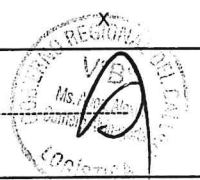


CERTIFICO QUE EL PRESENTE DOCUMENTO ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

**FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(SERVICIOS)**

ANA VICTORIA
FEDATARIO
GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO
Reg. N°: 080

1. DATOS GENERALES								
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	21/02/2020						
1.2	ÁREA USUARIA	GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA						
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA SUPERVISIÓN DE LA OBRA: "PROTECCION DEL TALUD SUPERIOR DE LA COSTA VERDE - TRAMO CALLAO						
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN	INFRAESTRUCTURA VIAL Y URBANA ADECUADA EN LA PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO						
1.5	N° DE REFERENCIA DEL PAC	9						
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código	48520					
		Documento que declaró la viabilidad	Oficio N° 005-2016-GRC/GGR-OPI					
2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO								
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	MEMORANDUM N°1020-2019-GRC/GRI	Fecha de recepción	06/09/2010			
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	<input checked="" type="checkbox"/>		
		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	<input checked="" type="checkbox"/>		
2.5	SEÑALAR SI SE HA LLEVADO A CABO UN PROCESO DE ESTANDARIZACIÓN	SI			NO	<input checked="" type="checkbox"/>		
		Documento de aprobación de la estandarización		-----	Fecha de aprobación	-----		
2.6	SEÑALAR SI EL SERVICIO OBJETO DE LA CONTRATACIÓN HA SIDO HOMOLOGADO	SI			NO	<input checked="" type="checkbox"/>		
		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 Especifica de las Bases.						
2.8	OBSERVACIONES AL REQUERIMIENTO							
	N° 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
	<i>Consignar una síntesis de las observaciones</i>							
	<i>Consignar una síntesis de las observaciones</i>							
	<i>Consignar una síntesis de las observaciones</i>							



FORMATO RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)

2.9 RESPUESTA DEL ÁREA USUARIA							
N° 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							
Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones							

