



004-2024042568

RESOLUCIÓN GERENCIAL N° 229-2024-GRSM-PEAM-GG

Moyobamba, 19 de junio 2024

VISTOS:

La Carta N°062-CVSANFER-2024/RC, del Contratista Consorcio Vial SANFER.

La Carta N°036-2024-CSSF, del Consorcio Supervisor San Fernando. El Informe N°218-2024-MAPF, del Ing. Marco Antonio Pinchi Flores, Administrador de Contrato de obra.

El Informe N°576-2024-GRSM-PEAM-GEIN, del Director de Infraestructura.

El Informe N°137-2024/GRSM/PEAM-OPP, del Jefe de la Oficina de Presupuesto, Planificación Estudios y Ordenamiento Territorial.

CONSIDERANDO:

Que, mediante Resolución Gerencial N°254-2023-GRSM-PEAM.01.00, de fecha 24 de agosto del 2023, se aprobó el Expediente Técnico de la Primera Etapa del Proyecto de Inversión: "Mejoramiento del Camino Vecinal en el tramo EMP. PE-5N km 448 160 (Nueva Cajamarca) - San Fernando - Puerto Rio Soritor y cruce San Fernando - Yuracyacu en los distritos de Nueva Cajamarca, San Fernando y Yuracyacu de la provincia de Rioja - departamento de San Martín" - CUI N°2518467; por un presupuesto total de S/37'852,941.99 (Treinta y siete millones ochocientos cincuenta y dos mil novecientos cuarenta y uno con 99/100 soles), con un plazo de ejecución de 300 días calendario, bajo la modalidad de Administración Indirecta - Contrata.

Que, mediante Resolución Gerencial N°205-2024-GRSM-PEAM-GG, de fecha 27 de mayo del 2024, se aprobó el Presupuesto Adicional por la ejecución de Mayores Metrados N°02, 03, 04 y 05, en la obra: "Mejoramiento del Camino Vecinal en el tramo EMP. PE-5N km 448 160 (Nueva Cajamarca) - San Fernando - Puerto Rio Soritor y cruce San Fernando - Yuracyacu en los distritos de Nueva Cajamarca, San Fernando y Yuracyacu de la provincia de Rioja - departamento de San Martín", Etapa I, con CUI N° 2518467, por el monto de de S/2'844,369.29 (Dos millones ochocientos cuarenta y cuatro mil trescientos sesenta y nueve y 29/100 soles); de acuerdo al siguiente resumen:

VALORIZACIÓN N°02 DE MAYORES METRADOS DE OBRA N°02, 03, 04 y 05						
DESCRIPCIÓN	Monto Vigente	Val. Acum. Anterior	Valorización Actual	Val. Acum. Actual	% Avance	Saldo por Valorizar
1.- Valorización Contractual (V)	5,714,922.04	1,470,006.51	2,737,602.78	4,207,609.29	73.62%	1,507,312.75
1.1 Valorización del Mes	5,714,922.04	1,470,006.51	2,737,602.78	4,207,609.29	73.62%	1,507,312.75
% de Avance a la fecha	100.00%	25.72%	47.90%	73.62%		26.38%
2.- Reajustes, Inc. Deduciones (R)		64,680.29	106,766.51	171,446.80		
2.1 Reajuste de la valorización		64,680.29	106,766.51	171,446.80		
2.2 Deducivo de Reajuste que no corresponde por Adelanto Directo		NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA		
2.3 Deducivo de Reajuste que no corresponde por Adelanto de Materiales		NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA		
3.- Valorización Bruta (VB = V + R)		1,534,686.80	2,844,369.29	4,379,056.09		
3.1 Valorización bruta		1,534,686.80	2,844,369.29	4,379,056.09		
4.- Amortizaciones (A)		-	-	-		
5.- Valorización Neta (VN = VB - A)		1,534,686.80	2,844,369.29	4,379,056.09		
5.1 Valorización Neta		1,534,686.80	2,844,369.29	4,379,056.09		
6.- Retenciones (Rt)		-	-	-		
7.- Valorización Líquida (VL = VN - Rt)		1,534,686.80	2,844,369.29	4,379,056.09		
7.1 Valorización Neta		1,534,686.80	2,844,369.29	4,379,056.09		
8.- Impuesto General a las Ventas (IGV)		0.00	0.00	0.00		
8.1 IGV (Exonerado por Ley N° 27037) 0.00%		0.00%	-	-		
9.- Valorización Líquida Total (Con IGV)		1,534,686.80	2,844,369.29	4,379,056.09		
10.- Monto a Cancelar al Contratista en presente valorización (VN+IGV)			2,844,369.29			

SON: DOS MILLONES OCHOCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS SESENTA Y NUEVE Y 29/100 SOLES





RESOLUCIÓN GERENCIAL N° 229-2024-GRSM-PEAM-GG

Que, con Carta N°062-CVSANFER-2024/RC, el Consorcio Vial SANFER, Contratista de la Primera Etapa del Proyecto de Inversión: *“Mejoramiento del Camino Vecinal en el tramo EMP. PE-5N km 448 160 (Nueva Cajamarca) - San Fernando - Puerto Rio Soritor y cruce San Fernando - Yuracyacu en los distritos de Nueva Cajamarca, San Fernando y Yuracyacu de la provincia de Rioja - departamento de San Martín”*, presenta a la Supervisión de la Obra, la Valorización de Mayores Metrados N°05, correspondiente al mes de Mayo 2024, formuladas en función al sustento de metrados ejecutados durante el presente mes y conciliados con la supervisión de obra al presente día, para su revisión, aprobación y trámite correspondiente, de conformidad con lo establecido por el Art. 194 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.



