

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

1. DATOS GENERALES		
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	9/03/2023
1.2	ÁREA USUARIA	SUBDIRECCIÓN DE CONSERVACIÓN
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	"SERVICIO DE GESTIÓN Y CONSERVACIÓN VIAL POR NIVELES DE SERVICIO DEL CORREDOR VIAL RUTA PE – 10B; EMP. PE-3N (LAGUNA SAUSACÓCHA) – PUENTE PALLAR – CALEMAR Y RUTA PE – 10C: PUENTE PALLAR – CHAGUAL – SUBIDA A MINA MARSA – BULDIBUYO"
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN	5101
1.5	Nº DE REFERENCIA DEL PAC	66
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código Documento que declaró la viabilidad

2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO							
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	Memorando N° 1444-2023-MTC/20.13.1 Memorando N° 0973-2023-MTC/20.13.1 Memorando N° 0745-2023-MTC/20.13.1 Memorando N° 9237-2022-MTC/20.13.1 Memorando N° 8783-2022-MTC/20.13.1 Memorando N° 7580-2022-MTC/20.13.1 Memorando N° 6764-2022-MTC/20.13.1		Fecha de recepción	08.03.2023 20.02.2023 10.02.2023 14.12.2022 30.11.2022 28.10.2022 06.10.2022	
2.2	MODIFICACIONES EFECTUADAS AL REQUERIMIENTO POR PARTE DEL ÁREA USUARIA	Fecha de la segunda versión	28.10.2022	De oficio		Con motivo de observaciones	X
		Fecha de la tercera versión	30.11.2022	De oficio		Con motivo de observaciones	X
		Fecha de la cuarta versión	14.12.2022	De oficio		Con motivo de observaciones	X
		Fecha de la quinta versión	10.02.2023	De oficio		Con motivo de observaciones	X
		Fecha de la sexta versión	20.02.2023	De oficio		Con motivo de observaciones	X
		Fecha de la séptima versión	08.03.2023	De oficio		Con motivo de observaciones	X
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.					
2.4	SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN SE EFECTUARÁ POR ÍTEMS		SI		NO	X	
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	
2.6	SEÑALAR SI EL SERVICIO OBJETO DE LA CONTRATACIÓN HA SIDO HOMOLOGADO		SI		NO	X	
		N° de Resolución que aprobó la Ficha de Homologación				Fecha de inicio de vigencia	
2.7		REQUERIMIENTO					
		Lo indicado se visulaiza en el Capítulo III de la Sección Específica de las Bases.					

Se realizaron precisiones a los Términos de Referencia. Expediente: I-058121-2022

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=xP+UGwInlsw=>



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

1	2	2	Memorándum N° 5470-2022-MTC/20.2.1	28.11.2022			
Se realizaron precisiones a los Términos de Referencia y Estructura del Valor Referencial							
1	4	4	Memorándum N° 5624-2022-MTC/20.2.1	06.12.2022			
Se realizaron precisiones a los Términos de Referencia y Estructura del Valor Referencial							
1	4	4	Memorándum N° 0485-2023-MTC/20.2.1	08.02.2023			
Se realizaron precisiones a los Términos de Referencia y Estructura del Valor Referencial							
1	2	2	Memorándum N° 0687-2023-MTC/20.2.1	17.02.2023			
Se realizaron precisiones a los Términos de Referencia y Estructura del Valor Referencial							

