

1. DATOS GENERALES			
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	17/07/2023	
1.2	ÁREA USUARIA	SUBDIRECCIÓN DE CONSERVACIÓN	
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	SERVICIO DE GESTIÓN, MEJORAMIENTO Y CONSERVACIÓN VIAL POR NIVELES DE SERVICIO DEL CORREDOR VIAL: "EMP. PE-3N (CAJAMARCA) - DV. CELENDIN - DV. LEIMEBAMBA - DV. PEDRO RUIZ - CHACHAPOYAS / EMP. PE-08B (DV. CACLIC) - EMP. PE-5N (PTE. INGENIO) / EMP. PE-3N (DV. YANACANCHILLA ALTA) - LLAUCAN - EMP. PE-3N (BAMBAMARCA)	
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN	MEJORAMIENTO: 2450 CONSERVACIÓN: 2054	
1.5	Nº DE REFERENCIA DEL PAC	65	
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código	-
		Documento que declaró la viabilidad	-

2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	Memorando N° 6939-2022-MTC/20.13.1 Memorando N° 7734-2022-MTC/20.13.1 Memorando N° 8548-2022-MTC/20.13.1 Memorando N° 9185-2022-MTC/20.13.1 Memorando N° 9682-2022-MTC/20.13.1 Memorando N° 549-2023-MTC/20.13.1 Memorando N° 879-2023-MTC/20.13.1 Memorando N° 1578-2023-MTC/20.13.1 Memorando N° 4834-2023-MTC/20.13.1	Fecha de recepción	13.10.2022
					04.11.2022
					25.11.2022
					13.12.2022
					20.12.2022
					02.02.2023
					16.02.2023
					13.03.2023
					23.06.2023

2.3	SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN INCLUIRÁ PAQUETE(S)	SI		NO	X
		De ser afirmativa la respuesta, detallar el sustento técnico del área usuaria o el órgano encargado de las contrataciones, según el caso.			

2.5 SEÑALAR SI SE HA LLEVADO A CABO UN PROCESO DE ESTANDARIZACIÓN	SI		NO	X	
	Documento de aprobación de la estandarización			Fecha de aprobación	

2.7 REQUERIMIENTO	Lo indicado se visulaiza en el Capítulo III de la Sección Específica de las Bases.
-------------------	--



**FORMATO**

**RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS  
(SERVICIOS A CONTRATAR EN EL MARCO DE LA DECIMOSEGUNDA DISPOSICION  
COMPLEMENTARIA FINAL DEL REGLAMENTO)**

2.8	<b>OBSERVACIONES AL REQUERIMIENTO</b>							
	Nº Item	Cantidad total de observaciones	Cantidad de observaciones formuladas por el OEC	Comunicación con la cual se remitió al área usuaria las observaciones al requerimiento	Fecha de remisión de la comunicación	Cantidad de observaciones formuladas por los proveedores	Comunicación con la cual se remitió al área usuaria las observaciones al requerimiento	Fecha de remisión de la comunicación
	1	29	29	Memorándum N° 4981-2022-MTC/20.2.1	27.10.2022			
	Se realizaron precisiones a los Términos de Referencia y Estructura del Valor Referencial							
	1	27	27	Memorándum N° 5248-2022-MTC/20.2.1	15.11.2022			
	Se realizaron precisiones a los Términos de Referencia y Estructura del Valor Referencial							
	1	14	14	Memorándum N° 5615-2022-MTC/20.2.1	06.12.2022			
	Se realizaron precisiones a los Términos de Referencia y Estructura del Valor Referencial							
	1	6	6	Memorándum N° 5846-2022-MTC/20.2.1	20.12.2022			
	Se realizaron precisiones a los Términos de Referencia y Estructura del Valor Referencial							
	1	1	1	Memorándum N° 383-2023-MTC/20.2.1	01.02.2023			
	Se solicitó la verificación de normativa vigente sobre coronavirus (COVID-19)							
	1	31	31	Memorándum N° 548-2023-MTC/20.2.1	10.02.2023			
	Se realizaron precisiones a los Términos de Referencia y Estructura del Valor Referencial							
	1	22	22	Memorándum N° 962-2023-MTC/20.2.1	06.03.2023			
	Se realizaron precisiones a los Términos de Referencia y Estructura del Valor Referencial							
	1	1	1	Memorándum N° 0004-2023 -MTC/20.2.1- C.S. - CP N° 0019-2023-MTC/20	22.06.2023			
	Se realizaron precisiones a los Términos de Referencia y Estructura del Valor Referencial respecto a los "Lineamientos para la vigilancia, prevención y control de la salud de los trabajadores con riesgos de exposición a SARSCoV-2".							