2.10 AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO	
N° Item	Ajustes realizados al requerimiento

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: GINPROSA INGENIERÍA S.L. SUCURSAL DEL PERU																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
SUPERVISIÓN DE LA OBRA: PROTECCIÓN DEL TALUD SUPERIOR DE LA VIA COSTA VERDE - TRAMO CALLAO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="2">ETAPAS DE LA SUPERVISIÓN DE OBRA</th> <th>PLAZOS (DÍAS)</th> </tr> <tr> <td>ETAPA DE SUPERVISIÓN DE OBRA</td> <td>15</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ETAPA DE SUPERVISIÓN DE OBRA</td> <td>15</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ETAPA DE SUPERVISIÓN DE OBRA</td> <td>15</td> <td></td> </tr> </table>										ETAPAS DE LA SUPERVISIÓN DE OBRA		PLAZOS (DÍAS)	ETAPA DE SUPERVISIÓN DE OBRA	15		ETAPA DE SUPERVISIÓN DE OBRA	15		ETAPA DE SUPERVISIÓN DE OBRA	15		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3">SISTEMA DE CONTRATACIÓN</th> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">MAYO A JUNIO Y JULIO ALZADA</td> </tr> </table>					SISTEMA DE CONTRATACIÓN			MAYO A JUNIO Y JULIO ALZADA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
ETAPAS DE LA SUPERVISIÓN DE OBRA		PLAZOS (DÍAS)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
ETAPA DE SUPERVISIÓN DE OBRA	15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
ETAPA DE SUPERVISIÓN DE OBRA	15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
ETAPA DE SUPERVISIÓN DE OBRA	15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
SISTEMA DE CONTRATACIÓN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
MAYO A JUNIO Y JULIO ALZADA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
FECHA: 02/08/2020																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="10">RESUMEN DEL COSTO DIRECTO</th> <th>SUPERVISIÓN</th> <th>ASISTENCIA</th> <th>PASAJE</th> </tr> <tr> <td colspan="10" style="text-align: center;">A. PUEBLOS Y SALARIOS 1/</td> <td>648,796.24</td> <td>28,129.75</td> <td>648,796.24</td> </tr> <tr> <td colspan="10" style="text-align: center;">B. ALQUILERES SERVICIOS Y OTROS 2/</td> <td>78,615.32</td> <td>8,874.83</td> <td>78,615.32</td> </tr> <tr> <td colspan="10" style="text-align: center;">TOTAL</td> <td>727,411.56</td> <td>37,004.58</td> <td>727,411.56</td> </tr> </table>															RESUMEN DEL COSTO DIRECTO										SUPERVISIÓN	ASISTENCIA	PASAJE	A. PUEBLOS Y SALARIOS 1/										648,796.24	28,129.75	648,796.24	B. ALQUILERES SERVICIOS Y OTROS 2/										78,615.32	8,874.83	78,615.32	TOTAL										727,411.56	37,004.58	727,411.56																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
RESUMEN DEL COSTO DIRECTO										SUPERVISIÓN	ASISTENCIA	PASAJE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
A. PUEBLOS Y SALARIOS 1/										648,796.24	28,129.75	648,796.24																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
B. ALQUILERES SERVICIOS Y OTROS 2/										78,615.32	8,874.83	78,615.32																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
TOTAL										727,411.56	37,004.58	727,411.56																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
ETAPA DE SUPERVISIÓN Y ASISTENCIA DE OBRA - POR TAREA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
DESCRIPCIÓN DE RUBRO / DESCRIPCIÓN	UNID.	CANT.	PARTICIPACIÓN POR ETAPA				PRECIO UNITARIO (U)	SÚMATORIA (U)			VALOR (U)	VALOR (U)	VALOR (U)	SUB-TOTAL POR ETAPA		VALOR (U)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
			Supervisión	Asistencia	Pasaje	Otros		Supervisión	Asistencia	Pasaje				Supervisión	Asistencia																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="15">A. SERVICIOS Y SALARIOS (Por Tarea Costa Verde)</td> </tr> <tr> <td colspan="15">A.1. PERSONAL PROFESIONAL</td> </tr> <tr> <td colspan="15"> P.O. DE SUPERVISIÓN</td> </tr> <tr> <td>PROYECTAR Y DISEÑAR</td> <td>unid.</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>275</td> <td>275</td> <td>275</td> <td>275</td> <td>275</td> <td>275</td> <td>275</td> <td>275</td> <td>275</td> <td>275</td> <td>275</td> </tr> <tr> <td>PROYECTAR Y DISEÑAR</td> <td>unid.</td> <td>1</td> <td>0.1</td> <td>0.1</td> <td>0.1</td> <td>1,140.00</td> <td>114.00</td> <td>114.00</td> <td>114.00</td> <td>114.00</td> <td>114.00</td> <td>114.00</td> <td>114.00</td> <td>114.00</td> <td>114.00</td> <td>114.00</td> </tr> <tr> <td>PROYECTAR Y DISEÑAR</td> <td>unid.</td> <td>1</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>1,140.00</td> <td>570.00</td> <td>570.00</td> <td>570.00</td> <td>570.00</td> <td>570.00</td> <td>570.00</td> <td>570.00</td> <td>570.00</td> <td>570.00</td> <td>570.00</td> </tr> <tr> <td>PROYECTAR Y DISEÑAR</td> <td>unid.</td> <td>1</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>1,140.00</td> <td>570.00</td> <td>570.00</td> <td>570.00</td> <td>570.00</td> <td>570.00</td> <td>570.00</td> <td>570.00</td> <td>570.00</td> <td>570.00</td> <td>570.00</td> </tr> <tr> <td>PROYECTAR Y DISEÑAR</td> <td>unid.</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1,140.00</td> <td>1,140.00</td> <td>1,140.00</td> <td>1,140.00</td> <td>1,140.00</td> <td>1,140.00</td> <td>1,140.00</td> <td>1,140.00</td> <td>1,140.00</td> <td>1,140.00</td> <td>1,140.00</td> </tr> <tr> <td colspan="15">A.2. PERSONAL DE APOYO</td> </tr> <tr> <td colspan="15"> PROYECTAR Y DISEÑAR, ASISTENTE Y OTRAS FUNCIONES</td> </tr> <tr> <td>PROYECTAR Y DISEÑAR, ASISTENTE Y OTRAS FUNCIONES</td> <td>unid.</td> <td>1</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>1,140.00</td> <td>570.00</td> <td>570.00</td> <td>570.00</td> <td>570.00</td> <td>570.00</td> <td>570.00</td> <td>570.00</td> <td>570.00</td> <td>570.00</td> <td>570.00</td> </tr> <tr> <td>PROYECTAR Y DISEÑAR, ASISTENTE Y OTRAS FUNCIONES</td> <td>unid.</td> <td>1</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>1,140.00</td> <td>570.00</td> <td>570.00</td> <td>570.00</td> <td>570.00</td> <td>570.00</td> <td>570.00</td> <td>570.00</td> <td>570.00</td> <td>570.00</td> <td>570.00</td> </tr> <tr> <td colspan="15">A.3. PERSONAL OBRERO</td> </tr> <tr> <td colspan="15"> OBRERO</td> </tr> <tr> <td>OBRERO LABORAL</td> <td>unid.</td> <td>1</td> <td>0.1</td> <td>0.1</td> <td>0.1</td> <td>700.00</td> <td>70.00</td> <td>70.00</td> <td>70.00</td> <td>70.00</td> <td>70.00</td> <td>70.00</td> <td>70.00</td> <td>70.00</td> <td>70.00</td> <td>70.00</td> </tr> <tr> <td>OBRERO LABORAL</td> <td>unid.</td> <td>1</td> <td>0.1</td> <td>0.1</td> <td>0.1</td> <td>700.00</td> <td>70.00</td> <td>70.00</td> <td>70.00</td> <td>70.00</td> <td>70.00</td> <td>70.00</td> <td>70.00</td> <td>70.00</td> <td>70.00</td> <td>70.00</td> </tr> <tr> <td>OBRERO LABORAL</td> <td>unid.</td> <td>1</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>700.00</td> <td>350.00</td> <td>350.00</td> <td>350.00</td> <td>350.00</td> <td>350.00</td> <td>350.00</td> <td>350.00</td> <td>350.00</td> <td>350.00</td> <td>350.00</td> </tr> <tr> <td>OBRERO LABORAL</td> <td>unid.</td> <td>1</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>700.00</td> <td>350.00</td> <td>350.00</td> <td>350.00</td> <td>350.00</td> <td>350.00</td> <td>350.00</td> <td>350.00</td> <td>350.00</td> <td>350.00</td> <td>350.00</td> </tr> <tr> <td colspan="15">A.4. PERSONAL AUXILIAR DE SERVICIOS</td> </tr> <tr> <td colspan="15"> SERVICIOS</td> </tr> <tr> <td>AUXILIAR DE SERVICIOS</td> <td>unid.