

FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(SERVICIOS)

1. DATOS GENERALES							
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	26/03/2024					
1.2	ÁREA USUARIA	SUB GERENCIA DE PROYECTOS Y ESTUDIOS					
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DEL PROYECTO "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PRACTICA DEPORTIVA Y/O RECREATIVA EN EL ESTADIO MUNICIPAL DEL DISTRITO DE VÍCTOR LARCO HERRERA, PROVINCIA TRUJILLO DEL DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD" CUI N°2633909					
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN	C027 ELABORACIÓN ACTUALIZACIÓN DE EXPEDIENTES TÉCNICOS					
1.5	N° DE REFERENCIA DEL PAC	9					
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código		2633909			
		Documento que declaró la viabilidad					
2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO							
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	INFORME N° 044-2024-MDVLH/SGEyPIP/GWZR		Fecha de recepción	20/03/2024	
2.2	MODIFICACIONES EFECTUADAS AL REQUERIMIENTO POR PARTE DEL ÁREA USUARIA	Fecha de la segunda versión		De oficio		Con motivo de observaciones	
		Fecha de la tercera versión		De oficio		Con motivo de observaciones	
		Fecha de la cuarta versión		De oficio		Con motivo de observaciones	
		Fecha de la quinta versión		De oficio		Con motivo de observaciones	
2.3	SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN INCLUIRÁ PAQUETE(S)	SI			NO	X	
		De ser afirmativa la respuesta, detallar el sustento técnico del área usuaria o el órgano encargado de las contrataciones, según el caso.					
2.4	SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN SE EFECTUARÁ POR ITEMS	SI			NO	X	
2.5	SEÑALAR SI SE HA LLEVADO A CABO UN PROCESO DE ESTANDARIZACIÓN	SI			NO	X	
		Documento de aprobación de la estandarización			Fecha de aprobación		
2.6	SEÑALAR SI EL SERVICIO OBJETO DE LA CONTRATACIÓN HA SIDO HOMOLOGADO	SI			NO	X	
		N° de Resolución que aprobó la Ficha de Homologación			Fecha de inicio de vigencia		
2.7	REQUERIMIENTO	Lo indicado se visualiza en el Capítulo III de la Sección Específica de las Bases.					
2.8	OBSERVACIONES AL REQUERIMIENTO						

FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(SERVICIOS)

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
	NINGUNA						

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
	NINGUNA						

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

3. INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL

3.1 SOBRE EL VALOR REFERENCIAL EN CASO DE CONSULTORÍA DE OBRAS

3.1.1	ESTRUCTURA DE COMPONENTES O RUBROS	
	DEL PROVEEDOR	
Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros	
	Se detalla como anexo 1 al presente, el detalle de la estructura de cotizaciones presentadas por los proveedores	
	DE LA ENTIDAD	
Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros	
	Se detalla como anexo 2 al presente, el detalle de la estructura remitida por la Sub Gerencia de Proyectos y Estudios	

3.1.2	VALOR REFERENCIAL DE LA SUPERVISION DE OBRA	MONEDA	Soles	X	Dólares	Otro:	Señalar otra moneda
		ITEM ÚNICO	S/ 250,000.00 (doscientos cincuenta mil y 00/100 soles)				
		En el caso de consultoría de obras, además, detallar los costos directos, los gastos generales, fijos y variables, y la utilidad de acuerdo a las características, plazos y demás condiciones definidas en el requerimiento.					
El detalle se encuentra en el anexo 3 del presente formato							

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

4.1 FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO							
21/03/2024			FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO				22/03/2024
4.2 PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO				SI	x	NO	
De ser negativa la respuesta, indicar la evaluación de la Entidad respecto de la falta de pluralidad de proveedores que cumplen con el requerimiento							
4.3 POSIBILIDAD DE DISTRIBUIR LA BUENA PRO (EN CASO DE SERVICIOS EN GENERAL, DE CORRESPONDER)				SI		NO	x
De ser afirmativa la respuesta, sustentar la posibilidad de distribuir la buena pro							
4.4 SOBRE LA INFORMACIÓN QUE PUEDA UTILIZARSE PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE EVALUACIÓN				SI		NO	x
De ser afirmativa la respuesta detallar la información que pueda utilizarse para la determinación de los factores de evaluación							
4.5 SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN				SI		NO	x

FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(SERVICIOS)

De ser afirmativa la respuesta, detallar

5.



