

FORMATO							
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)							
<b>1. DATOS GENERALES</b>							
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	28/11/2024					
1.2	ÁREA USUARIA	DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y ASISTENCIA TÉCNICA DE LA GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA					
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE URBANO EN REQUE CENTRO, LA ESPERANZA, 28 DE JULIO, VILLA EL SOL, DIEGO FERRE Y NUEVO REQUE DEL DISTRITO DE REQUE DE LA PROVINCIA DE CHICLAYO DEL DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE CON C.U.I. N° 2622654					
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN						
1.5	N° DE REFERENCIA DEL PAC	177					
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código	2622654				
		Documento que declaró la viabilidad	FORMATO N° 07-A				
<b>2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO</b>							
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	OFICIO N° 004267-2024-GR.LAMB/GRIN [215243326-644] / OFICIO N° 002085-2024-GR.LAMB/GRIN-DEAT [215243326-642]		Fecha de recepción	3/10/2024	
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 ÍTEM	SI	X	NO			
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	X	NO			
		N° de Resolución que aprobó la Ficha de Homologación		R.M. N° 228-2019-VIVIENDA	Fecha de inicio de vigencia	11/07/2019	
2.7	REQUERIMIENTO	Lo indicado se visualiza en el Capítulo III de la Sección Específica 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
Consignar una síntesis de las observaciones							
Consignar una síntesis de las observaciones							

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

Consignar una síntesis de las observaciones

## **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							
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 CONSULTORÍA DE OBRAS**

#### **3.1.1 ESTRUCTURA DE COMPONENTES O RUBROS**

Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros



**GOBIERNO REGIONAL CHICLA**



**PROYECTA BY**

**CONSULTORA Y CONSTRUCTORA PROYECTA BY E.I.R.L.**

**MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE URBANO EN REQUE CENTRO, LA ESPERANZA, 28 DE JULIO, VILLA EL SOL, DIEGO FERRE Y NUEVO REQUE DEL DISTRITO DE REQUE DE LA PROVINCIA DE CHICLAYO DEL DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE - CUI 2622654**

DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	MES	C. UNIT.	PARCIAL
<b>COSTO DE ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO</b>					
<b>PERSONAL PROFESIONAL CLAVE</b>					
Jefe de Proyecto	Mes	1.00	2.50	10.000.00	25.000.00
Especialista en Sistemas de Agua Potable	Mes	1.00	2.50	8.000.00	20.000.00
Especialista en Mecánica de Suelos y Geotecnia	Mes	1.00	1.43	10.000.00	10.000.00
<b>PERSONAL PROFESIONAL DE APOYO</b>					
Especialista en Estructuras	Mes	1.00	2.00	8.000.00	16.000.00
Especialista en Instalaciones Eléctricas	Mes	1.00	1.00	5.000.00	5.000.00
Especialista en Costos, Presupuestos y Programación	Mes	1.00	1.40	10.000.00	14.000.00
Cadista	Mes	1.00	2.50	4.000.00	10.000.00
<b>ESTUDIOS BÁSICOS</b>					
Estudio topográfico que incluye: espequeo, equipos de levantamiento topográfico, y 2 vias certificadas IGN	est	1.00	-	15.000.00	15.000.00
Estudio hidrológico y tránsito ante el ANA	est	1.00	-	3.700.00	3.700.00
Estudio de mecánica de suelos incluye: ng, ensayo responsable y ensayo	est	1.00	-	11.600.00	11.600.00
<b>ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS</b>					
Estudio de Carteras, fuentes de agua y boyarderos (incluye ng civil responsable y ensayos)	est	1.00	-	5.500.00	5.500.00
Estudio de Prospección Geofísica con Resistividad y Tomografía eléctrica con líneas de Captación de Agua Subterránea	est	1.00	-	20.000.00	20.000.00
Estudio de la Calidad de Agua de la Fuente (Análisis de parámetros Físico Químico, Microbiológico y de Metales Pesados del agua para consumo humano y otros)	est	1.00	-	2.000.00	2.000.00
Estudio de Impacto ambiental (incluye trámites y autorización de la certificación ambiental según corresponda)	est	1.00	-	10.000.00	10.000.00
Plan de manejo ambiental (incluye CPA (incluye estudio y profesional responsable, análisis, trámites, costos, presupuesto)	est	1.00	-	0.000.00	0.000.00
Elaboración de manual de operación y mantenimiento	est	1.00	-	5.000.00	5.000.00
Elaboración de Plan de Seguridad	est	1.00	-	5.000.00	5.000.00
Elaboración del Estudio de gestión de riesgos (incluye el ensayo por riesgo de desastres-Fichas EVAR)	est	1.00	-	5.000.00	5.000.00
Expediente de Mapa Topográfico y Trámite y obtención de facilidades de energía eléctrica	est	1.00	-	15.000.00	15.000.00
Trámite y obtención de licencias en entidades	est	1.00	-	1.500.00	1.500.00
<b>GASTOS FIJOS</b>					
Alquiler de Maquinaria Multirrueda Inyección de 1440 cc 199cc	Mes	1.00	2.50	750.00	1.875.00
Alquiler de Camión Pisuca 4x4 o similar con SCAI vigente	Mes	1.00	1.00	6.000.00	6.000.00