2.9 RESPUESTA DEL ÁREA USUARIA							
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	18	18	Memorando N° 7580-2022-MTC/20.13.1	28.10.2022			
Remite la absolución a las precisiones realizadas a los Términos de Referencia y la Estructura del Valor Referencial							
1	2	2	Memorando N° 8783-2022-MTC/20.13.1	30.11.2022			
Remite la absolución a las precisiones realizadas a los Términos de Referencia y la Estructura del Valor Referencial							
1	4	4	Memorando N° 9237-2022-MTC/20.13.1	14.12.2022			
Remite la absolución a las precisiones realizadas a los Términos de Referencia y la Estructura del Valor Referencial							
1	4	4	Memorándum N° 0745-2023-MTC/20.2.1	10.02.2023			
Remite la absolución a las precisiones realizadas a los Términos de Referencia y la Estructura del Valor Referencial							
1	2	2	Memorándum N° 0973-2023-MTC/20.2.1	20.02.2023			
Remite la absolución a las precisiones realizadas a los Términos de Referencia y la Estructura del Valor Referencial							
1	1	1	Memorándum N° 1444-2023-MTC/20.2.1	08.03.2023			
Remite de Oficio la Aclaración de la Denominación de los Términos de Referencia							

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

3. INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL							
3.1	VALOR REFERENCIAL	MONEDA	Soles	X	Dólares		Otro: Señalar otra moneda
		MONTO	S/ 244,858,544.27 (DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MILLONES OCHOCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y CUATRO CON 27/100 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



Expediente: I-058121-2022



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=xP+UGwInIsw=>



SERVICIO DE GESTIÓN Y CONSERVACIÓN VIAL POR NIVELES DE SERVICIO DEL CORREDOR VIAL RUTA PE – 10B: EMP. PE – 3N (LAGUNA SAUSACOCHA) – PUENTE PALLAR – CALEMAR Y RUTA PE – 10C: PUENTE PALLAR - CHAGUAL - SUBIDA A MINA MARSA – BULDIBUYO