Que, mediante Carta N°036-2024-CSSF, el Consorcio Supervisor San Fernando, remite el Informe N°018-2024-CSSF-MMH, sobre la conformidad a la revisión de la Valorización de Avance de Obra N°03 – Mayores Metrados N°05, correspondiente al período del 01 al 31 de mayo del 2024, presentado por el Consorcio Vial SANFER, Contratista de la Primera Etapa del Proyecto de Inversión: *“Mejoramiento del Camino Vecinal en el tramo EMP. PE-5N km 448 160 (Nueva Cajamarca) - San Fernando - Puerto Rio Soritor y cruce San Fernando - Yuracyacu en los distritos de Nueva Cajamarca, San Fernando y Yuracyacu de la provincia de Rioja - departamento de San Martín”*, mediante Carta N°062-CVSANFER-2024/RC, señalando entre otros aspectos los siguiente:

- La ejecución del mayor metrado 05 de obra (monto bruto acumulado) al cierre del mes de mayo (S/ 4,120,153.64) en relación con el monto del contrato (S/31,400,000.00) representa un 13.12%.
- El Reajuste para la presente valorización del mayor metrado N° 05 de obra al cierre del mes de mayo es de S/ 40,550.00
- El monto a cancelar al contratista en la presente valorización asciende a S/1,054,299.89 sin IGV (Un millón Cincuenta y cuatrp mil Doscientos noventa y nueve con 89/100 Soles).
- En esta valorización no corresponde el pago de Gastos Generales.
- En esta valorización no corresponde las Amortizaciones por Adelanto Directo ni por el Adelanto de Materiales.
- En esta valorización corresponde el pago de Utilidades en función al porcentaje establecido en el Contrato Vigente.

Para su trámite de aprobación pertinente, en cumplimiento a lo establecido por el Art. 194 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado y a las Bases Integradas de los contratos vinculados.

Que mediante Informe N°218-2024-MAPF, el Ing. Marco Antonio Pinchi Flores, Administrador de Contrato de la Primera Etapa del Proyecto de Inversión: *“Mejoramiento del Camino Vecinal en el tramo EMP. PE-5N km 448 160 (Nueva Cajamarca) - San Fernando - Puerto Rio Soritor y cruce San Fernando - Yuracyacu en los distritos de Nueva Cajamarca, San Fernando y Yuracyacu de la provincia de Rioja - departamento de San Martín”*, respecto a la solicita de aprobacion del pago de la Valorización N°03 de Mayores Metrados N°05, estando a la Carta N°036-2024-CSSF, del Supervisor de Obra, entre otros aspectos refiere lo siguiente:





RESOLUCIÓN GERENCIAL N° 229-2024-GRSM-PEAM-GG

RESUMEN DE LAS SOLICITUDES DE MAYORES METRADOS

MAYORES METRADOS N°05

DESCRIPCION	PARTIDAS CONTRACTUALES	ASIENTO	FECHA	RESPONSABLE
Solicitud de autorización y comunicación para ejecución de mayores metrados n° 05	03.00 MOVIMIENTO DE TIERRAS 03.02 EXCAVACION PARA EXPLANACIONES EN MATERIAL COMUN 03.03 PERFILADO Y COMPACTADO DE SUB-RASANTE EN ZONAS DE CORTE 03.04 CONFORMACIÓN DE TERRAPLANES 03.05 MEJORAMIENTO DE SUELO CON MATERIAL GRANULAR 03.06 MATERIAL DE CANTERA PARA RELLENOS 04.00 PAVIMENTOS 04.03 IMPRIMACION ASFALTICA 09.00 TRANSPORTE 09.01 TRANSPORTE DE MAT. EXCEDENTE DE CORTE HASTA 1 KM 09.02 TRANSPORTE DE MAT. EXCEDETE DE CORTE D > 1. KM 09.05 TRANSPORTE DE MAT. DE PRESTAMO P/RELLENOS HASTA 1KM 09.07 TRANSPORTE DE MAT. DE PRESTAMO P/MEJORAMIENTOS HASTA 1KM	232 233	22.03.2024	Residente de Obra
Autorización de la necesidad de mayores metrados	03.00 MOVIMIENTO DE TIERRAS 03.02 EXCAVACION PARA EXPLANACIONES EN MATERIAL COMUN 03.05 MEJORAMIENTO DE SUELO CON MATERIAL GRANULAR 03.06 MATERIAL DE CANTERA PARA RELLENOS 09.00 TRANSPORTE 09.01 TRANSPORTE DE MAT. EXCEDENTE DE CORTE HASTA 1 KM 09.02 TRANSPORTE DE MAT. EXCEDETE DE CORTE D > 1. KM 09.07 TRANSPORTE DE MAT. DE PRESTAMO P/MEJORAMIENTOS HASTA 1KM	252 253	26.03.2024	Inspector de Obra
Comunico previsión presupuestal por posible cuantificación mayor en las partidas contractuales movimiento de tierras, pavimentos y transporte en el Tramo I y Tramo II	03.00 MOVIMIENTO DE TIERRAS 03.02 EXCAVACION PARA EXPLANACIONES EN MATERIAL COMUN Mayor Metrado: 60,910.34 m3 03.05 MEJORAMIENTO DE SUELO CON MATERIAL GRANULAR Mayor Metrado: 50,868.36 m3 03.06 MATERIAL DE CANTERA PARA RELLENOS Mayor Metrado: 51,448.61 m3 09.00 TRANSPORTE 09.01 TRANSPORTE DE MAT. EXCEDENTE DE CORTE HASTA 1 KM Mayor Metrado: 46,890.30 m3 09.02 TRANSPORTE DE MAT. EXCEDETE DE CORTE D > 1. KM Mayor Metrado: 77,017.75 m3 09.07 TRANSPORTE DE MAT. DE PRESTAMO P/MEJORAMIENTOS HASTA 1KM Mayor Metrado: 63,585.45 m3-km	Informe N°093-2024-SEGJ	01.04.2024	Inspector de Obra

DE LA PREVISION PRESUPUESTAL:

➤ Mediante Informe N°093-2024-SEGJ, con fecha 01.04.2024, el Inspector de Obra, ingeniero Segundo Eloy Granda Jiménez, presenta ante la Gerencia de Ejecución de Inversiones del Proyecto Especial Alto Mayo, comunica previsión presupuestal por posible cuantificación mayor en las partidas contractuales movimiento de tierras (03.02; 03.03; 03.04; 03.05 y 03.06), pavimentos (04.03) y transporte (09.01;09.02;09.05 y 09.07) en el tramo I y tramo II.
 (...) para ejecutar la solicitud de mayores metrados N° 05, en las partidas MOVIMIENTO DE TIERRAS (03.02; 03.03; 03.04; 03.05 y 03.06), PAVIMENTOS (04.03) y TRANSPORTE (09.01; 09.02; 09.05 y 09.07), en el tramo I y tramo II; ya que al darse la confirmación la Entidad tendría que prever un presupuesto estimado de S/ 3'773,219.56 (Son Tres Millones Setecientos Setenta y Tres Mil Doscientos Diecinueve con 56/ 100 Soles).

DE LOS METRADOS EJECUTADOS:

➤ En relación a la presente valorización de mayores metrados, se verifica que el Supervisor de Obra, Ing. Miguel Martínez Huamán, ha evaluado y dado





RESOLUCIÓN GERENCIAL N° 229-2024-GRSM-PEAM-GG

conformidad la Valorización N°03 de Mayores Metrados de Obra N°05 definiendo los siguientes metrados realmente ejecutados, lo cual se detalla en la Cuadro N°01:

**Cuadro N°01
RESUMEN DE METRADOS REALMENTE EJECUTADOS**

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	METRADO
03	MOVIMIENTO DE TIERRAS		
03.02	EXCAVACION EN EXPLANACIONES EN MATERIAL COMUN	m³	21,184.71
03.03	PERFILADO Y COMPACTADO DE SUB-RASANTE EN ZONAS DE CORTE	m²	-
03.04	CONFORMACION DE TERRAPLENES	m³	-
03.05	MEJORAMIENTO DE SUELO CON MATERIAL GRANULAR	m³	11,002.99
03.06	MATERIAL DE CANTERAS PARA RELLENO	m³	9,849.91
04	PAVIMENTO		
04.03	IMPRIMACIÓN ASFALTICA	m²	-
09	TRANSPORTE		
09.01	TRANSPORTE DE MAT. EXCEDENTE DE CORTE HASTA 1KM.	m³km	32,596.94
09.02	TRANSPORTE DE MAT. EXCEDENTE DE CORTE D > 1KM.	m³km	-
09.05	TRANSPORTE DE MAT. DE PRÉSTAMO PARA RELLENO HASTA 1 KM	m³km	-
09.07	TRANSPORTE DE MAT. DE PRÉSTAMO P/MEJORAMIENTOS HASTA 1KM.	m³km	13,753.73



DE LA VALORIZACIÓN N°03 DE MAYORES METRADOS N°05

➤ Para la presente Valorización N°03 de Mayores Metrados N°05, que aprueba el Supervisor de Obra, corresponde a un monto de S/1'013,749.89 (Un millón Trece mil Setecientos cuarenta y nueve 89/100 soles), conforme a lo detallado en el Cuadro N°02:

**Cuadro N°02
VALORIZACION N°03 DE MAYORES METRADOS N°05**

ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO VIGENTE				ANTERIOR				ACTUAL				ACUMULADO				SALDO			
		Un	Metrado	Unidad	Parcial	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial	%	Metrado	Parcial	%	
03	MOVIMIENTO DE TIERRAS																				
03.02	EXCAVACION PARA EXPLANACIONES EN MATERIAL COMUN	m³	60 910.34	6.38	388 907.97	39 725.62	253 440.52	49%	21 184.71	125 158.42	35%	60 910.34	388 907.97	100%							
03.03	PERFILADO Y COMPACTADO DE SUB-RASANTE EN ZONAS DE CORTE	m²	104.80	2.34	245.23			3%			0%	104.80	245.23	100%							
03.04	CONFORMACION DE TERRAPLENES	m³	384.60	14.06	5 407.48			0%			0%	384.60	5 407.48	100%							
03.05	MEJORAMIENTO DE SUELO CON MATERIAL GRANULAR	m³	50 868.36	14.32	728 434.92	39 895.37	570 872.10	79%	11 002.99	157 562.52	22%	50 868.36	728 434.92	100%							
03.06	MATERIAL DE CANTERA PARA RELLENOS	m³	51 448.61	34.24	1 761 800.41	41 598.79	1 424 329.48	81%	9 849.91	327 260.92	19%	51 448.61	1 761 800.41	100%							
04	PAVIMENTOS																				
04.03	IMPRIMACION ASFALTICA	m²	157.50	1.58	248.85			0%			0%	157.50	248.85	100%							
09	TRANSPORTE																				
09.01	TRANSPORTE DE MAT. EXCEDENTE DE CORTE HASTA 1KM	m³	46 890.30	7.24	339 485.77	14 293.32	103 483.89	30%	32 596.94	236 001.88	70%	46 890.30	339 485.77	100%	0.00						
09.02	TRANSPORTE DE MAT. EXCEDENTE DE CORTE D > 1 KM	m³	77 017.75	1.23	94 731.83	77 017.75	94 731.83	100%			0%	77 017.75	94 731.83	100%							
09.05	TRANSPORTE DE MAT. DE PRESTAMO P/RELLENOS HASTA 1KM	m³km	8 737.95	7.24	63 262.78			0%			0%	8 737.95	63 262.78	100%							
09.07	TRANSPORTE DE MAT. DE PRESTAMO P/MEJORAMIENTOS HASTA 1KM	m³km	63 585.45	7.24	460 358.68	49 811.72	360 781.85	79%	13 753.73	95 577.81	22%	63 585.45	460 358.68	100%							
TOTAL COSTO DIRECTO		CD			3,842,383.88		2,807,658.48	73.07%		965,561.08	25.13%		3,773,219.56	98.20%							69,164.32
GASTOS GENERALES		GG	11.091% CD		0.00		0.00			0.00			0.00								0.00
UTILIDAD		UT	4.991% CD		191 354.68		148 123.44			48 183.81			88 312.25								3 451.83
SUB TOTAL		ST = CD + GG + UT			4,034,147.96		2,947,781.92			1,013,749.89			3,961,531.81								72,816.15
ICV			0.00%		0.00		0.00			0.00			0.00								0.00
TOTAL VALORIZADO					4,034,147.96		2,947,781.92			1,013,749.89			3,961,531.81								72,816.15



