

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	17/11/2022							
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: "DV. POMABAMBA - SIHUAS - HUACRACHUCO - SAN PEDRO DE CHONTA - UCHIZA - EMP. PE-5N"							
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN	Mejoramiento: 2455 Conservación: 2057							
1.5	Nº DE REFERENCIA DEL PAC	195							
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	MEMORANDUM N°7552-2022-MTC/20.13.1 MEMORANDUM N°5708-2022-MTC/20.13.1 MEMORANDUM N°4841-2022-MTC/20.13.1 MEMORANDUM N°4061-2022-MTC/20.13.1 MEMORANDUM N°3073-2022-MTC/20.13.1 MEMORANDUM N°2228-2022-MTC/20.13.1 MEMORANDUM N°929-2021-MTC/20.13.1 MEMORANDUM N°367-2021-MTC/20.13.1				Fecha de recepción	26/10/2022 07/09/2022 04/08/2022 08/07/2022 30/05/2022 27/04/2022 03/03/2022 28/01/2022	
2.2	MODIFICACIONES EFECTUADAS AL REQUERIMIENTO POR PARTE DEL ÁREA USUARIA	Fecha de la segunda versión	03/03/2022	De oficio		Con motivo de observaciones	x		
		Fecha de la tercera versión	27/04/2022	De oficio		Con motivo de observaciones	x		
		Fecha de la cuarta versión	30/05/2022	De oficio		Con motivo de observaciones	x		
		Fecha de la quinta versión	08/07/2022	De oficio		Con motivo de observaciones	x		
		Fecha de la sexta versión	04/08/2022	De oficio		Con motivo de observaciones	x		
		Fecha de la séptima versión	07/09/2022	De oficio	x	Con motivo de observaciones			
		Fecha de la octava versión	26/10/2022	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 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 visulaiza 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	



Expediente: I-042281-2022 V-4

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=yMVLU4Dei00=>



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

1	25	25	MEMORANDUM N°0480-2022-MTC/20.2.1	08/02/2022			
Se solicitó precisiones a los Términos de Referencia, Requisitos de calificación y Estructura de valor referencial							
1	4	4	MEMORANDUM N°1068-2022-MTC/20.2.1	17/03/2022			
Se solicitó precisiones a los Términos de Referencia, Requisitos de calificación y Estructura de valor referencial							
1	9	9	MEMORANDUM N°2117-2022-MTC/20.2.1	12/05/2022			
Se solicitó precisiones a los Términos de Referencia, Requisitos de calificación y Estructura de valor referencial							
1	7	7	MEMORANDUM N°2616-2022-MTC/20.2.1	09/06/2022			
Se solicitó precisiones a los Términos de Referencia, Requisitos de calificación y Estructura de valor referencial							
1	11	11	MEMORANDUM N°3307-2022-MTC/20.2.1	20/07/2022			
Se solicitó precisiones a los Términos de Referencia, Requisitos de calificación y Estructura de valor referencial							
1	3	–	MEMORANDUM N°001-2022-MTC/20-CS-CP N°0025-2022-MTC/20	24/10/2022			
Se solicitó precisiones a los Términos de Referencia, Requisitos de calificación y Estructura de 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	MEMORANDUM N°929-2022-MTC/20.13.1	03/03/2022			
Se remite precisiones a los Términos de Referencia, Requisitos de calificación y Estructura de valor referencial							
1	4	4	MEMORANDUM N°2228-2022-MTC/20.13.1	27/04/2022			
Se remite precisiones a los Términos de Referencia, Requisitos de calificación y Estructura de valor referencial							
1	9	9	MEMORANDUM N°3073-2022-MTC/20.13.1	30/05/2022			
Se remite precisiones a los Términos de Referencia, Requisitos de calificación y Estructura de valor referencial							
1	7	7	MEMORANDUM N°4061-2022-MTC/20.13.1	08/07/2022			
Se remite precisiones a los Términos de Referencia, Requisitos de calificación y Estructura de valor referencial							
1	–	–	MEMORANDUM N°4841-2021-MTC/20.13.1	04/08/2022			
Se remite precisiones a los Términos de Referencia, Requisitos de calificación y Estructura de valor referencial							
1	–	–	MEMORANDUM N°5708-2022-MTC/20.13.1	07/09/2022			
El Área Usuaria remite precisiones a los Términos de Referencia de oficio							
1	3	–	MEMORANDUM N°7552-2022-MTC/20.13.1	26/10/2022			
Se remite precisiones a los Términos de Referencia, Requisitos de calificación y Estructura de valor referencial							