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

ANEXO 1



ALEXIS CASTILLO CUBAS

RUC N° 10471790261
Ingeniero Civil REG. CIP. N° 263875

130

Estructura de Costos y Gatos Generales

ITEM	DESCRIPCION	UND.	CANT.	TIEMPO MESES	COST.UNIT. S/	PARCIAL S/	TOTAL S/
1.00	GASTOS VARIABLES						168,750.00
1.01	HONORARIOS DE PROFESIONALES						70,350.00
1.01.01	PROYECTOS JEFE DE ESTUDIO O JEFE DE	MES	1.0	1.5	10,000.00	15,000.00	
1.01.02	ESPECIALISTA EN INSTALACIONES ELECTRICAS	MES	1.0	1.5	6,400.00	9,600.00	
1.01.03	SANITARIAS ESPECIALISTA EN INSTALACIONES	MES	1.0	1.5	5,200.00	7,800.00	
1.01.04	ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	MES	1.0	1.5	5,200.00	7,800.00	
1.01.05	ESPECIALISTA EN ARQUITECTURA	MES	1.0	1.5	5,800.00	8,700.00	
1.01.06	ESPECIALISTA EN SOLDADURA	MES	1.0	1.5	5,500.00	8,250.00	
1.01.07	ESPECIALISTA EN ARQUEOLOGÍA	MES	1.0	1.5	4,600.00	6,900.00	
1.01.08	ESPECIALISTA EN AMBIENTAL	MES	1.0	1.5	4,200.00	6,300.00	
1.02	HONORARIOS PERSONAL TECNICO						30,600.00
1.02.01	ASISTENTE DE JEFE DE PROYECTOS	MES	1.0	1.5	4,500.00	6,750.00	
1.02.02	ASISTENTE DE ESTRUCTURAS	MES	1.0	1.5	3,200.00	4,800.00	
1.02.03	ASISTENTE DE ARQUITECTURA	MES	1.0	1.5	3,200.00	4,800.00	
1.02.04	ASISTENTE DE ELECTRICAS	MES	1.0	1.5	3,200.00	4,800.00	
1.02.05	ASISTENTE DE SANITARIAS	MES	1.0	1.5	3,200.00	4,800.00	
1.02.06	ASISTENTE DE AMBIENTAL	MES	1.0	1.5	3,100.00	4,650.00	
1.03	PERSONAL DE APOYO						40,500.00
1.03.01	DIBUJANTES EN AUTOCAD	MES	3.00	1.5	3,200.00	14,400.00	
1.03.02	ASISTENTE DE METRADO	MES	3.00	1.5	3,100.00	13,950.00	
1.03.03	ASISTENTE DE PRESUPUESTO	MES	3.00	1.5	2,700.00	12,150.00	
1.04	ESTUDIOS DE CAMPO Y LABORATORIO						27,300.00
1.04.01	ESTUDIO DE MECANICA DE SUELOS	UND	1.0		4,200.00	4,200.00	
1.04.02	ESTUDIO TOPOGRAFICO	UND	1.0		6,000.00	6,000.00	
1.04.03	CERTIFICADO DE INEXISTENCIA DE RESTOS ARQUEOLÓGICOS	UND	1.0		3,100.00	3,100.00	
1.04.04	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO	UND	1.0		4,500.00	4,500.00	
1.04.05	GESTION DE RIEGO	UND	1.0		4,500.00	4,500.00	
1.04.06	TRAMITE DE FACTIBILIDAD Y SUMINISTRO AGUA Y DESAGUE	UND	1.0		2,300.00	2,300.00	
1.04.07	TRAMITE DE FACTIBILIDAD Y SUMINISTRO ELECTRICO	UND	1.0		2,700.00	2,700.00	