# FORMATO

## RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)

Alquiler de Computadora Portátil y/o Escritorio	Mes	2.30	2.50	750.00	3.750.00
Utiles de Escritorio	Mes	1.00	2.50	700.00	1.750.00
Alquiler de Oficina	Mes	1.00	2.50	1.400.00	3.500.00
Ploteo de Planos	Ob	1.30	-	1.800.00	1.800.00
<b>COSTO DIRECTO</b>					<b>\$/ 215.275.00</b>
Gastos Generales (3%)					\$/ 6.458.25
Utilidad (5%)					\$/ 10.763.75
<b>SUBTOTAL</b>					<b>\$/ 232.497.00</b>
IGV (18%)					\$/ 41.849.46
<b>COSTO REFERENCIAL CONSULTORIA PARA LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO</b>					<b>\$/ 274.346.46</b>

PROYECTA BY  
CONSULTORIA Y CONSTRUCTORA  
MAYO ANTONIO YANZA ARCOS  
GERENTE GENERAL

mayo@gmail.com  
+51 91000 - La Victoria

CONSULTORIA Y CONSTRUCTORA VISION 360 S.A.C.

RUC: 20612248037



MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE URBANO EN REQUE CENTRO, LA ESPERANZA, 28 DE JULIO, VILLA EL SOL, DIEGO FERRE Y NUEVO REQUE DEL DISTRITO DE REQUE DE LA PROVINCIA DE CHICLAYO DEL DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE - CUI 2622654