</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1,140.00</td> <td>1,140.00</td> <td>1,140.00</td> <td>1,140.00</td> <td>1,140.00</td> <td>1,140.00</td> <td>1,140.00</td> <td>1,140.00</td> <td>1,140.00</td> <td>1,140.00</td> <td>1,140.00</td> </tr> <tr> <td>AUXILIAR DE SERVICIOS</td> <td>unid.</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1,140.00</td> <td>1,140.00</td> <td>1,140.00</td> <td>1,140.00</td> <td>1,140.00</td> <td>1,140.00</td> <td>1,140.00</td> <td>1,140.00</td> <td>1,140.00</td> <td>1,140.00</td> <td>1,140.00</td> </tr> <tr> <td colspan="15">B. ALQUILERES DE EQUIPOS Y MATERIALES</td> </tr> <tr> <td colspan="15"> EQUIPOS Y MATERIALES</td> </tr> <tr> <td>EQUIPOS Y MATERIALES</td> <td>unid.</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1,140.00</td> <td>1,140.00</td> <td>1,140.00</td> <td>1,140.00</td> <td>1,140.00</td> <td>1,140.00</td> <td>1,140.00</td> <td>1,140.00</td> <td>1,140.00</td> <td>1,140.00</td> <td>1,140.00</td> </tr> <tr> <td>EQUIPOS Y MATERIALES</td> <td>unid.</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1,140.00</td> <td>1,140.00</td> <td>1,140.00</td> <td>1,140.00</td> <td>1,140.00</td> <td>1,140.00</td> <td>1,140.00</td> <td>1,140.00</td> <td>1,140.00</td> <td>1,140.00</td> <td>1,140.00</td> </tr> <tr> <td colspan="15">C. ALQUILERES DE EQUIPOS Y MATERIALES</td> </tr> <tr> <td colspan="15"> EQUIPOS Y MATERIALES</td> </tr> <tr> <td>EQUIPOS Y MATERIALES</td> <td>unid.</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1,140.00</td> <td>1,140.00</td> <td>1,140.00</td> <td>1,140.00</td> <td>1,140.00</td> <td>1,140.00</td> <td>1,140.00</td> <td>1,140.00</td> <td>1,140.00</td> <td>1,140.00</td> <td>1,140.00</td> </tr> <tr> <td>EQUIPOS Y MATERIALES</td> <td>unid.</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1,140.00</td> <td>1,140.00</td> <td>1,140.00</td> <td>1,140.00</td> <td>1,140.00</td> <td>1,140.00</td> <td>1,140.00</td> <td>1,140.00</td> <td>1,140.00</td> <td>1,140.00</td> <td>1,140.00</td> </tr> </table>															A. SERVICIOS Y SALARIOS (Por Tarea Costa Verde)															A.1. PERSONAL PROFESIONAL															P.O. DE SUPERVISIÓN															PROYECTAR Y DISEÑAR	unid.	1	1	1	1	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	PROYECTAR Y DISEÑAR	unid.	1	0.1	0.1	0.1	1,140.00	114.00	114.00	114.00	114.00	114.00	114.00	114.00	114.00	114.00	114.00	PROYECTAR Y DISEÑAR	unid.	1	0.5	0.5	0.5	1,140.00	570.00	570.00	570.00	570.00	570.00	570.00	570.00	570.00	570.00	570.00	PROYECTAR Y DISEÑAR	unid.	1	0.5	0.5	0.5	1,140.00	570.00	570.00	570.00	570.00	570.00	570.00	570.00	570.00	570.00	570.00	PROYECTAR Y DISEÑAR	unid.	1	1	1	1	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00	A.2. PERSONAL DE APOYO															PROYECTAR Y DISEÑAR, ASISTENTE Y OTRAS FUNCIONES															PROYECTAR Y DISEÑAR, ASISTENTE Y OTRAS FUNCIONES	unid.	1	0.5	0.5	0.5	1,140.00	570.00	570.00	570.00	570.00	570.00	570.00	570.00	570.00	570.00	570.00	PROYECTAR Y DISEÑAR, ASISTENTE Y OTRAS FUNCIONES	unid.	1	0.5	0.5	0.5	1,140.00	570.00	570.00	570.00	570.00	570.00	570.00	570.00	570.00	570.00	570.00	A.3. PERSONAL OBRERO															OBRERO															OBRERO LABORAL	unid.	1	0.1	0.1	0.1	700.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	OBRERO LABORAL	unid.	1	0.1	0.1	0.1	700.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	OBRERO LABORAL	unid.	1	0.5	0.5	0.5	700.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	OBRERO LABORAL	unid.	1	0.5	0.5	0.5	700.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	A.4. PERSONAL AUXILIAR DE SERVICIOS															SERVICIOS															AUXILIAR DE SERVICIOS	unid.	1	1	1	1	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00	AUXILIAR DE SERVICIOS	unid.	1	1	1	1	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00	B. ALQUILERES DE EQUIPOS Y MATERIALES															EQUIPOS Y MATERIALES															EQUIPOS Y MATERIALES	unid.	1	1	1	1	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00	EQUIPOS Y MATERIALES	unid.	1	1	1	1	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00	C. ALQUILERES DE EQUIPOS Y MATERIALES															EQUIPOS Y MATERIALES															EQUIPOS Y MATERIALES	unid.	1	1	1	1	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00	EQUIPOS Y MATERIALES	unid.	1	1	1	1	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00
A. SERVICIOS Y SALARIOS (Por Tarea Costa Verde)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
A.1. PERSONAL PROFESIONAL																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
P.O. DE SUPERVISIÓN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
PROYECTAR Y DISEÑAR	unid.	1	1	1	1	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
PROYECTAR Y DISEÑAR	unid.	1	0.1	0.1	0.1	1,140.00	114.00	114.00	114.00	114.00	114.00	114.00	114.00	114.00	114.00	114.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
PROYECTAR Y DISEÑAR	unid.	1	0.5	0.5	0.5	1,140.00	570.00	570.00	570.00	570.00	570.00	570.00	570.00	570.00	570.00	570.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
PROYECTAR Y DISEÑAR	unid.	1	0.5	0.5	0.5	1,140.00	570.00	570.00	570.00	570.00	570.00	570.00	570.00	570.00	570.00	570.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
PROYECTAR Y DISEÑAR	unid.	1	1	1	1	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
A.2. PERSONAL DE APOYO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
PROYECTAR Y DISEÑAR, ASISTENTE Y OTRAS FUNCIONES																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
PROYECTAR Y DISEÑAR, ASISTENTE Y OTRAS FUNCIONES	unid.	1	0.5	0.5	0.5	1,140.00	570.00	570.00	570.00	570.00	570.00	570.00	570.00	570.00	570.00	570.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
PROYECTAR Y DISEÑAR, ASISTENTE Y OTRAS FUNCIONES	unid.	1	0.5	0.5	0.5	1,140.00	570.00	570.00	570.00	570.00	570.00	570.00	570.00	570.00	570.00	570.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
A.3. PERSONAL OBRERO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
OBRERO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
OBRERO LABORAL	unid.	1	0.1	0.1	0.1	700.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
OBRERO LABORAL	unid.	1	0.1	0.1	0.1	700.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
OBRERO LABORAL	unid.	1	0.5	0.5	0.5	700.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
OBRERO LABORAL	unid.	1	0.5	0.5	0.5	700.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00	350.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
A.4. PERSONAL AUXILIAR DE SERVICIOS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
SERVICIOS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
AUXILIAR DE SERVICIOS	unid.	1	1	1	1	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
AUXILIAR DE SERVICIOS	unid.	1	1	1	1	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
B. ALQUILERES DE EQUIPOS Y MATERIALES																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
EQUIPOS Y MATERIALES																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
EQUIPOS Y MATERIALES	unid.	1	1	1	1	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
EQUIPOS Y MATERIALES	unid.	1	1	1	1	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
C. ALQUILERES DE EQUIPOS Y MATERIALES																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
EQUIPOS Y MATERIALES																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
EQUIPOS Y MATERIALES	unid.	1	1	1	1	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