ALEXIS CASTILLO CUBAS

RUC N° 10471790261
Ingeniero Civil REG. CIP. N° 263875

2	GASTOS GENERALES						33,025.63
2.1	GASTOS GENERALES FIJOS						21,150.00
2.01.01	CAMIONETA 4X4	MES	1	1.5	4,100.00	6,150.00	
2.01.02	EQUIPO DRONE	HORA	1	35	300.00	10,500.00	
2.01.03	ESTACIÓN TOTAL	DIA	1	30	150.00	4,500.00	
2.2	GASTOS GENERALES VARIABLES						11,875.63
2.02.01	FOTOCOPIAS	GLB	1		4,800.00	4,800.00	
2.02.02	PAPEL BOND A4 Y PAPEL PARA PLANOS	GLB	1		6,376.00	6,376.00	
2.02.03	ARCHIVADORES	UND	80		6.995	559.63	
2.02.04	MICAS	PAQ	10		7.00	70.00	
2.02.05	CD	CAJA	1		70.00	70.00	
4	COSTO DIRECTO						201,775.63
5	UTILIDAD U= 5% (CD)						S/ 10,088.78
6	SUB TOTAL						S/ 211,864.41
7	IGV = 18% (ST)						S/ 38,135.59
8	VALOR REFERENCIAL						250,000.00


ALEXIS CASTILLO CUBAS
Ingeniero Civil
CIP N° 263875

Nombre: ALEXIS CASTILLO CUBAS

DNI N.º: 47179026
RUC N.º: 10471790261



ING. EMMANUEL KEVIN QUEZADA RECUAY
CIP: 246544

Cel.: 937508712

RUC: 10732701724

Estructura de costos:

ITEM	DESCRIPCION	UND.	CANT.	TIEMPO MESES	COST.UNIT. S/	PARCIAL S/	TOTAL S/
1.00	GASTOS VARIABLES						160,600.00
1.01	HONORARIOS DE PROFESIONALES						59,250.00
1.01.01	PROYECTOS JEFE DE ESTUDIO O JEFE DE	MES	1.0	1.5	7,500.00	11,250.00	
1.01.02	ELECTRICAS ESPECIALISTA EN INSTALACIONES	MES	1.0	1.5	5,000.00	7,500.00	
1.01.03	SANITARIAS ESPECIALISTA EN INSTALACIONES	MES	1.0	1.5	5,000.00	7,500.00	
1.01.04	ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	MES	1.0	1.5	5,000.00	7,500.00	
1.01.05	ESPECIALISTA EN ARQUITECTURA	MES	1.0	1.5	5,000.00	7,500.00	
1.01.06	ESPECIALISTA EN SOLDADURA	MES	1.0	1.5	4,000.00	6,000.00	
1.01.07	ESPECIALISTA EN ARQUEOLOGÍA	MES	1.0	1.5	5,000.00	7,500.00	
1.01.08	ESPECIALISTA EN AMBIENTAL	MES	1.0	1.5	3,000.00	4,500.00	
1.02	HONORARIOS PERSONAL TECNICO						31,500.00
1.02.01	ASISTENTE DE JEFE DE PROYECTOS	MES	1.0	1.5	3,500.00	5,250.00	
1.02.02	ASISTENTE DE ESTRUCTURAS	MES	1.0	1.5	3,500.00	5,250.00	
1.02.03	ASISTENTE DE ARQUITECTURA	MES	1.0	1.5	3,500.00	5,250.00	
1.02.04	ASISTENTE DE ELECTRICAS	MES	1.0	1.5	3,500.00	5,250.00	
1.02.05	ASISTENTE DE SANITARIAS	MES	1.0	1.5	3,500.00	5,250.00	
1.02.06	ASISTENTE DE AMBIENTAL	MES	1.0	1.5	3,500.00	5,250.00	
1.03	PERSONAL DE APOYO						46,350.00
1.03.01	DIBUJANTES EN AUTOCAD	MES	3.00	1.5	3,800.00	17,100.00	
1.03.02	ASISTENTE DE METRADO	MES	3.00	1.5	3,500.00	15,750.00	
1.03.03	ASISTENTE DE PRESUPUESTO	MES	3.00	1.5	3,000.00	13,500.00	



