

FORMATO									
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)									
1. DATOS GENERALES									
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO		19/08/2024						
1.2	ÁREA USUARIA		DIRECCIÓN DE PUENTES						
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN		CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE 11 PUENTES DE CARRETERA EN LA RED VIAL NACIONAL, RUTA PE-1NR EN EL TRAMO: TAMBOGRANDE – MORROPÓN - CHULUCANAS, PIURA						
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN		2676						
1.5	N° DE REFERENCIA DEL PAC		237						
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA		Código			N° 2392435			
			Documento que declaró la viabilidad			Formato N°02 de fecha 03/08/2018 Formato N°08C de fecha 27/12/2018			
2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO									
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO		Documento de requerimiento	Memorándum N° 308- 2024-MTC/20.10 Memorándum N° 472- 2024-MTC/20.10 Memorándum N° 899- 2024-MTC/20.10 Sistema de Gestión Documental (SGD) Memorándum N° 1025- 2024-MTC/20.10			Fecha de recepción	13.02.2024 11.03.2024 10.05.2024 17.05.2024 30.05.2024	
2.2	MODIFICACIONES EFECTUADAS AL REQUERIMIENTO POR PARTE DEL ÁREA USUARIA		Fecha de la segunda versión	11.03.2024	De oficio	-	Con motivo de observaciones	X	
			Fecha de la tercera versión	10.05.2024	De oficio	-	Con motivo de observaciones	X	
			Fecha de la cuarta versión	17.05.2024	De oficio	X	Con motivo de observaciones	-	
2.3	SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN INCLUIRÁ PAQUETE(S)		SI	X		NO	-		
			De ser afirmativa la respuesta, detallar el sustento técnico del área usuaria o el órgano encargado de las contrataciones, según el caso.			El art. 37.1. de la LCE señala que: "La Entidad puede efectuar contrataciones por paquete, agrupando en el objeto de la contratación, varios bienes, servicios en general o consultorías distintos pero vinculados entre sí, considerando que la contratación conjunta es más eficiente que efectuar contrataciones separadas".			
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 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	3	3	Memorándum N°828-2024-MTC/20.2.1	04.03.2024				
	Se realizaron precisiones a los Términos de Referencia.								
	2	4	4	Memorándum N°1126-2024-MTC/20.2.1	22.03.2024				
	Se realizaron precisiones a los Términos de Referencia.								
	3	3	3	Memorándum N°2136-2024-MTC/20.2.1	22.05.2024				
	Se realizaron precisiones a los Términos de Referencia.								
2.9. RESPUESTA DEL ÁREA USUARIA									
	Nº Item	Cantidad total de respuestas a las observaciones	Cantidad de respuestas 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	3	3	Memorándum N° 472- 2024-MTC/20.10	11.03.2024				
	Remite la absolución a las precisiones a los términos de referencia.								
	2	4	4	Memorándum N° 899- 2024-MTC/20.10	10.05.2024				
	Remite la absolución a las precisiones a los términos de referencia.								
	3	1	1	Sistema de Gestión Documental (SGD)	17.05.2024				
	Mediante Sistema de Gestión Documental (SGD) con fecha 17.05.2024 el Director de la Dirección de Puentes remite de oficio los términos de referencia modificados.								

ÁREA DE LOGÍSTICA
V° B°

F. POZUOMA S.
PUN



FORMATO									
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)									
	4	1	1	Memorándum N° 1025- 2024- MTC/20.10	30.05.2024				
El área usuaria ratifica los terminos de referencia.									
2.10	AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO								
	N° 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								
	N° 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								
	N° Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros							
	1	LA ESTRUCTURA DE COSTOS SE ENCUENTRA DETALLADA EN EL ANEXO N°01 (adjunto) la cual se encuentra sustentada en base a cotizaciones.							
3.1.2	VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA	MONEDA	Soles	X	Dólares		Otro:	Señalar otra moneda	
		MONTO	S/ 30, 008,226.00 (Treinta millones ocho mil doscientos veintiséis con 00/100 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	04/06/2024			FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO			18/06/2024	
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.									
5.									
NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES									

AREA DE LOGISTICA
Vº Bº
F. POGUOMA S.
PVN



Firmado Digitalmente por:
FRANCISCO JAVIER
SANCHEZ MORENO
Cargo: JEFE DE
LOGISTICA
DNI:10281813
Fecha: 19/08/2024
15:49:22



Firmado Digitalmente
por: RAMIREZ
SARAVIA Kevin
Anderson FAU
20503503639 soft
DNI: PNOPE-46751305
Fecha: 19/08/2024
15:47:28