EQUIPOS Y MATERIALES	unid.	1	1	1	1	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th rowspan="2">EMPRESA O FUNCIÓN / DESCRIPCIÓN</th> <th rowspan="2">UNID.</th> <th rowspan="2">CANT.</th> <th colspan="4">PARTICIPACIÓN POR ETAPA</th> <th rowspan="2">PRECIO UNITARIO (U)</th> <th rowspan="2">VALOR (U)</th> <th rowspan="2">VALOR (U)</th> <th rowspan="2">VALOR (U)</th> <th colspan="2">SUB-TOTAL POR ETAPA</th> <th rowspan="2">VALOR (U)</th> </tr> <tr> <th>Supervisión</th> <th>Asistencia</th> <th>Pasaje</th> <th>Otros</th> <th>Supervisión</th> <th>Asistencia</th> </tr> <tr> <td colspan="13"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="13">B. ALQUILERES DE EQUIPOS Y MATERIALES</td> </tr> <tr> <td colspan="13">B.1. ALQUILERES DE EQUIPOS Y MATERIALES</td> </tr> <tr> <td>ALQUILERES DE EQUIPOS Y MATERIALES</td> <td>unid.</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1,140.00</td> <td>1,140.00</td> <td>1,140.00</td> <td>1,140.00</td> <td>1,140.00</td> <td>1,140.00</td> <td>1,140.00</td> <td>1,140.00</td> </tr> <tr> <td>ALQUILERES DE EQUIPOS Y MATERIALES</td> <td>unid.</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1,140.00</td> <td>1,140.00</td> <td>1,140.00</td> <td>1,140.00</td> <td>1,140.00</td> <td>1,140.00</td> <td>1,140.00</td> <td>1,140.00</td> </tr> <tr> <td colspan="13">B.2. ALQUILERES DE EQUIPOS Y MATERIALES</td> </tr> <tr> <td colspan="13">B.2.1. ALQUILERES DE EQUIPOS Y MATERIALES</td> </tr> <tr> <td>ALQUILERES DE EQUIPOS Y MATERIALES</td> <td>unid.</td> <td>1</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>1,140.00</td> <td>570.00</td> <td>570.00</td> <td>570.00</td> <td>570.00</td> <td>570.00</td> <td>570.00</td> <td>570.00</td> </tr> <tr> <td>ALQUILERES DE EQUIPOS Y MATERIALES</td> <td>unid.</td> <td>1</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>1,140.00</td> <td>570.00</td> <td>570.00</td> <td>570.00</td> <td>570.00</td> <td>570.00</td> <td>570.00</td> <td>570.00</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>															EMPRESA O FUNCIÓN / DESCRIPCIÓN	UNID.	CANT.	PARTICIPACIÓN POR ETAPA				PRECIO UNITARIO (U)	VALOR (U)	VALOR (U)	VALOR (U)	SUB-TOTAL POR ETAPA		VALOR (U)	Supervisión	Asistencia	Pasaje	Otros	Supervisión	Asistencia	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="13">B. ALQUILERES DE EQUIPOS Y MATERIALES</td> </tr> <tr> <td colspan="13">B.1. ALQUILERES DE EQUIPOS Y MATERIALES</td> </tr> <tr> <td>ALQUILERES DE EQUIPOS Y MATERIALES</td> <td>unid.</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1,140.00</td> <td>1,140.00</td> <td>1,140.00</td> <td>1,140.00</td> <td>1,140.00</td> <td>1,140.00</td> <td>1,140.00</td> <td>1,140.00</td> </tr> <tr> <td>ALQUILERES DE EQUIPOS Y MATERIALES</td> <td>unid.</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1,140.00</td> <td>1,140.00</td> <td>1,140.00</td> <td>1,140.00</td> <td>1,140.00</td> <td>1,140.00</td> <td>1,140.00</td> <td>1,140.00</td> </tr> <tr> <td colspan="13">B.2. ALQUILERES DE EQUIPOS Y MATERIALES</td> </tr> <tr> <td colspan="13">B.2.1. ALQUILERES DE EQUIPOS Y MATERIALES</td> </tr> <tr> <td>ALQUILERES DE EQUIPOS Y MATERIALES</td> <td>unid.</td> <td>1</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>1,140.00</td> <td>570.00</td> <td>570.00</td> <td>570.00</td> <td>570.00</td> <td>570.00</td> <td>570.00</td> <td>570.00</td> </tr> <tr> <td>ALQUILERES DE EQUIPOS Y MATERIALES</td> <td>unid.</td> <td>1</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>1,140.00</td> <td>570.00</td> <td>570.00</td> <td>570.00</td> <td>570.00</td> <td>570.00</td> <td>570.00</td> <td>570.00</td> </tr> </table>													B. ALQUILERES DE EQUIPOS Y MATERIALES													B.1. ALQUILERES DE EQUIPOS Y MATERIALES													ALQUILERES DE EQUIPOS Y MATERIALES	unid.	1	1	1	1	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00	ALQUILERES DE EQUIPOS Y MATERIALES	unid.	1	1	1	1	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00	B.2. ALQUILERES DE EQUIPOS Y MATERIALES													B.2.1. ALQUILERES DE EQUIPOS Y MATERIALES													ALQUILERES DE EQUIPOS Y MATERIALES	unid.	1	0.5	0.5	0.5	1,140.00	570.00	570.00	570.00	570.00	570.00	570.00	570.00	ALQUILERES DE EQUIPOS Y MATERIALES	unid.	1	0.5	0.5	0.5	1,140.00	570.00	570.00	570.00	570.00	570.00	570.00	570.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
EMPRESA O FUNCIÓN / DESCRIPCIÓN	UNID.	CANT.	PARTICIPACIÓN POR ETAPA				PRECIO UNITARIO (U)	VALOR (U)	VALOR (U)	VALOR (U)	SUB-TOTAL POR ETAPA		VALOR (U)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
			Supervisión	Asistencia	Pasaje	Otros					Supervisión	Asistencia																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="13">B. ALQUILERES DE EQUIPOS Y MATERIALES</td> </tr> <tr> <td colspan="13">B.1. ALQUILERES DE EQUIPOS Y MATERIALES</td> </tr> <tr> <td>ALQUILERES DE EQUIPOS Y MATERIALES</td> <td>unid.</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1,140.00</td> <td>1,140.00</td> <td>1,140.00</td> <td>1,140.00</td> <td>1,140.00</td> <td>1,140.00</td> <td>1,140.00</td> <td>1,140.00</td> </tr> <tr> <td>ALQUILERES DE EQUIPOS Y MATERIALES</td> <td>unid.</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1,140.00</td> <td>1,140.00</td> <td>1,140.00</td> <td>1,140.00</td> <td>1,140.00</td> <td>1,140.00</td> <td>1,140.00</td> <td>1,140.00</td> </tr> <tr> <td colspan="13">B.2. ALQUILERES DE EQUIPOS Y MATERIALES</td> </tr> <tr> <td colspan="13">B.2.1. ALQUILERES DE EQUIPOS Y MATERIALES</td> </tr> <tr> <td>ALQUILERES DE EQUIPOS Y MATERIALES</td> <td>unid.</td> <td>1</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>1,140.00</td> <td>570.00</td> <td>570.00</td> <td>570.00</td> <td>570.00</td> <td>570.00</td> <td>570.00</td> <td>570.00</td> </tr> <tr> <td>ALQUILERES DE EQUIPOS Y MATERIALES</td> <td>unid.</td> <td>1</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>0.5</td> <td>1,140.00</td> <td>570.00</td> <td>570.00</td> <td>570.00</td> <td>570.00</td> <td>570.00</td> <td>570.00</td> <td>570.00</td> </tr> </table>													B. ALQUILERES DE EQUIPOS Y MATERIALES													B.1. ALQUILERES DE EQUIPOS Y MATERIALES													ALQUILERES DE EQUIPOS Y MATERIALES	unid.	1	1	1	1	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00	ALQUILERES DE EQUIPOS Y MATERIALES	unid.	1	1	1	1	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00	B.2. ALQUILERES DE EQUIPOS Y MATERIALES													B.2.1. ALQUILERES DE EQUIPOS Y MATERIALES													ALQUILERES DE EQUIPOS Y MATERIALES	unid.	1	0.5	0.5	0.5	1,140.00	570.00	570.00	570.00	570.00	570.00	570.00	570.00	ALQUILERES DE EQUIPOS Y MATERIALES	unid.	1	0.5	0.5	0.5	1,140.00	570.00	570.00	570.00	570.00	570.00	570.00	570.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
B. ALQUILERES DE EQUIPOS Y MATERIALES																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
B.1. ALQUILERES DE EQUIPOS Y MATERIALES																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
ALQUILERES DE EQUIPOS Y MATERIALES	unid.	1	1	1	1	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
ALQUILERES DE EQUIPOS Y MATERIALES	unid.	1	1	1	1	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00	1,140.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
B.2. ALQUILERES DE EQUIPOS Y MATERIALES																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
B.2.1. ALQUILERES DE EQUIPOS Y MATERIALES																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
ALQUILERES DE EQUIPOS Y MATERIALES	unid.	1	0.5	0.5	0.5	1,140.00	570.00	570.00	570.00	570.00	570.00	570.00	570.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
ALQUILERES DE EQUIPOS Y MATERIALES	unid.	1	0.5	0.5	0.5	1,140.00	570.00	570.00	570.00	570.00	570.00	570.00	570.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					



