

123

FORMATO								
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)								
1. DATOS GENERALES								
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	CAJAMARCA, 20 DE JUNIO DEL 2023						
1.2	ÁREA USUARIA	SUB GERENCIA DE ESTUDIOS DEL GOBIERNO REGIONAL DE CAJAMARCA						
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE SALDO DE OBRA DEL PI: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE NIVEL PRIMARIO ESCOLARIZADA EN LAS LOCALIDADES, CHUQUIAMO Y SAPARCON DEL DISTRITO DE PEDRO GALVEZ Y AGUAS CALIENTES DEL DISTRITO EDUARDO VILLANUEVA EN LA PROVINCIA DE SAN MARCOS - REGIÓN CAJAMARCA, CUI 2380890						
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN	C0475 - ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO PIP 2380890						
1.5	Nº DE REFERENCIA DEL PAC	60						
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código			CUI 2380890			
		Documento que declaró la viabilidad			INFORME TÉCNICO N° 002-2017-/CIVCH			
2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO								
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	OFICIO N° D300-2023-GR.CAJ/GRI. PEDIDO SERVICIOS No. 476		Fecha de recepción	30.03.2023 04.03.2023		
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		NO APLICA	Fecha de inicio de vigencia	NO APLICA		
2.7	REQUERIMIENTO	Lo indicado se visulaiza en el Capítulo III de la Sección Especifica de las Bases.						
2.8	OBSERVACIONES AL REQUERIMIENTO							
	Nº Item	Cantidad total de observaciones	Cantidad de observaciones formuladas por el OEC	Comunicación con la cual se remitió al área usuaria las observaciones al requerimiento	Fecha de remisión de la comunicación	Cantidad de observaciones formuladas por los proveedores	Comunicación con la cual se remitió al área usuaria las observaciones al requerimiento	Fecha de remisión de la comunicación

122

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

1	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
Consignar una síntesis de las observaciones							
Consignar una síntesis de las observaciones							
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
1	-----	-----	-----				
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


DEL PROVEEDOR	
Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros
1	1.- PERUANA DE LA CONSTRUCCIÓN EIRLS/ 199,970.18 2.- GILEMER TERRONES MALCAS/ 176,747.78 3.- WILDER AUGUSTO TORREL PAJARESS/ 153,808.28 4.- EDWAR SAUL JULCAMORO ASENCIOS/ 131,797.54 LOS COSTOS INCLUYEN IGV SE ADJUNTA COTIZACIONES
DE LA ENTIDAD	
Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros
1	-----

3.1.2 VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA

	MONEDA	Soles	X	Dólares	-----	Otro:	-----
	MONTO	S/ 131,797.54 (CIENTO TREINTA Y UN MIL SETECIENTOS NOVENTA Y SIETE CON 54/100 SOLES); INCLUYE IGV					

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.

121

FORMATO				
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)				
PLAZO DE EJECUCION: 60 DIAS CALENDARIOS. El Costo Directo, Gastos Generales y la Utilidad esta detallado en la Estructura de Costos, que se adjunta. Para la determinación del valor referencial se tomó el menor valor de las fuentes de indagación de mercado.				
4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES DE MERCADO				
4.1	FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	17/04/2023	FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	21/04/2023
4.2	PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO	SI	X	NO
	1.- PERUANA DE LA CONSTRUCCIÓN EIRL 2.- GILEMER TERRONES MALCA 3.- WILDER AUGUSTO TORREL PAJARES 4.- EDWAR SAUL JULCAMORO ASENCIO			
4.3	POSIBILIDAD DE DISTRIBUIR LA BUENA PRO (EN CASO DE SERVICIOS EN GENERAL, DE CORRESPONDER)	SI		NO
	X			
4.4	SOBRE LA INFORMACIÓN QUE PUEDA UTILIZARSE PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE EVALUACIÓN	SI		NO
	X			
4.5	SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN	SI		NO
	X			
5.	<div style="text-align: center;">  GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA DIRECCIÓN REGIONAL DE ADMINISTRACIÓN CPC. Miguel Angel Cotrina Barboza DIRECTOR DE ABASTECIMIENTO </div>			
NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES				
NOTA: El presente formato se utilizará en servicios en general, servicios de consultoría en general y en consultoría de obras.				