Expediente: I-045441-2024 V-1

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=u9gjMydr6Fs=>



FORMATO N° 01.- ESTRUCTURA DE COSTOS – OBRA 1

ETAPAS DE LA SUPERVISIÓN	PARCIAL (S/)	TOTAL (S/)
ETAPA 1: SUPERVISIÓN DE OBRA	540	600
ETAPA 1: LIQUIDACIÓN	60	

Costo al: Junio del 2024

ETAPA 1: SUPERVISIÓN OBRA																														PROCEDIMIENTO Y/O METODOLOGÍA UTILIZADO PARA DETERMINAR EL VALOR REFERENCIAL	VALOR REFERENCIAL																							
Descripción	Participa(s)	Unid.	Cant.	Tiempo (días)	FUENTE 1: COTIZACIÓN						FUENTE 2: COTIZACIÓN						FUENTE 3: COTIZACIÓN						FUENTE 4: COTIZACIÓN																															
					EMPRESA:		HOB CONSULTORES S.A.				EMPRESA:		DOMINA ENGINEERING CO. LTD. SUCURSAL DEL PERU				EMPRESA:		JNR CONSULTORES S.A.				EMPRESA:		PYUNGHWA ENGINEERING CONSULTANTS LTDA SUCURSAL DEL PERU																													
					FECHA DE PRESENTACIÓN DE COTIZACIÓN:		09/06/2024				FECHA DE PRESENTACIÓN DE COTIZACIÓN:		18/06/2024				FECHA DE PRESENTACIÓN DE COTIZACIÓN:		18/06/2024				FECHA DE PRESENTACIÓN DE COTIZACIÓN:		18/06/2024																													
					DOCUMENTO:		COTIZACIÓN N° 002-2024-HOB-PVN REPRESENTANTE LEGAL: WILLIAM GONZALEZ DEL AGUILA				DOCUMENTO:		COTIZACIÓN N° 022 REPRESENTANTE LEGAL: JIN MAN CHEONG				DOCUMENTO:		COTIZACIÓN N° 01-2024 REPRESENTANTE LEGAL: JUAN MANUEL ESPINOZA MANZANO				DOCUMENTO:		COTIZACIÓN N° 01-2024-PECAM REPRESENTANTE LEGAL: NANNASOO BECH																													
					Valor Unitario	Gastos Generales Unitario	Utilidad Unitario	IG.V. Unitario +18%(1+4+5)	Tarifa Diaria +3+4+5+6	Sub total +1x2x7	Valor Unitario	Gastos Generales Unitario	Utilidad Unitario	IG.V. Unitario +18%(1+4+5)	Tarifa Diaria +3+4+5+6	Sub total +1x2x7	Valor Unitario	Gastos Generales Unitario	Utilidad Unitario	IG.V. Unitario +18%(1+4+5)	Tarifa Diaria +3+4+5+6	Sub total +1x2x7	Valor Unitario	Gastos Generales Unitario	Utilidad Unitario	IG.V. Unitario +18%(1+4+5)	Tarifa Diaria +3+4+5+6	Sub total +1x2x7	Valor Unitario			Gastos Generales Unitario	Utilidad Unitario	IG.V. Unitario +18%(1+4+5)	Tarifa Diaria +3+4+5+6	Sub total +1x2x7																		
					(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(3)			(4)	(5)	(6)	(7)	(8)																		
					A.- SUELDOS Y SALARIOS (Incluido Leyes Sociales)																																																	
A.- PERSONAL PROFESIONAL																																																						
Jefe de Supervisión	100%	sueldo - día	1	540	1,032.00	394.68	10.20	271.42	1,779.30	960,821.14	700.00	210.00	70.00	176.40	1156.40	624,456.00	800.00	360.00	80.00	180.20	1,227.20	662,688.00	750.00	180.5	75	182.25	1,194.75	645,165.00																										
Especialista en Estructuras	100%	sueldo - día	1	540	775.00	302.25	77.50	207.86	1362.61	735,806.76	500.00	165.00	55.00	138.60	698.60	490,644.00	500.00	110.00	55.00	128.70	843.70	455,598.00	500.00	137.5	55	133.65	876.15	473,121.00																										
Especialista en Métricas, Costos y Valoraciones	100%	sueldo - día	1	540	775.00	302.25	77.50	207.86	1362.61	735,806.76	500.00	150.00	50.00	126.00	826.00	446,040.00	500.00	110.00	55.00	128.70	843.70	455,598.00	500.00	137.5	55	133.65	876.15	473,121.00																										
Especialista de Suelos y Pavimentos	100%	sueldo - día	1	540	775.00	302.25	77.50	207.86	1362.61	735,806.76	500.00	150.00	50.00	126.00	826.00	446,040.00	500.00	100.00	50.00	117.00	767.00	414,180.00	500.00	137.5	55	133.65	876.15	473,121.00																										
Especialista en Trazo, Topografía, Diseño Vial, Seguridad Vial y Señalización	100%	sueldo - día	1	540	775.00	302.25	77.50	207.86	1362.61	735,806.76	500.00	150.00	50.00	126.00	826.00	446,040.00	500.00	100.00	50.00	117.00	767.00	414,180.00	500.00	137.5	55	133.65	876.15	473,121.00																										
Especialista en Control de Calidad	100%	sueldo - día	1	540	775.00	302.25	77.50	207.86	1362.61	735,806.76	500.00	150.00	50.00	126.00	826.00	446,040.00	500.00	100.00	50.00	117.00	767.00	414,180.00	400.00	112.5	45	109.35	716.85	387,099.00																										
Especialista Ambiental	100%	sueldo - día	1	540	775.00	302.25	77.50	207.86	1362.61	735,806.76	500.00	150.00	50.00	126.00	826.00	446,040.00	500.00	100.00	50.00	117.00	767.00	414,180.00	500.00	137.5	55	133.65	876.15	473,121.00																										
Especialista en Administración de Contratos	100%	sueldo - día	1	540	775.00	302.25	77.50	207.86	1362.61	735,806.76	500.00	150.00	50.00	126.00	826.00	446,040.00	500.00	110.00	55.00	128.70	843.70	455,598.00	400.00	87.5	35	86.05	557.55	301,077.00																										
Especialista en Arqueología	50%	sueldo - día	1	270	775.00	302.25	77.50	207.86	1362.61	367,903.38	500.00	150.00	50.00	126.00	826.00	231,020.00	500.00	100.00	50.00	117.00	767.00	397,090.00	400.00	112.5	45	109.35	716.85	193,549.50																										
Especialista en Seguridad de Obra y Salud Ocupacional	100%	sueldo - día	1	540	775.00	302.25	77.50	207.86	1362.61	735,806.76	500.00	150.00	50.00	126.00	826.00	446,040.00	500.00	100.00	50.00	117.00	767.00	414,180.00	400.00	112.5	45	109.35	716.85	387,099.00																										
Ingeniero Asistente de Supervisión	100%	sueldo - día	2	540	380.00	150.15	38.50	103.26	676.91	731,059.58	300.00	90.00	30.00	75.60	495.60	535,248.00	300.00	100.00	50.00	117.00	767.00	828,360.00	320.00	80	32	77.70	509.70	550,540.00																										
B.- PERSONAL TÉCNICO Y AUXILIAR																																																						
Topógrafo	100%	sueldo - día	1	540	342.00	132.99	34.1	91.46	599.55	323,754.99	200.00	60	20	50.40	330.40	178,416.00	180.00	36.00	18.00	42.12	276.12	149,104.80	220.00	55	22	53.46	350.46	189,248.00																										
Laboratorista en mecánica de suelos y asfalto.	100%	sueldo - día	1	540	342.00	132.99	34.1	91.46	599.55	323,754.99	200.00	60	20	50.40	330.40	178,416.00	180.00	36.00	18.00	42.12	276.12	149,104.80	220.00	55	22	53.46	350.46	189,248.00																										
Laboratorista en concreto	100%	sueldo - día	1	540	342.00	132.99	34.1	91.46	599.55	323,754.99	200.00	60	20	50.40	330.40	178,416.00	180.00	36.00	18.00	42.12	276.12	149,104.80	220.00	55	22	53.46	350.46	189,248.00																										
Secretaría	100%	sueldo - día	1	540	224.00	87.36	22.4	60.08	393.84	212,671.80	100.00	30	30	25.20	165.20	89,200.00	100.00	20.00	10.00	23.40	153.40	82,836.00	150.00	37.5	15	36.45	236.95	129,033.00																										
Auxiliares de Laboratorio	100%	sueldo - día	4	540	133.00	51.87	13.3	35.67	233.84	505,095.70	90.00	27	9	22.68	148.68	160,574.40	80.00	18.00	8.00	18.72	122.72	265,075.20	120.00	30	12	29.16	191.16	412,805.00																										
Auxiliares de Topografía	100%	sueldo - día	2	540	133.00	51.87	13.3	35.67	233.84	252,547.88	90.00	27	9	22.68	148.68	160,574.40	80.00	18.00	8.00	18.72	122.72	132,537.60	120.00	30	12	29.16	191.16	206,452.00																										
Conserje	100%	sueldo - día	1	540	145.00	56.55	14.5	38.89	254.94	137,687.04	50.00	15	5	12.60	82.60	44,604.00	80.00	16.00	8.00	18.72	122.72	66,268.80	100.00	25	10	24.36	159.36	96,012.00																										
Guardián	100%	sueldo - día	2	540	145.00	56.55	14.5	38.89	254.94	275,334.15	100.00	30	10	25.20	165.20	178,416.00	80.00	16.00	8.00	18.72	122.72	132,537.60	100.00	25	10	24.36	159.36	172,044.00																										
B.- ALQUILERES Y SERVICIOS																																																						
B.- Alquileres de Oficinas y Viviendas en Cargo																																																						
Alquiler, Equipamiento y Mantenimiento de Oficina (Inc. Servicios)	100%	Alquiler - día	1	540	780.00	-	-	140.40	920.40	497,016.00	300.00	-	-	54.00	354.00	191,160.00	250.00	-	-	45.00	295.00	159,300.00	350.00	-	-	63.00	413.00	223,020.00																										
B.- Equipos de Topografía																																																						
Equipo de Topografía (01 Estación Total, 030 prismas, 020 nivel óptico y 020 mira).	100%	Alquiler - día	1	540	125.00	-	-	22.50	147.50	79,650.00	250.00	-	-	45.00	295.00	159,300.00	200.00	-	-	36.00	236.00	127,440.00	250.00	-	-	45.00	295.00	159,300.00																										
B.- Equipos de Laboratorio																																																						
Equipo de Laboratorio	100%	Alquiler - día	1	540	210.00	-	-	37.80	247.80	133,812.00	250.00	-	-	45.00	295.00	159,300.00	200.00	-	-	36.00	236.00	127,440.00	400.00	-	-	72.00	472.00	254,880.00																										
Equipo de Laboratorio de Concreto	100%	Alquiler - día	1	540	240.00	-	-	43.20	283.20	152,928.00	150.00	-	-	27.00	177.00	95,580.00	200.00	-	-	36.00	236.00	127,440.00	450.00	-	-	81.00	531.00	286,740.00																										
B.- Equipos de Computo																																																						
Equipo de Computo (10 computadores, 3 impresoras, 1 escáner / fotocopadora)	100%	Alquiler - día	1	540	380.00	-	-	68.40	448.40	242,136.00	150.00	-	-	27.00	177.00	95,580.00	250.00	-	-	45.00	295.00	159,300.00	350.00	-	-	63.00	413.00	223,020.00																										
B.- Alquiler de Vehículos (Incluido operador, combustible y seguros)																																																						
Camioneta 4x4 pick up doble cabina (Incluye operador, combustible y seguros)	100%	Alquiler - día	2	540	525.00	-	-	94.50	619.50	669,060.00	400.00	-	-	72.00	472.00	509,760.00	350.00	-	-	63.00	413.00	446,040.00	650.00	-	-	117.00	767.00	828,160.00																										
B.- Otros Servicios																																																						
Comunicaciones (Teléfono e internet)	100%	Comunicac - día	1	540	80.00	-	-	14.40	94.40	50,976.00	170.00	-	-	30.60	200.60	108,324.00	75.00	-	-	13.50	88.50	47,790.00	150.00	-	-	27.00	1																											
C.- MATERIALES Y ÚTILES DE OFICINA																																																						
C.- Útiles de oficina y dibujo	100%	Útil - día	1	540	70.00	-	-	12.60	82.60	44,604.00	40.00	-	-	7.20	47.20	25,488.00	165.00	-	-	29.70	194.70	109,138.00	250.00	-	-	45.00	295.00	159,300.00																										
C.- Fotografía, filmaciones, impresiones y copias	100%	Mat. Varios - día	1	540	130.00	-	-	23.40	153.40	82,836.00	40.00	-	-	7.20	47.20	25,488.00	100.00	-	-	18.00	118.00	61,720.00	200.00	-	-	36.00	236.00	127,440.00																										
COSTO TOTAL ETAPA1:																																																						
										S/ 12,253,837.10											S/ 7,626,009.60											S/ 7,626,009.60											S/ 8,761,977.90											S/ 7,626,009.60