2.9	<b>RESPUESTA DEL ÁREA USUARIA</b>							
	Nº Item	Cantidad total de respuestas a las observaciones	Cantidad de respuestas a las observaciones formuladas por el OEC	Comunicación de respuesta del área usuaria	Fecha de remisión de la comunicación	Cantidad de respuestas a las observaciones formuladas por los proveedores	Comunicación de respuesta del área usuaria	Fecha de remisión de la comunicación
	1	29	29	Memorando N° 7734-2022-MTC/20.13.1	04.11.2022			
	Remite la absolución a las precisiones realizadas a los Términos de Referencia y la Estructura del Valor Referencial							
	1	27	27	Memorando N° 8548-2022-MTC/20.13.1	25.11.2022			
	Remite la absolución a las precisiones realizadas a los Términos de Referencia y la Estructura del Valor Referencial							
	1	14	14	Memorando N° 9185-2022-MTC/20.13.1	13.12.2022			
	Remite la absolución a las precisiones realizadas a los Términos de Referencia y la Estructura del Valor Referencial							
	1	6	6	Memorando N° 9682-2022-MTC/20.13.1	20.12.2022			
	Remite la absolución a las precisiones realizadas a los Términos de Referencia y la Estructura del Valor Referencial							
	1	1	1	Memorando N° 549-2023-MTC/20.13.1	02.02.2023			
	Remite la absolución a las precisiones realizadas a los Términos de Referencia y la Estructura del Valor Referencial							
	1	31	31	Memorando N° 879-2023-MTC/20.13.1	16.02.2023			
	Remite la absolución a las precisiones realizadas a los Términos de Referencia y la Estructura del Valor Referencial							
	1	0	0	Memorando N° 1578-2023-MTC/20.13.1	13.03.2023			
	Remite la absolución a las precisiones realizadas a los Términos de Referencia y la Estructura del Valor Referencial							
	1	1	1	Memorando N° 4834-2023-MTC/20.13.1	23.06.2023			
	Remite la absolución a las precisiones realizadas a los Términos de Referencia y la Estructura del Valor Referencial							



FORMATO							
RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS A CONTRATAR EN EL MARCO DE LA DECIMOSEGUNDA DISPOSICION COMPLEMENTARIA FINAL DEL REGLAMENTO)							
2.10	AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO						
	Nº Item	Ajustes realizados al requerimiento					
	1	Se realizó precisiones a los Términos de Referencia, y Estructura del Valor Referencial, y suprimió los "Lineamientos para la vigilancia, prevención y control de la salud de los trabajadores con riesgos de exposición a SARSCoV-2".					
3. INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL							
3.1	VALOR REFERENCIAL	MONEDA	Soles	X	Dólares		Otro: Señalar otra moneda
		MONTO	S/ 169,836,273.10 (Ciento Sesenta y Nueve Millones, Ochocientos Treinta y Seis Mil, Doscientos Setenta y Tres con 10/100 Soles)				
4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES DE MERCADO							
4.1	PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO			SI	X	NO	
	De ser negativa la respuesta, indicar la evaluación de la Entidad respecto de la falta de pluralidad de proveedores que cumplen con el requerimiento.						
4.2	POSIBILIDAD DE DISTRIBUIR LA BUENA PRO (DE CORRESPONDER)			SI		NO	X
	De ser afirmativa la respuesta, sustentar la posibilidad de distribuir la buena pro.						
4.3	SOBRE LA INFORMACIÓN QUE PUEDA UTILIZARSE PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE EVALUACIÓN			SI		NO	X
	De ser afirmativa la respuesta, detallar la información que pueda utilizarse para la determinación de los factores de evaluación.						
4.4	SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN			SI		NO	X
	De ser afirmativa la respuesta, detallar.						
5.							
	NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES						



## ANEXO N° 01 - VALOR REFERENCIAL

SERVICIO DE GESTIÓN, MEJORAMIENTO Y CONSERVACIÓN VIAL POR NIVELES DE SERVICIO DEL CORREDOR VIAL EMP. PE-3N (CAJAMARCA)-DV. CELENDÍN-DV. LEIMBAMBA-DV. PEDRO RUIZ – CHACHAPOYAS/EMP. PE-08B (DV CACLIC)-EMP. PE-5N (PTE. INGENIO)/EMP. PE-3N (DV. YANACANCHILLA ALTA) – LLAUCAN-EMP. PE-3N (BAMBAMARCA)