FORMATO DE OFERTA ECONOMICA

120
66 000066

Señores:

DIRECCIÓN DE ABASTECIMIENTO

Gobierno Regional Cajamarca

Presente.-

Referencia: Pedido de Servicio N° 476

De mi mayor consideración,

Tengo el agrado de dirigirme a usted, en atención a la Solicitud de Cotización para el SERVICIO DE ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE SALDO DE OBRA "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE NIVEL PRIMARIO ESCOLARIZADA EN LAS LOCALIDADES: CHUQUIAMO Y SAPARCON DEL DISTRITO DE PEDRO GÁLVEZ Y AGUAS CALIENTES DEL DISTRITO DE EDUARDO VILLANUEVA; EN LA PROVINCIA DE SAN MARCOS, REGIÓN CAJAMARCA", a fin de remitirle mi oferta económica conforme a los términos de referencia y/o especificaciones técnicas remitidas.

Monto Ofertado: S/ 131,797.54

El monto de la oferta económica incluye todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales respectivos conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que le sea aplicable y que pueda incidir sobre el valor de los bienes y servicios a contratar.

Finalmente, preciso que cumplo con los términos de referencia y/o especificaciones técnicas establecida para la citada prestación, a los cuales me someto en su integridad.

Atentamente,


Edwar Saúl Julcamoro Asencio
CONSULTOR
RUC: 10266887847

Firma del Representante Legal

Nombre o Razón Social: Edwar Saúl Julcamoro Asencio

D.N.I. N°: 26688784

Ruc: 10266887847

Teléfono: 940221068

Correo Electrónico: consultoria.esja@gmail.com

000066

64 119
000064

COSTO ESTIMADO PARA EL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE SALDO DE OBRA

"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE NIVEL PRIMARIO ESCOLARIZADA EN LAS LOCALIDADES: CHUQUIAMO Y SAPARCON DEL DISTRITO DE PEDRO GÁLVEZ Y AGUAS CALIENTES DEL DISTRITO DE EDUARDO VILLANUEVA; EN LA PROVINCIA DE SAN MARCOS, REGIÓN CAJAMARCA"