ETAPA II: LIQUIDACIÓN – OBRA 1

TIEMPO EN DÍAS CALENDARIOS: 60 DÍAS

Costo al: Junio del 2024

Descripción	Und.	Cant.	Tiempo (días)	FUENTE 1: COTIZACIÓN			FUENTE 2: COTIZACIÓN			FUENTE 3: COTIZACIÓN			FUENTE 4: COTIZACIÓN			PROCEDIMIENTO Y/O METODOLOGÍA UTILIZADO PARA DETERMINAR EL V.R.	VALOR REFERENCIAL
				EMPRESA:	HOB CONSULTORES S.A.		EMPRESA:	DOHWA ENGINEERING CO. LTD. SUCURSAL DEL PERU		EMPRESA:	JNR CONSULTORES S.A.		EMPRESA:	PYUNGHWA ENGINEERING CONSULTANTS LTDA SUCURSAL DEL PERU			
				FECHA DE PRESENTACIÓN DE COTIZACIÓN:	6/06/2024		FECHA DE PRESENTACIÓN DE COTIZACIÓN:	18/06/2024		FECHA DE PRESENTACIÓN DE COTIZACIÓN:	18/06/2024		FECHA DE PRESENTACIÓN DE COTIZACIÓN:	18/06/2024			
				DOCUMENTO:	COTIZACIÓN N° 002-2024-HOB-PVN REPRESENTANTE LEGAL: WILLIAM GONZALEZ DEL AGUILA		DOCUMENTO:	COTIZACIÓN N° 022 REPRESENTANTE LEGAL: JIN MAN CHEONG		DOCUMENTO:	COTIZACIÓN N° 01-2024 REPRESENTANTE LEGAL: JUAN MANUEL ESPINOZA MANZANO		DOCUMENTO:	COTIZACIÓN N° 011-2024-PEC/ADM REPRESENTANTE LEGAL: KWANGSOO BEON			
				Valor Unitario	Sub Total	Total	Valor Unitario	Sub Total	Total	Valor Unitario	Sub Total	Total	Valor Unitario	Sub Total	Total		
A.- SUELDOS Y SALARIOS (Incluido Leyes Sociales)						184,560.00			117,000.00			129,600.00			120,000.00		129,600.00
A.1.- Personal Profesional																	
A.1.1 Jefe de Supervisión	Días	1	60	1,012.00	60,720.00		700.00	42,000.00		800.00	48,000.00		750.00	45,000.00			
A.1.2 Especialista en Metrados, Costos y Valorizaciones	Días	1	60	775.00	46,500.00		500.00	30,000.00		550.00	33,000.00		550.00	33,000.00			
A.1.3 Especialista en Administración de Contratos	Días	1	60	775.00	46,500.00		500.00	30,000.00		550.00	33,000.00		350.00	21,000.00			
A.2.- Personal Técnico y Auxiliar																	
A.2.1 Secretaria	Días	1	60	224.00	13,440.00		100.00	6,000.00		100.00	6,000.00		150.00	9,000.00			
A.2.2 Conserje	Días	1	60	145.00	8,700.00		50.00	3,000.00		80.00	4,800.00		100.00	6,000.00			
A.2.3 Guardián	Días	1	60	145.00	8,700.00		100.00	6,000.00		80.00	4,800.00		100.00	6,000.00			
B.- ALQUILERES Y SERVICIOS					60,900.00			61,200.00			45,000.00			90,000.00		45,000.00	
B.1 Alquiler, equipamiento y mantenimiento de Oficina (Inc. Servicios)	Días	1	60	350.00	21,000.00		300.00	18,000.00		250.00	15,000.00		350.00	21,000.00			
B.2 Equipo de Cómputo (3 Computadoras, 3 Impresoras, 1 Escáner/Fotocopiadora)	Días	1	60	165.00	9,900.00		150.00	9,000.00		75.00	4,500.00		350.00	21,000.00			
B.3 Comunicaciones (Telefonía e Internet)	Días	1	60	80.00	4,800.00		170.00	10,200.00		75.00	4,500.00		150.00	9,000.00			
B.4 Camioneta 4x4 pick up doble cabina (Incluye operador, combustible y seguros)	Días	1	60	420.00	25,200.00		400.00	24,000.00		350.00	21,000.00		650.00	39,000.00			
C.- MATERIALES Y ÚTILES DE OFICINA					12,000.00			4,800.00			15,900.00			27,000.00		15,900.00	
C.1 Útiles de oficina y dibujo	días	1	60	70.00	4,200.00		40.00	2,400.00		165.00	9,900.00		250.00	15,000.00			
C.2 Fotografías, filmaciones, impresiones y copias	días	1	60	130.00	7,800.00		40.00	2,400.00		100.00	6,000.00		200.00	12,000.00			
II. COSTO DIRECTO TOTAL (A + B + C)					257,460.00			183,000.00			190,500.00			237,000.00		190,500.00	
III. GASTOS GENERALES (% de A)					71,978.40			35,100.00			25,920.00			30,000.00		25,920.00	
III. UTILIDAD (% de A)					18,456.00			11,700.00			12,960.00			12,000.00		12,960.00	
IV. SUBTOTAL (I + II + III)					347,894.40			229,800.00			229,380.00			279,000.00		229,380.00	
V. IGV (18% IV)					62,620.99		18%	41,364.00		18%	41,288.40		18%	50,220.00		41,288.40	
VI. COSTO TOTAL (IV + V)					5/ 410,515.39			5/ 271,164.00		5/ 270,668.40		5/ 329,220.00		5/ 270,668.40		5/ 270,668.40	

