

FORMATO								
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS DE CONSULTORIA DE OBRA)								
DATOS GENERALES								
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	27/11/24						
1.2	ÁREA USUARIA	SUB GERENCIA DE EJECUCION DE INVERSION PUBLICA						
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISION DE LA OBRA: MEJORAMIENTO DE LA VÍA VECINAL SHQUIP - HUARIPAMPA ALTO DEL CENTRO POBLADO DE HUARIPAMPA, DISTRITO DE SAN MARCOS - PROVINCIA DE HUARI - DEPARTAMENTO DE ANCASH, CON CODIGO UNICO DE INVERSIONES N° 2540247						
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX						
1.5	Nº DE REFERENCIA DEL PAC	521						
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código		2540247				
		Documento que declaró la viabilidad		*****				
2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO								
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	INFORME N° 3340-2024-MDSM-SGEIP/JCCQ		Fecha de recepción	04/11/2024		
2.2	MODIFICACIONES EFECTUADAS AL REQUERIMIENTO POR PARTE DEL ÁREA USUARIA	Fecha de la segunda versión		De oficio		Con motivo de observaciones		
		Fecha de la tercera versión		De oficio		Con motivo de observaciones		
		Fecha de la cuarta versión		De oficio		Con motivo de observaciones		
		Fecha de la quinta versión		De oficio		Con motivo de observaciones		
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
	Consignar una síntesis de las observaciones							
	Consignar una síntesis de las observaciones							
	Consignar una síntesis de las observaciones							

FORMATO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS DE CONSULTORIA DE OBRA)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
2.10	AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	Nº Item	Ajustes realizados al requerimiento																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
3. INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
3.1 SOBRE EL VALOR REFERENCIAL EN CASO DE SERVICIO DE CONSULTORIA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
3.1.1	ESTRUCTURA DE COMPONENTES O RUBROS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	DEL PROVEEDOR																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	DE LA ENTIDAD																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="7">ESTRUCTURA DEL PRESUPUESTO DE CONSULTORIA DE OBRA</th> </tr> <tr> <th colspan="7">A - DIAGNÓSTICO Y SUPERVISIÓN</th> </tr> <tr> <th colspan="7">I. GASTOS FIJOS</th> </tr> <tr> <th>Item</th> <th>Descripción</th> <th>Cantidad</th> <th>Tiempo (meses)</th> <th>%Part.</th> <th>Parcial</th> <th>Sub total \$/</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>01.00</td> <td>Gastos financieros</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>01.01</td> <td>Control, pruebas y ensayos de materiales</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>01.01.01</td> <td>Análisis Granulométrico por Tamizado ASTM D-422</td> <td>10.00</td> <td>-</td> <td></td> <td>65.00</td> <td>650.00</td> </tr> <tr> <td>01.01.02</td> <td>Uniformes de Albergue ASTM D-4318</td> <td>10.00</td> <td>-</td> <td></td> <td>65.00</td> <td>650.00</td> </tr> <tr> <td>01.01.03</td> <td>Clasificación GUCS ASTM D-2487 Y AASHTO M-145</td> <td>10.00</td> <td>-</td> <td></td> <td>65.00</td> <td>650.00</td> </tr> <tr> <td>01.01.04</td> <td>Contenido Sales Solubles Totales MTC E 210</td> <td>10.00</td> <td>-</td> <td></td> <td>45.00</td> <td>450.00</td> </tr> <tr> <td>01.01.05</td> <td>Partículas Chatas y Alargadas ASTM