DEL CÁLCULO DE REAJUSTE DE VALORIZACIÓN

➤ Para la presente Valorización N°03 de Mayor Metrado N°05, el Residente de Obra y Supervisor de Obra, reportan los siguientes índices unificados los cuales se muestran en la Cuadro N°03:

**Cuadro N°03
CÁLCULO DE LOS "K" DE REAJUSTE MENSUAL**

$$K = 0.112*(Mr / Mo) + 0.369*(MACLr / MACLo) + 0.164*(ASFr / ASFo) + 0.221*(AFr / AFo) + 0.134*(Irr / Iro)$$

FORMULA POLINÓMICA

CODIGO	IND	ELEMENTO	%	COEF. MONOMIO	IU BASE jul-23	dic-23		ene-24		feb-24		mar-24		abr-24		may-24			
						INDICE	K	INDICE	K	INDICE	K	INDICE	K	INDICE	K	INDICE	K		
M	47	MAIJO DE OBRA IIVC. LEYES SOCIALES	100.000%	0.112	704.78	738.61	0.117	738.61	0.117	738.61	0.117	742.39	0.118	742.39	0.118	742.39	0.118		
MACL	49	MAQUINARIA Y EQUIPO IMPORTADO	88.445%	0.369	410.52	440.33	0.350	431.83	0.343	429.53	0.341	430.07	0.342	444.43	0.353	432.41	0.344	433.46	0.345
	03	ACERO DE CONSTRUCCION CORRUGADO	11.555%		806.21	856.00	0.045	840.81	0.044	834.99	0.044	851.78	0.045	932.27	0.049	897.41	0.047	893.11	0.047
ASF	20	CEMENTO ASFALTICO	100.000%	0.164	3459.20	3734.10	0.177	3659.85	0.174	3626.86	0.172	3674.08	0.174	3701.01	0.175	3702.29	0.176	3717.59	0.176
AF	04	AGREGADO FIJO	100.000%	0.221	693.45	667.47	0.213	669.15	0.213	678.22	0.216	672.10	0.214	671.52	0.214	680.88	0.217	684.18	0.218
I	39	INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR	100.000%	0.134	557.98	558.37	0.134	557.45	0.134	559.72	0.134	559.82	0.134	562.95	0.135	568.63	0.137	568.33	0.136
COEFICIENTE DE REAJUSTE MENSUAL					1.000		K = 1.036	K = 1.025	K = 1.024	K = 1.027	K = 1.044	K = 1.039	K = 1.040						

Nota. El "k" del mes de mayo de 2024 ha sido calculado con los índices unificados del mes de abril de 2024, publicados el 17 de mayo de 2024 en el diario oficial El Peruano





RESOLUCIÓN GERENCIAL N° 229-2024-GRSM-PEAM-GG

Cuadro N°04
CÁLCULO DEL REAJUSTE CONTRACTUAL RECONOCIDO

VALORIZ. N°	FECHA	PROGRAMADO		EJECUTADO		K	REINTEGRO PROG.		REINTEGRO E.JEC.		REINTEGRO RECONOCIDO		DEDUCCIONES		REINTEGRO AUTORIZADO
		V	$\sum_{k=1}^n V$	V	$\sum_{k=1}^n V$		R	$\sum_{k=1}^n R$	R	$\sum_{k=1}^n R$	R	$\sum_{k=1}^n R$	EFFECTIVO A*(K/K+1)C	MATERIALES	
01	mar-24	621,668.43	621,668.43	621,668.43	621,668.43	1.044	27,353.41	27,353.41	27,353.41	27,353.41	27,353.41	27,353.41	-	-	27,353.41
02	abr-24	2,326,113.48	2,947,781.91	2,326,113.48	2,947,781.91	1.039	90,718.43	118,071.84	90,718.43	118,071.84	118,071.84	118,071.84	-	-	90,718.43
03	may-24	1,013,749.89	3,961,531.80	1,013,749.89	3,961,531.80	1.040	40,550.00	158,621.84	40,550.00	158,621.84	158,621.84	158,621.84	-	-	40,550.00
04	jun-24	-	3,961,531.80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05	jul-24	-	3,961,531.80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06	ago-24	-	3,961,531.80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07	sep-24	-	3,961,531.80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL		3,961,531.80		3,961,531.80			158,621.84		Anterior 158,621.84 Actual 40,550.00		118,071.84		0.00 0.00 0.00	0.00 0.00 0.00	118,071.84 158,621.84 40,550.00

REAJUSTE REAJUSTE A.D. REAJUSTE A.M.

RESUMEN DE VALORIZACIÓN DE MAYORES METRADOS DE OBRA

➤ En la presente Valorización N°03 de Mayores Metrados N°05, el Supervisor de Obra, Ing. Miguel Martínez Huamán, realizó los cálculos respectivos teniendo una Valorización Neta de S/ 1'054,299.89 sin IGV (Un millón Cincuenta y cuatro mil Doscientos noventa y nueve con 89/100 Soles) monto incluido los reajustes respectivos, tal como se muestra el siguiente detalle.