Consultor: Edwar Saúl Julcamoro Asencio				Precios al mes de abril del 2023			
Plazo: Sesenta (60) días calendario				Modalidad: Suma alzada			
Ítem	DESCRIPCION	Und	Cant	Mes	Incid	Honorarios / Cost unit S/	Importe S/
A PERSONAL							66,375.00
A.1.0 PERSONAL PROFESIONAL							58,000.00
A.1.1	Jefe de Proyecto	H.M	1.00	2.00	1.00	10,000.00	20,000.00
A.1.2	Especialista en Arquitectura	H.M	1.00	2.00	0.20	9,000.00	3,600.00
A.1.3	Especialista en Estructuras	H.M	1.00	2.00	0.30	9,000.00	5,400.00
A.1.4	Especialista en Instalaciones Sanitarias	H.M	1.00	2.00	0.50	8,000.00	8,000.00
A.1.5	Especialista en Instalaciones eléctricas	H.M	1.00	2.00	0.50	9,000.00	9,000.00
A.1.6	Especialista en Metrados, Costos y Presupuestos	H.M	1.00	2.00	1.00	6,000.00	12,000.00
A.2 PERSONAL TÉCNICO							8,375.00
A.2.1	Topógrafo	H.M	1.00	0.25	1.00	4,500.00	1,125.00
A.2.2	Dibujante CAD	H.M	1.00	0.50	1.00	2,500.00	1,250.00
A.2.3	Asistente digitalizador	H.M	1.00	2.00	1.00	3,000.00	6,000.00
B SERVICIOS							33,829.70
B.1	Auxiliares de topografía	GLB	1.00			1,800.00	1,800.00
B.2	Oficina técnica: alquiler, servicios y mantenimiento	OFIC.	1.00	2.00	0.20	800.00	320.00
B.3	Servicios de comunicación: telefonía, internet	GLB	1.00	2.00	0.20	400.00	160.00
B.4	Equipos de topografía	GLB	1.00	2.00	0.20	3,800.00	1,520.00
B.5	Equipos de informática y de impresiones	GLB	1.00	2.00	0.20	1,200.00	480.00
B.6	Camioneta 4x4: alquiler incluye operación	Und	1.00	2.00	0.20	6,700.00	2,680.00
B.7	Estudio de mecánica de suelos EMS: cerco perimétrico, muros de contención	Estud	1.00			5,030.00	5,030.00
B.8	Actualización Estudio de Impacto Ambiental EIA-3	GLB	1.00			4,500.00	4,500.00
B.9	Evaluación de riesgos (EVAR) (1 I.E.)	Estud	1.00			6,000.00	6,000.00
B.10	Actualización plan de capacitación general	GLB	1.00			1,500.00	1,500.00
B.11	Autorización de plan de monitoreo arqueológico (3 II.EE.)	Plan	1.00			2,639.70	2,639.70
B.12	Expediente proyecto sistema de utilización MT-factibilidad del servicio y punto de diseño (1 IE)	GLB	1.00			6,000.00	6,000.00
B.13	Plan SST y plan de prevención y control covid 19	Plan	1.00			1,200.00	1,200.00
C BIENES							1,200.00
C.1	Materiales p/trazo y topografía	GLB	1.00			400.00	400.00
C.2	Material de escritorio, fotografía, video	GLB	1.00			800.00	800.00
D COSTO DIRECTO							S/ 101,404.70
E	GASTOS GENERALES				5.00%	S/	5,070.23
F	UTILIDAD				10.00%	S/	6,969.38
G SUB TOTAL							S/ 111,692.83
H	IMPUESTOS				18.00%	S/	20,104.71
I TOTAL GENERAL CON IGV							S/ 131,797.54

000064

Edwar Saúl Julcamoro Asencio
CONSULTOR
RUC 10266587047

61 118
000061

ESTRUCTURA DE COSTOS PARA SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA ELABORACION DEL EXPEDIENTE TECNICO DE SALDO DE OBRA:

"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE NIVEL PRIMARIO ESCOLARIZADA EN LAS LOCALIDADES: CHUQUIAMO Y SAPARCON DEL DISTRITO DE PEDRO GÁLVEZ Y AGUAS CALIENTES DEL DISTRITO DE EDUARDO VILLANUEVA; EN LA PROVINCIA DE SAN MARCOS, REGIÓN CAJAMARCA"