D-4791</td> <td>10.00</td> <td>-</td> <td></td> <td>35.00</td> <td>350.00</td> </tr> <tr> <td>01.01.06</td> <td>California Bearing Ratio (CBR) ASTM D-1653</td> <td>3.00</td> <td>-</td> <td></td> <td>350.00</td> <td>1,050.00</td> </tr> <tr> <td>01.01.07</td> <td>Ensayo de Abrasión Los Angeles ASTM C-131, MTC E 207</td> <td>3.00</td> <td>-</td> <td></td> <td>65.00</td> <td>195.00</td> </tr> <tr> <td>01.01.08</td> <td>Proctor Modificado ASTM D-1557, MTC E 115</td> <td>3.00</td> <td>-</td> <td></td> <td>350.00</td> <td>1,050.00</td> </tr> <tr> <td>01.01.09</td> <td>Índice de Durabilidad MTC E 214</td> <td>3.00</td> <td>-</td> <td></td> <td>45.00</td> <td>135.00</td> </tr> <tr> <td>01.01.10</td> <td>Contenido Sales Solubles Totales MTC E 210 (Agregados)</td> <td>3.00</td> <td>-</td> <td></td> <td>360.00</td> <td>1,755.00</td> </tr> <tr> <td>01.01.11</td> <td>Gravedad Específica y Absorción del Agregado Grueso ASTM C-</td> <td>3.00</td> <td>-</td> <td></td> <td>85.00</td> <td>255.00</td> </tr> <tr> <td>01.01.12</td> <td>Equivalente de Arena ASTM D-2419</td> <td>8.00</td> <td>-</td> <td></td> <td>150.00</td> <td>750.00</td> </tr> <tr> <td>01.01.13</td> <td>Durabilidad del Agregado Grueso y Fino ASTM C-88</td> <td>6.00</td> <td>-</td> <td></td> <td>250.00</td> <td>1,500.00</td> </tr> <tr> <td>01.01.14</td> <td>Ensayo de Abrasión Los Angeles ASTM C-131</td> <td>8.00</td> <td>-</td> <td></td> <td>250.00</td> <td>1,250.00</td> </tr> <tr> <td>01.01.15</td> <td>Diseño de mezcla</td> <td>3.00</td> <td>-</td> <td></td> <td>350.00</td> <td>1,050.00</td> </tr> <tr> <td>01.01.16</td> <td>Resistencia a la compresión no confinada (MTC E 704)</td> <td>50.00</td> <td>-</td> <td></td> <td>45.00</td> <td>2,250.00</td> </tr> <tr> <td>01.01.17</td> <td>Densidad seco de arena (MTC E-117)</td> <td>50.00</td> <td>-</td> <td></td> <td>50.00</td> <td>2,500.00</td> </tr> <tr> <td colspan="6">TOTAL GASTOS FIJOS (I)</td> <td>16,175.00</td> </tr> <tr> <td colspan="7">II. GASTOS VARIABLES</td> </tr> <tr> <td>Item</td> <td>Descripción</td> <td>Cantidad</td> <td>Tiempo (meses)</td> <td></td> <td>Parcial</td> <td>Sub total \$/</td> </tr> <tr> <td>01.00</td> <td>Personal técnico administrativo</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>01.01</td> <td>Sueldos y beneficios</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>01.01.01</td> <td>- Ingeniero Supervisor</td> <td>1.00</td> <td>8.00</td> <td>100.00%</td> <td>14,000.00</td> <td>112,000.00</td> </tr> <tr> <td>01.01.02</td> <td>- Ingeniero Especialista en Suelos y Pavimentos</td> <td>1.00</td> <td>8.00</td> <td>60.00%</td> <td>10,000.00</td> <td>49,000.00</td> </tr> <tr> <td>01.01.03</td> <td>- Ingeniero de Estructuras y Obras de Arte</td> <td>1.00</td> <td>8.00</td> <td>60.00%</td> <td>10,000.00</td> <td>49,000.00</td> </tr> <tr> <td>01.01.04</td> <td>- Ingeniero Especialista Ambiental</td> <td>1.00</td> <td>8.00</td> <td>100.00%</td> <td>8,000.00</td> <td>84,000.00</td> </tr> <tr> <td>01.01.05</td> <td>- Ingeniero Especialista en Seguridad y Salud en OBRA</td> <td>1.00</td> <td>8.00</td> <td>100.00%</td> <td>9,000.00</td> <td>84,000.00</td> </tr> <tr> <td>01.01.06</td> <td>- Ingeniero asistente técnico</td> <td>1.00</td> <td>8.00</td> <td>100.00%</td> <td>8,000.00</td> <td>84,000.00</td> </tr> <tr> <td>02.00</td> <td>Materiales y otros</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>02.01</td> <td>Días de Escritorio y otros</td> <td>1.00</td> <td>8.00</td> <td>100%</td> <td>15,000.00</td> <td>12,000.00</td> </tr> <tr> <td>02.02</td> <td>Alquiler de Camioneta (inc. Chofer y