ING. EMMANUEL KEVIN QUEZADA RECUAY
CIP: 246544

Cel.: 937508712

RUC: 10732701724

1.04	ESTUDIOS DE CAMPO Y LABORATORIO						23,500.00
1.04.01	ESTUDIO DE MECANICA DE SUELOS	UND	1.0		4,000.00	4,000.00	
1.04.02	ESTUDIO TOPOGRAFICO	UND	1.0		4,000.00	4,000.00	
1.04.03	CERTIFICADO DE INEXISTENCIA DE RESTOS ARQUEOLÓGICOS	UND	1.0		3,000.00	3,000.00	
1.04.04	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO	UND	1.0		3,000.00	3,000.00	
1.04.05	GESTION DE RIEGO	UND	1.0		3,500.00	3,500.00	
1.04.06	TRAMITE DE FACTIBILIDAD Y SUMINISTRO AGUA Y DESAGUE	UND	1.0		3,000.00	3,000.00	
1.04.07	TRAMITE DE FACTIBILIDAD Y SUMINISTRO ELECTRICO	UND	1.0		3,000.00	3,000.00	

2.00	GASTOS GENERALES						37,140.11
2.10	GASTOS GENERALES FIJOS						26,900.00
2.01.01	CAMIONETA 4X4	MES	1	1.5	4,000.00	6,000.00	
2.01.02	EQUIPO DRONE	HORA	1	35	370.00	12,950.00	
2.01.03	ESTACIÓN TOTAL	DIA	1	30	265.00	7,950.00	
2.20	GASTOS GENERALES VARIABLES						10,240.11
2.02.01	FOTOCOPIAS	GLB	1		4,500.00	4,500.00	
2.02.02	PAPEL BOND A4 Y PAPEL PARA PLANOS	GLB	1		5,000.00	5,000.00	
2.02.03	ARCHIVADORES	UND	80		7.56	605.11	
2.02.04	MICAS	PAQ	10		6.50	65.00	
2.02.05	CD	CAJA	1		70.00	70.00	
4	COSTO DIRECTO	CD = 1 + 2				S/	197,740.11
5	UTILIDAD	U= 5% (CD)				S/	9,887.01
6	SUB TOTAL					S/	207,627.12
7	IGV	= 18% (ST)				S/	37,372.88
8	VALOR REFERENCIAL					S/	245,000.00

