

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	22.08.2024					
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: PE 20: TRAYECTORIA: EMP. PE-1N (I.V. ZAPALLAL) - VENTANILLA - OV. 200 MILLAS - AV. GAMBETTA - PTO. CALLAO, INCLUYENDO LA OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL TÚNEL GAMBETTA					
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN	4900					
1.5	Nº DE REFERENCIA DEL PAC	258					
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	MEMORÁNDUM N° 1020 -2024-MTC/20.13 MEMORÁNDUM N° 868 -2024-MTC/20.13 MEMORÁNDUM N° 338 - 2024-MTC/20.13.1 MEMORÁNDUM N° 1606 -2023-MTC/20.13 MEMORÁNDUM N° 1506 -2023-MTC/20.13 MEMORÁNDUM N° 1435 -2023-MTC/20.13 Memorándum N 854-2023-MTC/20.13.1 Memorándum N 778-2023-MTC/20.13.1 Memorándum N 672-2023-MTC/20.13.1 Memorándum N 592-2023-MTC/20.13.1	Fecha de recepción	03.07.2024 10.06.2024 23.01.2024 14.11.2023 26.10.2023 13.10.2023 13.07.23 '28.06.23' '02.06.23' '17.05.23 '		
2.2	MODIFICACIONES EFECTUADAS AL REQUERIMIENTO POR PARTE DEL ÁREA USUARIA	Fecha de la segunda versión	02.06.2023	De oficio		Con motivo de observaciones	X
		Fecha de la tercera versión	28.06.2023	De oficio		Con motivo de observaciones	X
		Fecha de la cuarta versión	13.07.2023	De oficio		Con motivo de observaciones	X
		Fecha de la quinta versión	13.10.2023	De oficio		Con motivo de observaciones	X
		Fecha de la sexta versión	26.10.2023	De oficio		Con motivo de observaciones	x
		Fecha de la séptima versión	14.11.2023	De oficio		Con motivo de observaciones	X
		Fecha de la octava versión	23.01.2024	De oficio		Con motivo de observaciones	X
		Fecha de la novena versión	10.06.2024	De oficio		Con motivo de observaciones	X
		Fecha de la décima versión	03.07.2024	De oficio		Con motivo de observaciones	X
2.3	SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN	SI		NO		x	



FORMATO

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

INCLUIRA PAQUETE(S)		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 ITEMS	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 visualiza en el Capítulo III de la Sección Específica de las Bases.					
2.8	OBSERVACIONES AL REQUERIMIENTO						
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	25	25	Memorándum N 2284-2023-MTC/20.2.1	24.05.2023			
<i>Se devuelve el TDR para Reformular el Requerimiento</i>							
1	13	13	Memorándum N 2688-2023-MTC/20.2.1	13.06.2023			
<i>Se devuelve el TDR para Reformular el Requerimiento al no obtener pluralidad.</i>							
1	9	9	Memorándum N 592-2023-MTC/20.2.1	11.07.2023			
<i>Se devuelve el TDR para Reformular el Requerimiento al no obtener pluralidad</i>							
1	26	26	MEMORANDUM N°0002-2023-MTC/20.2.1-C.S.-CPN°0049-2023-MTC/20	13.09.2023			
<i>Se realizaron precisiones a los Términos de Referencia y Estructura del Valor Referencial.</i>							
1	3	3	MEMORANDUM N°0002-2023-MTC/20.2.1-C.S.-CPN°0049-2023-MTC/20	02.10.2023			
<i>Se realizaron precisiones a los Términos de Referencia y Estructura del Valor Referencial.</i>							
1	1	1	MEMORANDUM N°0003-2023-MTC/20.2.1-C.S.-CPN°0049-2023-MTC/20	18.10.2023			
<i>CSe realizaron precisiones a los Términos de Referencia</i>							
1	3	3	MEMORANDUM N° 6868 - 2023-MTC/20.13.2	13.11.2023			
<i>Se realizaron precisiones a los Términos de Referencia</i>							
1	1	1	MEMORÁNDUM N°5939-2023-MTC/20.2.1	29.11.2023			



Expediente: I-003177-2023 V-13

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=wSAXhlyRY7g=>



FORMATO

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

Se realizaron precisiones a los Términos de Referencia

1	12	12			12	MEMORANDUM N°6503-2023- MTC/20.2.1	27.12.2023
---	----	----	--	--	----	--	------------

Se realizaron precisiones a los Términos de Referencia y Estructura del Valor Referencial.