Plazo: Sesenta (60) días calendario

Precios al mes deAbril..... 2023

Modalidad: Suma Alzada

ITEM	DESCRIPCION	UND.	CANT	MES	INCD	HONORARIOS O COSTO UNITARIO \$/	IMPORTE \$/
A	PERSONAL (A todo costo)						64,150.00
A.1.0	Personal Profesional						53,400.00
A.1.1	Jefe de Proyecto	H-M	1	2.00	1.00	8,500.00	17,000.00
A.1.2	Especialista en Arquitectura	H-M	1	2.00	0.20	7,500.00	3,000.00
A.1.3	Especialista en Estructuras	H-M	1	2.00	0.30	14,000.00	8,400.00
A.1.4	Especialista en Instalaciones Sanitarias	H-M	1	2.00	0.50	6,500.00	6,500.00
A.1.5	Especialista en Instalaciones Eléctricas	H-M	1	2.00	0.50	6,500.00	6,500.00
A.1.6	Especialista en Metrados, Costos y Presupuesto	H-M	1	2.00	1.00	6,000.00	12,000.00
A.2.0	Personal Técnico						10,750.00
A.2.1	Topógrafo	H-M	1	0.25	1.00	5,000.00	1,250.00
A.2.2	Dibujante CAD	H-M	1	0.50	1.00	5,000.00	2,500.00
A.2.3	Asistente digitalizador	H-M	1	2.00	1.00	3,500.00	7,000.00
B	SERVICIOS						62,696.00
B.1	Auxiliares de topografía	GBL	1	—	—	800.00	800.00
B.2	Oficina Técnica: alquiler, servicios y mantenimiento	GBL	1	2.00	0.20	1,000.00	400.00
B.3	Servicios de comunicación: telefonía, internet	GBL	1	2.00	0.20	400.00	160.00
B.4	Equipos de topografía	GBL	1	2.00	0.20	1,200.00	1,200.00
B.5	Equipos de informática y de impresiones	GBL	1	2.00	0.20	4500.00	4,500.00
B.6	Camioneta 4x4: alquiler incluye operación	GBL	1	2.00	0.20	15,840.00	6,336.00
B.7	Estudio de Mecánica de Suelos EMS: cerco perimetrico, muros de contención	ESTUDIO	1	—	—	3,200.00	3,200.00
B.8	Actualización estudio de Impacto Ambiental EIA - (3 II.EE)	GBL	1	—	—	4,500.00	4,500.00
B.9	Evaluación de Riesgos - EVAR (1 I.E.)	ESTUDIO	1	—	—	4500.00	4,500.00
B.10	Actualización Plan de Capacitación General	PLAN	1	—	—	3600.00	3,600.00
B.11	Autorización Plan Monitoreo Arqueológico (3 II.EE)	GBL	1	—	—	6,000.00	6,000.00
B.12	Expediente Proyecto Sistema Utilización MT - Factibilidad del Servicio y Punto de Diseño - (1 I.E.)	EXPED.	1	—	—	23000.00	23,000.00
B.13	Plan SST y Plan de Prevención y Control Covid-19	GBL	1	—	—	4,500.00	4,500.00
C	BIENES						3,500.00
C.1	Material p/trazo muro perimetrico	GBL	1	—	—	1000.00	1000.00
C.2	Material de escritorio	GBL	1	—	—	2500.00	2500.00
D	COSTO DIRECTO					A + B + C	130,346.00
E	GASTOS GENERALES				% A	0.00
F	UTILIDAD				% [A + E]	0.00
G	SUB TOTAL					D + E + F	130,346.00
H	IMPUESTOS				% G	0.00
I	TOTAL GENERAL CON IMPUESTOS					G + H	130,346.00

+ IGV = 18%
153,808.28

Ing. Wilder A. Toral Pajares
CONSULTOR DE OBRAS
REG. C 3696

000061

56 114

000056

ANEXO No. 1

ESTRUCTURA DE COSTOS PARA SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA ELABORACION DEL EXPEDIENTE TECNICO DE SALDO DE OBRA:

"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE NIVEL PRIMARIO ESCOLARIZADA EN LAS LOCALIDADES: CHUQUIAMO Y SAPARCON DEL DISTRITO DE PEDRO GÁLVEZ Y AGUAS CALIENTES DEL DISTRITO DE EDUARDO VILLANUEVA; EN LA PROVINCIA DE SAN MARCOS, REGIÓN CAJAMARCA"

