

FORMATO							
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)							
1. DATOS GENERALES							
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	5/09/2023					
1.2	ÁREA USUARIA	DIRECCIÓN DE OBRAS					
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	"CONTRATACIÓN DEL SUPERVISOR DE LA OBRA: CULMINACIÓN DE LA OBRA: REHABILITACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA HUAURA – SAYÁN – CHURÍN, TRAMO: SAYÁN – PUENTE TINGO"					
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN	3964					
1.5	Nº DE REFERENCIA DEL PAC	138					
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° 2434-2023-MTC/20.9 Memorando N° 3299-2023-MTC/20.9 Memorando N° 3671-2023-MTC/20.9 Memorando N° 3926-2023-MTC/20.9 Memorando N° 4883-2023-MTC/20.9 Memorando N° 5026-2023-MTC/20.9	Fecha de recepción	03.05.2023 08.06.2023 27.06.2023 12.07.2023 23.08.2023 29.08.2023		
2.2	MODIFICACIONES EFECTUADAS AL REQUERIMIENTO POR PARTE DEL ÁREA USUARIA	Fecha de la segunda versión	8/06/2023	De oficio		Con motivo de observaciones	X
		Fecha de la tercera versión	27/06/2023	De oficio		Con motivo de observaciones	X
		Fecha de la cuarta versión	12/07/2023	De oficio		Con motivo de observaciones	X
		Fecha de la quinta versión	23/08/2023	De oficio		Con motivo de observaciones	X
		Fecha de la sexta versión	29/08/2023	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 ÍTEM	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	14	14	Memorándum N° 2233-2023-MTC/20.2.1	22.05.2023			
Se realizaron precisiones a los Términos de Referencia y Estructura del Valor Referencial							
1	7	7	Memorándum N° 2783-2023-MTC/20.2.1	20.06.2023			
Se realizaron precisiones a los Términos de Referencia y Estructura del Valor Referencial							
1	5	5	Memorándum N° 3115-2023-MTC/20.2.1	10.07.2023			
Se realizaron precisiones a los Términos de Referencia y Estructura del Valor Referencial							


ÁREA DE LOGÍSTICA
VBI
F. C. CORIMAYNA A.
PUN

Firmado Digitalmente por:
RAMIREZ SÁRAVIA Kevin
Anderson FAU
20503503639 soft
DNI: PNOPE-46751305
Fecha: 05/09/2023 18:44:12

Expediente: I-025723-2023

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=gmYr4vky2GE=>



FORMATO								
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)								
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	14	14	Memorando N° 3299-2023-MTC/20.9	08.06.2023			
	Remite la absolución a las precisiones realizadas a los Términos de Referencia y la Estructura del Valor Referencial							
	1	7	7	Memorando N° 3671-2023-MTC/20.9	27.06.2023			
	Remite la absolución a las precisiones realizadas a los Términos de Referencia y la Estructura del Valor Referencial							
	1	5	5	Memorando N° 3926-2023-MTC/20.9	12.07.2023			
	Remite la absolución a las precisiones realizadas a los Términos de Referencia y la Estructura del Valor Referencial							
	1	1	1	Memorando N° 4883-2023-MTC/20.9	23.08.2023			
	Remite modificaciones al termino de referencia en atencion a la solicitud de aclaraciones del Comité de Selección.							
1	1	1	Memorando N° 5026-2023-MTC/20.9	29.08.2023				
Remite modificaciones al termino de referencia en atencion a la solicitud de aclaraciones del Comité de Selección.								
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 SOBRE EL VALOR REFERENCIAL EN CASO DE CONSULTORÍA DE OBRAS								
3.1.1	ESTRUCTURA DE COMPONENTES O RUBROS							
	DEL PROVEEDOR							
	Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros						
	1	LA ESTRUCTURA DE COSTOS SE ENCUENTRA DETALLADA EN EL ANEXO N°01 (adjunto)						
	DE LA ENTIDAD							
	Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros						
	1	LA ESTRUCTURA DE COSTOS SE ENCUENTRA DETALLADA EN EL ANEXO N°01 (adjunto) .						
	3.1.2	VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA	MONEDA	Nuevos Soles	X	Dólares		Otro: Señalar otra moneda
			MONTO	S/ 10,209,490.37 (Diez Millones, Doscientos Nueve Mil, Cuatrocientos Noventa con 37/100 Soles).				
			En el caso de consultoría de obras, además, detallar los costos directos, los gastos generales, fijos y variables, y la utilidad de acuerdo a las características, plazos y demás condiciones definidas en el requerimiento.					
4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES DE MERCADO								
4.1	FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	20/07/2023	FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	4/09/2023				
4.2	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.						
4.3	POSIBILIDAD DE DISTRIBUIR LA BUENA PRO (EN CASO DE SERVICIOS EN GENERAL, DE CORRESPONDER)	SI		NO	X			
		De ser afirmativa la respuesta, sustentar la posibilidad de distribuir la buena pro.						
4.4	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.						
4.5	SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN	SI		NO	X			
		De ser afirmativa la respuesta, detallar la información que pueda utilizarse para la determinación de los factores de evaluación.						
5.	 Firmado Digitalmente por: SANCHEZ MORENO Francisco Javier FAU 20503503639 hard DNI: PNOPE-10261813 Fecha: 05/09/2023 18:44:42							
	NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES							
NOTA: El presente formato se utilizará en servicios en general, servicios de consultoría en general y en consultoría de obras.								