CERTIFICADO QUE EL PRESENTE DOCUMENTO
ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

ANA VICTORIA BEJARANO PRECIADO
FEDATARIO ALTERNO
GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO
Reg. N°: 087 Fecha: FEB 2020

FORMATO RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)

MARENOSTRUM
INGENIEROS, S.L



C/. Palancia, Nº 3 plantas 3 y 4 46021 VALENCIA
email: administracion@marenostрумingenieros.com

ETAPA DE LIQUIDACIÓN DE CONTRATO DE OBRA	PLAZO Días Calendario
LIQUIDACIÓN DE LA OBRA	15
	15

SISTEMA DE CONTRATACION
SUMA ALZADA

ETAPA DE LIQUIDACIÓN DE CONTRATO DE OBRA - POR SUMA ALZADA

ESPECIALIDAD O FUNCION / DESCRIPCION	UND	CANT.	PARTICIPACION	PRECIO UNITARIO S/	GASTOS GENERALES (%)		UTILIDAD S/	P. PARCIAL S/	IGV S/	TOTAL S/
					Fijos	Variables				
A.- SUELDOS Y SALARIOS (Incluye Cargas Sociales)										
A.1.- PERSONAL PROFESIONAL										
ESPECIALISTA LIQUIDADOR	Und	1	1	5.700,00	285,00	570,00	570,00	7.125,00	1.287,50	8.412,50
ASISTENTE CONTABLE DE INGENIERO LIQUIDADOR	Und	1	1	2.862,00	143,10	286,20	286,20	3.577,50	643,95	4.221,45
A.2.- PERSONAL DE APOYO										
CHOFER	Und	1	1	814,00	40,70	81,40	81,40	1.022,50	184,05	1.206,55
¡ SUB TOTAL S/:										13.835,50

