



"AÑO DEL BICENTENARIO, DE LA CONSOLIDACIÓN DE NUESTRA INDEPENDENCIA, Y DE LA
CONMEMORACIÓN DE LAS HEROICAS BATALLAS DE JUNÍN Y AYACUCHO"

Barranco, 10 de mayo del 2024

RESOLUCION GERENCIAL N° 0065-2024-GDU-MDB

VISTO:

El Informe N° 0174-2024-SGOPV-GDU-MDB de fecha 02 de mayo del 2024 de la Sub Gerencia de Obras Públicas y Vial de la Gerencia de Desarrollo Urbano correspondiente al proyecto de Inversión: "RENOVACIÓN DE PISTA Y VEREDA; EN EL (LA) JIRÓN BUENAVENTURA AGUIRRE, DISTRITO DE BARRANCO, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA" con CUI 2495004, Administración Simplificada N°015-2023-CS-MDB-1

CONSIDERANDO:

Que, la Constitución Política del Perú y la Ley N° 27972, Ley Orgánica de Municipalidades, Los gobiernos locales gozan de autonomía política, económica y administrativa en los asuntos de su competencia. La autonomía que la Constitución Política del Perú establece para las municipalidades radica en la facultad de ejercer actos de gobierno, administrativos y de administración, con sujeción al ordenamiento jurídico.

Con fecha 06 de octubre de 2023, el comité de selección, adjudicó la buena pro de la adjudicación simplificada N°015-2023-CS-MDB-1 para la contratación de la ejecución de la obra "RENOVACIÓN DE PISTA Y VEREDA; EN EL (LA) JIRÓN BUENAVENTURA AGUIRRE, DISTRITO DE BARRANCO, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA" con CUI 2495004 a CONSORCIO PACÍFICO.

Que, con fecha 27 de octubre de 2023, se firma el contrato N°015-2023-GAF-MDB, con el cual se contrata la ejecución de la obra "RENOVACIÓN DE PISTA Y VEREDA; EN EL (LA) JIRÓN BUENAVENTURA AGUIRRE, DISTRITO DE BARRANCO, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA" con CUI 2495004 a la empresa CONSORCIO DEL PACÍFICO, integrado por la empresa CORPORACIÓN LUMAYJE S.A.C con RUC N° 20601505828 y la empresa CONSTRUCTORA & INMOBILIARIA ESPINZAR S.A.C con RUC N° 20601505828, dentro de un plazo de 60 días calendario.

Que, con fecha 11 de enero del 2023, mediante Resolución Gerencial N°0006-2024-GDU-MDB, se aprueba la conformación del comité de recepción de obra.

Que, con fecha 23 de enero de 2024, se firma el acta de recepción de obra, y conforme al artículo 209 de la Ley de Contrataciones del Estado, numeral 1, el contratista tiene un plazo de 60 días o el equivalente a 1/10 del plazo vigente de ejecución de obra, contabilizado desde el día siguiente de la recepción de obra, para la presentación de la liquidación de obra.

Que, mediante expediente S-02392-24, en fecha 29/02/2024, el representante común de la empresa CONSORCIO DEL PACÍFICO, adjunta liquidación de obra, el cual es derivado por GESDOC a quien suscribe, para su revisión. Según Art. 209, numeral 2, señala que la Entidad





MUNICIPALIDAD
DE BARRANCO
GERENCIA DE
DESARROLLO URBANO



tiene un plazo de 60 días de recibida la liquidación formulada por el Contratista, para pronunciarse, ya sea observando, aprobando o elaborando otra.

Que, con fecha 06 de marzo del 2024, mediante Informe Técnico N° 0027-2024-YES-SGOPVGDU-MDB, quien suscribe, advierte que la liquidación presentada en la solicitud S-02392-24, presenta observaciones que deberán ser comunicadas al contratista para su subsanación dentro del plazo establecido en el Art. 209, numeral 2, el cual señala que el contratista tiene un plazo de 15 días para pronunciarse.

Que, con fecha 02 de abril del 2024, la solicitud registrada S-02392-24, CONSORCIO PACIFICO adjunta Carta N°023-2024 de fecha 27/03/2024, en la cual indica el levantamiento de las observaciones a la liquidación presentada y anexa expediente en físico, para revisión. Por lo que, de las observaciones, la relacionada a la multa por no anotaciones diarias en el cuaderno de obra, no es acogida por el Contratista, dicha respuesta en la cual señala el por qué no sería aplicable la multa, conjuntamente con las bases y documentación relacionada, fue derivada a la Gerencia de Asesoría Legal de la Entidad para evaluación y pronunciamiento, con Memorandum N° 0151-2024-GDU-MDB, de fecha 11 de abril del 2024.