Expediente: I-025723-2023

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/?Id=gmYr4vky2GE=>



ANEXO N° 01 - ESTRUCTURA DE COSTOS																								
"CONTRATACIÓN DEL SUPERVISOR DE LA OBRA: CULMINACIÓN DE LA OBRA: REHABILITACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA HUAURA – SAYÁN – CHURÍN, TRAMO: SAYÁN – PUENTE TINGO"																								

ETAPA DE SUPERVISIÓN	Parcial (días)	Total (días)
ETAPA I : SUPERVISIÓN DE OBRA	360	420
ETAPA II : LIQUIDACIÓN DE OBRA	60	

Fecha: Julio del 2023

ETAPA I : SUPERVISIÓN DE OBRA																																	PROCEDIMIENTO Y/O METODOLOGÍA UTILIZADO PARA DETERMINAR EL V.R.	PROMEDIO ARITMETICO RESULTANTE		
DESCRIPCIÓN	Participación (%)	Unidad	Cantidad	Tiempo (días)	FUENTE 1: COTIZACIÓN						FUENTE 2: COTIZACIÓN						FUENTE 3: COTIZACIÓN						FUENTE 4: COTIZACIÓN						FUENTE 5: COTIZACIÓN							
					PROVEEDOR						PROVEEDOR						PROVEEDOR						PROVEEDOR						PROVEEDOR							
					DOHWA ENGINEERING CO. LTO. SUCURSAL DEL PERU						ACI PROYECTOS DE S.A.S. SUCURSAL DEL PERU						MOTILMA CONSULTORES SA.						SERVICIOS TÉCNICOS DE INGENIERÍA DE CONSULTA- INTOR SUCURSAL DE INTEGRAL S.A.- COLOMBIA						HOB CONSULTORES S.A.							
					24/07/2023						25/07/2023						25/07/2023						25/07/2023						25/07/2023							
					"CONTRATACIÓN DEL SUPERVISOR DE LA OBRA: CULMINACIÓN DE LA OBRA: REHABILITACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA HUAURA – SAYÁN – CHURÍN, TRAMO: SAYÁN – PUENTE TINGO"						"CONTRATACIÓN DEL SUPERVISOR DE LA OBRA: CULMINACIÓN DE LA OBRA: REHABILITACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA HUAURA – SAYÁN – CHURÍN, TRAMO: SAYÁN – PUENTE TINGO"						"CONTRATACIÓN DEL SUPERVISOR DE LA OBRA: CULMINACIÓN DE LA OBRA: REHABILITACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA HUAURA – SAYÁN – CHURÍN, TRAMO: SAYÁN – PUENTE TINGO"						"CONTRATACIÓN DEL SUPERVISOR DE LA OBRA: CULMINACIÓN DE LA OBRA: REHABILITACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA HUAURA – SAYÁN – CHURÍN, TRAMO: SAYÁN – PUENTE TINGO"						"CONTRATACIÓN DEL SUPERVISOR DE LA OBRA: CULMINACIÓN DE LA OBRA: REHABILITACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA HUAURA – SAYÁN – CHURÍN, TRAMO: SAYÁN – PUENTE TINGO"							
VALOR UNITARIO	Gastos Generales	Utilidad Unitario	I.G.V.	Tarifa Diaria	Sub Total	VALOR UNITARIO	Gastos Generales	Utilidad Unitario	I.G.V.	Tarifa Diaria	Sub Total	VALOR UNITARIO	Gastos Generales	Utilidad Unitario	I.G.V.	Tarifa Diaria	Sub Total	VALOR UNITARIO	Gastos Generales	Utilidad Unitario	I.G.V.	Tarifa Diaria	Sub Total	VALOR UNITARIO	Gastos Generales	Utilidad Unitario	I.G.V.	Tarifa Diaria	Sub Total							