COSTO DE ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO					
DESCRIPCIÓN	UND	CANT	MES	C. UNIT	PARCIAL
<b>PERSONAL PROFESIONAL CLAVE</b>					
Jefe de Proyecto	Mes	1.00	2.50	18.000.00	25.000.00
Especialista en Sistemas de Agua Potable	Mes	1.00	2.50	8.000.00	20.000.00
Especialista en Mecánica de Suelos y Geotecnia	Mes	1.00	1.43	7.000.00	9.800.00
<b>PERSONAL PROFESIONAL DE APOYO</b>					
Especialista en Estructuras	Mes	1.00	2.03	7.000.00	14.000.00
Especialista en Instalaciones Eléctricas	Mes	1.00	1.03	5.000.00	5.000.00
Especialista en Costos, Presupuestos y Programación	Mes	1.00	1.43	5.000.00	7.000.00
Costista	Mes	1.00	2.50	1.000.00	10.000.00
<b>ESTUDIOS BÁSICOS</b>					
Levantamiento topográfico (incluye inspección, equipos de levantamiento topográfico y 2 días de trabajo en el terreno)	est	1.00	-	15.000.00	15.000.00
Estudio geológico y tránsito ante el MTC	est	1.00	-	4.000.00	4.000.00
Estudio de resistencia de suelos (incluye ing. civil responsable y ensayos)	est	1.00	-	12.000.00	12.000.00
<b>ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS</b>					
Inspección en canchales, fuentes de agua y bodegas (incluye ing. civil responsable y ensayos)	est	1.00	-	5.000.00	5.000.00
Estudio de Prospección Geofísica con Resistividad y Tomografía eléctrica con Fines de Captación de Agua Subterránea	est	1.00	-	18.000.00	18.000.00
Estudio de la Calidad de Agua de la Fuente (Análisis de parámetros físico-químico, microbiológico y de Metales Disueltos del agua para consumo humano y otros)	est	1.00	-	2.000.00	2.000.00
Estudio de impacto ambiental (incluye trámites y/o obtención de la conformidad ambiental según corresponda)	est	1.00	-	10.000.00	10.000.00
Plan de monitoreo arqueológico y/o OFA (incluye estudio y profesional responsable, así como trámites correspondientes)	est	1.00	-	5.000.00	5.000.00
Elaboración de manual de operación y mantenimiento	est	1.00	-	5.000.00	5.000.00
Elaboración de Plan de Seguridad	est	1.00	-	5.000.00	5.000.00
Elaboración de Estudio de gestión de riesgos (incluye el estudio por riesgo de desastres, Fichas EVAR)	est	1.00	-	5.000.00	5.000.00
Expediente de Medición y Plan de y/o ejecución de trabajos de saneamiento eléctrico	est	1.00	-	15.000.00	15.000.00
Trámite y/o obtención de licencias en entidades	est	1.00	-	1.500.00	1.500.00
<b>GASTOS FIJOS</b>					
Alquiler de impresora Multifuncional Inyección de Tinta y/o Laser	Mes	1.00	2.50	750.00	1.875.00
Alquiler de Camioneta Pick-up 4x4 o SUV con SNIAT vigente	Mes	1.00	1.03	5.000.00	5.000.00
Alquiler de Computadora Portátil y/o Escritorio	Mes	2.00	2.50	800.00	4.000.00
Utiles de Escritorio	Mes	1.00	2.50	750.00	1.875.00
Alquiler de Oficina	Mes	1.00	2.50	1.400.00	4.000.00
Ploteo de Planos	Ob	1.00	-	2.000.00	2.000.00
<b>COSTO DIRECTO</b>					<b>\$/ 214.898.00</b>
Gastos Generales (3%)					\$/ 6.446.94
Utilidad (5%)					\$/ 10.727.90
<b>SUBTOTAL</b>					<b>\$/ 231.714.84</b>
IGV (18%)					\$/ 41.708.62
<b>COSTO REFERENCIAL CONSULTORIA PARA LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO</b>					<b>\$/ 273.423.46</b>

CONSULTORIA Y CONSTRUCTORA VISION 360 S.A.C.  
RUC: 20612248037  
VICTOR JESUS SANCHEZ  
GERENTE GENERAL

991533940

vision360@hotmail.com

Av. Antiof 1540 Ctl. Sector Monte Grande  
Jaén - Cajamarca

ROMERO CABANILLAS JULIO CESAR

MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE URBANO EN REQUE CENTRO, LA ESPERANZA, 28 DE JULIO, VILLA EL SOL, DIEGO FERRE Y NUEVO REQUE DEL DISTRITO DE REQUE DE LA PROVINCIA DE CHICLAYO DEL DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE - CUI 2622654

VALOR REFERENCIAL PRELIMINAR - ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO

ITEM	COD	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MES	COSTO \$	% PARTICIPACIÓN DEL TOTAL (7.5 RESERVA)	PARCIAL \$	TOTAL \$
A	A.1.0	PERSONAL PROFESIONAL CLAVE							
A.1.1		Jefe de Proyecto	48h	1.00	2.50	18.000.00	100.00%	25.000.00	25.000.00