2.10 AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO	
Nº Item	Ajustes realizados al requerimiento
1	Se remite precisiones a los Términos de Referencia, Requisitos de calificación y Estructura de valor referencial
1	Se remite precisiones a los Términos de Referencia, Requisitos de calificación y Estructura de valor referencial
1	Se remite precisiones a los Términos de Referencia, Requisitos de calificación y Estructura de valor referencial
1	Se remite precisiones a los Términos de Referencia, Requisitos de calificación y Estructura de valor referencial
1	Se remite precisiones a los Términos de Referencia, Requisitos de calificación y Estructura de valor referencial
1	El Área Usuaria remite precisiones a los Términos de Referencia de oficio
1	Se remite precisiones a los Términos de Referencia, Requisitos de calificación y Estructura de valor referencial

3. INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL

3.1	VALOR REFERENCIAL	MONEDA	Soles	x	Dólares	Otro: Señalar otra moneda
-----	-------------------	--------	-------	---	---------	---------------------------

Expediente: I-042281-2022 V-4

Esto es una copia auténtica 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=ymlVLU4Dei00=>



FORMATO				
RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS A CONTRATAR EN EL MARCO DE LA DECIMOSEGUNDA DISPOSICION COMPLEMENTARIA FINAL DEL REGLAMENTO)				
		MONTO	S/. 252,457,008.76 (DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL OCHO CON 76/100 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-042281-2022 V-4

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=ymVLU4Dei00=>




ANEXO N° 01 - VALOR REFERENCIAL

SERVICIO DE GESTIÓN, MEJORAMIENTO Y CONSERVACIÓN VIAL POR NIVELES DE SERVICIO DEL CORREDOR VIAL: “DV. POMABAMBA - SIHUAS - HUACRACHUCO - SAN PEDRO DE CHONTA - UCHIZA - EMP. PE-5N”