=18%(3+4+5)	= 3+4+5+6				=1x2x7	=18%(3+4+5)	= 3+4+5+6				=1x2x7	=18%(3+4+5)	= 3+4+5+6				=1x2x7	=18%(3+4+5)	= 3+4+5+6				=1x2x7	=18%(3+4+5)	= 3+4+5+6				=1x2x7							
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)	(28)	(29)	(30)							
ASUELDOS Y SALARIOS (Incluido Leyes Sociales)					25.00%	10.00%	18.00%				0.00%	0.00%	18.00%				60.00%	10.00%	18.00%				38.00%	10.00%	18.00%				39.00%	10.00%	18.00%					
A.1.- PERSONAL PROFESIONAL																																				
Jefe de Supervisión de Obra	100%	Prof-día	1	360	700.00	175.00	70.00	170.10	1,115.1000	401,436.00	925.00	-	-	166.50	1,091.5000	392,940.00	800.00	480.00	80.00	244.80	1,604.8000	577,728.00	735.00	279.30	73.50	195.80	1,283.6040	462,097.44	911.00	355.29	91.10	244.33	1,601.7202	576,619.27		482,164.142
Especialista de Metrados y Valorizaciones (Planeamiento y Costos)	100%	Prof-día	1	360	550.00	137.50	55.00	133.65	876.1500	315,414.00	720.00	-	-	129.60	849.6000	305,856.00	650.00	390.00	65.00	198.90	1,303.9000	469,404.00	620.00	235.60	62.00	165.17	1,082.7680	389,796.48	679.40	264.97	67.94	182.22	1,194.5211	430,027.59		382,099.614
Especialista de Producción	100%	Prof-día	1	360	550.00	137.50	55.00	133.65	876.1500	315,414.00	610.00	-	-	109.80	719.8000	259,128.00	600.00	360.00	60.00	183.60	1,203.6000	433,296.00	590.00	224.20	59.00	157.18	1,030.3760	370,935.36	679.40	264.97	67.94	182.22	1,194.5211	430,027.59		361,760.190
Especialista de suelos y pavimentos	100%	Prof-día	1	360	550.00	137.50	55.00	133.65	876.1500	315,414.00	655.00	-	-	117.90	772.9000	278,244.00	570.00	342.00	57.00	174.42	1,143.4200	411,631.20	590.00	224.20	59.00	157.18	1,030.3760	370,935.36	679.40	264.97	67.94	182.22	1,194.5211	430,027.59		361,250.430
Especialista de Obras de Arte y drenaje	100%	Prof-día	1	360	550.00	137.50	55.00	133.65	876.1500	315,414.00	690.00	-	-	124.20	814.2000	293,112.00	600.00	360.00	60.00	183.60	1,203.6000	433,296.00	590.00	224.20	59.00	157.18	1,030.3760	370,935.36	679.40	264.97	67.94	182.22	1,194.5211	430,027.59		368,556.990
Especialista en Geotecnia	100%	Prof-día	1	360	550.00	137.50	55.00	133.65	876.1500	315,414.00	690.00	-	-	124.20	814.2000	293,112.00	540.00	324.00	54.00	165.24	1,083.2400	389,966.40	590.00	224.20	59.00	157.18	1,030.3760	370,935.36	679.40	264.97	67.94	182.22	1,194.5211	430,027.59		359,891.070