Formato N° 01 - CONSERVACIÓN Y GESTIÓN

Precio : Diciembre 2022


ITEM	TRAMO	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	N°VECES/AÑOS	FUENTE : PRECIO COTIZACION				FUENTE : PRECIO COTIZACION				PROCEDIMIENTO Y/O METODOLOGÍA UTILIZADO PARA DETERMINAR EL V.R.	SUB TOTAL	TOTAL
						ENTIDAD CONVOCANTE		PROVIAS NACIONAL - MTC		ENTIDAD CONVOCANTE		PROVIAS NACIONAL - MTC				
						EMPRESA		PAVOTEC SUCURSAL DEL PERU		EMPRESA		CONSTRUCTORA UPACA S.A.				
						PRECIO FECHA		23/12/2022		PRECIO FECHA		23/12/2022				
						CONTACTO DE COTIZACION:		JOSE MANUEL NARREA GUZMÁN		CONTACTO DE COTIZACIÓN:		OSCAR AUGUSTO PABLO RAMIREZ ERAUSQUIN				
						PRECIO UNITARIO (En Soles S/)	FACTOR DE AJUSTE	SUB TOTAL (En Soles S/.)	TOTAL (En Soles S/.)	PRECIO UNITARIO (En Soles S/)	FACTOR DE AJUSTE	SUB TOTAL (En Soles S/.)	TOTAL (En Soles S/.)			
							1.0000				1.0000					
RUTA NACIONAL PE-10B																
1	TRAMO 1 - SUBTRAMO 1 Laguna Sausacocha - Puente Pallar (Km 0+000 - Km 18+420) Sectores en carpeta asfáltica	Conservación rutinaria antes de la conservación periódica	Km-año	15.420	1.00	41,520.93	1.0000	41,520.93	640,252.74	40,155.64	1.0000	40,155.64	619,199.97	<div>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. Este monto constituye el costo directo del servicio, al que se le incluye los gastos generales. El criterio utilizado para determinar el Valor Referencial , fue escoger el menor monto de las cotizaciones recibidas.</div> <div></div>	40,155.640	619,199.97
2		Conservación periódica	Km	15.420	1.00	333,357.50	1.0000	333,357.50	5,140,372.65	319,920.83	1.0000	319,920.83	4,933,179.20		319,920.830	4,933,179.20
3		Conservación rutinaria después de la conservación periódica	Km-año	15.420	2.00	41,789.78	1.0000	41,789.78	1,288,796.82	39,951.99	1.0000	39,951.99	1,232,119.37		39,951.990	1,232,119.37
4	TRAMO 1 - SUBTRAMO 2 Laguna Sausacocha - Puente Pallar (Km 0+000 - Km 18+420) Sectores en afirmado	Transitabilidad	Km	3.000	1.00	96,241.57	1.0000	96,241.57	288,724.71	92,718.28	1.0000	92,718.28	278,154.84		92,718.280	278,154.84
5		Conservación rutinaria antes de la conservación periódica	Km-año	3.000	1.00	38,484.84	1.0000	38,484.84	115,454.52	37,219.38	1.0000	37,219.38	111,658.14		37,219.380	111,658.14
6		Conservación periódica	Km	3.000	1.00	1,479,098.16	1.0000	1,479,098.16	4,437,294.48	1,419,480.00	1.0000	1,419,480.00	4,258,440.00		1,419,480.000	4,258,440.00
7		Conservación rutinaria después de la conservación periódica	Km-año	3.000	2.00	39,014.63	1.0000	39,014.63	234,087.78	37,298.88	1.0000	37,298.88	223,793.28		37,298.880	223,793.28
8	TRAMO 2 Puente Pallar - Fundo Convento (Km 18+420 - Km 39+420)	Conservación rutinaria antes de la conservación periódica	Km-año	21.000	1.00	25,129.08	1.0000	25,129.08	527,710.68	24,209.13	1.0000	24,209.13	508,391.73		24,209.130	508,391.73
9		Conservación periódica	Km	21.000	1.00	200,731.08	1.0000	200,731.08	4,215,352.68	194,130.64	1.0000	194,130.64	4,076,743.44		194,130.640	4,076,743.44
10		Conservación rutinaria después de la conservación periódica	Km-año	21.000	2.00	32,754.25	1.0000	32,754.25	1,375,678.50	31,434.02	1.0000	31,434.02	1,320,228.84		31,434.020	1,320,228.84
