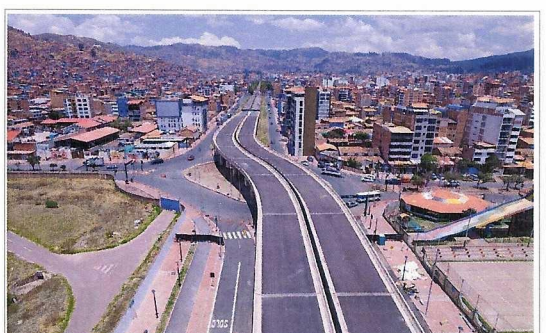
Riego del área verde.

Colocado de 9500 árboles y plantas ornamentales.



Iluminación vial y peatonal.

Iluminación vial con lámparas empotradas en los muros new jersey.



Visualización de la señalización de cruces peatonales. Vista panorámica del Viaducto aéreo - Libertadores (310 m. de longitud). Obra de 6.8 km longitud con 4-vías, 8 carriles, con carpeta asfáltica de e=17 cm en las vías centrales y 13 cm en las vías laterales.

ING. JORGE RAMÍREZ
 GONZÁLEZ
 OFICIAL DE MONITOREO
 Y SUPERVISIÓN