Plazo: Sesenta (60) días calendario

Precios al mes de ABRIL 2023

Modalidad: Suma Alzada

ITEM	DESCRIPCION	UND.	CANT	MES	INCID	HONORARIOS O COSTO UNITARIO S/	IMPORTE S/
A	PERSONAL (A todo costo)						81,625.00
A.1.0	Personal Profesional						73,000.00
A.1.1	Jefe de Proyecto	H-M	1	2.00	1.00	12,000.00	24,000.00
A.1.2	Especialista en Arquitectura	H-M	1	2.00	0.20	10,000.00	4,000.00
A.1.3	Especialista en Estructuras	H-M	1	2.00	0.30	10,000.00	6,000.00
A.1.4	Especialista en Instalaciones Sanitarias	H-M	1	2.00	0.50	10,000.00	10,000.00
A.1.5	Especialista en Instalaciones Eléctricas	H-M	1	2.00	0.50	10,000.00	10,000.00
A.1.6	Especialista en Metrados, Costos y Presupuesto	H-M	1	2.00	1.00	9,000.00	18,000.00
A.2.0	Personal Técnico						9,625.00
A.2.1	Topógrafo	H-M	1	0.25	1.00	4,500.00	1,125.00
A.2.2	Dibujante CAD	H-M	1	0.50	1.00	5,000.00	2,500.00
A.2.3	Asistente digitalizador	H-M	1	2.00	1.00	3,000.00	6,000.00
B	SERVICIOS						51,700.00
B.1	Auxiliares de topografía	GBL	1	-----	-----	2,500.00	2,500.00
B.2	Oficina Técnica: alquiler, servicios y mantenimiento	GBL	1	2.00	0.20	800.00	320.00
B.3	Servicios de comunicación: telefonía, Internet	GBL	1	2.00	0.20	1,000.00	400.00
B.4	Equipos de topografía	GBL	1	2.00	0.20	3,500.00	3,500.00
B.5	Equipos de informática y de impresiones	GBL	1	2.00	0.20	2,500.00	2,500.00
B.6	Camioneta 4x4: alquiler incluye operación	GBL	1	2.00	0.20	6,200.00	2,480.00
B.7	Estudio de Mecánica de Suelos EMS: cerco perimetrico, muros de contención	ESTUDIO	1	-----	-----	2,500.00	2,500.00
B.8	Actualización estudio de Impacto Ambiental EIA - (3 I.L.E.)	GBL	1	-----	-----	8,600.00	8,600.00
B.9	Evaluación de Riesgos - EVAR (1 I.E.)	ESTUDIO	1	-----	-----	12,500.00	12,500.00
B.10	Actualización Plan de Capacitación General	PLAN	1	-----	-----	5,500.00	5,500.00
B.11	Autorización Plan Monitoreo Arqueológico (3 I.L.E.)	GBL	1	-----	-----	5,500.00	5,500.00
B.12	Expediente Proyecto Sistema Utilización MT - Factibilidad del Servicio y Punto de Diseño - (1 I.E.)	EXPED.	1	-----	-----	3,400.00	3,400.00
B.13	Plan SST y Plan de Prevención y Control Covid-19	GBL	1	-----	-----	2,000.00	2,000.00
C	BIENES						19,000.00
C.1	Material p/trazo muro perimetrico	GBL	1	-----	-----	6500.00	6500.00
C.2	Material de escritorio	GBL	1	-----	-----	12500.00	12500.00
D	COSTO DIRECTO					A + B + C	152,325.00
E	GASTOS GENERALES					10% A	8,162.50
F	UTILIDAD					10% (A + E)	8,978.75
G	SUB TOTAL					D + E + F	169,466.25
H	IMPUESTOS					18% G	30,503.93
I	TOTAL GENERAL CON IMPUESTOS					G + H	199,970.18

ASOCIACIÓN PERUANA
DE LA CONSTRUCCIÓN EIRLARCENIO AGUILAR FLORES
GERENTE

000056

52 ¹¹⁶

000052

ANEXO No. 1

ESTRUCTURA DE COSTOS PARA SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA ELABORACION DEL EXPEDIENTE TECNICO DE SALDO DE OBRA:

"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO DE NIVEL PRIMARIO ESCOLARIZADA EN LAS LOCALIDADES: CHUQUIAMO Y SAPARCON DEL DISTRITO DE PEDRO GÁLVEZ Y AGUAS CALIENTES DEL DISTRITO DE EDUARDO VILLANUEVA; EN LA PROVINCIA DE SAN MARCOS, REGIÓN CAJAMARCA"