Cuadro N°05
RESUMEN DE VALORIZACIÓN N°03 DE MAYORES METRADOS N°05

DESCRIPCIÓN	Monto Vigente	Val. Acum. Anterior	Valorización Actual	Val. Acum. Actual	% Avance	Saldo por Valorizar
1.- Valorización Contractual (V)	4,034,147.96	2,947,781.92	1,013,749.89	3,961,531.81	98.20%	72,616.15
1.1. Valorización del Mes	4,034,147.96	2,947,781.92	1,013,749.89	3,961,531.81	98.20%	72,616.15
% de Avance a la fecha	100.00%	73.07%	25.13%	98.20%		1.80%
2.- Reajustes, Inc. Deduciones (R)		118,071.84	40,550.00	158,621.84		
2.1. Reajuste de la valorización		118,071.84	40,550.00	158,621.84		
2.2. Deducivo de Reajuste que no corresponde por Adelanto Directo		NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA		
2.3. Deducivo de Reajuste que no corresponde por Adelanto de Materiales		NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA		
3.- Valorización Bruta (VB = V + R)		3,065,853.76	1,054,299.89	4,120,153.65		
3.1. Valorización bruta		3,065,853.76	1,054,299.89	4,120,153.65		
4.- Amortizaciones (A)		-	-	-		
5.- Valorización Neta (VN = VB - A)		3,065,853.76	1,054,299.89	4,120,153.65		
5.1. Valorización Neta		3,065,853.76	1,054,299.89	4,120,153.65		
6.- Retenciones (Rt)		-	-	-		
7.- Valorización Líquida (VL = VN - Rt)		3,065,853.76	1,054,299.89	4,120,153.65		
7.1. Valorización Neta		3,065,853.76	1,054,299.89	4,120,153.65		
8.- Impuesto General a las Ventas (IGV)		0.00	0.00	0.00		
8.1. IGV (Exonerado por Ley N° 27037)	0.00%	0.00%	-	-		
9.- Valorización Líquida Total (Con IGV)		3,065,853.76	1,054,299.89	4,120,153.65		
10.- Monto a Cancelar al Contratista en presente valorización (VN+IGV)			1,054,299.89			

SON: UN MILLÓN CINCUENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE CON 89/100 SOLES

CONTROL DE INCIDENCIA CONTRACTUAL.

➤ En concordancia al numeral 206.7 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, indica: "Las prestaciones adicionales de obra y los mayores metrados, en contratos a precios unitarios, en conjunto, no pueden superar el cincuenta por ciento (50%) del monto del contrato original. En caso que superen este límite, se procede a la resolución del contrato, no siendo aplicable el artículo 167 para continuar con la ejecución de la obra se convoca a un nuevo





RESOLUCIÓN GERENCIAL N° 229-2024-GRSM-PEAM-GG

procedimiento por el saldo de obra por ejecutar, sin perjuicio de las responsabilidades que pudiera corresponder al proyectista.”

Para tal caso, se presenta la determinación de la incidencia que se tiene referido a la procedencia de pago de la Valorización N°03 de Mayores Metrados N°05, tal como se muestra en el cuadro siguiente:

CONCEPTO	MONTO	INCIDENCIA
Valorización N°01 de Mayor Metrado N°02, 03, 04 y 05	S/ 1,470,006.51	4.68%
Valorización N°02 de Mayor Metrado N°02, 03, 04 y 05	S/ 2,737,602.78	8.72%
Valorización N°03 de Mayor Metrado N°02	S/ 74,882.14	0.24%
Valorización N°03 de Mayor Metrado N°03	S/ 90,822.72	0.29%
Valorización N°03 de Mayor Metrado N°05	S/ 1,013,749.89	3.23%
TOTAL	S/ 5,387,064.04	17.16%

- Conforme lo indicado en el cuadro anterior, se observa que el porcentaje de incidencia acumulada respecto a los de mayores metrados de obra, es de 17.16%.

ANÁLISIS DE ESTA ADMINISTRACION

- De acuerdo al Artículo 194.7 (Valorizaciones y metrados): “(...) El plazo máximo de aprobación por el inspector o el supervisor de las valorizaciones y su remisión a la Entidad para periodos mensuales es de cinco (5) días, contados a partir del primer día hábil del mes siguiente al de la valorización respectiva, y es cancelada por la Entidad en fecha no posterior al último día de tal mes (...)”; en ese sentido, el supervisor de obra tiene como fecha límite para la presentación de la aprobación de la Valorización N°03 de Mayor Metrado N°05 – Mayo 2024, el día 05.06.2024.
- A través de Carta N°062-CVSANFER-2024/RC, recepcionado con fecha 31.05.2024, el contratista Consorcio Vial SanFer, hace llegar la Valorización N°03 de Mayor Metrado N°05 – Mayo 2024 al Supervisor de Obra, cumpliendo así la fecha estipulada para la presentación.
- A través de la Carta N° 036-2024-CSSF, recepcionado con fecha 05.06.2024, el Consorcio Supervisor San Fernando, presenta ante la entidad la Conformidad Otorgada al Informe de Valorización la Valorización N°03 de Mayor Metrado N°05 – Mayo 2024, el cual ha sido presentado dentro del plazo estipulado según el Art. 194.7 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.
- A la fecha se viene presentando la tercera valorización de los Mayores Metrados N°05, contando con el siguiente reporte:
 - El contratista Consorcio Vial SANFER, responsable de la ejecución de la obra, a la fecha de la presentación del Informe de Valorización N°03 de Mayores Metrados N°05, presenta una valorización bruta de S/ 1,013,749.89 (Un millón Trece mil Setecientos cuarenta y nueve 89/100 soles), monto aprobado por el Supervisor de Obra.
 - Conforme a lo presentado por el contratista ejecutor y aprobado por la supervisión de obra, el monto de Valorización Neta a cancelar al Consorcio Vial SanFer por los Mayores Metrados N°05, correspondiente al mes de mayo del 2024, es de S/ 1,054,299.89 sin IGV (un millón cincuenta y cuatro mil doscientos noventa y nueve con 89/100 Soles), monto que incluye los reajustes, según lo detallado en el siguiente cuadro:





RESOLUCIÓN GERENCIAL N° 229-2024-GRSM-PEAM-GG

Cuadro N°06

VALORIZACION N°03 DEL MAYOR METRADO N°05

1.- VALORIZACION CONTRACTUAL (V)	S/.	1,013,749.89
2.- REAJUSTE DE VALORIZACIONES, INC. DEDUCCIONES (R):	S/.	40,660.00
2.1. Reajuste de la valorización	S/.	40,550.00
2.1. Deductivo de Reajuste que no corresponde por Adelanto Directo	S/.	-
2.2. Deductivo de Reajuste que no corresponde por Adelanto de Materiales	S/.	-
3.- VALORIZACION BRUTA (VB=V+R)	S/.	1,054,299.89
4.- AMORTIZACIONES (A) :	S/.	-
4.1. Adelanto Directo	S/.	-
4.2. Adelanto de Materiales	S/.	-
5.- VALORIZACION NETA (VN = VB - A) :	S/.	1,054,299.89
6.- VALORIZACION LIQUIDA (VL = VN) :	S/.	1,054,299.89
7.- IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS (IGV)	S/.	-
7.1. IGV	S/.	-
8.- VALORIZACION LIQUIDO TOTAL (VT=VL + IGV)	S/.	1,054,299.89
9.- MONTO A CANCELAR AL CONTRATISTA EN LA PRESENTE VALORIZACION	S/.	1,054,299.89



- Según el Artículo 187 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado – Decreto Supremo N°344-2018-EF dice: “La Entidad Controla los trabajos efectuados por el contratista a través del Inspector o Supervisor, según corresponda, quien es el responsable de velar directa y permanentemente por la correcta ejecución técnica, económica y administrativa de la obra y del cumplimiento del contrato...”, en ese contexto, el suscrito es de la opinión de reconocer el sustento técnico y cálculos numéricos de la cuantificación de los trabajos y/o avances ejecutados en la obra durante la ejecución de mayores metrados remitido por el contratista ejecutor de obra Consorcio Vial SANFER y que otorga conformidad el Supervisor de Obra, Ingeniero Miguel Martínez Huamán.
- La Valorización N°03 de Mayores Metrados N°05, ha sido elaborada por el Contratista y el Supervisor de Obra, efectuando las coordinaciones y las verificaciones de los metrados respectivos, siendo su responsabilidad la emisión del expediente de la presente valorización de conformidad con el artículo 194.6° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado (RLCE), decreto supremo N°344-2018-EF, que han sido visados por el Supervisor de Obra, Ingeniero Miguel Martínez Huamán, que remite la conformidad respectiva.

CONCLUYENDO

- Se concluye que, el informe de Valorización N°03 de Mayores Metrados N°05, ha sido presentado por el contratista CONSORCIO VIAL SANFER al CONSORCIO SUPERVISOR SAN FERNANDO el día 31 de mayo del 2024, para su revisión y aprobación dentro del plazo establecido en el Artículo 194 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.
- Se concluye que, visto la conformidad del Supervisor de Obra al Informe de Valorización N°03 de Mayores Metrados N°05, presentada por el contratista CONSORCIO VIAL SANFER, esta Administración de Contrato opina continuar con los trámites administrativos y procedimientos respectivos.
- Cabe indicar que el Sistema de Contratación para la ejecución de la obra es en base a Precios Unitarios, por lo que es responsabilidad del Supervisor de Obra los metrados que presenta y el sustento de dichos metrados realmente ejecutados.
- De acuerdo a la revisión y conforme a las autorizaciones realizadas por el inspector de obra, esta administración de contrato realizó el recalcado de la Valorización N°03 de Mayores Metrados N°05, de la obra: “Mejoramiento del Camino Vecinal en el tramo EMP. PE-5N km 448 160 (Nueva Cajamarca) - San Fernando - Puerto Rio Soritor y cruce San Fernando - Yuracyacu en los distritos de Nueva Cajamarca, San Fernando y Yuracyacu de la provincia de Rioja - departamento de San Martín”, Etapa I, con CUI N°2518467, teniendo un monto





RESOLUCIÓN GERENCIAL N° 229-2024-GRSM-PEAM-GG

neto a pagar del contrato del Contratista VIAL SANFER, según el siguiente cuadro:

DESCRIPCIÓN	Monto Vigente	Val. Acum. Anterior	Valorización Actual	Val. Acum. Actual	% Avance	Saldo por Valorizar
1.- Valorización Contractual (V)	4,034,147.96	2,947,781.92	1,013,749.89	3,961,531.81	98.20%	72,616.15
1.1. Valorización del Mes	4,034,147.96	2,947,781.92	1,013,749.89	3,961,531.81	98.20%	72,616.15
% de Avance a la fecha	100.00%	73.07%	25.13%	98.20%		1.80%
2.- Reajustes, Inc. Deduciones (R)		118,071.84	40,550.00	158,621.84		
2.1. Reajuste de la valorización		118,071.84	40,550.00	158,621.84		
2.2. Deducivo de Reajuste que no corresponde por Adelanto Directo		NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA		
2.3. Deducivo de Reajuste que no corresponde por Adelanto de Materiales		NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA		
3.- Valorización Bruta (VB = V + R)		3,065,853.76	1,054,299.89	4,120,153.65		
3.1. Valorización bruta		3,065,853.76	1,054,299.89	4,120,153.65		
4.- Amortizaciones (A)		-	-	-		
5.- Valorización Neta (VN = VB - A)		3,065,853.76	1,054,299.89	4,120,153.65		
5.1. Valorización Neta		3,065,853.76	1,054,299.89	4,120,153.65		
6.- Retenciones (Rt)		-	-	-		
7.- Valorización Líquida (VL = VN - Rt)		3,065,853.76	1,054,299.89	4,120,153.65		
7.1. Valorización Neta		3,065,853.76	1,054,299.89	4,120,153.65		
8.- Impuesto General a las Ventas (IGV)		0.00	0.00	0.00		
8.1. IGV (Exonerado por Ley N° 27037) 0.00%	0.00%	-	-	-		
9.- Valorización Líquida Total (Con IGV)		3,065,853.76	1,054,299.89	4,120,153.65		
10.- Monto a Cancelar al Contratista en presente valorización (VN+IGV)			1,054,299.89			
SON: UN MILLÓN CINCUENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE CON 89/100 SOLES						