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

ITEM	COD.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	VALOR	% PARTICIPACION DEL TOTAL (25 MESES)	PARCIAL \$	TOTAL \$
A	A.1.2	Expendable en Sistema de Agua Potable	Mts	1.00	2.50	2.500.00	100.00%	17.750.00	
A	A.1.3	Expendable en Mecánica de Fugas y Conexiones	Mts	1.00	2.00	2.000.00	100.00%	9.000.00	
A	A.2.1	<b>PERSONAL PROFESIONAL DE APOYO</b>							<b>\$ 41.400.00</b>
A	A.2.2	Expendable en Fiestas	Mts	1.00	2.00	2.000.00	100.00%	12.000.00	
A	A.2.3	Expendable en Fiestas de Fiestas	Mts	1.00	2.00	2.000.00	100.00%	12.000.00	
A	A.2.4	Expendable en Fiestas de Fiestas de Fiestas	Mts	1.00	2.00	2.000.00	100.00%	12.000.00	
B	B.1.1	<b>ESTUDIOS BÁSICOS</b>							<b>\$ 15.000.00</b>
B	B.1.2	Estudio de Ingeniería de Agua Potable (Ingeniería de Agua Potable)	Mts	1.00	15.000.00	15.000.00	100.00%	15.000.00	
B	B.1.3	Estudio de Ingeniería de Agua Potable (Ingeniería de Agua Potable)	Mts	1.00	15.000.00	15.000.00	100.00%	15.000.00	
C	C.1.1	<b>ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS</b>							<b>\$ 11.300.00</b>
C	C.1.2	Estudio de Ingeniería de Agua Potable (Ingeniería de Agua Potable)	Mts	1.00	11.300.00	11.300.00	100.00%	11.300.00	
C	C.1.3	Estudio de Ingeniería de Agua Potable (Ingeniería de Agua Potable)	Mts	1.00	11.300.00	11.300.00	100.00%	11.300.00	
C	C.1.4	Estudio de Ingeniería de Agua Potable (Ingeniería de Agua Potable)	Mts	1.00	11.300.00	11.300.00	100.00%	11.300.00	
C	C.1.5	Estudio de Ingeniería de Agua Potable (Ingeniería de Agua Potable)	Mts	1.00	11.300.00	11.300.00	100.00%	11.300.00	
C	C.1.6	Estudio de Ingeniería de Agua Potable (Ingeniería de Agua Potable)	Mts	1.00	11.300.00	11.300.00	100.00%	11.300.00	
C	C.1.7	Estudio de Ingeniería de Agua Potable (Ingeniería de Agua Potable)	Mts	1.00	11.300.00	11.300.00	100.00%	11.300.00	
C	C.1.8	Estudio de Ingeniería de Agua Potable (Ingeniería de Agua Potable)	Mts	1.00	11.300.00	11.300.00	100.00%	11.300.00	
C	C.1.9	Estudio de Ingeniería de Agua Potable (Ingeniería de Agua Potable)	Mts	1.00	11.300.00	11.300.00	100.00%	11.300.00	
C	C.1.10	Estudio de Ingeniería de Agua Potable (Ingeniería de Agua Potable)	Mts	1.00	11.300.00	11.300.00	100.00%	11.300.00	
D	D.1.1	<b>MATERIALES</b>							<b>\$ 21.400.00</b>
D	D.1.2	Materiales de Ingeniería de Agua Potable (Ingeniería de Agua Potable)	Mts	1.00	21.400.00	21.400.00	100.00%	21.400.00	
D	D.1.3	Materiales de Ingeniería de Agua Potable (Ingeniería de Agua Potable)	Mts	1.00	21.400.00	21.400.00	100.00%	21.400.00	
D	D.1.4	Materiales de Ingeniería de Agua Potable (Ingeniería de Agua Potable)	Mts	1.00	21.400.00	21.400.00	100.00%	21.400.00	
D	D.1.5	Materiales de Ingeniería de Agua Potable (Ingeniería de Agua Potable)	Mts	1.00	21.400.00	21.400.00	100.00%	21.400.00	
D	D.1.6	Materiales de Ingeniería de Agua Potable (Ingeniería de Agua Potable)	Mts	1.00	21.400.00	21.400.00	100.00%	21.400.00	
<b>COSTO IMPUESTO</b>									<b>\$ 21.400.00</b>
<b>SUBTOTAL</b>									<b>\$ 113.000.00</b>
<b>COSTO REFERENCIAL COMPLETO PARA LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO</b>									<b>\$ 113.000.00</b>
<b>TOTAL</b>									<b>\$ 113.000.00</b>