## FORMATO N° 01: MEJORAMIENTO - CONSERVACION - GESTION

Fecha: Julio 2023

ITEM	SECTOR	TRAMO	PARTIDA	UNIDAD	CANTIDAD	FUENTE 1: PRECIO COTIZACION				FUENTE 2: PRECIO COTIZACION				PROCEDIMIENTO Y/O METODOLOGÍA UTILIZADO PARA DETERMINAR EL V.R.	TOTAL (*) (En Soles S/)
						ENTIDAD CONVOCANTE		PROVIAS NACIONAL - MTC		ENTIDAD CONVOCANTE		PROVIAS NACIONAL - MTC			
						EMPRESA		PAVOTEC SUCURSAL DEL PERU		EMPRESA		CONSTRUCTORA UPACA S.A.			
						PRECIO FECHA		12/07/2023		PRECIO FECHA		12/07/2023			
						CONTACTO DE COTIZACION:		JOSE MANUEL NARREA GUZMÁN		CONTACTO DE COTIZACION:		OSCAR AUGUSTO PABLO RAMIREZ ERAUSQUIN			
						PRECIO UNITARIO (En Soles S/)	PRESUPUESTO ANUAL (SIN GG)	N°VECES/ AÑOS	TOTAL (*) (En Soles S/)	PRECIO UNITARIO (En Soles S/)	PRESUPUESTO ANUAL (SIN GG)	N°VECES/ AÑOS	TOTAL (*) (En Soles S/)		
RUTA 1:PE-03NB														A partir del Cuadro Comparativo del Anexo N° 01, se ha determinado el valor referencial del presente requerimiento, considerando los precios unitarios actualizados que cumplan con los requerimientos del término de referencia aprobado por la Sub-Dirección de Conservación de Provias Nacional. El criterio utilizado para determinar el Valor Referencial , fue escoger el menor monto de las cotizaciones recibidas.	
1	1.1	TRAMO I  Dv. Yanacanchilla Alta - Yanacanchilla Alta km 0+000 - Km 15+200	Transitabilidad	Km	14.600	92,281.24	1,347,306.10	1.00	1,347,306.10	88,817.36	1,296,733.46	1.00	1,296,733.46		1,296,733.46
2			Conservación Rutinaria - Antes del Mejoramiento	Km-año	15.200	29,309.13	445,498.78	1.00	445,498.78	28,154.78	427,952.66	1.00	427,952.66		427,952.66
3			Mejoramiento	Km	15.200	578,810.83	8,797,924.62	1.00	8,797,924.62	554,948.06	8,435,210.51	1.00	8,435,210.51		8,435,210.51
4			Conservación Rutinaria - Despues del Mejoramiento	Km-año	15.200	29,229.38	444,286.58	4.00	1,777,146.30	28,186.48	428,434.50	4.00	1,713,737.98		1,713,737.98
5	1.2	TRAMO II  Yanacanchilla Alta - Llaucan Km 16+600 - Km 39+000	Transitabilidad	Km	22.000	85,108.55	1,872,388.10	1.00	1,872,388.10	81,913.91	1,802,106.02	1.00	1,802,106.02		1,802,106.02
6			Conservación Rutinaria - Antes del Mejoramiento	Km-año	22.400	27,604.77	618,346.85	1.00	618,346.85	26,517.55	593,993.12	1.00	593,993.12		593,993.12
7			Mejoramiento	Km	22.400	332,340.09	7,444,418.02	1.00	7,444,418.02	318,638.63	7,137,505.31	1.00	7,137,505.31		7,137,505.31
8			Conservación Rutinaria - Despues del Mejoramiento	Km-año	22.400	28,291.27	633,724.45	4.00	2,534,897.79	27,281.84	611,113.22	4.00	2,444,452.86		2,444,452.86
9	1.3 1.4 1.5 1.6	TRAMO III  Llaucan - Bambamarca Km 39+000 - Km 56+451	Conservación Rutinaria	Km-año	2.691	50,453.63	135,770.72	5.00	678,853.59	48,559.80	130,674.42	5.00	653,372.11		653,372.11
10			Transitabilidad	Km	14.400	85,466.70	1,230,720.48	1.00	1,230,720.48	82,100.58	1,182,248.35	1.00	1,182,248.35		1,182,248.35
11			Conservación Rutinaria - Antes del Mejoramiento	Km-Año	14.760	27,543.62	406,543.83	1.00	406,543.83	26,408.07	389,783.11	1.00	389,783.11		389,783.11
12			Mejoramiento	Km	14.760	389,118.86	5,743,394.37	1.00	5,743,394.37	375,235.16	5,538,470.96	1.00	5,538,470.96		5,538,470.96
13			Conservación Rutinaria - Despues del Mejoramiento	Km-Año	14.760	28,828.21	425,504.38	4.00	1,702,017.52	27,746.11	409,532.58	4.00	1,638,130.33		1,638,130.33
RUTA 2:PE-08C															
14	2.1	TRAMO IV Emp. PE-08 B (Dv. Caclic) - Emp. PE-5N (Pte. Ingenio) Km 00+000 - Km 39+429	Conservación Rutinaria	Km-Año	39.429	55,575.09	2,191,270.22	5.00	10,956,351.12	53,283.88	2,100,930.10	5.00	10,504,650.52	10,504,650.52	
RUTA 3:PE-08B															
15	3.1 3.2 3.3 3.4	TRAMO V Emp. PE-3N (Cajamarca) - La Encañada Km 00+000 - Km 32+012	Conservación Rutinaria	Km-Año	32.012	44,800.42	1,434,151.05	5.00	7,170,755.23	43,118.79	1,380,318.71	5.00	6,901,593.53	6,901,593.53	
16	3.5 3.6 3.7	TRAMO VI La Encañada - Celendin Km 32+012 - Km 100+524	Conservación Rutinaria	Km-Año	68.512	52,158.23	3,573,464.65	5.00	17,867,323.27	50,103.97	3,432,723.19	5.00	17,163,615.96	17,163,615.96	
17	3.8 3.9	TRAMO VII Celendin - Balsas Km 100+524 - Km 156+080	Conservación Rutinaria	Km-Año	55.556	32,112.81	1,784,059.27	5.00	8,920,296.36	30,788.89	1,710,507.57	5.00	8,552,537.86	8,552,537.86	