Los Tornillos Mz.8 Lt.7 – Urb. La Rinconada

Trujillo – La Libertad

kevin.quezadar@gmail.com



LUIS MIGUEL MENDOCILLA SALAS
INGENIERO CIVIL - CIP N° 247044
RUC:10443797233



119

❖ **Estructura de Costos:**

ITEM	DESCRIPCION	UND.	CANT.	TIEMPO MESES	COST.UNIT. S/	PARCIAL S/	TOTAL S/
1.00	GASTOS VARIABLES						165,650.00
1.01	HONORARIOS DE PROFESIONALES						61,050.00
1.01.01	PROYECTOS JEFE DE ESTUDIO O JEFE DE	MES	1.0	1.5	8,500.00	12,750.00	
1.01.02	ELECTRICAS ESPECIALISTA EN INSTALACIONES	MES	1.0	1.5	5,000.00	7,500.00	
1.01.03	SANITARIAS ESPECIALISTA EN INSTALACIONES	MES	1.0	1.5	5,000.00	7,500.00	
1.01.04	ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	MES	1.0	1.5	5,000.00	7,500.00	
1.01.05	ESPECIALISTA EN ARQUITECTURA	MES	1.0	1.5	5,000.00	7,500.00	
1.01.06	ESPECIALISTA EN SOLDADURA	MES	1.0	1.5	5,000.00	7,500.00	
1.01.07	ESPECIALISTA EN ARQUEOLOGÍA	MES	1.0	1.5	4,200.00	6,300.00	
1.01.08	ESPECIALISTA EN AMBIENTAL	MES	1.0	1.5	3,000.00	4,500.00	
1.02	HONORARIOS PERSONAL TECNICO						31,500.00
1.02.01	ASISTENTE DE JEFE DE PROYECTOS	MES	1.0	1.5	4,000.00	6,000.00	
1.02.02	ASISTENTE DE ESTRUCTURAS	MES	1.0	1.5	3,500.00	5,250.00	
1.02.03	ASISTENTE DE ARQUITECTURA	MES	1.0	1.5	3,500.00	5,250.00	
1.02.04	ASISTENTE DE ELECTRICAS	MES	1.0	1.5	3,500.00	5,250.00	
1.02.05	ASISTENTE DE SANITARIAS	MES	1.0	1.5	3,500.00	5,250.00	
1.02.06	ASISTENTE DE AMBIENTAL	MES	1.0	1.5	3,000.00	4,500.00	
1.03	PERSONAL DE APOYO						45,000.00
1.03.01	DIBUJANTES EN AUTOCAD	MES	3.00	1.5	3,500.00	15,750.00	
1.03.02	ASISTENTE DE METRADO	MES	3.00	1.5	3,500.00	15,750.00	
1.03.03	ASISTENTE DE PRESUPUESTO	MES	3.00	1.5	3,000.00	13,500.00	
1.04	ESTUDIOS DE CAMPO Y LABORATORIO						28,100.00
1.04.01	ESTUDIO DE MECANICA DE SUELOS	UND	1.0		4,500.00	4,500.00	
1.04.02	ESTUDIO TOPOGRAFICO	UND	1.0		6,000.00	6,000.00	
1.04.03	CERTIFICADO DE INEXISTENCIA DE RESTOS ARQUEOLÓGICOS	UND	1.0		3,500.00	3,500.00	
1.04.04	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO	UND	1.0		4,500.00	4,500.00	
1.04.05	GESTION DE RIEGO	UND	1.0		4,000.00	4,000.00	
1.04.06	TRAMITE DE FACTIBILIDAD Y SUMINISTRO AGUA Y DESAGUE	UND	1.0		2,800.00	2,800.00	
1.04.07	TRAMITE DE FACTIBILIDAD Y SUMINISTRO ELECTRICO	UND	1.0		2,800.00	2,800.00	



LUIS MIGUEL MENDOCILLA SALAS
INGENIERO CIVIL - CIP N° 247044
RUC:10443797233



2.00	GASTOS GENERALES						40,161.14
2.10	GASTOS GENERALES FIJOS						27,300.14
2.01.01	CAMIONETA 4X4	MES	1	1.5	4,166.76	6,250.14	
2.01.02	EQUIPO DRONE	HORA	1	35	430.00	15,050.00	
2.01.03	ESTACIÓN TOTAL	DIA	1	30	200.00	6,000.00	
2.20	GASTOS GENERALES VARIABLES						12,861.00
2.02.01	FOTOCOPIAS	GLB	1		5,000.00	5,000.00	
2.02.02	PAPEL BOND A4 Y PAPEL PARA PLANOS	GLB	1		7,000.00	7,000.00	
2.02.03	ARCHIVADORES	UND	80		8.90	712.00	
2.02.04	MICAS	PAQ	10		7.90	79.00	
2.02.05	CD	CAJA	1		70.00	70.00	
4	COSTO DIRECTO CD = 1 + 2						S/ 205,811.14
5	UTILIDAD U= 5% (CD)						S/ 10,290.56
6	SUB TOTAL						S/ 216,101.69
7	IGV = 18% (ST)						S/ 38,898.31
8	VALOR REFERENCIAL						S/ 255,000.00