Que, visto el cuadro de metrados ejecutados durante la ejecución de la obra es el siguiente:

LIQUIDACION DE OBRA CUADROS DE LA VALORIZACION FINALES													
ENTIDAD: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BARRANCO CIRTA: 1° RENOVACION DE PISTA Y VEREDAS; EN EL Jr. BUZUYVENTURA AGUIRRE, DIST DE BARRANCO, PROV DE LIMA, DEPARTAMENT DE LIMA CON CUI N° 2425004. CONTR. CONSORCIO DEL PACIFICO RESIDE: ING. FRANCISCO FERNANDO ALDANA DE LOS RIOS - C.P.N° 45457 SUPER: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BARRANCO INSPEC: ING. LAZAR MARIEL EVANGELISTA VEGA C.P.N° 177772 PROCE: ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 015-2023-GS-MDB-1 AGELAJ SI 0/00 AGELAJ SI 0/00													
REGION: LIMA PROVINCIA: LIMA DISTRITO: BARRANCO LOCALIDAD: 0 FECHA DE INICIO: 03/11/2023 TERMINO DE OBRA PROGRAMADO: 01/01/2024 MONTO CONTRATADO TOTAL: S/ 1,551,197.43													
PART.	ESPECIFICACIONES	UNID.	Metrado	P. Unit. S/.	Presupuesto S/.	AVANCE				ACUMULADO			
						NOVIEMBRE 2023	DICIEMBRE 2023	TOTAL		NOVIEMBRE 2023	DICIEMBRE 2023	TOTAL	
						Metrado	Valor S/	% del Mes		Metrado	Valor S/	% del Mes	
01	OBRAS PRELIMINARES												
01.01	CARTEL DE OBRA DE EJECUCION EN BANNER	m ²	1.00	1,114.43	1,114.43	1.00	1,114.43	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	1,114.43
01.02	SEÑALIZACION Y ALMACEN DE EQUIPOS Y MATERIALES DE OBRA	mm	3.00	1,483.33	2,375.00	1.00	1,483.33	50.00%	1.00	1,483.33	50.00%	2.00	2,375.00
01.03	CASETAS DE SEGURIDAD DE OBRA	m ²	8.00	240.00	1,920.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	8.00	1,920.00
01.04	SERVICIOS DE SEGURIDAD DE OBRA PORTATILES	mm	2.00	400.00	800.00	1.00	400.00	50.00%	1.00	400.00	50.00%	2.00	800.00
02	TRABAJOS PRELIMINARES												
02.01	MANTENIMIENTO DE TRÁNSITO	mm	3.00	4,440.00	13,320.00	1.00	4,440.00	30.00%	1.00	4,440.00	30.00%	2.00	8,880.00
02.02	MOVIL Y DESMOVIL DE EQUIPOS DE PAVIMENTACION	m ³	1.00	3,000.00	3,000.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	3,000.00
03	PROTECCION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO												
03.01	PLAN DE EMERGENCIA Y PLAN DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO	gh	1.00	11,720.00	11,720.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	11,720.00
03.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	gh	1.00	8,810.00	8,810.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	8,810.00
03.03	EQUIPO DE PROTECCION COLECTIVA	gh	1.00	266.00	266.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	266.00
03.04	SIGNALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	gh	1.00	2,671.00	2,671.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	2,671.00
03.05	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	gh	1.00	1,000.00	1,000.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	1,000.00
03.06	RECURSOS RESERVADOS PARA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	gh	1.00	527.00	527.00	1.00	527.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	527.00
04	OBRAS DE PAVIMENTACION												
04.01	OBRAS PRELIMINARES												
04.01.01	TRAZO Y ALIENACION PRELIMINAR	m ²	2,204.11	3.20	7,053.15	2,204.11	7,053.15	100.00%	0.00	0.00	0.00%	2,204.11	7,053.15
04.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS	m ³	413.42	3.20	1,323.12	413.42	1,323.12	100.00%	0.00	0.00	0.00%	413.42	1,323.12
04.01.03	CORTE DE BORDO PAVIMENTO BORDO BACHEO	m ²	716.74	22.33	15,999.14	716.74	15,999.14	100.00%	0.00	0.00	0.00%	716.74	15,999.14
04.01.04	RECONSTRUCCION A NIVEL DE SUPERFICIE PARA BORDO	m ²	197.51	15.43	3,046.26	197.51	3,046.26	100.00%	0.00	0.00	0.00%	197.51	3,046.26
04.01.05	PRESTADO DE PAVIMENTO FLEXIBLE (ASfalto 40/10)	m ³	324.67	11.43	3,711.08	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00
04.01.06	LIJADO DE PAVIMENTO EXISTENTE CAMBIO DE 10mm	m ³	324.67	18.17	5,898.05	324.67	5,898.05	100.00%	0.00	0.00	0.00%	324.67	5,898.05
04.02	PAVIMENTOS FINALES												
04.02.01	CONFORMACION Y CONCRETO RASANTE EN BACHEO	m ²	716.74	9.40	6,740.36	716.74	6,740.36	100.00%	0.00	0.00	0.00%	716.74	6,740.36
04.02.02	BASE GRANULAR 15 CM ACERO LAMADO	m ²	716.74	18.64	13,356.11	716.74	13,356.11	100.00%	0.00	0.00	0.00%	716.74	13,356.11
04.02.03	CONCRETO PREMIER CEMENTO 250 KG BACHEO 4 CM 15M	m ³	127.51	227.73	29,046.83	127.51	29,046.83	100.00%	0.00	0.00	0.00%	127.51	29,046.83
04.02.04	ACEROS PARA BACHEO 4 CM 15M	m ²	716.74	2.67	1,913.54	716.74	1,913.54	100.00%	0.00	0.00	0.00%	716.74	1,913.54