➤ En Resumen, para la Valorización N°03 de Mayores Metrados N°05, se cuantifica el monto equivalente a la suma de S/ 1,054,299.89 sin IGV (un millón cincuenta y cuatro mil doscientos noventa y nueve con 89/100 Soles), a favor del Contratista Consorcio VIAL SANFER.

RECOMENDANDO

➤ Esta Administración de Contrato de Obra, recomienda continuar con los trámites administrativos requeridos para la aprobación del pago mediante Resolución Gerencial, donde acredite la disponibilidad del presupuesto para el trámite de la Valorización N°03 de Mayores Metrados N°05, en concordancia al numeral 205.12 y 206.7 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, siendo el neto a pagar el monto de S/ 1'054,299.89 sin IGV (un millón cincuenta y cuatro mil doscientos noventa y nueve con 89/100 soles), a favor del Contratista Consorcio Vial SANFER, la misma que tiene incorporado los reajustes por fórmula polinómica del contrato principal.

Que, el Director de Infraestructura, mediante Informe N°576-2024-GRSM-PEAM-GEIN, manifiesta a esta Gerencia General, que en atención al Informe N°218-2024-MAPF, emitido por el Administrador de Contrato de la Obra: "Mejoramiento del Camino Vecinal en el tramo EMP. PE-5N km 448 160 (Nueva Cajamarca) - San Fernando - Puerto Rio Soritor y cruce San Fernando - Yuracyacu en los distritos de Nueva Cajamarca, San Fernando y Yuracyacu de la provincia de Rioja - departamento de San Martín", Etapa I, con CUI N° 2518467, que en mérito a la revisión de la Carta N°036-2024-CSSF de fecha 05.06.2024, del Supervisor de Obra, ratifica y aprueba la Valorización N°03 de Mayores Metrados N°05, para el pago de la presente valorización y cancelar al Consorcio Vial SANFER.

En tal sentido, a la revisión de la documentación que describe el Supervisor de Obra, se determina que ha cumplido con la comunicación dentro del plazo a la



RESOLUCIÓN GERENCIAL N° 229-2024-GRSM-PEAM-GG

entidad, como también de los aspectos técnicos (sustento de ejecución) que se requiere para el presente requerimiento, en la procedencia de la Valorización N°03 de Mayores Metrados N°05, aprobados y ratificados por el Supervisor de Obra, de manera que, el Administración de Contrato de Obra requiere aprobación con acto resolutivo para el presupuesto adicional, por la suma de S/1'054,299.89 (un millón cincuenta y cuatro mil doscientos noventa y nueve con 89/100 Soles), necesario para la atención de pago de la valorización presentada por el contratista. Además, se indica que, en concordancia al Artículo 206.7.- *“Las prestaciones adicionales de obra y los mayores metrados, en contratos a precios unitarios, en conjunto, no pueden superar el cincuenta por ciento (50%) del monto del contrato original. En caso que superen este límite, se procede a la resolución del contrato, no siendo aplicable el artículo 167 para continuar con la ejecución de la obra se convoca a un nuevo procedimiento por el saldo de obra por ejecutar, sin perjuicio de las responsabilidades que pudiera corresponder al proyectista”*, con la ejecución de la presente Valorización N°03 de Mayor Metrado N°05, la incidencia acumulada en el monto contractual es de 17.16%, por lo que se justifica su aprobación. Finalmente, esta Gerencia, considera necesario solicitar a su despacho, autorizar la aprobación con mediante acto resolutivo el presupuesto adicional para el pago de la Valorización N°03 de Mayores Metrados N°05, por la suma S/ 1,054,299.89 (un millón cincuenta y cuatro mil doscientos noventa y nueve con 89/100 Soles).

Que, mediante Informe N° 137-2024-GRSM-PEAM-OPP, el Jefe de la Oficina de Presupuesto, Planificación Estudios y Ordenamiento Territorial, manifiesta a esta Gerencia General que, en atención al Informe N°576-2024-GRSM/PEAM/GEIN, por el cual solicitan la aprobación del presupuesto para Valorización N°03 de Mayores Metrados N°05, a favor del Consorcio Vial Sanfer, contratista de la ejecución de la obra: *“Mejoramiento del Camino Vecinal en el tramo EMP. PE-5N km 448 160 (Nueva Cajamarca) - San Fernando - Puerto Rio Soritor y cruce San Fernando - Yuracyacu en los distritos de Nueva Cajamarca, San Fernando y Yuracyacu de la provincia de Rioja - departamento de San Martín”*, Etapa I, con CUI N° 2518467.

En atención a la normatividad vigente se ha revisado y verificado que el requerimiento y la solicitud, SI cuentan con Disponibilidad Presupuestaria por un monto total de S/1'054,299.89, en la Certificación Presupuestal N°162-2024, de acuerdo a la siguiente cadena funcional:

Fuente de Financ. : 5 Recursos Determinados – Rubro: 15-FONCOR

Proyecto: 2518467 Mejoramiento del Camino Vecinal en el tramo EMP. PE-5N km 448 160 (Nueva Cajamarca) - San Fernando - Puerto Rio Soritor y cruce San Fernando - Yuracyacu en los distritos de Nueva Cajamarca, San Fernando y Yuracyacu de la provincia de Rioja - departamento de San Martín.