Formato N° 01 - PRESUPUESTO DE GESTIÓN, MEJORAMIENTO Y CONSERVACIÓN

Precio : Agosto 2022


RUTA	TRAMO	SUBTRAMO	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		17/08/2022		PRECIO FECHA		18/08/2022				
							REPRESENTANTE LEGAL:		JOSE MANUEL NARREA GUZMÁN		REPRESENTANTE LEGAL:		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					
PE - 12 A	TRAMO I: Dv. Pomabamba (Km 71+072.92) - Sihuas (Km 94+840)	I.1 (Km 71+073- Km 92+540)	CONSERVACION RUTINARIA ANTES DE LA CONSERVACIÓN PERIÓDICA INICIAL	Km-Año	21.47	1.00	63,300.00	1.0000	63,300.00	1,358,861.10	66,500.00	1.0000	66,500.00	1,427,555.50	<div><p>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.</p></div>	63,300.000	1,358,861.10
			CONSERVACIÓN PERIÓDICA INICIAL	Km	21.25	1.00	398,000.00	1.0000	398,000.00	8,457,933.82	421,900.00	1.0000	421,900.00	8,965,834.87		398,000.000	8,457,933.82
			CONSERVACIÓN RUTINARIA DESPUES DE LA CONSERVACIÓN PERIÓDICA INICIAL	Km-Año	21.47	4.00	69,400.00	1.0000	69,400.00	5,959,239.20	74,300.00	1.0000	74,300.00	6,379,992.40		69,400.000	5,959,239.20
		I.2 (Km 92+540- Km 94+840)	CONSERVACION RUTINARIA (*)	Km-Año	2.30	5.00	16,900.00	1.0000	16,900.00	194,350.00	17,600.00	1.0000	17,600.00	202,400.00		16,900.000	194,350.00
	TRAMO II: Sihuas (Km 94+840) - Dv. Tayabamba (Km 143+500)	II (Km 94+840- Km 143+500)	TRANSITABILIDAD	Km	48.66	1.00	52,000.00	1.0000	52,000.00	2,530,320.00	58,300.00	1.0000	58,300.00	2,836,878.00		52,000.000	2,530,320.00
			CONSERVACION RUTINARIA ANTES DEL MEJORAMIENTO	Km-Año	48.66	1.00	34,000.00	1.0000	34,000.00	1,654,440.00	36,100.00	1.0000	36,100.00	1,756,626.00		34,000.000	1,654,440.00
			MEJORAMIENTO	km	44.71	1.00	654,800.00	1.0000	654,800.00	29,277,358.67	707,200.00	1.0000	707,200.00	31,620,262.75		654,800.000	29,277,358.67
			CONSERVACION RUTINARIA DESPUES DEL MEJORAMIENTO	Km-Año	48.66	4.00	27,200.00	1.0000	27,200.00	5,294,208.00	28,300.00	1.0000	28,300.00	5,508,312.00		27,200.000	5,294,208.00
	TRAMO III: Dv. Tayabamba (Km 143+500) - Huacrachuco (Km 178+010)	III.1 (Km 143+500- Km 177+694)	TRANSITABILIDAD	Km	34.19	1.00	43,200.00	1.0000	43,200.00	1,477,180.80	45,800.00	1.0000	45,800.00	1,566,085.20		43,200.000	1,477,180.80
			CONSERVACION RUTINARIA ANTES DEL MEJORAMIENTO	Km-Año	34.19	1.00	28,900.00	1.0000	28,900.00	988,206.60	31,000.00	1.0000	31,000.00	1,060,014.00		28,900.000	988,206.60
			MEJORAMIENTO	km	33.30	1.00	582,100.00	1.0000	582,100.00	19,381,950.86	611,300.00	1.0000	611,300.00	20,354,211.58		582,100.000	19,381,950.86
			CONSERVACION RUTINARIA DESPUES DEL MEJORAMIENTO	Km-Año	34.19	4.00	29,000.00	1.0000	29,000.00	3,966,504.00	29,300.00	1.0000	29,300.00	4,007,536.80		29,000.000	3,966,504.00
		III.2 (Km 177+694- Km 178+010)	CONSERVACION RUTINARIA (*)	Km-Año	0.32	5.00	34,400.00	1.0000	34,400.00	54,352.00	37,200.00	1.0000	37,200.00	58,776.00		34,400.000	54,352.00
	TRAMO IV: Huacrachuco (Km 178+010) - San Pedro de Chonta (Km 242+390)	IV.1 (Km 178+010- Km 241+900)	TRANSITABILIDAD	Km	63.89	1.00	44,800.00	1.0000	44,800.00	2,862,272.00	47,500.00	1.0000	47,500.00	3,034,775.00		44,800.000	2,862,272.00
			CONSERVACION RUTINARIA ANTES DEL MEJORAMIENTO	Km-Año	63.89	1.00	27,900.00	1.0000	27,900.00	1,782,531.00	29,100.00	1.0000	29,100.00	1,859,199.00		27,900.000	1,782,531.00
			MEJORAMIENTO	km	62.88	1.00	610,500.00	1.0000	610,500.00	38,388,240.00	647,200.00	1.0000	647,200.00	40,695,936.00		610,500.000	38,388,240.00
			CONSERVACION RUTINARIA DESPUES DEL MEJORAMIENTO	Km-Año	63.89	4.00	27,300.00	1.0000	27,300.00	6,976,788.00	27,600.00	1.0000	27,600.00	7,053,456.00		27,300.000	6,976,788.00
		IV.2 (Km 241+900- Km 242+390)	CONSERVACION RUTINARIA (*)	Km-Año	0.49	5.00	17,000.00	1.0000	17,000.00	41,650.00	18,200.00	1.0000	18,200.00	44,590.00		17,000.000	41,650.00
	TRAMO V: San Pedro de Chonta (Km 242+390)- Ajenjo (Km 252+600)	V (Km 242+390- Km 252+600)	TRANSITABILIDAD	Km	10.21	1.00	44,800.00	1.0000	44,800.00	457,408.00	47,100.00	1.0000	47,100.00	480,891.00		44,800.000	457,408.00
			CONSERVACION RUTINARIA ANTES DEL MEJORAMIENTO	Km-Año	10.21	1.00	28,000.00	1.0000	28,000.00	285,880.00	29,200.00	1.0000	29,200.00	298,132.00		28,000.000	285,880.00
			MEJORAMIENTO	km	10.08	1.00	684,500.00	1.0000	684,500.00	6,899,760.00	725,600.00	1.0000	725,600.00	7,314,048.00		684,500.000	6,899,760.00
			CONSERVACION RUTINARIA DESPUES DEL MEJORAMIENTO	Km-Año	10.21	4.00	22,400.00	1.0000	22,400.00	914,816.00	22,700.00	1.0000	22,700.00	927,068.00		22,400.000	914,816.00
	TRAMO VI: Ajenjo (Km 252+600)- San Antonio (Km 299+780)	VI (Km 252+600- Km 299+780)	TRANSITABILIDAD	Km	47.18	1.00	42,400.00	1.0000	42,400.00	2,000,432.00	43,300.00	1.0000	43,300.00	2,042,894.00		42,400.000	2,000,432.00
			CONSERVACION RUTINARIA ANTES DE LA CONSERVACIÓN PERIÓDICA INICIAL	Km-Año	47.18	1.00	29,200.00	1.0000	29,200.00	1,377,656.00	30,400.00	1.0000	30,400.00	1,434,272.00		29,200.000	1,377,656.00
			CONSERVACION PERIODICA INICIAL	Km	46.09	1.00	319,600.00	1.0000	319,600.00	14,730,622.88	335,600.00	1.0000	335,600.00	15,468,075.84		319,600.000	14,730,622.88
			CONSERVACION RUTINARIA DESPUES DE LA CONSERVACION PERIODICA INICIAL	Km-Año	47.18	4.00	22,000.00	1.0000	22,000.00	4,151,840.00	22,900.00	1.0000	22,900.00	4,321,688.00		22,000.000	4,151,840.00
				TRANSITABILIDAD	Km	5.37	1.00	46,900.00	1.0000	46,900.00	251,853.00	49,800.00	1.0000	49,800.00		267,426.00	46,900.000