Expediente: I-050434-2022 V-5

Esto es una copia autentica imprimible de un documento electrónico archivado de PROVIAS, aplicando lo dispuesto por el Artículo 025 de D.S. 070 - 2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del DS26-2016-PCM. Su autenticidad e Integridad pueden ser contrastadas a través del siguiente link: <https://sgd.pvn.gob.pe/Tramite/De?Id=YIny8fPjjs=>



18	3.10 3.11	TRAMO VIII Balsas – 196+500 Km 156+080 - Km 196+500	Conservación Rutinaria Antes de la Conservación Periódica Inicial	Km-Año	40.420	21,832.69	882,477.33	1.00	882,477.33	21,053.70	850,990.55	1.00	850,990.55	A partir del Cuadro Comparativo del Anexo N° 01, se ha determinado el valor referencial del presente requerimiento, considerando los precios unitarios actualizados que cumplan con los requerimientos del término de referencia aprobado por la Sub-Dirección de Conservación de Proviyas Nacional. El criterio utilizado para determinar el Valor Referencial , fue escoger el menor monto de las cotizaciones recibidas.	850,990.55
19			Conservación Periódica Inicial	Km	40.420	106,047.01	4,286,420.14	1.00	4,286,420.14	102,066.42	4,125,524.70	1.00	4,125,524.70		4,125,524.70
20			Conservación Rutinaria - Después de Conservación Periódica Inicial	Km-Año	40.420	32,557.46	1,315,972.53	4.00	5,263,890.13	31,275.18	1,264,142.78	4.00	5,056,571.10		5,056,571.10
21	3.12 3.13	TRAMO IX Km 196+500 - Leimebamba Km 196+500 - Km 243+359	Conservación Rutinaria Antes de la Conservación Periódica Inicial	Km-Año	46.859	21,771.09	1,020,171.51	1.00	1,020,171.51	20,873.53	978,112.74	1.00	978,112.74		978,112.74
22			Conservación Periódica Inicial	Km	46.859	102,918.48	4,822,657.05	1.00	4,822,657.05	99,246.36	4,650,585.18	1.00	4,650,585.18		4,650,585.18
23			Conservación Rutinaria - Después de Conservación Periódica Inicial	Km-Año	46.859	32,423.03	1,519,310.76	4.00	6,077,243.05	31,206.00	1,462,281.95	4.00	5,849,127.82		5,849,127.82
24	3.14 3.15	TRAMO X Leimebamba - Tingo (Dv. Kuelap) KM 243+359 - Km 290+300	Conservación Rutinaria	Km-Año	0.495	31,234.63	15,461.14	5.00	77,305.71	30,004.45	14,852.20	5.00	74,261.01		74,261.01
25			Conservación Rutinaria Antes de la Conservación Periódica Inicial	Km-Año	46.446	22,747.67	1,056,538.28	1.00	1,056,538.28	21,809.85	1,012,980.29	1.00	1,012,980.29		1,012,980.29
26			Conservación Periódica Inicial	Km	46.446	115,665.27	5,372,189.13	1.00	5,372,189.13	111,538.35	5,180,510.20	1.00	5,180,510.20		5,180,510.20
27	3.16	TRAMO XI Tingo (Dv. Kuelap) – Dv. Pedro Ruiz Km 290+300 - Km 312+580	Conservación Rutinaria - Después de Conservación Periódica Inicial	Km-Año	46.446	33,257.65	1,544,684.81	4.00	6,178,739.25	32,009.29	1,486,703.48	4.00	5,946,813.93		5,946,813.93
28			Conservación Rutinaria Antes de la Conservación Periódica Inicial	Km-Año	22.280	23,328.72	519,763.88	1.00	519,763.88	22,409.91	499,292.79	1.00	499,292.79		499,292.79