Combustible)</td> <td>1.00</td> <td>8.00</td> <td>100%</td> <td>7,000.00</td> <td>56,000.00</td> </tr> <tr> <td>02.03</td> <td>Comunicaciones</td> <td>6.00</td> <td>8.00</td> <td>100%</td> <td>5,000.00</td> <td>24,000.00</td> </tr> <tr> <td>02.04</td> <td>Estada</td> <td>8.00</td> <td>8.00</td> <td>100%</td> <td>6,000.00</td> <td>24,000.00</td> </tr> <tr> <td>02.05</td> <td>PPP SEGÚN NORMA 6-650</td> <td>8.00</td> <td>8.00</td> <td>100%</td> <td>682.00</td> <td>33,216.00</td> </tr> <tr> <td>02.06</td> <td>Alquiler de oficina</td> <td>1.00</td> <td>8.00</td> <td>100%</td> <td>8,000.00</td> <td>6,400.00</td> </tr> <tr> <td colspan="6">TOTAL GASTOS VARIABLES (II)</td> <td>539,616.00</td> </tr> <tr> <td colspan="7">B - RECEPCIÓN Y LIQUIDACIÓN</td> </tr> <tr> <td colspan="7">I. GASTOS FIJOS</td> </tr> <tr> <td>Item</td> <td>Descripción</td> <td>Cantidad</td> <td>Tiempo (meses)</td> <td></td> <td>Parcial</td> <td>Sub total \$/</td> </tr> <tr> <td>01.00</td> <td>Gastos por liquidación</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>01.01</td> <td>Fotocopias</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>100%</td> <td>2,000.00</td> <td>2,000.00</td> </tr> <tr> <td>01.02</td> <td>Copias de Planos</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>100%</td> <td>2,000.00</td> <td>2,000.00</td> </tr> <tr> <td>01.03</td> <td>Elaboración de Documentación de Liquidación de Supervisión</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>100%</td> <td>4,500.00</td> <td>4,500.00</td> </tr> <tr> <td colspan="6">TOTAL GASTOS FIJOS (I)</td> <td>8,500.00</td> </tr> <tr> <td colspan="7">II. GASTOS VARIABLES</td> </tr> <tr> <td>Item</td> <td>Descripción</td> <td>Cantidad</td> <td>Tiempo (meses)</td> <td></td> <td>Parcial</td> <td>Sub total \$/</td> </tr> <tr> <td>01.00</td> <td>Personal técnico administrativo (Recepción de Obra)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>01.01</td> <td>Sueldos y beneficios</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>01.01.01</td> <td>- Ingeniero Supervisor</td> <td>1.00</td> <td>2.00</td> <td>75.00%</td> <td>14,000.00</td> <td>21,000.00</td> </tr> <tr> <td>01.01.02</td> <td>- Ingeniero asistente técnico</td> <td>1.00</td> <td>2.00</td> <td>75.00%</td> <td>8,000.00</td> <td>12,000.00</td> </tr> <tr> <td colspan="6">TOTAL GASTOS VARIABLES (II)</td> <td>33,000.00</td> </tr> <tr> <td colspan="6">TOTAL GASTOS GENERALES (A+B)</td> <td>597,291.00</td> </tr> <tr> <td colspan="6">COSTO DIRECTO GASTOS DE SUPERVISIÓN</td> <td>597,291.00</td> </tr> <tr> <td colspan="6">VIG. DIAS (10%)</td> <td>59,729.10</td> </tr> <tr> <td colspan="6">SUB TOTAL (SUPERVISIÓN DE OBRA)</td> <td>657,020.10</td> </tr> <tr> <td colspan="6">ICV (10%)</td> <td>115,263.62</td> </tr> <tr> <td colspan="6">TOTAL VALOR REFERENCIAL SUPERVISIÓN DE OBRA</td> <td>772,283.72</td> </tr> </tbody> </table>						ESTRUCTURA DEL PRESUPUESTO DE CONSULTORIA DE OBRA							A - DIAGNÓSTICO Y SUPERVISIÓN							I. GASTOS FIJOS							Item	Descripción	Cantidad	Tiempo (meses)	%Part.	