MUNICIPALIDAD
DE BARRANCO
GERENCIA DE
DESARROLLO URBANO



PART.	ESPECIFICACIONES	UNO	Metrado	P. Unit.	Presupuesto	AVANCE						ACUMULADO		
						NOVIEMBRE 2023			DICIEMBRE 2023			Metrado	Valoriz.	%
						Metrado	Valoriz.	%	Metrado	Valoriz.	%			
04.04	PAVIMENTO FLEXIBLE													
04.04.01	JUNTA DE DILATACION ASFALTO-ARENA 1:3, 4"x1"	m	508.70	8.81	4,479.78	0.00	0.00	0.00%	508.70	4,479.78	100.00%	508.70	4,479.78	100.00%
04.04.02	REPAREMIENTO ASFALTICO	m2	3,028.48	13.58	41,053.45	0.00	0.00	0.00%	3,028.48	41,053.45	100.00%	3,028.48	41,053.45	100.00%
04.04.03	CONSTRUCCION REDUCTOR VELOCIDAD DE ASFALTO	m2	28.83	66.66	1,922.87	0.00	0.00	0.00%	14.40	969.45	50.00%	14.40	969.45	50.00%
04.04.04	CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE DE 112"	m2	3,028.48	32.57	97,959.93	0.00	0.00	0.00%	3,028.48	97,959.93	100.00%	3,028.48	97,959.93	100.00%
05	VEREDAS													
05.01	OBRAS PRELIMINARES													
05.01.01	TRAZO Y REPLANTO PRELIMINAR	m2	1,237.87	2.29	2,836.26	1,237.87	2,836.26	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1,237.87	2,836.26	100.00%
05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS													
05.02.01	CORTE DE BORDE DE VEREDA	m	661.74	3.23	2,163.73	661.74	2,163.73	100.00%	0.00	0.00	0.00%	661.74	2,163.73	100.00%
05.02.02	DEMOLICION DE VEREDAS DE CONCRETO EXISTENTE	m2	1,217.55	28.46	34,652.25	1,100.48	33,027.88	95.31%	19.72	561.24	1.82%	1,120.20	31,589.12	96.83%
05.02.03	ENCANCAVADO A NIVEL DE SUBRASANTE PARA VEREDAS	m3	142.64	15.83	2,258.72	134.73	2,132.88	94.85%	4.33	68.50	3.05%	139.06	2,201.38	97.50%
05.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINA D=10 km	m3	329.73	18.17	5,997.24	318.48	5,751.25	96.27%	3.43	62.95	1.17%	321.91	6,054.20	97.43%
05.03	BARTILLON DE ADOQUIN													
05.03.01	CONFORM Y COMPACT DE SUBRASANTE C/CL. LIVIANO	m2	333.68	11.68	3,904.58	333.68	3,904.58	100.00%	33.37	390.50	10.00%	367.05	4,295.08	100.00%
05.03.02	BASE GRANULAR E=10 m PARA VEREDAS, C/CL. LIVIANO	m2	333.68	17.18	5,731.18	333.68	5,731.18	100.00%	33.37	573.12	10.00%	367.05	6,304.30	100.00%
05.03.03	CAMA DE ARENA DE ASIENTO E=30mm	m2	333.68	4.90	1,635.52	0.00	0.00	0.00%	333.68	1,635.52	100.00%	333.68	1,635.52	100.00%
05.03.04	SUMIN E INSTAL DE ADOQUIN DE CONCRETO DE 8mm	m2	333.68	82.02	27,367.23	0.00	0.00	0.00%	333.68	27,367.23	100.00%	333.68	27,367.23	100.00%
05.03.05	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO CON ADOQUINES	m2	333.68	5.34	1,781.78	0.00	0.00	0.00%	333.68	1,781.78	100.00%	333.68	1,781.78	100.00%
05.04	VEREDAS DE CONCRETO													
05.04.01	CONFORM Y COMPACT SUBRASANTE C/CL. LIVIANO	m2	851.58	11.68	10,119.54	723.83	8,421.44	83.00%	68.82	1,174.30	11.82%	792.65	9,605.74	95.82%
05.04.02	BASE GRANULAR E=10 m VEREDAS, C/CL. LIVIANO	m2	851.58	17.18	14,629.93	723.83	12,432.84	85.00%	68.82	1,187.38	11.82%	792.65	14,120.22	96.80%
05.04.03	CONCRETO PRIMEZIADO F=175 kg/m2 PARA VEREDAS	m2	851.58	54.80	46,759.58	723.83	39,737.88	85.00%	68.82	5,428.15	11.82%	792.65	45,165.93	96.80%
05.04.04	CURADO CON ADITIVO QUIMICO EN CONCRETO	m2	851.58	2.47	2,123.56	723.83	1,854.50	87.00%	68.82	254.10	11.82%	792.65	2,108.60	96.80%
05.04.05	JUNTA DE DILATACION ASFALTO-ARENA 1:3, 4"x1"	m	225.00	9.81	2,207.25	0.00	0.00	0.00%	225.00	2,207.25	100.00%	225.00	2,207.25	100.00%
06	SARDEÑALES													
06.01	SARDEÑAL PERALTADO													
06.01.01	DEMOLICION DE SARDEÑAL PERALTADO	m2	72.11	18.32	1,321.06	61.29	1,122.83	85.00%	10.82	198.23	15.00%	72.11	1,321.06	100.00%
06.01.02	EXCAVACION MANUAL EN SARDEÑALES	m3	41.06	39.83	1,646.72	34.81	1,378.55	82.80%	6.97	355.42	21.39%	41.78	1,733.98	104.35%