11	TRAMO 3 Fundo Convento - Caletmar (Km 39+420 - Km 79+585)	Transitabilidad	Km	40.165	1.00	47,899.67	1.0000	47,899.67	1,923,890.25	45,793.18	1.0000	45,793.18	1,839,283.07		45,793.180	1,839,283.07
12		Conservación rutinaria antes de la conservación periódica	Km-año	40.165	1.00	30,539.24	1.0000	30,539.24	1,226,608.57	29,421.23	1.0000	29,421.23	1,181,703.70		29,421.230	1,181,703.70
13		Conservación periódica	Km	40.165	1.00	379,067.95	1.0000	379,067.95	15,225,264.21	366,603.43	1.0000	366,603.43	14,724,626.77		366,603.430	14,724,626.77
14		Conservación rutinaria después de la conservación periódica	Km-año	40.165	2.00	35,954.73	1.0000	35,954.73	2,888,243.46	34,505.50	1.0000	34,505.50	2,771,826.82		34,505.500	2,771,826.82
RUTA NACIONAL PE-10C																
15	TRAMO 4 - SUBTRAMO 1 Puente Pallar - Puente Chagual (Km 0+000 - Km 40+150)	Conservación rutinaria antes de la conservación periódica	Km-año	40.150	1.00	27,326.24	1.0000	27,326.24	1,097,148.54	26,325.86	1.0000	26,325.86	1,056,983.28	26,325.860	1,056,983.28	
16		Conservación periódica	Km	40.150	1.00	204,948.03	1.0000	204,948.03	8,228,663.40	198,208.93	1.0000	198,208.93	7,958,088.54	198,208.930	7,958,088.54	
17		Conservación rutinaria después de la conservación periódica	Km-año	40.150	2.00	33,737.87	1.0000	33,737.87	2,709,150.96	32,377.99	1.0000	32,377.99	2,599,952.60	32,377.990	2,599,952.60	
18	TRAMO 4 - SUBTRAMO 2 Puente Pallar - Puente Chagual (Km 40+150 - Km 102+900)	Transitabilidad	Km	62.750	1.00	72,669.75	1.0000	72,669.75	4,560,026.81	69,473.95	1.0000	69,473.95	4,359,490.36	69,473.950	4,359,490.36	
19		Conservación rutinaria antes de la conservación periódica	Km-año	62.750	1.00	33,604.62	1.0000	33,604.62	2,108,689.91	32,374.39	1.0000	32,374.39	2,031,492.97	32,374.390	2,031,492.97	
20		Conservación periódica	Km	62.750	1.00	1,007,113.58	1.0000	1,007,113.58	63,196,377.15	973,997.66	1.0000	973,997.66	61,118,353.17	973,997.660	61,118,353.17	
21		Conservación rutinaria después de la conservación periódica	Km-año	62.750	2.00	32,310.85	1.0000	32,310.85	4,055,011.68	31,008.49	1.0000	31,008.49	3,891,565.50	31,008.490	3,891,565.50	
22	TRAMO 5 Puente Chagual - Retamas (Km 102+900 - Km 156+800)	Transitabilidad	Km	53.900	1.00	57,744.56	1.0000	57,744.56	3,112,431.78	55,205.12	1.0000	55,205.12	2,975,555.97	55,205.120	2,975,555.97	
23		Conservación rutinaria antes de la conservación periódica	Km-año	53.900	1.00	32,625.47	1.0000	32,625.47	1,758,512.83	31,431.09	1.0000	31,431.09	1,694,135.75	31,431.090	1,694,135.75	
24		Conservación periódica	Km	53.900	1.00	830,728.87	1.0000	830,728.87	44,776,286.09	803,412.83	1.0000	803,412.83	43,303,951.54	803,412.830	43,303,951.54	
25		Conservación rutinaria después de la conservación periódica	Km-año	53.900	2.00	34,480.18	1.0000	34,480.18	3,716,963.40	33,090.38	1.0000	33,090.38	3,567,142.96	33,090.380	3,567,142.96	
26	TRAMO 6 Retamas - Subida a Mina Marsa	Transitabilidad	Km	14.500	1.00	68,454.77	1.0000	68,454.77	992,594.17	65,444.33	1.0000	65,444.33	948,942.79	65,444.330	948,942.79	
27		Conservación rutinaria antes de la conservación periódica	Km-año	14.500	1.00	35,036.94	1.0000	35,036.94	508,035.63	33,754.28	1.0000	33,754.28	542,790.01			
Expediente: I-058121-2022 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=xP+UGwlnlw=																