ANEXO N° 01 - VALOR REFERENCIAL

SERVICIO DE GESTIÓN, MEJORAMIENTO Y CONSERVACIÓN VIAL POR NIVELES DE SERVICIO DEL CORREDOR VIAL: “DV. POMABAMBA - SIHUAS - HUACRACHUCO - SAN PEDRO DE CHONTA - UCHIZA - EMP. PE-5N”

Formato N° 01 - PRESUPUESTO DE GESTIÓN, MEJORAMIENTO Y CONSERVACIÓN

Precio : Agosto 2022


RUTA	TRAMO	SUBTRAMO	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		17/08/2022		PRECIO FECHA		18/08/2022				
							REPRESENTANTE LEGAL:		JOSE MANUEL NARREA GUZMÁN		REPRESENTANTE LEGAL:		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					
TRAMO VII San Antonio (Km 299+780) - Uchiza (Km 319+570)	VII.1 (Km 299+780- Km 305+150)	CONSERVACION RUTINARIA ANTES DE LA CONSERVACIÓN PERIÓDICA INICIAL	Km-Año	5.37	1.00	32,200.00	1.0000	32,200.00	172,914.00	34,500.00	1.0000	34,500.00	185,265.00	 <p>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</p>	32,200.000	172,914.00	
		CONSERVACION PERIODICA INICIAL	Km	5.33	1.00	383,400.00	1.0000	383,400.00	2,042,498.32	402,600.00	1.0000	402,600.00	2,144,783.06		383,400.000	2,042,498.32	
		CONSERVACION RUTINARIA DESPUES DE LA CONSERVACION PERIODICA INICIAL	Km-Año	5.37	4.00	25,700.00	1.0000	25,700.00	552,036.00	26,800.00	1.0000	26,800.00	575,664.00		25,700.000	552,036.00	
		VII.2 (Km 305+150- Km 305+560)	CONSERVACION RUTINARIA ANTES DE LA CONSERVACIÓN PERIÓDICA INICIAL	Km-Año	0.41	1.00	68,200.00	1.0000	68,200.00	27,962.00	73,700.00	1.0000	73,700.00		30,217.00	68,200.000	27,962.00
			CONSERVACION PERIODICA INICIAL	Km	0.36	1.00	424,700.00	1.0000	424,700.00	152,892.00	454,500.00	1.0000	454,500.00		163,620.00	424,700.000	152,892.00
			CONSERVACION RUTINARIA DESPUES DE LA CONSERVACION PERIODICA INICIAL	Km-Año	0.41	4.00	71,500.00	1.0000	71,500.00	117,260.00	75,800.00	1.0000	75,800.00		124,312.00	71,500.000	117,260.00
		VII.3 (Km 305+560- Km 319+228)	TRANSITABILIDAD	Km	13.67	1.00	47,000.00	1.0000	47,000.00	642,396.00	49,400.00	1.0000	49,400.00		675,199.20	47,000.000	642,396.00
			CONSERVACION RUTINARIA ANTES DE LA CONSERVACIÓN PERIÓDICA INICIAL	Km-Año	13.67	1.00	31,100.00	1.0000	31,100.00	425,074.80	32,400.00	1.0000	32,400.00		442,843.20	31,100.000	425,074.80
			CONSERVACION PERIODICA INICIAL	Km	13.59	1.00	363,900.00	1.0000	363,900.00	4,946,474.51	385,800.00	1.0000	385,800.00		5,244,160.11	363,900.000	4,946,474.51
	CONSERVACION RUTINARIA DESPUES DE LA CONSERVACION PERIODICA INICIAL		Km-Año	13.67	4.00	25,200.00	1.0000	25,200.00	1,377,734.40	27,300.00	1.0000	27,300.00	1,492,545.60		25,200.000	1,377,734.40	
	VII.4 (Km 319+228- Km 319+570)	CONSERVACION RUTINARIA (*)	Km-Año	0.34	5.00	40,000.00	1.0000	40,000.00	68,400.00	42,800.00	1.0000	42,800.00	73,188.00		40,000.000	68,400.00	