- Notas:
- Se realizará el pago a favor del Contratista, teniendo presente que se debe emplear el sistema de SUMA ALZADA para la etapa II.
 - Los Sub Totales se redondean con dos cifras decimales.
 - La propuesta económica debe considerar:
 - Gastos de Alimentación para el personal profesional - técnico y auxiliar.
 - Gastos de pasajes aéreo y/o local para el personal profesional - técnico y auxiliar.
 - Gastos financieros.

Para la suscripción del contrato se deberá presentar el desgastado de los gastos generales.
El Postor dentro de su propuesta económica debe considerar todos los costos que demande el cumplimiento de los trabajos y requisitos exigidos por las Bases del Concurso y Términos de Referencia.

ÁREA DE LICITACIÓN
"P.V.N."

F. POQUEJIMA R.
P.V.N.

Expediente: I-045441-2024 V-1

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=u9gJMydr6Fs=>



FORMATO N° 01 - ESTRUCTURA DE COSTOS – OBRA 2

ETAPAS DE LA SUPERVISIÓN	PARCIAL (66%)	TOTAL (66%)
ETAPA I: SUPERVISIÓN DE OBRA	486	549
ETAPA II: LIQUIDACIÓN	60	

Costo al: Junio del 2024

ETAPA 1: SUPERVISIÓN OBRA																																						PROCEDIMIENTO Y/O METODOLOGÍA UTILIZADO PARA DETERMINAR EL V.R.		VALOR REFERENCIAL			
FUENTE 1: COTIZACIÓN										FUENTE 2: COTIZACIÓN										FUENTE 3: COTIZACIÓN										FUENTE 4: COTIZACIÓN													
EMPRESA:					HOB CONSULTORES S.A.					EMPRESA:					DOWMA ENGINEERING CO. LTD. SUCURSAL DEL PERU					EMPRESA:					JMR CONSULTORES S.A.					EMPRESA:					PYUNGHWA ENGINEERING CONSULTANTS LTDA SUCURSAL DEL PERU								
FECHA DE PRESENTACIÓN DE COTIZACIÓN:					6/06/2024					FECHA DE PRESENTACIÓN DE COTIZACIÓN:					18/06/2024					FECHA DE PRESENTACIÓN DE COTIZACIÓN:					18/06/2024					FECHA DE PRESENTACIÓN DE COTIZACIÓN:					18/06/2024								
DOCUMENTO:					COTIZACIÓN N° 002-2024-HOB-PVN REPRESENTANTE LEGAL: WILLIAM GONZALEZ DEL AGUILA					DOCUMENTO:					COTIZACIÓN N° 022 REPRESENTANTE LEGAL: JIM MAN CHENG					DOCUMENTO:					COTIZACIÓN N° 01-2024 REPRESENTANTE LEGAL: JUAN MANUEL ESPINOZA MANZANO					DOCUMENTO:					COTIZACIÓN N° 011-2024-PECIAM REPRESENTANTE LEGAL: WANGSSO BEON								
Descripción		Participa(s)	Unid.	Cant.	Tiempo (días)	Valor Unitario		Gastos Generales Unitario		Utilidad Unitario		IG.V. Unitario +18%*(3+4+5)		Tarifa Diaria +3+4+5+6		Sub total +1x2x7		Valor Unitario		Gastos Generales Unitario		Utilidad Unitario		IG.V. Unitario +18%*(3+4+5)		Tarifa Diaria +3+4+5+6		Sub total +1x2x7		Valor Unitario		Gastos Generales Unitario		Utilidad Unitario		IG.V. Unitario +18%*(3+4+5)		Tarifa Diaria +3+4+5+6		Sub total +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)	(31)	(32)	(33)	(34)	(35)	(36)	(37)	(38)				
A.- SUELDOS Y SALARIOS (Incluido Leyes Sociales)																																											
a.- PERSONAL PROFESIONAL																																											
Jefe de Supervisión		100%	Sueldo - día	1	480		1,012.00	394.68	101.20	271.42	1,779.30		854,063.23		700.00	210.00	70.00	176.40	1,156.40		555,072.00		800.00	160.00	80.00	187.20	1,227.20		589,056.00		750.00	187.50	75.00	182.25	1,194.75		573,480.00				589,056.00		
Especialista en Estructuras		100%	Sueldo - día	1	480		775.00	302.25	77.50	207.86	1,362.61		654,050.40		500.00	150.00	50.00	138.60	906.60		436,128.00		550.00	110.00	55.00	128.70	843.70		404,976.00		550.00	137.50	55.00	133.65	876.15		420,552.00				404,976.00		
Especialista en Metrados, Costos y Valorizaciones		100%	Sueldo - día	1	480		775.00	302.25	77.50	207.86	1,362.61		654,050.40		500.00	150.00	50.00	126.00	826.00		396,480.00		550.00	110.00	55.00	128.70	843.70		404,976.00		550.00	137.50	55.00	133.65	876.15		420,552.00				404,976.00		
Especialista de Suelos y Pavimentos		100%	Sueldo - día	1	480		775.00	302.25	77.50	207.86	1,362.61		654,050.40		500.00	150.00	50.00	126.00	826.00		396,480.00		500.00	100.00	50.00	117.00	767.00		368,160.00		550.00	137.50	55.00	133.65	876.15		420,552.00				368,160.00		
Especialista en Trazo, Topografía, Diseño Vial, Seguridad Vial y Señalización		100%	Sueldo - día	1	480		775.00	302.25	77.50	207.86	1,362.61		654,050.40		500.00	150.00	50.00	126.00	826.00		396,480.00		500.00	100.00	50.00	117.00	767.00		368,160.00		550.00	137.50	55.00	133.65	876.15		420,552.00				368,160.00		
Especialista en Control de Calidad		100%	Sueldo - día	1	480		775.00	302.25	77.50	207.86	1,362.61		654,050.40		500.00	150.00	50.00	126.00	826.00		396,480.00		500.00	100.00	50.00	117.00	767.00		368,160.00		450.00	112.50	45.00	109.35	716.85		344,088.00				368,160.00		
Especialista Ambiental		100%	Sueldo - día	1	480		775.00	302.25	77.50	207.86	1,362.61		654,050.40		500.00	150.00	50.00	126.00	826.00		396,480.00		500.00	100.00	50.00	117.00	767.00		368,160.00		550.00	137.50	55.00	133.65	876.15		420,552.00				368,160.00		
Especialista en Administración de Contratos		100%	Sueldo - día	1	480		775.00	302.25	77.50	207.86	1,362.61		654,050.40		500.00	150.00	50.00	126.00	826.00		396,480.00		550.00	110.00	55.00	128.70	843.70		404,976.00		350.00	87.50	35.00	85.05	557.55		267,624.00				404,976.00		
Especialista en Arqueología		50%	Sueldo - día	1	240		775.00	302.25	77.50	207.86	1,362.61		327,025.20		500.00	150.00	50.00	126.00	826.00		198,240.00		500.00	100.00	50.00	117.00	767.00		368,160.00		450.00	112.50	45.00	109.35	716.85		344,088.00				198,240.00		