ANEXO N° 01 - VALOR REFERENCIAL

SERVICIO DE GESTIÓN Y CONSERVACIÓN VIAL POR NIVELES DE SERVICIO DEL CORREDOR VIAL RUTA PE – 10B: EMP. PE – 3N (LAGUNA SAUSACOCOA) – PUENTE PALLAR – CALEMAR Y RUTA PE – 10C: PUENTE PALLAR - CHAGUAL - SUBIDA A MINA MARSA – BULDIBUYO

Formato N° 01 - CONSERVACIÓN Y GESTIÓN

Precio : Diciembre 2022

ITEM	TRAMO	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	N°VECES/AÑOS	FUENTE : PRECIO COTIZACION				FUENTE : PRECIO COTIZACION				PROCEDIMIENTO Y/O METODOLOGÍA UTILIZADO PARA DETERMINAR EL V.R.	SUB TOTAL	TOTAL		
						ENTIDAD CONVOCANTE		PROVIAS NACIONAL - MTC		ENTIDAD CONVOCANTE		PROVIAS NACIONAL - MTC						
						EMPRESA		PAVOTEC SUCURSAL DEL PERU		EMPRESA		CONSTRUCTORA UPACA S.A.						
						PRECIO FECHA		23/12/2022		PRECIO FECHA		23/12/2022						
						CONTACTO DE COTIZACION:		JOSE MANUEL NARREA GUZMÁN		CONTACTO DE COTIZACIÓN:		OSCAR AUGUSTO PABLO RAMIREZ ERAUSQUIN						
						PRECIO UNITARIO (En Soles S/)	FACTOR DE AJUSTE	SUB TOTAL (En Soles S/.)	TOTAL (En Soles S/.)	PRECIO UNITARIO (En Soles S/)	FACTOR DE AJUSTE	SUB TOTAL (En Soles S/.)	TOTAL (En Soles S/.)					
							1.0000				1.0000							
28	Veredas - Ciudad a mina marsa (Km 156+800 - Km 171+300)	Conservación periódica	Km	14.500	1.00	1,017,701.90	1.0000	1,017,701.90	14,756,677.55	984,237.81	1.0000	984,237.81	14,271,448.25	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. Este monto constituye el costo directo del servicio, al que se le incluye los gastos generales. El criterio utilizado para determinar el Valor Referencial , fue escoger el menor monto de las cotizaciones recibidas. 	984,237.810	14,271,448.25		
29		Conservación rutinaria después de la conservación periódica	Km-año	14.500	2.00	40,757.04	1.0000	40,757.04	1,181,954.16	39,114.24	1.0000	39,114.24	1,134,312.96		39,114.240	1,134,312.96		
30	TRAMO 7 Subida a Mina Marsa - Buldibuyo (Km 171+300 - Km 193+900)	Transitabilidad	Km	22.600	1.00	60,213.39	1.0000	60,213.39	1,360,822.61	57,565.38	1.0000	57,565.38	1,300,977.59		57,565.380	1,300,977.59		
31		Conservación rutinaria antes de la conservación periódica	Km-año	22.600	1.00	40,931.22	1.0000	40,931.22	925,045.57	39,432.77	1.0000	39,432.77	891,180.60		39,432.770	891,180.60		
32		Conservación periódica	Km	22.600	1.00	894,881.03	1.0000	894,881.03	20,224,311.28	865,455.54	1.0000	865,455.54	19,559,295.20		865,455.540	19,559,295.20		
33		Conservación rutinaria después de la conservación periódica	Km-año	22.600	2.00	37,660.87	1.0000	37,660.87	1,702,271.32	36,142.87	1.0000	36,142.87	1,633,657.72		36,142.870	1,633,657.72		
						Elaboración del Plan de Gestión Vial	glb	1.000	1.00	1,694,496.98	1.0000	1,619,977.99	1.0000		1,619,977.99	1,619,977.99	1,619,977.990	1,619,977.99
						Atenciones Especiales	glb	1.000	3.00	4,098,804.53	1.0000	3,948,751.96	1.0000		3,948,751.96	11,846,255.88	3,948,751.960	11,846,255.88
						Relevamiento de Información Tipo I	Km	273.485	1.00	3,193.22	1.0000	3,088.22	1.0000		3,088.22	844,581.85	3,088.220	844,581.85
						Relevamiento de Información Tipo II	Km	273.485	1.00	3,193.42	1.0000	3,064.70	1.0000		3,064.70	838,149.48	3,064.700	838,149.48
						Gastos Generales Conservación - Gestión	mes	12.000	3.00	475,884.62	1.0000	454,956.62	1.0000		454,956.62	16,378,438.32	454,956.620	16,378,438.32
						Gastos para la implementación del Plan para la Vigilancia, Prevención y Control del COVID – 19	glb	1.000	1.00	483,528.19	1.0000	465,826.77	1.0000	465,826.77	465,826.77	465,826.770	465,826.77	
TOTAL PRESUPUESTO CONSERVACIÓN Y GESTIÓN (Inc. GG de Inversión, Utilidad, IGV)						253,851,642.21				244,858,544.27				S/ 244,858,544.27				