PART.	ESPECIFICACIONES	UNO	Metrado	P. Unit.	Presupuesto	AVANCE						ACUMULADO		
						NOVIEMBRE 2023			DICIEMBRE 2023			Metrado	Valoriz.	%
						Metrado	Valoriz.	%	Metrado	Valoriz.	%			
06.02.01	ELIM. MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINA D=10 km	m3	85.18	18.17	1,538.32	68.88	1,255.58	83.77%	78.78	1,392.87	92.31%	146.66	2,648.45	176.07%
06.02.02	F=175 kg/m2 (15% S/G) PARA PAV. ENCOF Y ACERO	m	1,368.58	88.25	120,568.91	500.00	34,773.85	35.75%	858.07	68,891.76	68.50%	1,458.07	103,665.61	104.25%
06.02.03	ACERO CORRUGADO F=400 kg/m2 GRADO 60	kg	4,072.58	9.58	39,009.36	0.00	0.00	0.00%	2,763.18	26,522.91	68.67%	2,763.18	26,522.91	68.67%
06.02.04	JUNTA DE DILATACION ASFALTO-ARENA 1:3, 4"x1"	m	42.15	8.81	371.33	0.00	0.00	0.00%	42.15	371.33	100.00%	42.15	371.33	100.00%
06.03	SARDEÑAL SUPLENIDO													
06.03.01	EXCAVACION MANUAL EN SARDEÑALES	m3	1.38	39.80	54.92	0.00	0.00	0.00%	1.38	54.92	100.00%	1.38	54.92	100.00%
06.03.02	ELIMIN. MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINA D=10 km	m3	1.05	18.17	19.08	0.00	0.00	0.00%	1.05	19.08	100.00%	1.05	19.08	100.00%
06.03.03	SARDEÑAL SUPLENIDO CONCRETO F=175 kg/m2 (15% S/G)	m	1.38	34.32	47.36	0.00	0.00	0.00%	1.38	47.36	100.00%	1.38	47.36	100.00%
07	DEPÓSITOS													
07.01	OBAS PRELIMINARES													
07.01.01	TRAZO Y REPLANTO PRELIMINAR	m2	441.38	2.29	1,011.20	441.38	1,011.20	100.00%	13.18	30.15	2.98%	454.56	1,041.35	102.98%
07.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS													
07.02.01	CORTE DE BORDE DE VEREDA	m	325.81	3.23	1,063.50	293.05	959.85	90.00%	23.28	75.19	7.14%	316.33	1,034.64	97.14%
07.02.02	DEMOLICION DE BERMAS DE CONCRETO	m2	832.83	26.48	21,952.84	749.38	21,332.58	90.00%	61.52	1,620.26	7.30%	811.07	23,003.40	97.39%
07.02.03	CORTE A NIVEL DE SUBRASANTE	m3	64.64	12.70	831.97	58.45	742.47	89.00%	3.12	39.50	4.61%	61.57	782.14	94.91%
07.02.04	ELIMIN. MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINA D=10 km	m3	240.33	18.17	4,367.88	216.33	3,930.92	90.00%	13.74	250.11	6.02%	230.07	4,186.03	96.55%
07.03	BERMAS DE ADOQUIN													
07.03.01	CONFORM Y COMP. DE SUBRASANTE C/CL. LIVIANO	m2	441.38	11.68	5,154.81	333.09	3,904.58	75.75%	78.83	910.39	17.36%	411.92	5,814.97	97.26%
07.03.02	BASE GRANULAR E=10 m VEREDAS, C/CL. LIVIANO	m2	441.38	17.18	7,581.11	110.34	1,909.28	25.00%	319.34	5,452.83	72.36%	429.72	7,364.11	97.36%
07.03.03	CAMA DE ARENA DE ASIENTO E=30mm	m2	441.38	4.90	2,163.77	0.00	0.00	0.00%	429.72	2,103.78	97.36%	429.72	2,103.78	97.36%
07.03.04	SUMINISTRO E INSTAL. DE ADOQUIN DE CONCRETO	m2	441.38	82.02	36,200.80	0.00	0.00	0.00%	429.72	35,245.96	97.36%	429.72	35,245.96	97.36%
07.03.05	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO CON ADOQUINES	m2	441.38	5.34	2,358.23	0.00	0.00	0.00%	429.72	2,298.02	97.36%	429.72	2,298.02	97.36%
08	ÁREAS VERDES													
08.01	SUMINISTRO Y PLANT. DE GRASS INCL. TIERRAS DE CHACRA	m2	1,050.78	25.33	26,817.57	0.00	0.00	0.00%	1,050.78	26,817.57	100.00%	1,050.78	26,817.57	100.00%
08.02	SUMINISTRO E INSTAL. DE PLANTAS ESTOMATEALES	m2	25.00	234.00	5,850.00	0.00	0.00	0.00%	25.00	5,850.00	100.00%	25.00	5,850.00	100.00%
08.03	MANTENIMIENTO DE ARBOLIS EXISTENTES	UNA	42.00	43.80	1,840.80	0.00	0.00	0.00%	42.00	1,840.80	100.00%	42.00	1,840.80	100.00%
09	SEÑALIZACION													
09.01	SEÑALIZACION HORIZONTAL													