1	2	2	MEMORÁNDUM N°2706-2024 - MTC/20.2.1	25.06.2024			
---	---	---	--	------------	--	--	--

Solicitud de precisión a los términos de referenciaSe 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	25	25	Memorándum N 672-2023- MTC/20.13.1	2.06.2023			
---	----	----	---------------------------------------	-----------	--	--	--

Remite los Términos de Referencia y la Estructura de Costos modificados.

1	13	13	Memorándum N 672-2023- MTC/20.13.1	28.06.2023			
---	----	----	---------------------------------------	------------	--	--	--

Remite los Términos de Referencia y la Estructura de Costos modificados.

1	9	9	Memorándum N 854-2023- MTC/20.13.1	13.07.2023			
---	---	---	---------------------------------------	------------	--	--	--

Remite los Términos de Referencia y la Estructura de Costos modificados.

1	26	26	MEMORÁNDUM N° 1342- 2023-MTC/20.13	29.09.2023			
---	----	----	---------------------------------------	------------	--	--	--

Remite los Términos de Referencia y la Estructura de Costos modificados.

1	3	3	MEMORÁNDUM N° 1435 - 2023-MTC/20.13	13.10.2023			
---	---	---	--	------------	--	--	--

Remite los Términos de Referencia y la Estructura de Costos modificados.

1	1	1	MEMORÁNDUM N° 1506 -2023- MTC/20.13	26.10.2023			
---	---	---	--	------------	--	--	--

Remite los Términos de Referencia y la Estructura de Costos modificados.

1	3	3	MEMORÁNDUM N° 1606 -2023- MTC/20.13	14.11.2023			
---	---	---	--	------------	--	--	--

Remite los Términos de Referencia y la Estructura de Costos modificados.

1	12				12	MEMORÁNDUM N° 338 - 2024- MTC/20.13.1	23.01.2024
---	----	--	--	--	----	---	------------

Remite los Términos de Referencia y la Estructura de Costos modificados.



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° 1020 -2024- MTC/20.13	03.07.2024			
Remite los Términos de Referencia y la Estructura de Costos modificados.							
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/ 206, 442,317.38 (Doscientos seis millones cuatrocientos cuarenta y dos mil trescientos diecisiete con 38/100)				
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							