Especialista en Seguridad de Obra y Salud Ocupacional		100%	Sueldo - día	1	480		775.00	302.25	77.50	207.86	1,362.61		654,050.40		500.00	150.00	50.00	126.00	826.00		396,480.00		500.00	100.00	50.00	117.00	767.00		368,160.00		450.00	112.50	45.00	109.35	716.85		344,088.00				368,160.00		
Ingeniero Asistente de Supervisión		100%	Sueldo - día	3	480		385.00	150.15	38.50	103.26	676.91		974,746.08		300.00	90.00	30.00	75.60	495.60		713,664.00		500.00	100.00	50.00	117.00	767.00		1,104,480.00		320.00	80.00	32.00	77.76	509.76		734,054.40				1,104,480.00		
b.- PERSONAL TÉCNICO Y AUXILIAR																																											
Topógrafo		100%	Sueldo - día	1	480		341.00	132.99	34.10	91.46	599.55		287,782.18		200.00	60.00	20.00	50.40	330.40		158,592.00		180.00	36.00	18.00	42.12	276.12		132,537.60		220.00	55.00	22.00	53.46	330.46		168,220.80				132,537.60		
Laboratorista en mecánica de suelos y asfalto.		100%	Sueldo - día	1	480		341.00	132.99	34.10	91.46	599.55		287,782.18		200.00	60.00	20.00	50.40	330.40		158,592.00		180.00	36.00	18.00	42.12	276.12		132,537.60		220.00	55.00	22.00	53.46	330.46		168,220.80				132,537.60		
Laboratorista en concreto.		100%	Sueldo - día	1	480		341.00	132.99	34.10	91.46	599.55		287,782.18		200.00	60.00	20.00	50.40	330.40		158,592.00		180.00	36.00	18.00	42.12	276.12		132,537.60		220.00	55.00	22.00	53.46	330.46		168,220.80				132,537.60		
Secretaría		100%	Sueldo - día	1	480		214.00	87.16	22.40	60.08	393.84		189,041.66		100.00	30.00	10.00	25.20	160.20		79,260.00		100.00	20.00	10.00	21.60	133.60		73,632.00		100.00	37.50	15.00	36.45	218.95		114,096.00				73,632.00		
Auxiliares de Laboratorio		100%	Sueldo - día	4	480		133.00	51.87	13.30	35.67	233.84		448,973.95		90.00	27.00	9.00	22.68	148.68		285,456.00		80.00	16.00	8.00	18.72	122.72		235,622.40		120.00	30.00	12.00	29.16	191.16		367,027.20				235,622.40		
Auxiliares de Topografía		100%	Sueldo - día	2	480		133.00	51.87	13.30	35.67	233.84		224,486.98		90.00	27.00	9.00	22.68	148.68		142,732.80		80.00	16.00	8.00	18.72	122.72		117,811.20		120.00	30.00	12.00	29.16	191.16		367,027.20				117,811.20		
Consejero		100%	Sueldo - día	1	480		145.00	58.55	14.50	38.89	254.94		122,370.72		50.00	15.00	5.00	12.60	82.60		39,648.00		80.00	16.00	8.00	18.72	122.72		58,905.60		100.00	25.00	10.00	24.30	159.30		76,464.00				58,905.60		
Guardán		100%	Sueldo - día	2	480		145.00	58.55	14.50	38.89	254.94		244,741.44		100.00	30.00	10.00	25.20	160.20		158,592.00		80.00	16.00	8.00	18.72	122.72		117,811.20		100.00	25.00	10.00	24.30	159.30		76,464.00				117,811.20		
B.- ALQUILERES Y SERVICIOS																																											
a.- Alquileres de Oficinas y Viviendas en Campo																																											
Alquiler, Equipamiento y Mantenimiento de Oficina (ver Servicios)		100%	Alquiler - día	1	480		820.00	-	-	147.60	967.60		464,448.00		300.00	-	-	54.00	354.00		169,920.00		250.00	-	-	45.00	295.00		141,600.00		350.00	-	-	63.00	413.00		198,240.00				141,600.00		
b.- Equipos de Topografía																																											
Equipo de Topografía: (01) Estación Total, (03) prismas, (02) nivel óptico y (02) miras.		100%	Alquiler - día	1	480		125.00	-	-	22.50	147.50		70,800.00		250.00	-	-	45.00	295.00		141,600.00		200.00	-	-	36.00	236.00		113,280.00		250.00	-	-	45.00	295.00		141,600.00				113,280.00		
c.- Equipo de Laboratorio																																											
Equipo de Laboratorio		100%	Alquiler - día	1	480		230.00	-	-	37.80	247.80		118,944.00		250.00	-	-	45.00	295.00		141,600.00		200.00	-	-	36.00	236.00		113,280.00		400.00	-	-	72.00	472.00		226,560.00				113,280.00		
Equipo de Laboratorio de Concreto		100%	Alquiler - día	1	480		240.00	-	-	43.20	283.20		115,936.00		150.00	-	-	27.00	177.00		84,960.00		200.00	-	-	36.00	236.00		113,280.00		450.00	-	-	81.00	531.00		254,880.00				113,280.00		
d.- Equipo de Cómputo																																											
Equipo de Cómputo (3 computadoras, 3 impresoras, 1 escáner / fotocopadora)		100%	Alquiler - día	1	480		380.00	-	-	68.40	448.40		215,232.00		150.00	-	-	27.00	177.00		84,960.00		150.00	-	-	27.00	177.00		84,960.00		250.00	-	-	45.00	295.00		141,600.00				84,960.00		
e.- Alquiler de Vehículos (Incluido operador, combustible y seguros)																																											
Comentarios: 1ed pick up doble cabina (Incluye operador, combustible y seguros)		100%	Alquiler - día	2	480		525.00	-	-	94.50	619.50		594,720.00		400.00	-	-	72.00	472.00		453,120.00		550.00	-	-	63.00	413.00		396,480.00		600.00	-	-	117.00	767.00		736,320.00				396,480.00		
f.- Otros Servicios																																											
Comunicaciones (Teléfono e Internet)		100%	Comunica- ción	1	480		80.00	-	-	14.40	94.40		45,312.00		200.00	-	-	30.60	300.60		96,288.00		75.00	-	-	13.50	88.50		42,480.00		150.00	-	-	27.00	177.00		84,960.00				42,480.00		
C.- MATERIALES Y ÚTILES DE OFICINA																																											
a.- Útiles de oficina y dibujo		100%	Útiles - día	1	480		70.00	-	-	12.60	82.60		39,648.00		40.00	-	-	7.20	47.20		22,656.00		165.00	-	-	29.70	194.70		9,456.00		250.00	-	-	29.00	295.00		141,600.00				9,456.00		
b.- Fotografías, filmaciones, impresiones y copias		100%	Mat. Varior- día	1	480		130.00	-	-	23.40	153.40		73,632.00		40.00	-	-	7.20	47.20		22,656.00		100.00	-	-	18.00	118.00		56,640.00		200.00	-	-	36.00	236.00		113,280.00				56,640.00		
COSTO TOTAL ETAPA 1:						S/ 1,139,871.00						S/ 7,077,734.40						S/ 7,076,195.20						S/ 7,076,195.20						S/ 7,076,195.20													