MUNICIPALIDAD
DE BARRANCO

GERENCIA DE
DESARROLLO URBANO



LIQUIDACION DE OBRA
CUADROS DE LA VALORIZACION FINALES

ENTIDAD: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BARRANCO
OBRA: "RENOVACION DE PISTA Y VEREDAS EN EL J. BUENAVENTURA AGUIRRE, DIST DE BARRANCO, PROV DE LIMA, DEPARTAMENT DE LIMA
CON CUI N° 2488004
CONTR: CONSORCIO DEL PACIFICO
RESID: ING. FRANCISCO FERNANDO ALDANA DE LOS RIOS - CUI N° 45457
SUPER: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BARRANCO
INSPEC: ING. LUZ MAUEL EVANGELISTA VEGA CIP N° 177722
PROCE: ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 015-2023/CS-MDB-1
ADELAI SI 0.00
ADELAI SI 0.00

REGION: LIMA
PROVINCIA: LIMA
DISTRITO: BARRANCO
LOCALIDAD: 0

FECHA DE INICIO: 03/11/2023
TERMINO DE OBRA PROGRAMADO: 01/01/2024
MONTO CONTRATADO TOTAL: S/ 1,051,187.43

PART.	ESPECIFICACIONES	UND	Metrado	P. UNIT. S/.	Presupuesto S/.	AVANCE				ACUMULADO			
						NOVIEMBRE 2023		DICIEMBRE 2023		NOVIEMBRE 2023		DICIEMBRE 2023	
						Metrado	Valoriz.	Metrado	Valoriz.	Metrado	Valoriz.	Metrado	Valoriz.
08.01.01	PINTURA LINEAL CONTINUA EN 10M	m	80.00	24.18	1,934.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
08.01.02	PINTURA LINEAL DISCONTINUA EN 10M	m	150.00	22.14	3,321.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
08.01.03	PINTURA DE SIMBOLOS Y LETRAS	m2	19.84	55.50	1,101.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
08.01.04	PINTURA DE CRUCEO PEATONAL Y LINEA DE PARE	m2	108.40	58.50	6,340.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
08.01.05	PINTURA DE BORDE DE BARRIO Y MARTILLOS	m	1,308.88	24.18	31,828.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
08.01.06	PINTURA DE REDUCTOR DE VELOCIDAD	m2	23.80	41.50	987.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
08.02.01	SERIALIZACION VERTICAL	und	8.00	487.58	3,900.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
08.02.02	SUMINISTRO E INST. POSTE INDICADOR DE CALLE	und	4.00	487.58	1,950.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
08.02.03	SUMINISTRO E INST. DE POSTE SEÑALES INFORMATIVAS	und	4.00	487.58	1,950.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.01	PLAN DE MITIGACION AMBIENTAL	gr	1.00	2,000.00	2,000.00	1.00	2,000.00	1.00	2,000.00	1.00	2,000.00	1.00	2,000.00
10.02	PLAN DE MONITORIO AMBIENTAL	und	6.00	427.72	2,566.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.03	INVESTIGACION DE CAUSAS DE AGUA Y DESAGUE	und	74.00	125.77	9,307.98	40.20	5,150.70	54.00	6,804.00	74.00	9,307.98	100.00	100.00
10.04	INVESTIGACION DE TIPO DE BUZON	und	11.00	155.80	1,713.80	4.00	623.20	7.00	1,090.60	11.00	1,713.80	100.00	100.00
10.05	INSTALACION DE BARRIO DE CONCRETO	und	8.00	250.00	2,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10.06	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	m2	4,762.34	0.60	2,857.40	0.00	0.00	0.00	0.00	4,762.34	2,857.40	4,762.34	2,857.40
COSTO DIRECTO													
GASTOS GENERALES													
UTILIDAD													
SUB TOTAL													
(10% 16%)													
TOTAL VALORIZADO													