ESPECIALIDAD O FUNCION / DESCRIPCION	UND	CANT.	PARTICIPACION	PRECIO UNITARIO S/	IGV S/	TOTAL S/
B.- EQUIPAMIENTO Y OTROS						
B.1.- INMUEBLES						
Alquiler de oficina (incluye: equipamiento y mantenimiento)	Alq día	1	1	818,00	147,24	965,24
B.2.- EQUIPOS DE COMPUTO Y COMUNICACION (Supervision + recepcion + Liquidacion)						
Equipo de Computo (computadora, impresora y plotter)	Alq día	1	1	175,00	31,50	206,50
Comunicaciones (telefono e internet) y Equipo de comunicacion (Central de radio)	Global	1	1	152,00	29,16	181,16
B.3.- VEHICULO (Incluye: mantenimiento+combustible+lubricante y seguro)						
Camioneta 4x4 (equipada con radio)	Alq día	1	1	3.450,00	611,00	4.061,00
B.4.- MATERIALES Y UTILES DE OFICINA (Supervision + Recepcion + Liquidacion)						
Utiles de oficina y dibujo + copias reproducciones e impresiones + material fotografico + materiales fumbles de topografia y suelas	Global	1	1	1.112,29	200,71	1.313,00
¡ SUB TOTAL S/:						6.746,40
TOTAL: A. SUELDOS Y SALARIOS + B. EQUIPAMIENTO Y OTROS S/:						20.581,90

CERTIFICADO QUE EL PRESENTE DOCUMENTO ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

ANA VICTORIA BEJARANO PRECIADO
FEDATARIO ALTERNO
GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO
Gregorio Delgado Gonzalez
Reg. N°: Representante legal

084

RESUMEN - SUPERVISIÓN DE OBRA

ETAPAS DE LA SUPERVISION	MONTO S/	PLAZO	SISTEMA DE CONTRATACION
ETAPA DE SUPERVISION DE OBRA	525.133,95	150	TARIFA
ETAPA DE RECEPCION DE OBRA	28.037,90	15	TARIFA
ETAPA DE LIQUIDACION DE CONTRATO DE OBRA	20.581,90	15	SUMA ALZADA
MONTO TOTAL DE SUPERVISIÓN S/	573.748,45		

DE LA ENTIDAD

Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros

ANEXO Nº 01

RESUMEN COSTO DEL SERVICIO				
	SUPERVISION	RECEPCION	LIQUIDACION	PARCIAL
A. SUELDOS Y SALARIOS S/	387.630,00	17.434,50	9.735,00	414.799,50
B. EQUIPAMIENTO Y OTROS	91.450,00	7.788,00	7.552,00	106.790,00
TOTAL GENERAL S/	479.080,00	25.222,50	17.287,00	521.589,50

SUPERVISION DE LA OBRA: PROTECCION DEL TALUD SUPERIOR DE LA COSTA VERDE - TRAMO CALLAO

ETAPAS DE LA SUPERVISION DE OBRA	DIAS (DI)
ETAPA DE REVISION DE EXPEDIENTE Y SUPERVISIÓN	150
ETAPA DE RECEPCION DE OBRA	15
ETAPA DE LIQUIDACION DE OBRA	15
TOTAL DE DIAS	180

SISTEMA DE CONTRATACION
A TARIFA y SUMA ALZADA

ETAPA DE SUPERVISIÓN Y RECEPCIÓN DE OBRA

ESPECIALIDAD O FUNCION / DESCRIPCION	UND	CANT.	PRECIO UNITARIO S/	GASTOS GENERALES (%)		UTILIDAD S/	IGV S/	TARIFA MENSUAL S/	SUB TOTAL POR ETAPAS			TOTAL S/
				Fijos (1)	Variables (2)				SUPERVISION S/	RECEPCION S/	LIQUIDACION S/	
A.- SUELDOS Y SALARIOS (Incluye Cargas Sociales)												
A.1.- PERSONAL PROFESIONAL												



FORMATO RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)

ACTUACION	UNIDAD	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	
A.1. PERSONAL PROFESIONAL													
ING. JEFE DE LA SUPERVISION	und	1	10,000.00	500.00	500.00	500.00	2,070.00	13,570.00	67,850.00	6,785.00	6,785.00	61,420.00	
PROFESIONAL EN GEOTECNIA	und	1	8,000.00	400.00	400.00	400.00	1,655.00	10,856.00	27,140.00	0.00	0.00	27,140.00	
PROFESIONAL EN ESTRUCTURAS Y	und	1	8,000.00	400.00	400.00	400.00	1,655.00	10,856.00	27,140.00	0.00	0.00	27,140.00	
PROFESIONAL EN IMPACTO	und	1	7,000.00	350.00	350.00	350.00	1,449.00	9,499.00	23,747.50	0.00	0.00	23,747.50	
PROFESIONAL EN SEGURIDAD DE	und	1	7,000.00	350.00	350.00	350.00	1,449.00	9,499.00	23,747.50	0.00	0.00	23,747.50	
A.2. PERSONAL DE APOYO													
PROFESIONAL EN METRADOS, COSTOS	und	1	7,000.00	350.00	350.00	350.00	1,449.00	9,499.00	23,747.50	4,749.50	0.00	28,497.00	
PROFESIONAL EN ASUNTOS LEGALES	und	1	7,000.00	350.00	350.00	350.00	1,449.00	9,499.00	23,747.50	0.00	0.00	23,747.50	
A.e. PERSONAL TECNICO													
TOPOGRAFO	und	1	5,000.00	250.00	500.00	500.00	1,125.00	7,375.00	18,437.50	0.00	0.00	18,437.50	
JEFE DE LABORATORIO	und	1	4,000.00	200.00	400.00	400.00	900.00	5,900.00	14,750.00	0.00	0.00	14,750.00	
TECNICO EN COMPUTO/DIBUJO	und	1	4,000.00	200.00	400.00	400.00	900.00	5,900.00	14,750.00	2,950.00	2,950.00	35,400.00	
A.d. PERSONAL AUXILIAR Y DE SERVICIOS													
ADMINISTRADOR	und	1	4,000.00	200.00	400.00	400.00	900.00	5,900.00	14,750.00	2,950.00	0.00	32,450.00	
AUXILIARES DE TOPOGRAFIA	und	2	1,800.00	140.00	280.00	280.00	630.00	4,130.00	13,300.00	0.00	0.00	41,300.00	
CONSERJE/GUARDIAN	und	1	1,800.00	90.00	180.00	180.00	405.00	2,655.00	13,275.00	0.00	0.00	13,275.00	
ZSUB TOTALES POR ETAPAS S/:										387,630.00	17,434.50	9,735.00	414,799.50



3.1.2 VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORIA DE OBRA	MONEDA	Nuevos Soles	X	Dólares	Otro:	Señalar otra moneda
	MONTO	S/. 547,668.98 (QUINIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS SESENTA Y OCHO CON 98/100)				

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.