	TRAMO VIII uchiza (Km 319+570)- Santa Lucia (Km 337+600)	VIII.1 (Km 319+570- Km 322+040)	TRANSITABILIDAD	Km	2.47	1.00	78,400.00	1.0000	78,400.00	193,648.00	85,500.00	1.0000	85,500.00		211,185.00	78,400.000	193,648.00
			CONSERVACION RUTINARIA ANTES DE LA CONSERVACIÓN PERIÓDICA INICIAL	Km-Año	2.47	1.00	45,800.00	1.0000	45,800.00	113,126.00	48,600.00	1.0000	48,600.00		120,042.00	45,800.000	113,126.00
			CONSERVACION PERIODICA INICIAL	Km	2.47	1.00	631,000.00	1.0000	631,000.00	1,558,570.00	681,500.00	1.0000	681,500.00		1,683,305.00	631,000.000	1,558,570.00
			CONSERVACION RUTINARIA DESPUES DE LA CONSERVACION PERIODICA INICIAL	Km-Año	2.47	4.00	26,800.00	1.0000	26,800.00	264,784.00	28,700.00	1.0000	28,700.00		283,556.00	26,800.000	264,784.00
		VIII.2(Km 322+040- Km 337+400)	CONSERVACION RUTINARIA ANTES DE LA CONSERVACIÓN PERIÓDICA INICIAL	Km-Año	15.36	1.00	16,500.00	1.0000	16,500.00	253,440.00	18,000.00	1.0000	18,000.00		276,480.00	16,500.000	253,440.00
			CONSERVACION PERIODICA INICIAL	Km	15.36	1.00	422,800.00	1.0000	422,800.00	6,494,208.00	448,200.00	1.0000	448,200.00		6,884,352.00	422,800.000	6,494,208.00
			CONSERVACION RUTINARIA DESPUES DE LA CONSERVACION PERIODICA INICIAL	Km-Año	15.36	4.00	19,900.00	1.0000	19,900.00	1,222,656.00	20,700.00	1.0000	20,700.00		1,271,808.00	19,900.000	1,222,656.00
		VIII.3 (Km 337+400- Km 337+600)	CONSERVACION RUTINARIA (***)	Km-Año	0.20	5.00	14,700.00	1.0000	14,700.00	14,700.00	15,600.00	1.0000	15,600.00		15,600.00	14,700.000	14,700.00
	TRAMO IX santa Lucia (Km 337+600) - EMP. PE 5N (Km 342+859)	IX.1 (Km 337+600- Km 338+150)	CONSERVACION RUTINARIA (***)	Km-Año	0.55	5.00	9,500.00	1.0000	9,500.00	26,125.00	10,000.00	1.0000	10,000.00		27,500.00	9,500.000	26,125.00
		IX.2 (Km 338+150- Km 342+859)	TRANSITABILIDAD	Km	4.71	1.00	55,400.00	1.0000	55,400.00	260,878.60	59,300.00	1.0000	59,300.00		279,243.70	55,400.000	260,878.60
			CONSERVACION RUTINARIA ANTES DE LA CONSERVACIÓN PERIÓDICA INICIAL	Km-Año	4.71	1.00	32,600.00	1.0000	32,600.00	153,513.40	35,300.00	1.0000	35,300.00		166,227.70	32,600.000	153,513.40
			CONSERVACION PERIODICA INICIAL	Km	4.71	1.00	440,000.00	1.0000	440,000.00	2,071,960.00	457,600.00	1.0000	457,600.00		2,154,838.40	440,000.000	2,071,960.00
			CONSERVACION RUTINARIA DESPUES DE LA CONSERVACION PERIODICA INICIAL	Km-Año	4.71	4.00	20,300.00	1.0000	20,300.00	382,370.80	22,200.00	1.0000	22,200.00		418,159.20	20,300.000	382,370.80
		DEMARCACIÓN DE DERECHO DE VÍA	Km	271.79	1.00	500.00	1.0000	500.00	135,895.00	600.00	1.0000	600.00	163,074.00		500.000	135,895.00	
		RELEVAMIENTO DE INFORMACIÓN TIPO 1	Km	271.79	1.00	4,000.00	1.0000	4,000.00	1,087,160.00	4,300.00	1.0000	4,300.00	1,168,697.00		4,000.000	1,087,160.00	
		RELEVAMIENTO DE INFORMACIÓN TIPO 2	Km	271.79	2.00	3,900.00	1.0000	3,900.00	2,119,962.00	4,100.00	1.0000	4,100.00	2,228,678.00		3,900.000	2,119,962.00	