ETAPA II: LIQUIDACIÓN – OBRA 2

TIEMPO EN DÍAS CALENDARIOS: 60 DÍAS

Costo al: Junio del 2024

Descripción	Und.	Cant.	Tiempo (días)	FUENTE 1: COTIZACIÓN			FUENTE 2: COTIZACIÓN			FUENTE 3: COTIZACIÓN			FUENTE 4: COTIZACIÓN			PROCEDIMIENTO Y/O METODOLOGÍA UTILIZADO PARA DETERMINAR EL V.R.	VALOR REFERENCIAL
				EMPRESA:	HOB CONSULTORES S.A.		EMPRESA:	DOHWA ENGINEERING CO. LTD. SUCURSAL DEL PERU		EMPRESA:	JNR CONSULTORES S.A.		EMPRESA:	PYUNGHWA ENGINEERING CONSULTANTS LTDA SUCURSAL DEL PERU			
				FECHA DE PRESENTACIÓN DE COTIZACIÓN:	6/06/2024		FECHA DE PRESENTACIÓN DE COTIZACIÓN:	18/06/2024		FECHA DE PRESENTACIÓN DE COTIZACIÓN:	18/06/2024		FECHA DE PRESENTACIÓN DE COTIZACIÓN:	18/06/2024			
				DOCUMENTO:	COTIZACIÓN N° 002-2024-HOB-PVN REPRESENTANTE LEGAL: WILLIAM GONZALEZ DEL AGUILA		DOCUMENTO:	COTIZACIÓN N° 022 REPRESENTANTE LEGAL: JIN MAN CHEONG		DOCUMENTO:	COTIZACIÓN N° 01-2024 REPRESENTANTE LEGAL: JUAN MANUEL ESPINOZA MANZANO		DOCUMENTO:	COTIZACIÓN N° 011-2024-PECIADM REPRESENTANTE LEGAL:KWANGSOO BEON			
				Valor Unitario	Sub Total	Total	Valor Unitario	Sub Total	Total	Valor Unitario	Sub Total	Total	Valor Unitario	Sub Total	Total		
A.- SUELDOS Y SALARIOS (Incluido Leyes Sociales)				184,560.00			117,000.00			129,600.00			120,000.00				129,600.00
a.1.- Personal Profesional																El Valor Referencial del presente procedimiento de selección se ha determinado en función del análisis realizado en el cuadro comparativo del Anexo N° 01, habiéndose obtenido el valor referencial del requerimiento, considerando las cotizaciones que cumplen con los requerimientos del término de referencia aprobado por la Dirección de Puentes de Proviav Nacional. El criterio utilizado para determinar el Valor Referencial, fue escoger el menor monto de las cotizaciones recibidas.	
A.1.1 Jefe de Supervisión	Días	1	60	1,012.00	60,720.00		700.00	42,000.00		800.00	48,000.00		750.00	45,000.00			
A.1.2 Especialista en Metrados, Costos y Valorizaciones	Días	1	60	775.00	46,500.00		500.00	30,000.00		550.00	33,000.00		550.00	33,000.00			
A.1.3 Especialista en Administración de Contratos	Días	1	60	775.00	46,500.00		500.00	30,000.00		550.00	33,000.00		350.00	21,000.00			
a.2.- Personal Técnico y Auxiliar																	
A.2.1 Secretaria	Días	1	60	224.00	13,440.00		100.00	6,000.00		100.00	6,000.00		150.00	9,000.00			
A.2.2 Conserje	Días	1	60	145.00	8,700.00		50.00	3,000.00		80.00	4,800.00		100.00	6,000.00			
A.2.3 Guardán	Días	1	60	145.00	8,700.00		100.00	6,000.00		80.00	4,800.00		100.00	6,000.00			
B.- ALQUILERES Y SERVICIOS				60,900.00			61,200.00			45,000.00			90,000.00				45,000.00
B.1 Alquiler, Equipamiento y Mantenimiento de Oficina (Inc. Servicios)	Días	1	60	350.00	21,000.00		300.00	18,000.00		250.00	15,000.00		350.00	21,000.00			
B.2 Equipo de Cómputo (3 Computadoras, 3 Impresoras, 1 Escáner/Fotocopiadora)	Días	1	60	165.00	9,900.00		150.00	9,000.00		75.00	4,500.00		350.00	21,000.00			
B.3 Comunicaciones (Telefonía e Internet)	Días	1	60	80.00	4,800.00		170.00	10,200.00		75.00	4,500.00		150.00	9,000.00			
B.4 Camioneta 4x4 pick up doble cabina (Incluye operador, combustible y seguros)	Días	1	60	420.00	25,200.00		400.00	24,000.00		350.00	21,000.00		650.00	39,000.00			
C.- MATERIALES Y ÚTILES DE OFICINA				12,000.00			4,800.00			15,900.00			27,000.00				
C.1 Útiles de oficina y dibujo	días	1	60	70.00	4,200.00		40.00	2,400.00		165.00	9,900.00		250.00	15,000.00		15,900.00	
C.2 Fotografías, filmaciones, impresiones y copias	días	1	60	130.00	7,800.00		40.00	2,400.00		100.00	6,000.00		200.00	12,000.00			
I. COSTO DIRECTO TOTAL (A + B + C)				257,460.00			183,000.00			190,500.00			237,000.00			190,500.00	
II. GASTOS GENERALES (% de A)				39%			30%			25%			25%			25,920.00	
III. UTILIDAD (% de A)				10%			10%			10%			10%			12,960.00	
IV. SUBTOTAL (I + II + III)				347,894.40			229,800.00			229,380.00			279,000.00			229,380.00	
V. IGV (18% IV)				62,620.99			18%			18%			18%			41,288.40	
VI. COSTO TOTAL (IV + V)				5/ 410,515.39			5/ 271,164.00			5/ 270,668.40			5/ 329,220.00			5/ 270,668.40	

- Notas:
- 1) Se realizará el pago a favor del Contratista, teniendo presente que se debe emplear el sistema de SUMA ALZADA para la etapa II.
- 2) Los Sub Totales se redondean con dos cifras decimales.
- 3) La propuesta económica debe considerar:
- Gastos de Alimentación para el personal profesional - técnico y auxiliar.
 - Gastos de pasajes aéreo y/o local para el personal profesional - técnico y auxiliar.
 - Gastos financieros.