Jr Amazonas N° 1001 - Bagua - Bagua - Amazonas



e-mail: juliocezar10.83@hotmail.com

ZAFRA CHAVEZ HENRY ALAN

### ESTRUCTURA DE COSTOS SEGÚN PUNTO III DE LOS TDR.

**MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE URBANO EN REQUE CENTRO, LA ESPERANZA, 28 DE JULIO, VILLA EL SOL, DIEGO FERRE Y NUEVO REQUE DEL DISTRITO DE REQUE DE LA PROVINCIA DE CHICLAYO DEL DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE - CUI 2622654**

VALOR REFERENCIAL PRELIMINAR - ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO

ITEM	COD.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	VALOR	% PARTICIPACION DEL TOTAL (25 MESES)	PARCIAL \$	TOTAL \$
A	A.1.2	<b>PERSONAL PROFESIONAL CLAVE</b>							<b>\$ 41.400.00</b>
A	A.1.3	Expendable en Sistema de Agua Potable	Mts	1.00	2.50	2.500.00	100.00%	17.750.00	
A	A.1.4	Expendable en Mecánica de Fugas y Conexiones	Mts	1.00	2.00	2.000.00	100.00%	9.000.00	
A	A.2.1	<b>PERSONAL PROFESIONAL DE APOYO</b>							<b>\$ 41.400.00</b>
A	A.2.2	Expendable en Fiestas	Mts	1.00	2.00	2.000.00	100.00%	12.000.00	
A	A.2.3	Expendable en Fiestas de Fiestas	Mts	1.00	2.00	2.000.00	100.00%	12.000.00	
A	A.2.4	Expendable en Fiestas de Fiestas de Fiestas	Mts	1.00	2.00	2.000.00	100.00%	12.000.00	
B	B.1.1	<b>ESTUDIOS BÁSICOS</b>							<b>\$ 15.000.00</b>
B	B.1.2	Estudio de Ingeniería de Agua Potable (Ingeniería de Agua Potable)	Mts	1.00	15.000.00	15.000.00	100.00%	15.000.00	
B	B.1.3	Estudio de Ingeniería de Agua Potable (Ingeniería de Agua Potable)	Mts	1.00	15.000.00	15.000.00	100.00%	15.000.00	
C	C.1.1	<b>ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS</b>							<b>\$ 11.300.00</b>
C	C.1.2	Estudio de Ingeniería de Agua Potable (Ingeniería de Agua Potable)	Mts	1.00	11.300.00	11.300.00	100.00%	11.300.00	
C	C.1.3	Estudio de Ingeniería de Agua Potable (Ingeniería de Agua Potable)	Mts	1.00	11.300.00	11.300.00	100.00%	11.300.00	
C	C.1.4	Estudio de Ingeniería de Agua Potable (Ingeniería de Agua Potable)	Mts	1.00	11.300.00	11.300.00	100.00%	11.300.00	
C	C.1.5	Estudio de Ingeniería de Agua Potable (Ingeniería de Agua Potable)	Mts	1.00	11.300.00	11.300.00	100.00%	11.300.00	
C	C.1.6	Estudio de Ingeniería de Agua Potable (Ingeniería de Agua Potable)	Mts	1.00	11.300.00	11.300.00	100.00%	11.300.00	
C	C.1.7	Estudio de Ingeniería de Agua Potable (Ingeniería de Agua Potable)	Mts	1.00	11.300.00	11.300.00	100.00%	11.300.00	
C	C.1.8	Estudio de Ingeniería de Agua Potable (Ingeniería de Agua Potable)	Mts	1.00	11.300.00	11.300.00	100.00%	11.300.00	
C	C.1.9	Estudio de Ingeniería de Agua Potable (Ingeniería de Agua Potable)	Mts	1.00	11.300.00	11.300.00	100.00%	11.300.00	
C	C.1.10	Estudio de Ingeniería de Agua Potable (Ingeniería de Agua Potable)	Mts	1.00	11.300.00	11.300.00	100.00%	11.300.00	
D	D.1.1	<b>MATERIALES</b>							<b>\$ 21.400.00</b>
D	D.1.2	Materiales de Ingeniería de Agua Potable (Ingeniería de Agua Potable)	Mts	1.00	21.400.00	21.400.00	100.00%	21.400.00	
D	D.1.3	Materiales de Ingeniería de Agua Potable (Ingeniería de Agua Potable)	Mts	1.00	21.400.00	21.400.00	100.00%	21.400.00	
D	D.1.4	Materiales de Ingeniería de Agua Potable (Ingeniería de Agua Potable)	Mts	1.00	21.400.00	21.400.00	100.00%	21.400.00	
D	D.1.5	Materiales de Ingeniería de Agua Potable (Ingeniería de Agua Potable)	Mts	1.00	21.400.00	21.400.00	100.00%	21.400.00	
D	D.1.6	Materiales de Ingeniería de Agua Potable (Ingeniería de Agua Potable)	Mts	1.00	21.400.00	21.400.00	100.00%	21.400.00	
<b>COSTO IMPUESTO</b>									<b>\$ 21.400.00</b>
<b>SUBTOTAL</b>									<b>\$ 113.000.00</b>
<b>COSTO REFERENCIAL COMPLETO PARA LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO</b>									<b>\$ 113.000.00</b>
<b>TOTAL</b>									<b>\$ 113.000.00</b>