FORMATO N°02				FUENTE 1: CMR CORPORACION MINERA HOLDING S.A.C.				FUENTE 2: LITO MANUEL DAVILA TORO				DETERMINACION DEL VALOR REFERENCIAL							
PRESUPUESTO DE GESTION Y CONSERVACION VIAL INCLUYENDO LA OPERACION Y MANTENIMIENTO DEL TUNEL GAMBETTA								ENTIDAD CONVOCANTE: PROVIAS				ENTIDAD CONVOCANTE: PROVIAS							
SERVICIO DE GESTION Y CONSERVACION VIAL POR NIVELES DE SERVICIO DEL CORREDOR VIAL:								Fecha de cotización: 11.07.2024				Fecha de cotización: 15.07.2024							
FE 20: TRAYECTORIA EMP. PE-IN (L.V. ZAPALLA) - VENTANILLA - OV. 200 MILLAS - AV. GAMBETTA - PTO. CALLAO, INCLUYENDO LA OPERACION Y MANTENIMIENTO DEL TUNEL GAMBETTA								PRECIO UNITARIO (SOLES) (a)				PRECIO UNITARIO (SOLES) (b)				PRECIO UNITARIO (SOLES) (c)			
ITEM	TRAMOS	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (SOLES) (a)	PRESUPUESTO ANUAL (SOLES) (a) x (b) x (c)	N° VECES/AÑOS (d)	TOTAL (*) (d) x (e)	PRECIO UNITARIO (SOLES) (b)	PRESUPUESTO ANUAL (SOLES) (b) x (c) x (d)	N° VECES/AÑOS (e)	TOTAL (*) (e) x (f)	PRECIO UNITARIO (SOLES) (c)	PRESUPUESTO ANUAL (SOLES) (c) x (d) x (e)	N° VECES/AÑOS (f)	TOTAL (*) (f) x (g)			
CONSERVACION VIAL																			
RUETA PE 20																			
1		CONSERVACION RUTINARIA ANTES DE LA CONSERVACION PERIODICA	km-Año	12.240	66,991.904	819.980.905	1.00	819.980.900	54,791.000	670,641.840	1.00	670,641.840		60,891.452	745,311.372	1.00	745,311.370		
2	TRAMO 1: Zapalla - Refinería la Pampilla (Km 0+000 - Km 10+600)	CONSERVACION PERIODICA	km	12.240	4,513,076.184	55,240,052.492	1.00	55,240,052.490	2,764,844.000	33,841,690.560	1.00	33,841,690.560		3,638,960.002	44,540,871.526	1.00	44,540,871.530		
3		CONSERVACION RUTINARIA DESPUES DE LA CONSERVACION PERIODICA	km-Año	12.240	71,861.338	879,582.055	4.00	3,518,330.620	58,896.000	720,887.040	4.00	2,883,548.160		65,378.664	800,234.847	4.00	3,200,939.390		
4		CONSERVACION RUTINARIA ANTES DE LA CONSERVACION PERIODICA	km-Año	10.612	70,159.514	744,532.763	1.00	744,532.760	57,461.000	609,776.132	1.00	609,776.130		63,810.257	677,154.447	1.00	677,154.450		
5	TRAMO 2: Refinería la Pampilla - Ov. 200 millas (Km 10+600 - Km 19+535)	CONSERVACION PERIODICA	km	10.612	4,716,706.571	50,053,690.131	1.00	50,053,690.130	2,895,379.000	30,725,761.948	1.00	30,725,761.950		3,806,042.786	40,389,726.040	1.00	40,389,726.040		
6		CONSERVACION RUTINARIA DESPUES DE LA CONSERVACION PERIODICA	km-Año	10.612	72,519.694	769,578.993	4.00	3,078,315.970	59,451.000	630,894.012	4.00	2,523,576.050		65,985.347	700,236.502	4.00	2,800,946.010		
7	TRAMO 3: Ov. 200 millas - Tunel Gambetta (Km 19+535 - Km 21+950)	CONSERVACION RUTINARIA	km-Año	2.415	97,040.722	234,353.144	5.00	1,171,766.720	80,123.000	191,497.045	5.00	967,485.230		88,581.861	213,925.194	5.00	1,069,625.970		
8		CONSERVACION RUTINARIA ANTES DE LA CONSERVACION PERIODICA	km-Año	2.836	87,152.810	247,165.369	1.00	247,165.370	71,787.000	203,587.932	1.00	203,587.930		79,469.905	225,376.651	1.00	225,376.650		
9	TRAMO 4: Tunel Gambetta - Cruce Av. Atalaya con Av. Gambetta (Km 21+950 - Km 24+900)	CONSERVACION PERIODICA	km	2.836	4,911,765.368	13,929,766.584	1.00	13,929,766.580	3,020,419.000	8,565,908.284	1.00	8,565,908.280		3,966,092.184	11,247,837.434	1.00	11,247,837.430		
10		CONSERVACION RUTINARIA DESPUES DE LA CONSERVACION PERIODICA	km-Año	2.836	89,090.642	252,661.061	4.00	1,010,644.240	73,420.000	208,219.120	4.00	832,876.480		81,255.321	230,440.090	4.00	921,760.360		
11		CONSERVACION RUTINARIA ANTES DE LA CONSERVACION PERIODICA	km-Año	3.000	87,152.810	261,458.430	1.00	261,458.430	71,787.000	215,361.000	1.00	215,361.000		79,469.905	238,409.715	1.00	238,409.720		
12	TRAMO 5: Cruce Av. Atalaya con Av. Gambetta - Plaza Grau (Km 24+900 - Km 27+900)	CONSERVACION PERIODICA	km	3.000	4,791,192.981	14,373,578.943	1.00	14,373,578.940	2,943,128.000	8,829,384.000	1.00	8,829,384.000		3,867,160.491	11,601,481.472	1.00	11,601,481.470		
13		CONSERVACION RUTINARIA DESPUES DE LA CONSERVACION PERIODICA	km-Año	3.000	89,090.642	267,271.926	4.00	1,069,087.700	73,420.000	220,260.000	4.00	881,040.000		81,255.321	243,765.963	4.00	975,063.850		