Para la suscripción del contrato se deberá presentar el desgagado de los gastos generales.

El Postor dentro de su propuesta económica debe considerar todos los costos que demande el cumplimiento de los trabajos y requisitos exigidos por las Bases del Concurso y Términos de Referencia.



Expediente: I-045441-2024 V-1

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=u9gjMydr6Fs=>



Costo al: **Junio del 2024**

AREA DE LOGISTICA
Vº Bº

E. POJOL S.
PVM

1) Se realizará el pago a favor del Contratista, teniendo presente que se debe emplear el sistema de TARIFAS para la etapa I.

2) Los Gastos Generales y Utilidad se calculan como un porcentaje del rubro A de Sueldos y Salarios.

3) 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

4) Los Sub Totales (columna 8) se redondean con dos cifras decimales.

5) La propuesta económica debe considerar:

- Gastos de Alimentación para el personal profesional - técnico y auxiliar.
- Gastos de pasajes aéreo y/o local para el personal profesional - técnico y auxiliar.
- Gastos financieros.

ETAPA II: LIQUIDACIÓN – OBRA 3

TIEMPO EN DÍAS CALENDARIOS: 60 DÍAS

Costo al: Junio del 2024

Descripción	Und.	Cant.	Tiempo (días)	FUENTE 1: COTIZACIÓN			FUENTE 2: COTIZACIÓN			FUENTE 3: COTIZACIÓN			FUENTE 4: COTIZACIÓN			PROCEDIMIENTO Y/O METODOLOGÍA UTILIZADO PARA DETERMINAR EL V.R.	VALOR REFERENCIAL	
				EMPRESA:	HOB CONSULTORES S.A.		EMPRESA:	DOHWA ENGINEERING CO. LTD. SUCURSAL DEL PERU		EMPRESA:	JNR CONSULTORES S.A.		EMPRESA:	PYUNGHWA ENGINEERING CONSULTANTS LTDA SUCURSAL DEL PERU				
				FECHA DE PRESENTACIÓN DE COTIZACIÓN:	6/06/2024		FECHA DE PRESENTACIÓN DE COTIZACIÓN:	18/06/2024		FECHA DE PRESENTACIÓN DE COTIZACIÓN:	18/06/2024		FECHA DE PRESENTACIÓN DE COTIZACIÓN:	18/06/2024				
				DOCUMENTO:	COTIZACIÓN N° 002-2024-HOB-PVN REPRESENTANTE LEGAL: WILLIAM GONZALEZ DEL AGUILA		DOCUMENTO:	COTIZACIÓN N° 022 REPRESENTANTE LEGAL: JIN MAN CHEONG		DOCUMENTO:	COTIZACIÓN N° 01-2024 REPRESENTANTE LEGAL: JUAN MANUEL ESPINOZA MANZANO		DOCUMENTO:	COTIZACIÓN N° 011-2024-PECIADM REPRESENTANTE LEGAL: KWANGSOO BEON				
				Valor Unitario	Sub Total	Total	Valor Unitario	Sub Total	Total	Valor Unitario	Sub Total	Total	Valor Unitario	Sub Total	Total			
A.- SUELDOS Y SALARIOS (Incluido Leyes Sociales)						184,560.00			117,000.00			129,600.00			120,000.00		129,600.00	
A.1.- Personal Profesional																El Valor Referencial del presente procedimiento de selección se ha determinado en función del análisis realizado en el cuadro comparativo del Anexo N° 01, habiéndose obtenido el valor referencial del requerimiento, considerando las cotizaciones que cumplen con los requerimientos del término de referencia aprobado por la Dirección de Puertos de Provisión Nacional. El criterio utilizado para determinar el Valor Referencial, fue escoger el menor monto de las cotizaciones recibidas.		
A.1.1 Jefe de Supervisión	Días	1	60	1,012.00	60,720.00		700.00	42,000.00		800.00	48,000.00		750.00	45,000.00				
A.1.2 Especialista en Metrados, Costos y Valorizaciones	Días	1	60	775.00	46,500.00		500.00	30,000.00		550.00	33,000.00		550.00	33,000.00				
A.1.3 Especialista en Administración de Contratos	Días	1	60	775.00	46,500.00		500.00	30,000.00		550.00	33,000.00		350.00	21,000.00				
A.2.- Personal Técnico y Auxiliar																		
A.2.1 Secretaria	Días	1	60	224.00	13,440.00		100.00	6,000.00		100.00	6,000.00		150.00	9,000.00				
A.2.2 Conserje	Días	1	60	145.00	8,700.00		50.00	3,000.00		80.00	4,800.00		100.00	6,000.00				
A.2.3 Guardán	Días	1	60	145.00	8,700.00		100.00	6,000.00		80.00	4,800.00		100.00	6,000.00				
B.- ALQUILERES Y SERVICIOS						60,900.00			61,200.00			45,000.00			90,000.00			45,000.00
B.1 Alquiler, Equipamiento y Mantenimiento de Oficina (Inc. Servicios)	Días	1	60	350.00	21,000.00		300.00	18,000.00		250.00	15,000.00		350.00	21,000.00				
B.2 Equipo de Cómputo (3 Computadoras, 3 Impresoras, 1 Escáner/Fotocopiadora)	Días	1	60	165.00	9,900.00		150.00	9,000.00		75.00	4,500.00		350.00	21,000.00				
B.3 Comunicaciones (Telefonía e Internet)	Días	1	60	80.00	4,800.00		170.00	10,200.00		75.00	4,500.00		150.00	9,000.00				
B.4 Camioneta 4x4 pick up doble cabina (Incluye operador, combustible y seguros)	Días	1	60	420.00	25,200.00		400.00	24,000.00		350.00	21,000.00		650.00	39,000.00				
C.- MATERIALES Y ÚTILES DE OFICINA						12,000.00			4,800.00			15,900.00			27,000.00		15,900.00	
C.1 Útiles de oficina y dibujo	días	1	60	70.00	4,200.00		40.00	2,400.00		165.00	9,900.00		250.00	15,000.00				
C.2 Fotografías, filmaciones, impresiones y copias	días	1	60	130.00	7,800.00		40.00	2,400.00		100.00	6,000.00		200.00	12,000.00				
I. COSTO DIRECTO TOTAL (A + B + C)						257,460.00			183,000.00			190,500.00			237,000.00		190,500.00	
II. GASTOS GENERALES (% de A)					39%	71,978.40		30%	35,100.00		20%	25,920.00		25%	30,000.00		25,920.00	
III. UTILIDAD (% de A)					10%	18,456.00		10%	11,700.00		10%	12,960.00		10%	12,000.00		12,960.00	
IV. SUBTOTAL (I + II + III)						347,894.40			229,800.00			229,380.00			279,000.00		229,380.00	
V. IGV (18% IV)					18%	62,620.99		18%	41,364.00		18%	41,288.40		18%	50,220.00		41,288.40	
VI. COSTO TOTAL (IV + V)						S/ 410,515.39		S/ 271,164.00		S/ 270,668.40		S/ 270,668.40		S/ 329,220.00		S/ 270,668.40		

- Notas:
- 1) Se realizará el pago a favor del Contratista, teniendo presente que se debe emplear el sistema de SUMA ALZADA para la etapa II.
- 2) Los Sub Totales se redondean con dos cifras decimales.
- 3) La propuesta económica debe considerar:
- Gastos de Alimentación para el personal profesional - técnico y auxiliar.
 - Gastos de pasajes aéreo y/o local para el personal profesional - técnico y auxiliar.
 - Gastos financieros.