Parcial	Sub total \$/	01.00	Gastos financieros						01.01	Control, pruebas y ensayos de materiales						01.01.01	Análisis Granulométrico por Tamizado ASTM D-422	10.00	-		65.00	650.00	01.01.02	Uniformes de Albergue ASTM D-4318	10.00	-		65.00	650.00	01.01.03	Clasificación GUCS ASTM D-2487 Y AASHTO M-145	10.00	-		65.00	650.00	01.01.04	Contenido Sales Solubles Totales MTC E 210	10.00	-		45.00	450.00	01.01.05	Partículas Chatas y Alargadas ASTM D-4791	10.00	-		35.00	350.00	01.01.06	California Bearing Ratio (CBR) ASTM D-1653	3.00	-		350.00	1,050.00	01.01.07	Ensayo de Abrasión Los Angeles ASTM C-131, MTC E 207	3.00	-		65.00	195.00	01.01.08	Proctor Modificado ASTM D-1557, MTC E 115	3.00	-		350.00	1,050.00	01.01.09	Índice de Durabilidad MTC E 214	3.00	-		45.00	135.00	01.01.10	Contenido Sales Solubles Totales MTC E 210 (Agregados)	3.00	-		360.00	1,755.00	01.01.11	Gravedad Específica y Absorción del Agregado Grueso ASTM C-	3.00	-		85.00	255.00	01.01.12	Equivalente de Arena ASTM D-2419	8.00	-		150.00	750.00	01.01.13	Durabilidad del Agregado Grueso y Fino ASTM C-88	6.00	-		250.00	1,500.00	01.01.14	Ensayo de Abrasión Los Angeles ASTM C-131	8.00	-		250.00	1,250.00	01.01.15	Diseño de mezcla	3.00	-		350.00	1,050.00	01.01.16	Resistencia a la compresión no confinada (MTC E 704)	50.00	-		45.00	2,250.00	01.01.17	Densidad seco de arena (MTC E-117)	50.00	-		50.00	2,500.00	TOTAL GASTOS FIJOS (I)						16,175.00	II. GASTOS VARIABLES							Item	Descripción	Cantidad	Tiempo (meses)		Parcial	Sub total \$/	01.00	Personal técnico administrativo						01.01	Sueldos y beneficios						01.01.01	- Ingeniero Supervisor	1.00	8.00	100.00%	14,000.00	112,000.00	01.01.02	- Ingeniero Especialista en Suelos y Pavimentos	1.00	8.00	60.00%	10,000.00	49,000.00	01.01.03	- Ingeniero de Estructuras y Obras de Arte	1.00	8.00	60.00%	10,000.00	49,000.00	01.01.04	- Ingeniero Especialista Ambiental	1.00	8.00	100.00%	8,000.00	84,000.00	01.01.05	- Ingeniero Especialista en Seguridad y Salud en OBRA	1.00	8.00	100.00%	9,000.00	84,000.00	01.01.06	- Ingeniero asistente técnico	1.00	8.00	100.00%	8,000.00	84,000.00	02.00	Materiales y otros						02.01	Días de Escritorio y otros	1.00	8.00	100%	15,000.00	12,000.00	02.02	Alquiler de Camioneta (inc. Chofer y Combustible)	1.00	8.00	100%	7,000.00	56,000.00	02.03	Comunicaciones	6.00	8.00	100%	5,000.00	24,000.00	02.04	Estada	8.00	8.00	100%	6,000.00	24,000.00	02.05	PPP SEGÚN NORMA 6-650	8.00	8.00	100%	682.00	33,216.00	02.06	Alquiler de oficina	1.00	8.00	100%	8,000.00	6,400.00	TOTAL GASTOS VARIABLES (II)						539,616.00	B - RECEPCIÓN Y LIQUIDACIÓN							I. GASTOS FIJOS							Item	Descripción	Cantidad	Tiempo (meses)		Parcial	Sub total \$/	01.00	Gastos por liquidación						01.01	Fotocopias	-	-	100%	2,000.00	2,000.00	01.02	Copias de Planos	-	-	100%	2,000.00	2,000.00	01.03	Elaboración de Documentación de Liquidación de Supervisión	-	-	100%	4,500.00	4,500.00	TOTAL GASTOS FIJOS (I)						8,500.00	II. GASTOS VARIABLES							Item	Descripción	Cantidad	Tiempo (meses)		Parcial	Sub total \$/	01.00	Personal técnico administrativo (Recepción de Obra)						01.01	Sueldos y beneficios						01.01.01	- Ingeniero Supervisor	1.00	2.00	75.00%	14,000.00	21,000.00	01.01.02	- Ingeniero asistente técnico	1.00	2.00	75.00%	8,000.00	12,000.00	TOTAL GASTOS VARIABLES (II)						33,000.00	TOTAL GASTOS GENERALES (A+B)						597,291.00	COSTO DIRECTO GASTOS DE SUPERVISIÓN						597,291.00	VIG. DIAS (10%)						59,729.10	SUB TOTAL (SUPERVISIÓN DE OBRA)						657,020.10	ICV (10%)						115,263.62	TOTAL VALOR REFERENCIAL SUPERVISIÓN DE OBRA						772,283.72
	ESTRUCTURA DEL PRESUPUESTO DE CONSULTORIA DE OBRA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	A - DIAGNÓSTICO Y SUPERVISIÓN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	I. GASTOS FIJOS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Item	Descripción	Cantidad	Tiempo (meses)	%Part.	Parcial	Sub total \$/																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
01.00	Gastos financieros																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