ETAPAS DE LA SUPERVISION DE OBRA				PLAZOS (DIAS)
ETAPA DE SUPERVISION DE OBRA				150
ETAPA DE RECEPCION DE OBRA				15
ETAPA DE LIQUIDACION DE CONTRATO DE OBRA				15

RESUMEN DEL COSTO DIRECTO			SUPERVISION	RECEPCION	PORAL
A. SUELDOS Y SALARIOS S/:					
			110,218.75	18,995.85	428,075.18
B. ALQUILERES SERVICIOS Y OTROS S/:					
			91,972.75	7,860.31	59,382.21
TOTAL			202,191.50	26,856.16	587,457.39

ESPECIALIDAD O FUNCION / DESCRIPCION	LIND	CANT.	PARTICIPACION POR ETAPAS				GASTOS GENERALES (*)			UTILIDAD S/ (%)	TARIFA DIA S/ (1+10+15+5-C)	SUB TOTAL POR ETAPAS		TOTAL S/ (E+I)	
			SUPERVISION (S)		RECEPCION (R)		Fijos (F)	Variables (V)	S/ (%)			SUPERVISION S/ (S+R)	RECEPCION S/ (R+I)		
			Participacion	Tempo	Participacion	Tempo									
A. SUELDOS Y SALARIOS (Solo los Costos Especiales)															
A.1. PERSONAL PROFESIONAL															
ING. JEFE DE LA SUPERVISION	und	1	0.5	150	1	15	4,000.00	20,500.00	20,500.00	84.87	558.37	83,450.50	8,145.55	95,201.05	
PROFESIONAL EN GEOTECNIA	und	1	0.5	150			1,000.00	15,000.00	15,000.00	25.30	427.30	30,322.50	0.00	30,322.50	
PROFESIONAL EN ESTRUCTURAS Y OBRAS DE ANTE	und	1	0.5	150			1,000.00	15,000.00	15,000.00	25.30	427.30	30,322.50	0.00	30,322.50	
PROFESIONAL EN IMPACTO AMBIENTAL	und	1	0.5	150			739.00	11,077.50	11,077.50	11.65	48.23	376.19	23,719.50	0.00	23,719.50
PROFESIONAL EN SEGURIDAD DE OBRA Y SALUD OCUPACIONAL	und	1	1	150			219.00	11,457.00	11,457.00	11.83	48.23	376.19	47,427.00	0.00	47,427.00
A.2. PERSONAL DE APOYO															
PROFESIONAL EN METRADOS, COSTOS Y VALORIZACIONES	und	1	0.5	150	1	15	739.00	11,077.50	11,077.50	11.65	48.23	376.19	23,719.50	4,749.50	28,469.00
PROFESIONAL EN ASUNTOS LEGALES	und	1	0.5	150			739.00	11,077.50	11,077.50	11.65	48.23	376.19	23,719.50	0.00	23,719.50
A.e. PERSONAL TECNICO															
TOPOGRAFO	und	1	0.5	150			267.00	4,005.00	4,005.00	18.21	137.27	246.41	18,437.50	0.00	18,437.50
JEFE DE LABORATORIO	und	1	0.5	150			219.00	3,285.00	3,285.00	18.43	102.04	176.02	14,750.00	0.00	14,750.00
TECNICO EN COMPUTO/DIBUJO	und	1	1	150	1	15	139.50	6,487.50	6,487.50	18.31	102.04	176.02	29,590.50	2,950.00	32,540.50
A.d. PERSONAL AUXILIAR Y DE SERVICIOS															
ADMINISTRADOR	und	1	1	150	1	15	219.00	6,487.50	6,487.50	18.31	102.04	176.02	28,380.00	2,950.00	31,330.00
AUXILIARES DE TOPOGRAFIA	und	2	1	150			99.62	6,487.50	6,487.50	9.30	102.04	176.02	13,300.00	0.00	13,300.00
CONSERJE/GUARDIAN	und	1	1	150			63.77	3,045.00	3,045.00	6.25	102.04	176.02	13,475.95	0.00	13,475.95
Z SUB TOTALES POR ETAPAS S/:												419,013.73	18,995.85	419,213.58	

ESPECIALIDAD O FUNCION / DESCRIPCION	LIND	CANT.	PARTICIPACION POR ETAPAS				PRECIO UNITARIO S/ (E)	NOV S/ (R)	TARIFA DIA S/ (1+10+15-C)	SUB TOTAL POR ETAPAS		TOTAL S/ (D+E)
			SUPERVISION (S)		RECEPCION (R)					SUPERVISION S/ (S+R)	RECEPCION S/ (R+I)	
			Participacion	Tempo	Participacion	Tempo						
B. ALQUILERES Y SERVICIOS												
B.1. ALQUILERES DE OFICINA EN CAMPO												
CALCULADORA, INVENTARIO, OFICINA, SERVICIOS UTILES	und	1	1	150	1	15	33.00	5.94	18.64	5,311.00	514.30	6,415.30
B.2. SERVICIOS TOPOGRAFIA, SUITOS, MANEJOS Y COMPUTO												
EQUIPO DE TOPOGRAFIA COMPLETO	und	1	0.5	150			82.00	12.69	79.66	5,428.50		5,919.50
LABORATORIO DE MATERIALES, CONCRETO Y ASPHALTO	und	1	0.5	150			67.00	12.69	79.66	5,928.50		6,519.50
EQUIPO DE COMPUTO/COMPUTADORA, SOFTWARE, SCANNER, IMPRESORAS Y PFC	und	1	1	150	1	15	15.00	6.20	41.30	6,195.00	978.00	6,813.00
B.3. ALQUILER DE VEHICULOS DE TRACCION CUADRIRUPTA Y SEGURIDAD												
CAMIONETAS EN ESPECIFICAS (EQUIPADA CON MAQUINARIA)	und	1	1	150	1	15	919.00	59.64	772.04	53,461.00	5,284.10	64,815.10
B.4. SERVICIOS ALQUILERES												
CONSERVACION DE OBRAS (INTERVENIEN)	und	1	1	150	1	15	17.00	3.06	20.24	1,093.50	400.10	1,509.50