Que, mediante Informe Técnico N° 0038-2024-YES-SGOPV-GDU-MDB de fecha 29 de abril del 2024, la Ingeniero Civil de la Sub Gerencia de Obras Públicas y Vial- Ing. YERY ESPINOZA SOLORZANO verifica la documentación presentada y determinando que la suma por concepto de multa asciende a S/. 70,433.43 (Setenta mil cuatrocientos treinta y tres con 43/100 soles) conforme al Art. 195.2 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, por cuanto la elaboración como la aplicación de las fórmulas polinómicas se sujetan a lo dispuesto en el Decreto Supremo N° 011-79-VC y sus modificatorias y complementarias. En base a lo anteriormente expuesto, respecto a las valorizaciones, los índices deben ser tomados, del mes en que la valorización fue pagada, por tanto, se ha determinado lo siguiente:

(*) Formula de Expediente Técnico								
INDICE	SIMBOLO	COERC.	INCIDENCIA	INDICE BASE (Julio 2023) (I ₀)	Valo. Noviembre 2023		Valo. Diciembre 2023	
					INDICE	COEF.	INDICE	COEF.
47	M	0.253	100.000%	704.78	738.61	0.265	742.39	0.267
80	C	0.171	100.000%	125.31	125.35	0.171	127.13	0.173
49	M	0.200	100.000%	410.52	429.53	0.209	430.07	0.210
54	A	0.209	7.660%	567.62	569.48	0.217	566.85	0.220
37	P		5.740%	388.15	381.71		380.37	
13	H		86.600%	3043.92	3167.24		3213.40	
3	A	0.068	100.000%	806.21	834.99	0.070	851.78	0.072
5	D	0.099	32.320%	258.43	258.84	0.100	259.04	0.100
30	M		34.340%	640.97	668.66		669.08	
43	A		33.330%	994.21	980.29		980.13	
					K	1.032	K	1.042





FORMULA UNICA

Val. N°	Fecha	Val. Programada		Val. Ejecutada		R.1	Reaj. Programada		Reaj. Ejecutada		Reaj. Autorizado	
		Mes	Acumulado	Mes	Acumulado		Mes	Acumulado	Mes	Acumulado	Mes	Acumulado
01	Nov. 2023	428,666.74	428,666.74	421,248.44	421,248.44	0.032	13,717.34	13,717.34	13,479.95	13,479.95	13,479.95	13,479.95
02	Dic. 2023	618,718.15	1,047,384.89	619,938.09	1,051,187.43	0.042	25,986.16	39,703.50	26,457.44	39,937.39	26,457.44	39,937.39
03	Ene. 2024	3,802.54	1,051,187.43	0.00	1,051,187.43	0.000	0.00	39,703.50	0.00	0.00	0.00	39,937.39

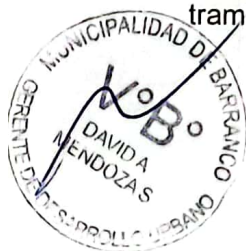
Que, el monto total de reajuste es S/. 39,937.39 (TREINTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS TREINTA Y SIETE CON 39/100 SOLES). incluido IGV.

Que, mediante Memorandum N° 0078-2024-GAJ-MDB, en fecha 23 de abril del 2024, la Gerencia de Asesoría Jurídica, remite opinión indicando que corresponde la aplicación de penalidad por incumplimiento del Contrato N° 015-2023-GAF- MDB, por cuanto estuvo en las bases y fue advertido al contratista antes del inicio de obra con Oficio N° 0060-2023-SGOPV-GDUMDB, en fecha 31/10/2023 por cuanto se procede al cálculo, indicando que por concepto de multa esta asciende a S/.70,433.43 (SETENTA MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y TRES CON 43/100 SOLES) incluido IGV. Asimismo se coloca como valorizaciones tramitadas y pagadas las cuales se pasa a detallar:

VALORIZACIONES TRAMITADAS Y PAGADAS

No.	VALORIZACIONES	VALORIZACIONES			ADELANTO EN EFECTIVO		VALORIZ.	IGV. 18%	MONTO PAGADO	% AVANCES		Fondo garantía Retenido (C/IGV)
		MONTO S/.	Reajuste	Deducciones	S/.	S/.				Actual	Acumulado	
	MES	VALO	R	D			NETA VN=VB-(D)	S/.	S/.			S/.
1.00	Valoriz N°01-Noviembre 2023	356,990.21					356,990.21	64,258.24	421,248.44	40.07	40.07	52,559.37
2.00	Valoriz N°02-Diciembre 2023	533,846.62					533,846.62	96,092.39	629,938.99	59.93	100.00	52,559.37
TOTAL		890,836.81	0.00	0.00		0.00	890,836.81	160,350.62	1,051,187.43	100.00	0.00	105,118.74

Que, la Sub Gerencia de Obras Públicas y Vial cumple con emitir el Informe Final de evaluación a la Liquidación de obra, dentro de los detalles expuestos en el Informe N° 0174-2024-SGOPV-GDU-MDB de fecha 02 de mayo del 2024, indicando que el contratista presenta la liquidación debidamente sustentada con la documentación y cálculos detallados, dentro del plazo de sesenta (60) días o el equivalente a un décimo (1/10) del plazo vigente de ejecución de la obra, el que resulte mayor, contado desde el día siguiente de la recepción de la obra o de que la última controversia haya sido resuelta y consentida. Concluyendo que: El monto total por ejecución de obra asciende a S/. 1,051,187.43 (un millón cincuenta y un mil ciento ochenta y siete con 43/100 soles), el cual corresponde al monto contractual. - El monto de reajuste según cálculos de S/ 39,937.39 (Treinta y nueve mil novecientos treinta y siete con 39/100 soles), el precio se ha calculado con los IU, correspondientes a las valorizaciones tramitadas. Asimismo, que el sistema de contratación es a PRECIOS UNITARIOS