01.01	Control, pruebas y ensayos de materiales																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
01.01.01	Análisis Granulométrico por Tamizado ASTM D-422	10.00	-		65.00	650.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
01.01.02	Uniformes de Albergue ASTM D-4318	10.00	-		65.00	650.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
01.01.03	Clasificación GUCS ASTM D-2487 Y AASHTO M-145	10.00	-		65.00	650.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
01.01.04	Contenido Sales Solubles Totales MTC E 210	10.00	-		45.00	450.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
01.01.05	Partículas Chatas y Alargadas ASTM D-4791	10.00	-		35.00	350.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
01.01.06	California Bearing Ratio (CBR) ASTM D-1653	3.00	-		350.00	1,050.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
01.01.07	Ensayo de Abrasión Los Angeles ASTM C-131, MTC E 207	3.00	-		65.00	195.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
01.01.08	Proctor Modificado ASTM D-1557, MTC E 115	3.00	-		350.00	1,050.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
01.01.09	Índice de Durabilidad MTC E 214	3.00	-		45.00	135.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
01.01.10	Contenido Sales Solubles Totales MTC E 210 (Agregados)	3.00	-		360.00	1,755.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
01.01.11	Gravedad Específica y Absorción del Agregado Grueso ASTM C-	3.00	-		85.00	255.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
01.01.12	Equivalente de Arena ASTM D-2419	8.00	-		150.00	750.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
01.01.13	Durabilidad del Agregado Grueso y Fino ASTM C-88	6.00	-		250.00	1,500.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
01.01.14	Ensayo de Abrasión Los Angeles ASTM C-131	8.00	-		250.00	1,250.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
01.01.15	Diseño de mezcla	3.00	-		350.00	1,050.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
01.01.16	Resistencia a la compresión no confinada (MTC E 704)	50.00	-		45.00	2,250.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
01.01.17	Densidad seco de arena (MTC E-117)	50.00	-		50.00	2,500.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
TOTAL GASTOS FIJOS (I)						16,175.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
II. GASTOS VARIABLES																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Item	Descripción	Cantidad	Tiempo (meses)		Parcial	Sub total \$/																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
01.00	Personal técnico administrativo																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
01.01	Sueldos y beneficios																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
01.01.01	- Ingeniero Supervisor	1.00	8.00	100.00%	14,000.00	112,000.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
01.01.02	- Ingeniero Especialista en Suelos y Pavimentos	1.00	8.00	60.00%	10,000.00	49,000.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
01.01.03	- Ingeniero de Estructuras y Obras de Arte	1.00	8.00	60.00%	10,000.00	49,000.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
01.01.04	- Ingeniero Especialista Ambiental	1.00	8.00	100.00%	8,000.00	84,000.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
01.01.05	- Ingeniero Especialista en Seguridad y Salud en OBRA	1.00	8.00	100.00%	9,000.00	84,000.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
01.01.06	- Ingeniero asistente técnico	1.00	8.00	100.00%	8,000.00	84,000.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