29			Conservación Periódica Inicial	Km	22.280	122,752.03	2,734,915.23	1.00	2,734,915.23	117,691.30	2,622,162.16	1.00	2,622,162.16		2,622,162.16
30	3.17 3.18	TRAMO XII Dv. Pedro Ruiz - Chachapoyas Km 312+580 - Km 327+053	Conservación Rutinaria - Después de Conservación Periódica Inicial	Km-Año	22.280	33,307.22	742,084.86	4.00	2,968,339.45	32,118.82	715,607.31	4.00	2,862,429.24		2,862,429.24
31			Conservación Rutinaria	Km-Año	14.473	42,151.17	610,053.88		3,050,269.42	40,568.98	587,154.85	5.00	2,935,774.24		2,935,774.24
GESTIÓN															
		SERVICIO DE GESTIÓN, MEJORAMIENTO Y CONSERVACIÓN VIAL POR NIVELES DE SERVICIO DEL CORREDOR VIAL EMP. PE-3N (CAJAMARCA)-DV. CELENDIN-DV. LEIMEBAMBA-DV. PEDRO RUIZ – CHACHAPOYAS/EMP. PE-08B (DV CACLIC)-EMP. PE-5N (PTE. INGENIO)/EMP. PE-3N (DV. YANACANCHILLA ALTA) – LLAUCAN- EMP. PE-3N (BAMBAMARCA).	Demarcación en el derecho de Vía	Km	52.360	886.33	46,408.24	1.00	46,408.24	849.79	44,495.00	1.00	44,495.00	44,495.00	
			Relevamiento de Información Tipo I	Km	421.533	4,329.09	1,824,854.29	1.00	1,824,854.29	4,174.63	1,759,744.31	1.00	1,759,744.31	1,759,744.31	
			Evaluación y Medición de IRI	Km	421.533	431.57	181,921.00	1.00	181,921.00	415.37	175,092.16	1.00	175,092.16	175,092.16	
			Relevamiento de Información Tipo II	Km	421.533	4,428.00	1,866,548.12	2.00	3,733,096.25	4,253.60	1,793,032.77	2.00	3,586,065.54	3,586,065.54	
			Atenciones Especiales	Glb	1.000	3,672,584.97	3,672,584.97	5.00	18,362,924.85	3,521,174.47	3,521,174.47	5.00	17,605,872.35	17,605,872.35	
			Plan de Mejoramiento a Nivel de Soluciones Básicas	Glb	1.000	1,344,584.18	1,344,584.18	1.00	1,344,584.18	1,296,609.62	1,296,609.62	1.00	1,296,609.62	1,296,609.62	
			Gastos Generales de Mejoramiento	mes	12.000	526,883.56	6,322,602.72	1.00	6,322,602.72	505,161.61	6,061,939.32	1.00	6,061,939.32	6,061,939.32	
			Gastos Generales de Conservación	mes	60.000	350,596.29	21,035,777.40	1.00	21,035,777.40	338,087.07	20,285,224.20	1.00	20,285,224.20	20,285,224.20	
TOTAL PRESUPUESTO MEJORAMIENTO - CONSERVACION Y GESTION (Inc. GG de Inversión, Utilidad, IGV)															169,836,273.10

(\*) En la columna "TOTAL" se redondea a dos (2) decimales.

Nota:

Respecto a la forma de calculo, para la determinación del valor se efectuo: El Presupuesto anual = "Cantidad" x "Precio Unitario"; el TOTAL= "Presupuesto anual" x "N" de veces/años"

Expediente: I-050434-2022 V-5

Esto es una copia autentica imprimible de un documento electrónico archivado de PROVIAS, aplicando lo dispuesto por el Artículo 025 de D.S. 070 - 2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del DS26-2016-PCM. Su autenticidad e Integridad pueden ser contrastadas a través del siguiente link: <https://sgd.pvn.gob.pe/Tramite/De?Id=YInyv8fPjjs=>