Especialista Ambiental	100%	Prof-día	1	360	550.00	137.50	55.00	133.65	876.1500	315,414.00	405.00	-	-	72.90	477.9000	172,044.00	570.00	342.00	57.00	174.42	1,143.4200	411,631.20	550.00	209.00	55.00	146.52	960.5200	345,787.20	679.40	264.97	67.94	182.22	1,194.5211	430,027.59		334,980.798
Especialista de Control de Calidad	100%	Prof-día	1	360	550.00	137.50	55.00	133.65	876.1500	315,414.00	580.00	-	-	104.40	684.4000	246,384.00	600.00	360.00	60.00	183.60	1,203.6000	433,296.00	590.00	224.20	59.00	157.18	1,030.3760	370,935.36	679.40	264.97	67.94	182.22	1,194.5211	430,027.59		359,211.390
Especialista de Trazo, Exploraciones y Topografía	100%	Prof-día	1	360	550.00	137.50	55.00	133.65	876.1500	315,414.00	500.00	-	-	90.00	590.0000	212,400.00	540.00	324.00	54.00	165.24	1,083.2400	389,966.40	590.00	224.20	59.00	157.18	1,030.3760	370,935.36	679.40	264.97	67.94	182.22	1,194.5211	430,027.59		343,748.670
Especialista Responsable de Contratos.	100%	Prof-día	1	360	550.00	137.50	55.00	133.65	876.1500	315,414.00	520.00	-	-	93.60	613.6000	220,896.00	570.00	342.00	57.00	174.42	1,143.4200	411,631.20	590.00	224.20	59.00	157.18	1,030.3760	370,935.36	679.40	264.97	67.94	182.22	1,194.5211	430,027.59		349,780.830
Especialista de Tráfico	10%	Prof-día	1	36	550.00	137.50	55.00	133.65	876.1500	31,541.40	480.00	-	-	86.40	566.4000	20,390.40	600.00	360.00	60.00	183.60	1,203.6000	43,329.60	570.00	216.60	57.00	151.85	995.4480	35,836.13	679.40	264.97	67.94	182.22	1,194.5211	43,002.76		34,820.096
Especialista en Relaciones Comunitarias	30%	Prof-día	1	108	550.00	137.50	55.00	133.65	876.1500	94,624.20	480.00	-	-	86.40	566.4000	61,171.20	540.00	324.00	54.00	165.24	1,083.2400	116,989.92	570.00	216.60	57.00	151.85	995.4480	107,508.38	679.40	264.97	67.94	182.22	1,194.5211	129,008.28		101,860.396
Especialista en Liberación de Predios	30%	Prof-día	1	108	550.00	137.50	55.00	133.65	876.1500	94,624.20	480.00	-	-	86.40	566.4000	61,171.20	540.00	324.00	54.00	165.24	1,083.2400	116,989.92	570.00	216.60	57.00	151.85	995.4480	107,508.38	679.40	264.97	67.94	182.22	1,194.5211	129,008.28		101,860.396
Especialista Legal en Liberación de Predios	30%	Prof-día	1	108	550.00	137.50	55.00	133.65	876.1500	94,624.20	590.00	-	-	106.20	696.2000	75,189.60	500.00	300.00	50.00	153.00	1,003.0000	108,324.00	570.00	216.60	57.00	151.85	995.4480	107,508.38	679.40	264.97	67.94	182.22	1,194.5211	129,008.28		102,930.892