Plazo: Sesenta (60) días calendario

Precios al mes de ABRIL 2023

Modalidad: Suma Alzada

ITEM	DESCRIPCION	UND.	CANT	MES	INCID	HONORARIOS O COSTO UNITARIO S /	IMPORTE S /
A	PERSONAL (A todo costo)						73,625.00
A.1.0	Personal Profesional						64,000.00
A.1.1	Jefe de Proyecto	H-M	1	2.00	1.00	12,000.00	24,000.00
A.1.2	Especialista en Arquitectura	H-M	1	2.00	0.20	8,000.00	3,200.00
A.1.3	Especialista en Estructuras	H-M	1	2.00	0.30	8,000.00	4,800.00
A.1.4	Especialista en Instalaciones Sanitarias	H-M	1	2.00	0.50	8,000.00	8,000.00
A.1.5	Especialista en Instalaciones Eléctricas	H-M	1	2.00	0.50	8,000.00	8,000.00
A.1.6	Especialista en Metrados, Costos y Presupuesto	H-M	1	2.00	1.00	8,000.00	16,000.00
A.2.0	Personal Técnico						9,625.00
A.2.1	Topógrafo	H-M	1	0.25	1.00	4,500.00	1,125.00
A.2.2	Dibujante CAD	H-M	1	0.50	1.00	5,000.00	2,500.00
A.2.3	Asistente digitalizador	H-M	1	2.00	1.00	3,000.00	6,000.00
B	SERVICIOS						51,700.00
B.1	Auxiliares de topografía	GBL	1	-----	-----	2,500.00	2,500.00
B.2	Oficina Técnica: alquiler, servicios y mantenimiento	GBL	1	2.00	0.20	800.00	320.00
B.3	Servicios de comunicación: telefonía, internet	GBL	1	2.00	0.20	1,000.00	400.00
B.4	Equipos de topografía	GBL	1	2.00	0.20	3,500.00	3,500.00
B.5	Equipos de informática y de impresiones	GBL	1	2.00	0.20	2,500.00	2,500.00
B.6	Camioneta 4x4: alquiler incluye operación	GBL	1	2.00	0.20	6,200.00	2,480.00
B.7	Estudio de Mecánica de Suelos EMS: cerco perimetrico, muros de contención	ESTUDIO	1	-----	-----	2,500.00	2,500.00
B.8	Actualización Estudio de Impacto Ambiental EIA - (3 I.E.E.)	GBL	1	-----	-----	8,600.00	8,600.00
B.9	Evaluación de Riesgos - EVAR (1 I.E.)	ESTUDIO	1	-----	-----	12,500.00	12,500.00
B.10	Actualización Plan de Capacitación General	PLAN	1	-----	-----	5,500.00	5,500.00
B.11	Autorización Plan Monitoreo Arqueológico (3 I.I.E.E.)	GBL	1	-----	-----	5,500.00	5,500.00
B.12	Expediente Proyecto Sistema Utilización MT - Factibilidad del Servicio y Punto de Diseño - (1 I.E.)	EXPED.	1	-----	-----	3,400.00	3,400.00
B.13	Plan SST y Plan de Prevención y Control Covid-19	GBL	1	-----	-----	2,000.00	2,000.00
C	BIENES						9,000.00
C.1	Material p/trazo muro perimetrico	GBL	1	-----	-----	3500.00	3500.00
C.2	Material de escritorio	GBL	1	-----	-----	5500.00	5500.00
D	COSTO DIRECTO					A + B + C	134,325.00
E	GASTOS GENERALES					10% A	7,362.50
F	UTILIDAD					10% (A + E)	8,098.75
G	SUB TOTAL					D + E + F	149,786.25
H	IMPUESTOS					18% G	26,961.53
I	TOTAL GENERAL CON IMPUESTOS					G + H	176,747.78

ING. GILMER TERRONES MALCA
CONSULTOR DE OBRA

000052