FORMATO RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)

C. MOVILIZACIÓN Y APOYO LOGÍSTICO													
C.1. MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPOS													
MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPOS	EQ	1	1	12			12.00	7.45	49.85	1.261.50	0.00	1.485.70	
D. MATERIALES Y ÚTILES DE OFICINA													
D.1. MATERIALES Y ÚTILES DE OFICINA													
ÚTILES DE OFICINA Y OFICIO	UND	1	1	150	1	19	2.90	2.19	7.79	1.184.90	239.70	1.424.60	
MATERIALES FUNDAMENTALES DE TIPOGRAFÍA Y SUELOS	UND	1	1	150			5.00	2.19	7.79	1.184.90		1,424.60	
FORMAS REPRODUCTIVAS DE COPIAS Y FOTOCOPIAS	UND	1	1	150			10.24	1.05	11.42	1,772.25	177.23	1,949.48	
MATERIALES FOTOGRAFICOS Y TIC	UND	1	1	150			3.24	0.54	3.84	531.40		531.40	
SUB-TOTALES POR ETAPAS \$/											91,972.71	7,303.53	99,781.23



ETAPA DE LIQUIDACIÓN DE CONTRATO DE OBRA	PLAZO (Días Calendario)	SISTEMA DE CONTRATACIÓN
LIQUIDACIÓN DE LA OBRA	15	SUMA ALZADA

ETAPA DE LIQUIDACIÓN DE CONTRATO DE OBRA - POR SUMA ALZADA

ESPECIALIDAD O FUNCIÓN / DESCRIPCIÓN	UNID	CANT.	PARTICIPACIÓN	PRECIO UNITARIO \$/	GASTOS GENERALES (*)		UTILIDAD \$/	P. FIANZA \$/	IGV \$/	TOTAL \$/	
					Flujo	Variables					
A.- SUELDOS Y SALARIOS (Incluye Cargas Sociales)											
A.1.- PERSONAL PROFESIONAL											
ESPECIALISTA LIQUIDADOR	Und	1	1	3,250.00	287.50	525.00	535.00	6,582.50		7,741.75	
ASISTENTE TÉCNICO DE INGENIERO LIQUIDADOR	Und	1	1	2,625.00	131.25	262.50	262.50	3,281.25		3,871.96	
A.2.- PERSONAL DE APOYO											
CHOFER	Und	1	1	750.00	37.50	75.00	75.00	937.50		1,106.25	
SUB-TOTAL \$/											12,721.96

ESPECIALIDAD O FUNCIÓN / DESCRIPCIÓN	UNID	CANT.	PARTICIPACIÓN	PRECIO UNITARIO \$/	IGV \$/	TOTAL \$/
B.- EQUIPAMIENTO Y OTROS						
B.1.- INMUEBLES						
Adquisición de bienes (Incluye: equipamiento y mantenimiento)	Alq. dia	1	1	750.00	138.00	888.00
B.2.- EQUIPOS DE COMPUTO Y COMUNICACIÓN (Supervisión + Recepción + Liquidación)						
Equipo de Computo (computadora, impresora y plóter)	Alq. dia	1	1	181.18	39.01	190.19
Comunicaciones (teléfono e internet y Antena de comunicación (Central de radio)	Global	1	1	150.00	27.00	177.00
B.3.- VEHICULO (Incluye: mantenimiento, combustible, lubricante y seguro)						
Camioneta de 4x4 (equipo de copiado)	Alq. dia	1	1	1,130.00	217.50	1,347.50
B.4.- MATERIALES Y ÚTILES DE OFICINA (Supervisión + Recepción + Liquidación)						
Útiles de oficina y dibujo + copias reproducciones e impresiones + material fotográfico + materiales fungibles de informática y sueltos	Global	1	1	1,000.00	218.00	1,218.00
SUB-TOTAL \$/						6,149.13
TOTAL: A. SUELDOS Y SALARIOS + B. EQUIPAMIENTO Y OTROS \$/						18,871.13

RESUMEN - SUPERVISIÓN DE OBRA				
ETAPAS DE LA SUPERVISIÓN	MONTO \$/	PLAZO	SISTEMA DE CONTRATACIÓN	
ETAPA DE SUPERVISIÓN DE OBRA	501,992.45	150	TARIFA	
ETAPA DE RECEPCIÓN DE OBRA	26,909.18	15	TARIFA	
ETAPA DE LIQUIDACIÓN DE CONTRATO DE OBRA	18,871.13	15	SUMA ALZADA	
MONTOS TOTALES DE SUPERVISIÓN \$/				547,668.58

**CERTIFICADO DE AUTENTICIDAD DEL PRESENTE DOCUMENTO
ES COPIA DEL ORIGINAL**

ANA VICTORIA BEJARANO PRECIADO
FEDATARIO ALTERNO
GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO
Reg. N°... 084... Fecha: 21.FEB. 2020



4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES DE MERCADO

4.1	FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	16/09/2019	FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	21/02/2020
4.2	PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO	SI	X	NO
<i>De ser negativa la respuesta, indicar la evaluación de la Entidad respecto de la falta de pluralidad de proveedores que cumplen con el requerimiento.</i>				
4.3	POSIBILIDAD DE DISTRIBUIR LA BUENA PRO (EN CASO DE SERVICIOS EN GENERAL, DE CORRESPONDER)	SI		NO X
<i>De ser afirmativa la respuesta, sustentar la posibilidad de distribuir la buena pro.</i>				
4.4	SOBRE LA INFORMACIÓN QUE PUEDA UTILIZARSE PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE EVALUACIÓN	SI		NO X
<i>De ser afirmativa la respuesta, detallar la información que pueda utilizarse para la determinación de los factores de evaluación.</i>				
4.5	SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN	SI		NO X
<i>De ser afirmativa la respuesta, detallar.</i>				

5. NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES

Abog. Alexis Carnero Avinagorta
JEFE DE LA OFICINA DE LOGÍSTICA



NOTA: El presente formato se utilizará en servicios en general, servicios de consultoría en general y en consultoría de obras.