A.2.- PERSONAL TÉCNICO Y AUXILIAR																																				
Asistente Técnico de Suelos y Asfaltado	100%	PersDía	1	360	300.00	75.00	30.00	72.90	477.9000	172,044.00	380.00	-	-	68.40	448.4000	161,424.00	270.00	162.00	27.00	82.62	541.6200	194,983.20	250.00	95.00	25.00	66.60	436.6000	157,176.00	265.70	103.62	26.57	71.26	467.1537	168,175.35		170,760.510
Asistente Técnico de Topografía	100%	PersDía	2	360	300.00	75.00	30.00	72.90	477.9000	344,088.00	380.00	-	-	68.40	448.4000	322,848.00	200.00	120.00	20.00	61.20	401.2000	288,864.00	250.00	95.00	25.00	66.60	436.6000	314,352.00	265.70	103.62	26.57	71.26	467.1537	336,350.69		321,300.538
Asistente Técnico de Metrados, Costos y Valorizaciones	100%	PersDía	1	360	300.00	75.00	30.00	72.90	477.9000	172,044.00	380.00	-	-	68.40	448.4000	161,424.00	200.00	120.00	20.00	61.20	401.2000	244,432.00	250.00	95.00	25.00	66.60	436.6000	157,176.00	265.70	103.62	26.57	71.26	467.1537	168,175.35		160,650.270
Asistente Técnico de Laboratorio	100%	PersDía	1	360	300.00	75.00	30.00	72.90	477.9000	172,044.00	320.00	-	-	57.60	377.6000	135,936.00	150.00	90.00	15.00	45.90	300.9000	108,324.00	250.00	95.00	25.00	66.60	436.6000	157,176.00	265.70	103.62	26.57	71.26	467.1537	168,175.35		148,331.070
Asistente Técnico en Dibujo	100%	PersDía	1	360	300.00	75.00	30.00	72.90	477.9000	172,044.00	280.00	-	-	50.40	330.4000	118,944.00	150.00	90.00	15.00	45.90	300.9000	108,324.00	250.00	95.00	25.00	66.60	436.6000	157,176.00	265.70	103.62	26.57	71.26	467.1537	168,175.35		144,932.670
Auxiliar de Suelos y Asfaltado	100%	PersDía	2	360	300.00	75.00	30.00	72.90	477.9000	344,088.00	120.00	-	-	21.60	141.6000	101,952.00	150.00	90.00	15.00	45.90	300.9000	216,648.00	95.00	36.10	9.50	25.31	165.9080	119,453.76	86.10	33.58	8.61	23.09	151.3810	108,994.33		178,227.218
Auxiliar de Topografía	100%	PersDía	4	360	300.00	75.00	30.00	72.90	477.9000	688,176.00	120.00	-	-	21.60	141.6000	203,904.00	150.00	90.00	15.00	45.90	300.9000	433,296.00	95.00	36.10	9.50	25.31	165.9080	238,907.52	86.10	33.58	8.61	23.09	151.3810	217,988.67		356,454.438
Auxiliar de Laboratorio	100%	PersDía	2	360	300.00	75.00	30.00	72.90	477.9000	344,088.00	120.00	-	-	21.60	141.6000	101,952.00	150.00	90.00	15.00	45.90	300.9000	216,648.00	95.00	36.10	9.50	25.31	165.9080	119,453.76	86.10	33.58	8.61	23.09	151.3810	108,994.33		178,227.218
Auxiliar de Sanificación	100%	PersDía	2	360	300.00	75.00	30.00	72.90	477.9000	344,088.00	120.00	-	-	21.60	141.6000	101,952.00	150.00	90.00																		