(\*) Incluye transporte de Seguridad, Protección y Gastos Financieros (Gastos por Seguro SECTA, Póliza de Seguro, Seguro, Seguro y Seguro Social)

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

Atentamente  
  
 Firma y Sello del Proveedor

**DE LA ENTIDAD**

N° Item Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros

**MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE URBANO EN REQUE CENTRO, LA ESPERANZA, 28 DE JULIO, VILLA EL SOL,  
 DIEGO FERRE Y NUEVO REQUE DEL DISTRITO DE REQUE DE LA PROVINCIA DE CHICLAYO DEL DEPARTAMENTO DE  
 LAMBAYEQUE - CUI 2622654**

VALOR REFERENCIAL PRELIMINAR - ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO

ITEM	COD.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	MESES	COSTO SI.	% PARTICIPACIÓN DEL TOTAL (2.5 MESES)	PARCIAL SI.	TOTAL SI.
<b>A</b>	<b>A.1.0</b>	<b>PERSONAL PROFESIONAL CLAVE</b>							<b>SI 52,000.00</b>
	A.11	Jefe de Proyecto	Mes	1.00	2.50	10,000.00	100.00%	25,000.00	
	A.12	Especialista en Sistemas de Agua Potable	Mes	1.00	2.50	8,000.00	100.00%	20,000.00	
	A.13	Especialista en Mecánica de Suelos y Geotecnia	Mes	1.00	2.00	5,000.00	70.00%	7,000.00	
<b>A</b>	<b>A.2.0</b>	<b>PERSONAL PROFESIONAL DE APOYO</b>							<b>SI 38,000.00</b>
	A.21	Especialista en Estructuras	Mes	1.00	2.00	8,000.00	100.00%	16,000.00	
	A.22	Especialista en Instalaciones Eléctricas	Mes	1.00	1.00	5,000.00	100.00%	5,000.00	
	A.23	Especialista en Costos, Presupuestos y Programación	Mes	1.00	2.00	5,000.00	70.00%	7,000.00	
	A.24	Cadista	Mes	1.00	2.50	4,000.00	100.00%	10,000.00	
<b>B</b>	<b>B.1.0</b>	<b>ESTUDIOS BÁSICOS</b>							<b>SI 31,000.00</b>
	B.11	Estudio topográfico (incluye especialista, equipos de levantamiento topográfico, y 2 pios certificados IGN)	est	1.00	-	15,000.00	-	15,000.00	
	B.12	Estudio hidrológico y Trámite ante el ANA	est	1.00	-	4,000.00	-	4,000.00	
	B.13	Estudio de mecánica de suelos (incluye ing. civil responsable y ensayos)	est	1.00	-	12,000.00	-	12,000.00	
<b>C</b>	<b>C.1.0</b>	<b>ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS</b>							<b>SI 75,500.00</b>
	C.11	Estudio de canchales, fuentes de agua y botaderos (incluye ing. civil responsable y ensayos)	est	1.00	-	6,000.00	-	6,000.00	
	C.12	Estudio de Prospección Geoeléctrica con Resistivímetro y Tomógrafo <small>Alfarruco en Finca de Campesinos de Agua Subterránea</small>	est	1.00	-	20,000.00	-	20,000.00	