Meta : 016-0000888 Mejoramiento de Camino Vecinal.

En tal sentido, se certifica la disponibilidad presupuestaria para aprobar los gastos señalados. La presente no convalida los actos o acciones que no se ciñan a la normatividad vigente, debiendo garantizarse la legalidad y observancia de las formalidades aplicables a cada caso.

Que, estando a lo expuesto precedentemente y a la evaluación de los profesionales técnicos, de la Supervisión de Obra, del Director de Infraestructura y la Administración de la obra: Etapa I *“Mejoramiento del Camino Vecinal en el tramo*





RESOLUCIÓN GERENCIAL N° 229-2024-GRSM-PEAM-GG

EMP. PE-5N km 448 160 (Nueva Cajamarca) - San Fernando - Puerto Rio Soritor y cruce San Fernando - Yuracyacu en los distritos de Nueva Cajamarca, San Fernando y Yuracyacu de la provincia de Rioja - departamento de San Martín”, con CUI CUI N° 2518467, y teniendo en cuenta lo establecido por la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, y lo establecido en la Ficha N°002-2022-GRSM-PEAM-05.00, aprobada con Resolución Gerencial N°245-2022-GRSM-PEAM.01.00: “Ficha de Procedimiento para el trámite de pago de valorizaciones, prestaciones adicionales de obra, mayores metrados, reducción de prestaciones de contratos y ampliaciones de plazo de obra por contrata”, y modificada por Resolución Gerencial N°005-2024-GRSM-PEAM-GG, de fecha 10.01.2024; resulta procedente aprobar el pago de la Valorización N°03 de Mayores Metrados N°05, a favor del Contratista Consorcio Vial SANFER, por lo que, debe emitirse el documento resolutivo pertinente de acuerdo a los citados criterios



Por las consideraciones que anteceden y estando a las facultades conferidas por la Resolución Ejecutiva Regional N°249-2023-GRSM/GR de fecha 26-04-2023, y a lo señalado en el Artículo 15, inciso h), y demás pertinentes del Manual de Organización y Funciones del Proyecto Especial Alto Mayo, con las visaciones de la Gerencia de Ejecución de Inversiones, Oficina de Planeamiento y Presupuesto y Oficina de Asesoría Jurídica del Proyecto Especial Alto Mayo.

SE RESUELVE:

Artículo Primero.- AUTORIZAR, el pago de la Valorización N03 de Mayores Metrados N°05, a favor del Consorcio Vial SANFER, contratista de Obra: “Mejoramiento del Camino Vecinal en el tramo EMP. PE-5N km 448 160 (Nueva Cajamarca) - San Fernando - Puerto Rio Soritor y cruce San Fernando - Yuracyacu en los distritos de Nueva Cajamarca, San Fernando y Yuracyacu de la provincia de Rioja - departamento de San Martín”, Etapa I, con CUI N° 2518467; por el monto de S/1'054,299.89 (Un millón cincuenta y cuatro mil doscientos noventa y nueve con 89/100 soles), por los fundamentos expuestos en la parte considerativa de la presente resolución; de acuerdo al siguiente resumen:

DESCRIPCIÓN	Monto Vigente	Val. Acum. Anterior	Valorización Actual	Val. Acum. Actual	% Avance	Saldo por Valorizar
1.- Valorización Contractual (V)	4,034,147.96	2,947,781.92	1,013,749.89	3,961,531.81	98.20%	72,616.15
1.1. Valorización del Mes	4,034,147.96	2,947,781.92	1,013,749.89	3,961,531.81	98.20%	72,616.15
% de Avance a la fecha	100.00%	73.07%	25.13%	98.20%		1.80%
2.- Reajustes, Inc. Deduciones (R)		118,071.84	40,550.00	158,621.84		
2.1. Reajuste de la valorización		118,071.84	40,550.00	158,621.84		
2.2. Deducivo de Reajuste que no corresponde por Adelanto Directo			NO APLICA	NO APLICA		
2.3. Deducivo de Reajuste que no corresponde por Adelanto de Materiales			NO APLICA	NO APLICA		
3.- Valorización Bruta (VB = V + R)		3,065,853.76	1,054,299.89	4,120,153.65		
3.1. Valorización bruta		3,065,853.76	1,054,299.89	4,120,153.65		
4.- Amortizaciones (A)						
5.- Valorización Neta (VN = VB - A)		3,065,853.76	1,054,299.89	4,120,153.65		
5.1. Valorización Neta		3,065,853.76	1,054,299.89	4,120,153.65		
6.- Retenciones (Rt)						
7.- Valorización Líquida (VL = VN - Rt)		3,065,853.76	1,054,299.89	4,120,153.65		
7.1. Valorización Neta		3,065,853.76	1,054,299.89	4,120,153.65		
8.- Impuesto General a las Ventas (IGV)		0.00	0.00	0.00		
8.1. IGV (Exonerado por Ley N° 27037) 0.00%		0.00%				
9.- Valorización Líquida Total (Con IGV)		3,065,853.76	1,054,299.89	4,120,153.65		
10.- Monto a Cancelar al Contratista en presente valorización (VN+IGV)			1,054,299.89			

SON: UN MILLÓN CINCUENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE CON 89/100 SOLES





RESOLUCIÓN GERENCIAL N° 229-2024-GRSM-PEAM-GG

Artículo Segundo.- NOTIFICAR, la presente Resolución al Consorcio Vial SANFER, al Consorcio Supervisor San Fernando, a la Gerencia de Ejecución de Inversiones y a la Oficina de Planeamiento y Presupuesto, para su conocimiento y fines pertinentes.

Regístrese, comuníquese y archívese;



.....
Ing. Milton Arévalo Muñoz
Gerente General