ANEXO N° 01 - ESTRUCTURA DE COSTOS

"CONTRATACIÓN DEL SUPERVISOR DE LA OBRA: CULMINACIÓN DE LA OBRA: REHABILITACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA HUAURA – SAYÁN – CHURÍN, TRAMO: SAYÁN – PUENTE TINGO"

ETAPA DE SUPERVISIÓN	Parcial (días)	Total (días)
ETAPA I: SUPERVISIÓN DE OBRA	360	420
ETAPA II: LIQUIDACION DE OBRA	60	

Fecha: Julio del 2023

ETAPA II: LIQUIDACION DE OBRA

DESCRIPCIÓN	UND	CANT	Tiempo (días)	FUENTE 1: COTIZACIÓN		FUENTE 2: COTIZACIÓN		FUENTE 3: COTIZACIÓN		FUENTE 4: COTIZACIÓN		FUENTE 5: COTIZACIÓN		VALOR REFERENCIAL		
				PROVEEDOR	DOHMA ENGINEERING CO. LTD. SUCURSAL DEL PERU	PROVEEDOR	ACI PROYECTOS DE S.A.S. SUCURSAL DEL PERU	PROVEEDOR	MOTILMA CONSULTORES SA	PROVEEDOR	SERVICIOS TÉCNICOS DE INGENIERÍA DE CONSULTA-INTOR SUCURSAL DE INTEGRAL S.A.- COLOMBIA	PROVEEDOR	HOB CONSULTORES S.A.	PROCEDIMIENTO Y/O METODOLOGÍA UTILIZADO PARA DETERMINAR EL V.R.	PROMEDIO ARITMETICO RESULTANTE	
				FECHA DE PRESENTACION	24/07/2023	FECHA DE PRESENTACION	25/07/2023	FECHA DE PRESENTACION	25/07/2023	FECHA DE PRESENTACION	25/07/2023	FECHA DE PRESENTACION	25/07/2023			
				"CONTRATACIÓN DEL SUPERVISOR DE LA OBRA: CULMINACIÓN DE LA OBRA: REHABILITACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA HUAURA – SAYÁN – CHURÍN, TRAMO: SAYÁN – PUENTE TINGO"		"CONTRATACIÓN DEL SUPERVISOR DE LA OBRA: CULMINACIÓN DE LA OBRA: REHABILITACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA HUAURA – SAYÁN – CHURÍN, TRAMO: SAYÁN – PUENTE TINGO"		"CONTRATACIÓN DEL SUPERVISOR DE LA OBRA: CULMINACIÓN DE LA OBRA: REHABILITACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA HUAURA – SAYÁN – CHURÍN, TRAMO: SAYÁN – PUENTE TINGO"		"CONTRATACIÓN DEL SUPERVISOR DE LA OBRA: CULMINACIÓN DE LA OBRA: REHABILITACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA HUAURA – SAYÁN – CHURÍN, TRAMO: SAYÁN – PUENTE TINGO"		"CONTRATACIÓN DEL SUPERVISOR DE LA OBRA: CULMINACIÓN DE LA OBRA: REHABILITACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA HUAURA – SAYÁN – CHURÍN, TRAMO: SAYÁN – PUENTE TINGO"				
				IMPORTE DIARIO	TOTAL (En Soles S/)	IMPORTE DIARIO	TOTAL (En Soles S/)	IMPORTE DIARIO	TOTAL (En Soles S/)	IMPORTE DIARIO	TOTAL (En Soles S/)	IMPORTE DIARIO	TOTAL (En Soles S/)			
FASE II: LIQUIDACIÓN DE OBRA																
A.-SUELDOS Y SALARIOS (Incluido Leyes Sociales)																
A1.- Personal Profesional																
Jefe de Supervisión de Obra	Prof-día	1	60	700.00	42,000.00	925.00	55,500.00	800.00	48,000.00	735.00	44,100.00	911.00	54,660.00	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 el área usuaria de Proviav Nacional. El valor referencial ha sido determinado mediante el promedio aritmético de las fuentes Promedio aritmético de fuente 1,2,3,4 y 5	48,852.000	
Especialista de Metrados y Valorizaciones (Planeamiento y Costos)	Prof-día	1	60	550.00	33,000.00	720.00	43,200.00	650.00	39,000.00	620.00	37,200.00	679.40	40,764.00		38,632.800	
A2.-Personal Tecnico y Auxiliar																
Asistente Técnico de Metrados, Costos y Valorizaciones	Pers/Día	1	60	300.00	18,000.00	380.00	22,800.00	200.00	12,000.00	250.00	15,000.00	265.70	15,942.00		16,748.400	
Administrador	Pers/Día	1	60	200.00	12,000.00	220.00	13,200.00	150.00	9,000.00	150.00	9,000.00	345.90	20,754.00		12,790.800	
Conserje/ Guardian	Pers/Día	2	60	90.00	10,800.00	80.00	9,600.00	100.00	12,000.00	80.00	9,600.00	97.40	11,688.00	10,737.600		
B.-ALQUILER Y SERVICIOS																
B.1.- Alquiler de Oficinas y Viviendas en Campo																