FORMATO									
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)									
	C.13	Estudio de la Calidad de Agua de la Fuente (Análisis de parámetros Físico-Químico, Microbiológico y de Metales Disueltos del agua para	est	100	-	2,000.00	-	2,000.00	
	C.15	Estudio de Impacto ambiental (Inc. trámites y/o obtención de la certificación ambiental según corresponda)	est	100	-	10,000.00	-	10,000.00	
	C.16	Plan de monitoreo arqueológico y/o CIRA (incluye estudio y profesional responsable, así como trámites correspondientes)	est	100	-	6,000.00	-	6,000.00	
	C.17	Elaboración de manual de operación y mantenimiento	est	100	-	5,000.00	-	5,000.00	
	C.18	Elaboración de Plan de Seguridad	glo	100	-	5,000.00	-	5,000.00	
	C.19	Elaboración de Estudio de gestión de riesgos (Incluido el enfoque por riesgo de desastres-Fichas EVAR)	est	100	-	5,000.00	-	5,000.00	
	C.10	Expediente de Media Tensión y Trámite y/o obtención de facilidades de energía eléctrica	glo	100	-	15,000.00	-	15,000.00	
	C.11	Trámite y/o obtención de licencias en entidades	glo	100	-	1,500.00	-	1,500.00	
D	D.10	<b>GASTOS FIJOS</b>							<b>S/ 16,600.00</b>
	D.11	Alquiler de Impresora Multifuncional Inyección de Tinta y/o Laser	Mes	100	2.50	800.00	-	2,000.00	
	D.12	Alquiler de Camioneta Pickup 4x4 o SUV con SOAT vigente	Mes	100	100	5,000.00	-	5,000.00	
	D.13	Alquiler de Computadora Portátil y/o Escritorio	Mes	200	2.50	750.00	-	3,750.00	
	D.14	Útiles de Escritorio	Mes	100	2.50	700.00	-	1,750.00	
	D.15	Alquiler de Oficina	Mes	100	2.50	1,000.00	-	2,500.00	
	D.16	Ploteo de Planos	Glo	100	-	1,600.00	-	1,600.00	
<b>COSTO DIRECTO</b>								<b>S/ 213,100.00</b>	
								Gastos Generales (3%) S/ 6,393.00	
								Utilidad (5%) S/ 10,655.00	
<b>SUBTOTAL</b>								<b>S/ 230,148.00</b>	
								IGV (18%) S/ 41,426.64	
<b>COSTO REFERENCIAL CONSULTORIA PARA LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TECNICO</b>								<b>S/ 271,574.64</b>	
3.1.2	<b>VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORIA DE OBRA</b>		MONEDA	Nuevos Soles	X	Dólares	Otro:	Señalar otra moneda	
			MONTO	S/ 272,572.92 (Doscientos setenta y dos mil quinientos setenta y dos con 92/100 soles)					
En el caso de consultoría de obras, además, detallar los costos directos, los gastos generales, fijos y variables, y la utilidad de acuerdo a las características, plazos y demás condiciones definidas en el requerimiento.									
<b>4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES DE MERCADO</b>									
4.1	<b>FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO</b>			11/10/2024		<b>FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO</b>			6/11/2024
4.2	<b>PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO</b>				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	<b>POSIBILIDAD DE DISTRIBUIR LA BUENA PRO (EN CASO DE SERVICIOS EN GENERAL, DE CORRESPONDER)</b>				SI		NO		X
De ser afirmativa la respuesta, sustentar la posibilidad de distribuir la buena pro.									
4.4	<b>SOBRE LA INFORMACIÓN QUE PUEDA UTILIZARSE PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE EVALUACIÓN</b>				SI		NO		X
De ser afirmativa la respuesta, detallar la información que pueda utilizarse para la determinación de los factores de evaluación.									
4.5	<b>SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN</b>				SI		NO		X
De ser afirmativa la respuesta, detallar.									
5.									
<b>NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES</b>									

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