GESTION DE LA CONSERVACION VIAL																			
14		ELABORACION DEL PLAN DE GESTION VIAL	g/b	1.000	4,510,000.000	4,510,000.000	1	4,510,000.000	2,063,434.000	2,063,434.000	1	2,063,434.000		3,286,717.000	3,286,717.000	1	3,286,717.000		
15		ATENCIONES ESPECIALES	g/b	1.000	3,640.000	3,640.000	5	18,200.000	804,677.000	804,677.000	5	4,023,385.000		404,158.500	404,158.500	5	2,020,792.500		
16		RELEVAMIENTO DE INFORMACION TIPO 1	km	31.103	9,880.000	307,297.640	1	307,297.640	7,771.000	241,701.413	1	241,701.410		8,825.500	274,499.53	1	274,499.530		
17		EVALUACION Y MEDICION DE IRI	km	31.103	2,520.000	78,379.56	1	78,379.560	1,423.000	44,259.569	1	44,259.570		1,971.500	61,319.56	1	61,319.560		
18		RELEVAMIENTO DE INFORMACION TIPO 2	km	31.103	9,880.000	307,297.64	2	614,595.280	7,771.000	241,701.413	2	483,402.830		8,825.500	274,499.53	2	548,999.050		
GESTION DE LA OPERACION Y MANTENIMIENTO DEL TUNEL GAMBETTA																			
19		ELABORACION DEL PLAN DE EXPLOTACION DEL TUNEL	g/b	1.000	3,610,520.000	3,610,520.000	1	3,610,520.000	670,424.000	670,424.000	1	670,424.000		2,140,472.000	2,140,472.000	1	2,140,472.000		
20		SERVICIO DE DESRATIZACION PERIODICA EN LAS INSTALACIONES DEL TUNEL	mes	12.000	138,400.000	1,660,800.000	5	8,304,000.000	38,967.000	467,604.000	5	2,338,020.000		88,683.500	1,064,202.000	5	5,321,010.000		
21		SISTEMA DE UTILIZACION EN MEDIA TENSION COMPLEMENTARIO.	g/b	1.000	2,758,320.000	2,758,320.000	1	2,758,320.000	901,072.000	901,072.000	1	901,072.000		1,829,696.000	1,829,696.000	1	1,829,696.000		
GASTOS PARA LA OPERACION Y MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES TUNEL Y AVENIDA																			
22		RECURSOS PARA LA OPERACION DE LAS INSTALACIONES DEL TUNEL Y AVENIDA	mes	12.000	126,640.000	1,519,680.000	5.00	7,598,400.000	611,739.000	734,148.000	5.00	3,670,740.000		93,909.500	1,126,914.000	5.00	5,634,570.000		
23	OPERACION DE LAS INSTALACIONES DEL TUNEL Y AVENIDA	EQUIPAMIENTO COMPLEMENTARIO DE CÁMARAS PARA EL SISTEMA CCTV DEL TUNEL (EQUIPAMIENTO, INSTALACION Y CONFIGURACION) E IMPLEMENTACION DE CONEXION DIRECTA CON FIBRA OPTICA ENTRE TUNEL GAMBETTA Y SEDE CENTRAL PROVIAS NACIONAL - MTC	g/b	1.000	2,784,620.000	2,784,620.000	1.00	2,784,620.000	1,002,512.000	1,002,512.000	1.00	1,002,512.000		1,893,566.000	1,893,566.000	1.00	1,893,566.000		
24		RECURSOS PARA MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL TUNEL Y AVENIDA	mes	12.000	124,640.000	1,495,680.000	5.00	7,478,400.000	611,739.000	734,148.000	5.00	3,670,740.000		92,909.500	1,114,914.000	5.00	5,574,570.000		
25	MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES TUNEL Y AVENIDA	MATERIALES Y EQUIPO PARA MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL TUNEL Y AVENIDA	g/b	1.000	2,784,620.000	2,784,620.000	1.00	2,784,620.000	695,662.000	695,662.000	1.00	695,662.000		1,740,141.000	1,740,141.000	1.00	1,740,141.000		
26		SISTEMA DE ILUMINACION DEL TUNEL	g/b	1.000	1,386,916.000	1,386,916.000	1.00	1,386,916.000	463,705.000	463,705.000	1.00	463,705.000		925,310.500	925,310.500	1.00	925,310.500		
ACTIVIDADES DE GESTION - CONSERVACION VIAL - OPERACION Y MANTENIMIENTO DEL TUNEL GAMBETTA																			
27		GASTOS GENERALES GESTION - CONSERVACION VIAL - OPERACION Y MANTENIMIENTO DEL TUNEL	mes	12.000	1,053,510.000	12,642,120.000	5.00	63,210,600.000	831,895.000	9,980,340.000	5.00	49,901,700.000		942,607.500	11,311,230.000	5.00	56,556,150.000		
TOTAL PRESUPUESTO DE GESTION Y CONSERVACION VIAL INCLUYENDO LA OPERACION Y MANTENIMIENTO DEL TUNEL GAMBETTA (INC. IGV+GG+UTILIDAD) (EN SOLES)					(Sumatoria Total del Item 1 al 27)			250,963,239.33					161,921,395.42				206,442,317.38		

A partir de Cuadro Comparativo del Anexo N° 01, se ha determinado el valor referencial del presente requerimiento, considerando el promedio de los precios unitarios de la Fuente 1 y la Fuente 2, que cumplan con los requerimientos del término de referencia emitido por el área usuaria.

Expediente: I-003177-2023 V-13

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=wSAXhlyRY7g=>