ANEXO N° 01 - VALOR REFERENCIAL

SERVICIO DE GESTIÓN, MEJORAMIENTO Y CONSERVACIÓN VIAL POR NIVELES DE SERVICIO DEL CORREDOR VIAL: “DV. POMABAMBA - SIHUAS - HUACRACHUCO - SAN PEDRO DE CHONTA - UCHIZA - EMP. PE-5N”

Formato N° 01 - PRESUPUESTO DE GESTIÓN, MEJORAMIENTO Y CONSERVACIÓN

Precio : Agosto 2022

RUTA	TRAMO	SUBTRAMO	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		17/08/2022		PRECIO FECHA		18/08/2022						
							REPRESENTANTE LEGAL:		JOSE MANUEL NARREA GUZMÁN		REPRESENTANTE LEGAL:		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							
			EVALUACIÓN Y MEDICIÓN DEL IRI + TEXTURA	Km	271.79	1.00	400.00	1.0000	400.00	108,716.00	500.00	1.0000	500.00	135,895.00		400.000	108,716.00		
			ATENCIONES ESPECIALES	Glb	1.00	5.00	2,228,000.00	1.0000	2,228,000.00	11,140,000.00	2,339,400.00	1.0000	2,339,400.00	11,697,000.00		2,228,000.000	11,140,000.00		
			IMPLEMEMENTACION DEL PLAN PARA LA VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DEL COVID – 19 (Mejoramiento)	Glb	1.00	1.00	635,700.00	1.0000	635,700.00	635,700.00	693,000.00	1.0000	693,000.00	693,000.00		635,700.000	635,700.00		
			IMPLEMEMENTACION DEL PLAN PARA LA VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DEL COVID – 19 (Conservacion)	Glb	1.00	1.00	1,277,300.00	1.0000	1,277,300.00	1,277,300.00	1,379,500.00	1.0000	1,379,500.00	1,379,500.00		1,277,300.000	1,277,300.00		
			ELABORACIÓN DEL PLAN DE MEJORAMIENTO	Glb	1.00	1.00	2,700,000.00	1.0000	2,700,000.00	2,700,000.00	2,889,000.00	1.0000	2,889,000.00	2,889,000.00		2,700,000.000	2,700,000.00		
			GASTOS GENERALES - MEJORAMIENTO	Mes	18.00	1.00	1,000,000.00	1.0000	1,000,000.00	18,000,000.00	1,080,000.00	1.0000	1,080,000.00	19,440,000.00		1,000,000.000	18,000,000.00		
			GASTOS GENERALES CONSERVACIÓN- GESTIÓN (**)	Mes	12.00	5.00	500,000.00	1.0000	500,000.00	30,000,000.00	535,000.00	1.0000	535,000.00	32,100,000.00		500,000.000	30,000,000.00		
TOTAL PRESUPUESTO DE MEJORAMIENTO - CONSERVACION Y GESTION (Inc. GG de Inversión, Utilidad, IGV)																			
										252,457,008.76					267,825,874.11				