LIQUIDACIÓN DE OBRA

Obras: OBRA IOARR: RENOVACIÓN DE PISTA Y VEREDA, EN EL JR. BUENAVENTURA AGUIRRE, DISTRITO DE BARRANCO.
PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA, CON CUI 2495004
Contratista: CONSORCIO DEL PACIFICO
Contrato: 0015-2023-GAF-MOB
Inspector: ING. LUZ MAVEL EVANGELISTA VEGA

I. AUTORIZADO Y PAGADO

1.1 AUTORIZADO

	SIN IGV
Contrato Principal	S/. 890,836.81
Presupuesto Adicional N° 01	S/. 0.00
Presupuesto Deductivo N° 01(Vinculante)	S/. 0.00
Reajustes	S/. 33,845.25
MONTO PARCIAL (A)	S/. 924,682.06

1.1.2 IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS (IGV)

Contrato Principal	S/. 160,350.62
Presupuesto Adicional N° 01	S/. 0.00
Presupuesto Deductivo N° 01(Vinculante)	S/. 0.00
Reajustes	S/. 6,092.14

MONTO PARCIAL (B) **S/. 166,442.76**

TOTAL AUTORIZADO S/. 1,091,124.82

1.2.1 PAGADO

	SIN IGV
Contrato Principal	S/. 890,836.81
Presupuesto Adicional N° 01	S/. 0.00
Presupuesto Deductivo N° 01(Vinculante)	S/. 0.00
Reajustes	S/. 0.00

MONTO PARCIAL (C) **S/. 890,836.81**

1.2.2 IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS (IGV)

Contrato Principal	S/. 160,350.62
Presupuesto Adicional N° 01	S/. 0.00

Presupuesto Deductivo N° 01(Vinculante)	S/. 0.00
Reajustes	S/. 6,092.14

MONTO PARCIAL (B) **S/. 166,442.76**

TOTAL AUTORIZADO S/. 1,091,124.82

1.2.1 PAGADO

	SIN IGV
Contrato Principal	S/. 890,836.81
Presupuesto Adicional N° 01	S/. 0.00
Presupuesto Deductivo N° 01(Vinculante)	S/. 0.00
Reajustes	S/. 0.00

MONTO PARCIAL (C) **S/. 890,836.81**

1.2.2 IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS (IGV)

Contrato Principal	S/. 160,350.62
Presupuesto Adicional N° 01	S/. 0.00
Presupuesto Deductivo N° 01(Vinculante)	S/. 0.00
Reajustes	S/. 0.00

MONTO PARCIAL (D) **S/. 160,350.62**

TOTAL PAGADO S/. 1,051,187.43

SALDO

En Efectivo	(A) - (C)	33,845.25
En IGV	(B) - (D)	6,092.14
SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA		39,937.39





II.- ADELANTOS OTORGADOS Y AMORTIZADOS			
2.1.1 Adelanto Directo		0.00	
2.1.2 Adelanto Materiales		0.00	
<u>AMORTIZADO</u>		0.00	
2.1.1 Adelanto Directo		0.00	
2.1.2 Adelanto Materiales		0.00	
SALDO POR AMORTIZAR EL ADELANTO			0.00
Adelanto Directo		0.00	
III.- OTROS -MULTAS			
3.1.1 Aplicados	S/ 70,433.42		
3.1.2 Retenidos por Fondo de Garantía	S/ 105,118.74		
SALDO A CARGO DEL CONTRATISTA			S/ 105,118.74
RESUMEN DE SALDOS		A FAVOR DEL CONTRATISTA	A CARGO DEL CONTRATISTA
I.- AUTORIZADOS			
Efectivo por reajuste		S/ 39,937.39	
II.- ADELANTO DIRECTO			
Efectivo			
III.- OTROS -MULTAS			
Aplicados por multa por cuaderno de obra			-S/ 70,433.42
Retenidos por Fondo de Garantía		S/ 105,118.74	
SALDO FINAL	S/	S/ 145,056.13	-S/ 70,433.42
*MONTO A FAVOR DEL CONTRATISTA :		S/ 74,622.71 INC. IGV.	

Que, cabe indicar que se tiene un FONDO DE GARANTIA (retención del 10%) lo cual asciende a la suma de S/.105,118.74 (CIENTO CINCO MIL CIENTO DIECIOCHO CON 74/100 SOLES) incluido IGV. Sin embargo, existe una penalidad o multa que asciende a la suma de S/. 70,433.42 (Setenta mil cuatrocientos treinta y tres con 42/100 soles) incluido IGV, en ese sentido, la suma por pagar al CONTRATISTA, será, la sumatoria del monto por reajustes más el monto retenido por fondo de garantía, lo cual asciende a la suma de S/.145,056.13 soles, menos el monto de las multas, S/70,433.42 (Setenta mil cuatrocientos treinta y tres con 42/100 soles) incluido IGV, haciendo un monto a favor del contratista de S/. 74,622.71 (Setenta y cuatro mil seiscientos veintidós mil con 71/100 soles) incluido IGV, monto calculado en los reajustes de obra según lo estipulado en el Art. 195 del Reglamento de la Ley N° 30225 - Ley de Contrataciones del Estado.