Mendocilla Salas Luis Miguel
INGENIERO CIVIL
CIP 247044

Nombre: LUIS MIGUEL MENDOCILLA SALAS
DNI N.º: 44379723
RUC N.º: 10443797233

ANEXO 2

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	TIEMPO MESES	COST UNIT \$	VALOR \$	TOTAL \$
1.00	GASTOS VARIABLES						167,300.00
1.01	HONORARIOS DE PROFESIONALES						67,650.00
10101	JEFE DE ESTUDIO O JEFE DE PROYECTOS	MES	1.0	1.5	9,000.00	13,500.00	
10102	ESPECIALISTA EN INSTALACIONES ELECTRICAS	MES	1.0	1.5	5,500.00	8,250.00	
10103	ESPECIALISTA EN INSTALACIONES SANITARIAS	MES	1.0	1.5	5,500.00	8,250.00	
10104	ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	MES	1.0	1.5	5,500.00	8,250.00	
10105	ESPECIALISTA EN ARQUITECTURA	MES	1.0	1.5	5,500.00	8,250.00	
10106	ESPECIALISTA EN SOLDADURA	MES	1.0	1.5	5,500.00	8,250.00	
10107	ESPECIALISTA EN ARQUEOLOGIA	MES	1.0	1.5	4,800.00	7,200.00	
10108	ESPECIALISTA EN AMBIENTAL	MES	1.0	1.5	3,800.00	5,700.00	
1.02	HONORARIOS PERSONAL TECNICO						32,400.00
102.01	ASISTENTE DE JEFE DE PROYECTOS	MES	1.0	1.5	4,800.00	7,200.00	
102.02	ASISTENTE DE ESTRUCTURAS	MES	1.0	1.5	3,500.00	5,250.00	
102.03	ASISTENTE DE ARQUITECTURA	MES	1.0	1.5	3,500.00	5,250.00	
102.04	ASISTENTE DE ELECTRICAS	MES	1.0	1.5	3,500.00	5,250.00	
102.05	ASISTENTE DE SANITARIAS	MES	1.0	1.5	3,500.00	5,250.00	
102.06	ASISTENTE DE AMBIENTAL	MES	1.0	1.5	2,600.00	4,200.00	
1.03	PERSONAL DE APOYO						41,850.00
103.01	DIBUJANTES EN AUTOCAD	MES	3.00	1.5	3,300.00	14,850.00	
103.02	ASISTENTE DE METRADO	MES	3.00	1.5	3,300.00	14,850.00	
103.03	ASISTENTE DE PRESUPUESTO	MES	3.00	1.5	2,700.00	12,150.00	
1.04	ESTUDIOS DE CAMPO Y LABORATORIO						25,400.00
104.01	ESTUDIO DE MECANICA DE SUELOS	UND	1.0		4,000.00	4,000.00	
104.02	ESTUDIO TOPOGRAFICO	UND	1.0		5,900.00	5,900.00	
104.03	CERTIFICADO DE INEXISTENCIA DE RESTOS ARQUEOLOGICOS	UND	1.0		3,000.00	3,000.00	
104.04	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO	UND	1.0		4,000.00	4,000.00	
104.05	GESTION DE RIEGO	UND	1.0		3,500.00	3,500.00	
104.06	TRAMITE DE FACTIBILIDAD Y SUMINISTRO AGUA Y DESAGUE	UND	1.0		2,500.00	2,500.00	
104.07	TRAMITE DE FACTIBILIDAD Y SUMINISTRO ELECTRICO	UND	1.0		2,500.00	2,500.00	
2.00	GASTOS GENERALES						34,475.63
2.10	GASTOS GENERALES FIJOS						22,804.63
2.0101	CAMIONETA 4X4	MES	1	1.5	4,036.42	6,054.63	
2.0102	EQUIPO DRONE	HORA	1	35	350.00	12,250.00	
2.0103	ESTACION TOTAL	DIA	1	30	150.00	4,500.00	
2.20	GASTOS GENERALES VARIABLES						11,671.00
2.02.01	FOTOCOPIAS	GLB	1		4,400.00	4,400.00	
2.02.02	PAPEL BOND A4 Y PAPEL PARA PLANOS	GLB	1		6,500.00	6,500.00	
2.02.03	ARCHIVADORES	UND	80		7.90	632.00	
2.02.04	MICAS	PAQ	10		6.90	69.00	
2.02.05	CD	CAJA	1		70.00	70.00	
4	COSTO DIRECTO	CD = 1 + 2				S/	201,775.63
5	UTILIDAD	U = 5% (CD)				S/	10,088.78
6	SUB TOTAL					S/	211,864.41
7	IGV	= 18% (ST)				S/	38,135.59
8	VALOR REFERENCIAL					S/	250,000.00

15. FORMA DE PAGO

Se realizará previa conformidad por parte de la Entidad de las siguientes entregas:



ANEXO 3

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	TIEMPO MESES	COST UNIT \$	VALOR \$	TOTAL \$
1.00	GASTOS VARIABLES						157,300.00
1.01	HONORARIOS DE PROFESIONALES						67,650.00
10101	JEFE DE ESTUDIO O JEFE DE PROYECTOS	MES	1.0	1.5	9,000.00	13,500.00	
10102	ESPECIALISTA EN INSTALACIONES ELECTRICAS	MES	1.0	1.5	5,500.00	8,250.00	
10103	ESPECIALISTA EN INSTALACIONES SANITARIAS	MES	1.0	1.5	5,500.00	8,250.00	
10104	ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS	MES	1.0	1.5	5,500.00	8,250.00	
10105	ESPECIALISTA EN ARQUITECTURA	MES	1.0	1.5	5,500.00	8,250.00	
10106	ESPECIALISTA EN SOLDADURA	MES	1.0	1.5	5,500.00	8,250.00	
10107	ESPECIALISTA EN ARQUEOLOGIA	MES	1.0	1.5	4,800.00	7,200.00	
10108	ESPECIALISTA EN AMBIENTAL	MES	1.0	1.5	3,800.00	5,700.00	
1.02	HONORARIOS PERSONAL TECNICO						32,400.00
102.01	ASISTENTE DE JEFE DE PROYECTOS	MES	1.0	1.5	4,800.00	7,200.00	
102.02	ASISTENTE DE ESTRUCTURAS	MES	1.0	1.5	3,500.00	5,250.00	
102.03	ASISTENTE DE ARQUITECTURA	MES	1.0	1.5	3,500.00	5,250.00	
102.04	ASISTENTE DE ELECTRICAS	MES	1.0	1.5	3,500.00	5,250.00	
102.05	ASISTENTE DE SANITARIAS	MES	1.0	1.5	3,500.00	5,250.00	
102.06	ASISTENTE DE AMBIENTAL	MES	1.0	1.5	2,800.00	4,200.00	
1.03	PERSONAL DE APOYO						41,850.00
103.01	DIBUJANTES EN AUTOCAD	MES	3.00	1.5	3,300.00	14,850.00	
103.02	ASISTENTE DE METRADO	MES	3.00	1.5	3,300.00	14,850.00	
103.03	ASISTENTE DE PRESUPUESTO	MES	3.00	1.5	2,700.00	12,150.00	
1.04	ESTUDIOS DE CAMPO Y LABORATORIO						25,400.00
104.01	ESTUDIO DE MECANICA DE SUELOS	UND	1.0		4,000.00	4,000.00	
104.02	ESTUDIO TOPOGRAFICO	UND	1.0		5,900.00	5,900.00	
104.03	CERTIFICADO DE INEXISTENCIA DE RESTOS ARQUEOLOGICOS	UND	1.0		3,000.00	3,000.00	
104.04	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO	UND	1.0		4,000.00	4,000.00	
104.05	GESTION DE RIEGO	UND	1.0		3,500.00	3,500.00	
104.06	TRAMITE DE FACTIBILIDAD Y SUMINISTRO AGUA Y DESAGUE	UND	1.0		2,500.00	2,500.00	
104.07	TRAMITE DE FACTIBILIDAD Y SUMINISTRO ELECTRICO	UND	1.0		2,500.00	2,500.00	
2.00	GASTOS GENERALES						34,475.63
2.10	GASTOS GENERALES FIJOS						22,804.63
2.0101	CAMIONETA 4X4	MES	1	1.5	4,036.42	6,054.63	
2.0102	EQUIPO DRONE	HORA	1	35	350.00	12,250.00	
2.0103	ESTACION TOTAL	DIA	1	30	150.00	4,500.00	
2.20	GASTOS GENERALES VARIABLES						11,671.00
2.02.01	FOTOCOPIAS	GLB	1		4,400.00	4,400.00	
2.02.02	PAPEL BOND A4 Y PAPEL PARA PLANOS	GLB	1		6,500.00	6,500.00	
2.02.03	ARCHIVADORES	UND	80		7.90	632.00	
2.02.04	MICAS	PAQ	10		6.90	69.00	
2.02.05	CD	CAJA	1		70.00	70.00	
4	COSTO DIRECTO	CD = 1 + 2					S/ 201,775.63
5	UTILIDAD	U = 5% (CD)					S/ 10,088.78
6	SUB TOTAL						S/ 211,864.41
7	IGV	= 18% (ST)					S/ 38,135.59
8	VALOR REFERENCIAL						S/ 250,000.00