Alquiler, equipamiento, mantenimiento de Oficina (Inc. Servicio)	Día	1	60	300.00	18,000.00	180.00	10,800.00	50.00	3,000.00	80.00	4,800.00	200.00	12,000.00	9,720.000		
B.2.- Equipos Informáticos																
Equipos de Informática operativos con software necesarios para el desarrollo de los trabajos (2 computadores, 1 impresora multifuncional, 1 plotter)	Equipos/día	1	60	500.00	30,000.00	100.00	6,000.00	90.00	5,400.00	180.00	10,800.00	80.00	4,800.00	11,400.000		
B.3.- Alquiler de Vehículos (Inc. Operador, Combustible y Seguros)																
Camioneta 4X4 Pickup Doble cabina (Equipada con Radio, GPS, Jaula Interior, Barra antivuelco, Alarma de Retroceso, circular)	Und	1	60	550.00	33,000.00	385.00	23,100.00	480.00	28,800.00	320.00	19,200.00	418.00	25,080.00	25,836.000		
B.4.-Otros Servicios																
Comunicaciones (Telefonía e Internet)	Mes	1	60	90.00	5,400.00	10.00	600.00	40.00	2,400.00	129.00	7,740.00	90.00	5,400.00	4,308.000		
C.-MOVILIZACIÓN Y VIATICOS																
C.1.-Pasajes (Ida y vuelta y Movilidad Local)																
Pasajes Aéreos (Ida y vuelta + Movilidad)	Paje-Persona	4		2,500.00	10,000.00	700.00	2,800.00	1,900.00	7,600.00	680.00	2,720.00	750.00	3,000.00	5,224.000		
C.2.- Alimentación de Personal																
Alimentación Personal Profesional, Técnico y Auxiliar	Día	6	60	60.00	21,600.00	50.00	18,000.00	150.00	54,000.00	180.00	64,800.00	40.00	14,400.00	34,560.000		
D.- MATERIALES Y ÚTILES DE OFICINA																
D.1.-Útiles de Oficina y Dibujo																
D.1.- Útiles de Oficina y Dibujo	Útiles - Día	1	60	40.00	2,400.00	10.00	600.00	20.00	1,200.00	30.00	1,800.00	60.00	3,600.00	1,920.000		
D.2.-Fotografías, Filmaciones, Impresiones y Copias																
D.2.- Fotografías, Filmaciones, Impresiones y Copias	Mat-Día	1	60	40.00	2,400.00	10.00	600.00	50.00	3,000.00	50.00	3,000.00	140.00	8,400.00	3,480.000		
I. Costo directo (A+B+C+D)					238,600.00		296,800.00		225,400.00		229,760.00		220,488.00	224,209.60		
II. Gastos Generales (% de A)					25.00%		28,950.00	10.00%	14,430.00	30.00%	36,000.00	38.00%	43,662.00	56,085.12	35,825.424	
III. UTILIDAD (% de A+II)					10.00%		14,475.00	10.00%	15,873.00	10.00%	15,600.00	10.00%	15,856.20	19,989.31	16,358.702	
IV. Subtotal (I+II+III)							282,025.00		237,103.00		277,000.00		289,278.20	296,562.43	276,393.728	
V. IGV (18% IV)					18.00%		50,764.50	18.00%	42,678.54	18.00%	49,860.00	18.00%	52,070.08	53,381.24	49,750.874	
VI. COSTO TOTAL (IV+V)							332,789.50		279,781.54		326,860.00		341,348.28	349,943.67	326,144.60	

Notas:

- Se realizará el pago a favor del Contratista en pagos parciales teniendo presente lo siguiente: En la Etapa I: Supervisión de Obra pago por TARIFA y en la Etapa II: Liquidación de Obra el pago es a SUMA ALZADA.
- Los Gastos Generales y Utilidad se calculan como un porcentaje del rubro A SUELDOS Y SALARIOS (Incluido Leyes Sociales).
- En la propuesta económica se debe considerar todos los costos que demande el cumplimiento de los trabajos y requisitos exigidos por las Bases del Concurso y Términos de Referencia.
- Los Sub Totales y Total se redondean con dos cifras decimales.
- Se considera un viaje mensual (vía 2 meses) para el Personal Profesional.
- En la alimentación se ha considerado a todo el Personal profesional, Técnico y Auxiliar, de acuerdo a su participación.
- La alimentación de personal incluye desayuno, almuerzo y cena por día.

AREA DE LOGISTICA
VPS
3
F. COORDINATA A.
PUN

RESUMEN	Valor referencial
Etapa I	9,883,345.77
Etapa II	326,144.60
Total	10,209,490.37

Expediente: I-025723-2023

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=gmYr4vky2GE=>