Para la suscripción del contrato se deberá presentar el desagregado de los gastos generales.

El Postor dentro de su propuesta económica debe considerar todos los costos que demande el cumplimiento de los trabajos y requisitos exigidos por las Bases del Concurso y Términos de Referencia.

AREA DE LOGISTICA
Vº Bº
F. POQUEMA S.
PVN

Expediente: I-045441-2024 V-1

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=u9gjMydr6Fs=>



ETAPA II: LIQUIDACIÓN – OBRA 4

TIEMPO EN DÍAS CALENDARIOS: 60 DÍAS

Costo al: Junio del 2024

Descripción	Und.	Cant.	Tiempo (días)	FUENTE 1: COTIZACIÓN			FUENTE 2: COTIZACIÓN			FUENTE 3: COTIZACIÓN			FUENTE 4: COTIZACIÓN			PROCEDIMIENTO Y/O METODOLOGÍA UTILIZADO PARA DETERMINAR EL V.R.	VALOR REFERENCIAL		
				EMPRESA:	HOB CONSULTORES S.A.		EMPRESA:	DOHWA ENGINEERING CO. LTD. SUCURSAL DEL PERU		EMPRESA:	JNR CONSULTORES S.A.		EMPRESA:	PYUNGHWA ENGINEERING CONSULTANTS LTDA SUCURSAL DEL PERU					
				FECHA DE PRESENTACIÓN DE COTIZACIÓN:	6/06/2024		FECHA DE PRESENTACIÓN DE COTIZACIÓN:	18/06/2024		FECHA DE PRESENTACIÓN DE COTIZACIÓN:	18/06/2024		FECHA DE PRESENTACIÓN DE COTIZACIÓN:	18/06/2024					
				DOCUMENTO:	COTIZACIÓN N° 002-2024-HOB-PVN REPRESENTANTE LEGAL: WILLIAM GONZALEZ DEL AGUILA		DOCUMENTO:	COTIZACIÓN N° 022 REPRESENTANTE LEGAL: JIN MAN CHEONG		DOCUMENTO:	COTIZACIÓN N° 01-2024 REPRESENTANTE LEGAL: JUAN MANUEL ESPINOZA MANZANO		DOCUMENTO:	COTIZACIÓN N° 011-2024-PEC/ADM REPRESENTANTE LEGAL: KWANGSOO BEON					
				Valor Unitario	Sub Total	Total	Valor Unitario	Sub Total	Total	Valor Unitario	Sub Total	Total	Valor Unitario	Sub Total	Total				
A.- SUELDOS Y SALARIOS (Incluido Leyes Sociales)					184,560.00			117,000.00			129,600.00			120,000.00				129,600.00	
a.1.- Personal Profesional																			
A.1.1 Jefe de Supervisión	Días	1	60	1,012.00	60,720.00		700.00	42,000.00		800.00	48,000.00		750.00	45,000.00					
A.1.2 Especialista en Metrados, Costos y Valorizaciones	Días	1	60	775.00	46,500.00		500.00	30,000.00		550.00	33,000.00		550.00	33,000.00					
A.1.3 Especialista en Administración de Contratos	Días	1	60	775.00	46,500.00		500.00	30,000.00		550.00	33,000.00		350.00	21,000.00					
a.2.- Personal Técnico y Auxiliar																			
A.2.1 Secretaria	Días	1	60	224.00	13,440.00			6,000.00		100.00	6,000.00			9,000.00					
A.2.2 Conserje	Días	1	60	145.00	8,700.00		100.00	6,000.00		80.00	4,800.00		150.00	6,000.00					
A.2.3 Guardián	Días	1	60	145.00	8,700.00		100.00	6,000.00		80.00	4,800.00		100.00	6,000.00					
B.- ALQUILERES Y SERVICIOS					60,900.00			61,200.00			45,000.00			90,000.00				45,000.00	
B.1 Alquiler, Equipamiento y Mantenimiento de Oficina (Inc. Servicios)	Días	1	60	350.00	21,000.00		300.00	18,000.00		250.00	15,000.00		350.00	21,000.00					
B.2 Equipo de Cómputo (3 Computadoras, 3 Impresoras, 1 Escáner/fotocopiadora)	Días	1	60	165.00	9,900.00		150.00	9,000.00		75.00	4,500.00		350.00	21,000.00					
B.3 Comunicaciones (Telefonía e Internet)	Días	1	60	80.00	4,800.00		170.00	10,200.00		75.00	4,500.00		150.00	9,000.00					
B.4 Camioneta 4x4 pick up doble cabina (Incluye operador, combustible y seguros)	Días	1	60	420.00	25,200.00		400.00	24,000.00		350.00	21,000.00		650.00	39,000.00					
C.- MATERIALES Y ÚTILES DE OFICINA					12,000.00			4,800.00			15,900.00			27,000.00				15,900.00	
C.1 Útiles de oficina y dibujo	días	1	60	70.00	4,200.00		40.00	2,400.00		165.00	9,900.00		250.00	15,000.00					
C.2 Fotografías, filmaciones, impresiones y copias	días	1	60	130.00	7,800.00		40.00	2,400.00		100.00	6,000.00		200.00	12,000.00					
I. COSTO DIRECTO TOTAL (A + B + C)					257,460.00			183,000.00			190,500.00			237,000.00				190,500.00	
II. GASTOS GENERALES (% de A)				39%	71,978.40			30%	35,100.00			20%	25,920.00			25%	30,000.00		
III. UTILIDAD (% de A)				10%	18,456.00			10%	11,700.00			10%	12,960.00			10%	12,000.00		
IV. SUBTOTAL (I + II + III)					347,894.40				229,800.00				229,380.00				279,000.00		
V. IGV (18% IV)				18%	62,620.99			18%	41,364.00			18%	41,288.40			18%	50,220.00		
VI. COSTO TOTAL (IV + V)					S/ 410,515.39				S/ 271,164.00				S/ 270,668.40				S/ 329,220.00		

- Notas:
- Se realizará el pago a favor del Contratista, teniendo presente que se debe emplear el sistema de SUMA ALZADA para la etapa II.
 - Los Sub Totales se redondean con dos cifras decimales.
 - La propuesta económica debe considerar:
 - Gastos de Alimentación para el personal profesional - técnico y auxiliar.
 - Gastos de pasajes aéreo y/o local para el personal profesional - técnico y auxiliar.
 - Gastos financieros.

Para la suscripción del contrato se deberá presentar el desgagado de los gastos generales.
El Postor dentro de su propuesta económica debe considerar todos los costos que demande el cumplimiento de los trabajos y requisitos exigidos por las Bases del Concurso y Términos de Referencia.

AREA DE LOBISTICA
"V" B"

"I" PONGUEMA S.
PVN

Expediente: I-045441-2024 V-1

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=u9gjMydr6Fs=>