Que, se tiene en ese sentido que el costo final de la ejecución de obra es ascendente a S/ 1'020,691.40 (UN MILLÓN VEINTE MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y UNO CON 40/100 SOLES) incluido IGV de acuerdo al detalle:

COSTO DIRECTO	S/	784,118.31
GASTOS GENERALES (10.7%)	S/	83,900.66
UTILIDADES (2.91%)	S/	22,817.84
REAJUSTES	S/	33,845.25
MULTA	-S/	59,689.35
SUB TOTAL	S/	864,992.71
IGV	S/	155,698.69
COSTO FINAL DE OBRA	S/	1,020,691.40





Que, de conformidad con lo establecido en el numeral 9 del artículo 65° del Reglamento de Organización y Funciones de la Municipalidad Distrital de Barranco aprobado con la Ordenanza N° 525 -MDB, señala que *"Corresponde a la Gerencia de Desarrollo Urbano aprobar liquidaciones técnico-financieras de los proyectos ejecutados"*

Estando en concordancia con los dispositivos Legales, Ley Orgánica de Municipalidades, Ley N° 27972 y Ley de Contrataciones del Estado, su reglamento y demás normas complementarias.

SE RESUELVE:

ARTICULO PRIMERO. - APROBAR la Liquidación Financiera de la obra: **"RENOVACIÓN DE PISTA Y VEREDA; EN EL (LA) JIRÓN BUENAVENTURA AGUIRRE, DISTRITO DE BARRANCO, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA"** con CUI 2495004, por la modalidad de CONTRATA, bajo el sistema de PRECIOS UNITARIOS, con respecto al costo final de la ejecución de obra ascendente a **S/ 1'020,691.40 (UN MILLÓN VEINTE MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y UNO CON 40/100 SOLES)** incluido IGV de acuerdo al detalle que se consigna en la parte considerativa de la presente Resolución y como puede apreciarse en el siguiente recuadro:

COSTO DIRECTO	S/	784,118.31
GASTOS GENERALES (10.70%)	S/	83,900.66
UTILIDADES (2.91%)	S/	22,817.84
REAJUSTES	S/	33,845.25
MULTA	-S/	59,689.35
SUB TOTAL	S/	864,992.71
IGV	S/	155,698.69
COSTO FINAL DE OBRA	S/	1,020,691.40

ARTICULO SEGUNDO. - APROBAR el monto de REAJUSTE por el importe de **S/. 39,937.39 (TREINTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS TREINTA Y SIETE CON 39/100 SOLES)** incluido IGV de acuerdo al detalle que se consigna en la parte considerativa de la presente Resolución.

ARTICULO TERCERO. - APLICAR la penalidad por incumplimiento del Contrato N° 015-2023-GAF- MDB, al Contratista CONSORCIO DEL PACÍFICO por el importe de **S/. 70,433.42 (SETENTA MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y TRES CON 42/100 SOLES)** incluye IGV de acuerdo al detalle que se consigna en la parte considerativa de la presente Resolución.

ARTICULO CUARTO .- ENCARGAR que la Gerencia de Administración y Finanzas efectúe la devolución por el importe de **S/. 74,622.71 (SETENTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS VEINTIDOS CON 71/100 SOLES)** incluido IGV, a favor del Contratista CONSORCIO DEL PACÍFICO del monto retenido por fondo de garantía, de acuerdo al detalle que se consigna en la parte considerativa de la presente Resolución.

ARTICULO QUINTO. - ENCARGAR a la Sub Gerencia de Obras Públicas y vial, la Gerencia de Administración y Finanzas, la Sub Gerencia de Abastecimiento y Control Patrimonial el cumplimiento de la presente resolución.

ARTICULO SEXTO. - COMUNICAR a secretaria general y a la Sub Gerencia de Sistema y Tecnologías de la información para su **PUBLICACION** en el portal de transparencia de la Municipalidad Distrital de Barranco





**MUNICIPALIDAD
DE BARRANCO**

**GERENCIA DE
DESARROLLO URBANO**



ARTICULO SEPTIMO. - NOTIFICAR a la empresa contratista la presente Resolución conforme al artículo 20° del T.U.O de la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General aprobado mediante D.S. N° 004-2019-JUS, considerando lo incorporado con el artículo 3° del Decreto Legislativo N° 1497 publicado en el Diario Oficial El Peruano el 10 de mayo de 2020, sobre la notificación por correo electrónico, en concordancia con la Ley N° 31170.

REGISTRESE, COMUNIQUESE, Y CUMPLASE.



MUNICIPALIDAD DE BARRANCO

Ing. David Antonio Mendoza Saldarriaga
CIP 164099
Gerente De Desarrollo Urbano