02.00	Materiales y otros																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
02.01	Días de Escritorio y otros	1.00	8.00	100%	15,000.00	12,000.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
02.02	Alquiler de Camioneta (inc. Chofer y Combustible)	1.00	8.00	100%	7,000.00	56,000.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
02.03	Comunicaciones	6.00	8.00	100%	5,000.00	24,000.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
02.04	Estada	8.00	8.00	100%	6,000.00	24,000.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
02.05	PPP SEGÚN NORMA 6-650	8.00	8.00	100%	682.00	33,216.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
02.06	Alquiler de oficina	1.00	8.00	100%	8,000.00	6,400.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
TOTAL GASTOS VARIABLES (II)						539,616.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
B - RECEPCIÓN Y LIQUIDACIÓN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
I. GASTOS FIJOS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Item	Descripción	Cantidad	Tiempo (meses)		Parcial	Sub total \$/																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
01.00	Gastos por liquidación																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
01.01	Fotocopias	-	-	100%	2,000.00	2,000.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
01.02	Copias de Planos	-	-	100%	2,000.00	2,000.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
01.03	Elaboración de Documentación de Liquidación de Supervisión	-	-	100%	4,500.00	4,500.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
TOTAL GASTOS FIJOS (I)						8,500.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
II. GASTOS VARIABLES																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Item	Descripción	Cantidad	Tiempo (meses)		Parcial	Sub total \$/																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
01.00	Personal técnico administrativo (Recepción de Obra)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
01.01	Sueldos y beneficios																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
01.01.01	- Ingeniero Supervisor	1.00	2.00	75.00%	14,000.00	21,000.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
01.01.02	- Ingeniero asistente técnico	1.00	2.00	75.00%	8,000.00	12,000.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
TOTAL GASTOS VARIABLES (II)						33,000.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
TOTAL GASTOS GENERALES (A+B)						597,291.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
COSTO DIRECTO GASTOS DE SUPERVISIÓN						597,291.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
VIG. DIAS (10%)						59,729.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
SUB TOTAL (SUPERVISIÓN DE OBRA)						657,020.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
ICV (10%)						115,263.62																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
TOTAL VALOR REFERENCIAL SUPERVISIÓN DE OBRA						772,283.72																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										

FORMATO							
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS DE CONSULTORIA DE OBRA)							
3.1.2	VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORIA DE OBRA	MONEDA	SOLES	x	Dólares		Otro: Señalar otra moneda
		MONTO	775,283.72				
	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		18/11/2024		FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO		26/11/2024
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							