

FORMATO								
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)								
1. DATOS GENERALES								
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	24/11/2023						
1.2	ÁREA USUARIA	Gerencia de Desarrollo Urbano e Infraestructura						
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA ELABORACION DEL EXPEDIENTE TECNICO DEFINITIVO DEL PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ACCESIBILIDAD A LA ADQUISICIÓN DE PRODUCTOS DE PRIMERA NECESIDAD EN EL MERCADO TARAPACÁ DE LA CIUDAD DE REQUENA, DISTRITO DE REQUENA DE LA PROVINCIA DE REQUENA DEL DEPARTAMENTO DE LORETO", CUI N°2605595						
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN	Consultoria de Obra.						
1.5	N° DE REFERENCIA DEL PAC	33						
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código	2488996					
		Documento que declaró la viabilidad	FORMATO N° 07-A					
2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO								
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	Oficio N° 1346-2023-MPR-GDUI/JCT		Fecha de recepción	30/10/2023		
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		Fecha de inicio de vigencia				
2.7	REQUERIMIENTO	Lo indicado se visulaiza en el Capítulo III de la Sección Específica de las Bases.						
2.8	OBSERVACIONES AL REQUERIMIENTO							
	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								

FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(SERVICIOS)

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
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
	Se adjunta al presente.

DE LA ENTIDAD

Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros
	Se adjunta al presente.

3.1.2 VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA



MONEDA	Nuevos Soles	X	Dólares		Otro:	Señalar otra moneda
MONTO	830,000.00					

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.

Se adjunta al presente.

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

4.1 FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	30/10/2023	FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	2/11/2023
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.			

FORMATO					
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)					
4.3	POSIBILIDAD DE DISTRIBUIR LA BUENA PRO (EN CASO DE SERVICIOS EN GENERAL, DE CORRESPONDER)	SI		NO	X
De ser afirmativa la respuesta, sustentar la posibilidad de distribuir la buena pro.					
4.4	SOBRE LA INFORMACIÓN QUE PUEDA UTILIZARSE PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE EVALUACIÓN	SI		NO	X
De ser afirmativa la respuesta, detallar la información que pueda utilizarse para la determinación de los factores de evaluación.					
4.5	SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN	SI		NO	X
De ser afirmativa la respuesta, detallar.					
5.	 MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE REQUENA  Abog. FELIX N. MENDOZA LLERENA SUB GERENTE DE LOGISTICA Y CONTROL PATRIMONIAL				
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.					

ESTRUCTURA DE COSTOS - ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO

"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ACCESIBILIDAD A LA ADQUISICIÓN DE PRODUCTOS DE PRIMERA NECESIDAD EN EL MERCADO TARAPACÁ DE LA CIUDAD DE REQUENA, DISTRITO DE REQUENA DE LA PROVINCIA DE REQUENA DEL DEPARTAMENTO DE LORETO", CUI N°2605595

UBICACIÓN		REQUENA, REQUENA - LORETO						
PLAZO DE ELABORACION DEL EXPEDIENTE TECNICO Y EQUIPAMIENTO		3.00 meses			90.00 Dias calendarios			
A.- PERSONAL PROFESIONAL Y APOYO .								
Descripción		Unidad	Cantidad	Meses	Coef. Part.	P. U.	Parcial	
A.1	PERSONAL CLAVE						141,000.00	
A.1.1	Jefe del Proyecto / Arquitecto y/o Ingeniero Civil	Mes	1.00	3.00	1.00	15,000.00	45,000.00	
A.1.2	Especialista en Estructuras / Ingeniero Civil	Mes	1.00	3.00	1.00	10,000.00	30,000.00	
A.1.3	Especialista de Arquitectura / Arquitecto	Mes	1.00	3.00	1.00	10,000.00	30,000.00	
A.1.4	Especialista de Instalaciones Eléctricas / Ingeniero Electricista y/o mecanico electrico	Mes	1.00	3.00	0.50	8,000.00	12,000.00	
A.1.5	Especialista en Instalaciones Sanitarias	Mes	1.00	3.00	0.50	8,000.00	12,000.00	
A.1.6	Especialista en Costos y Presupuestos / Arquitecto y/o Ingeniero Civil	Mes	1.00	3.00	0.50	8,000.00	12,000.00	
A.2	PERSONAL ASISTENTE PROFESIONAL						103,500.00	
A.2.1	Asistente de Arquitectura (Diseño)	H-M	1.00	3.00	1.00	6,000.00	18,000.00	
A.2.2	Asistente de Arquitectura (Seguridad y evacuación)	H-M	1.00	3.00	0.50	6,000.00	9,000.00	
A.2.3	Asistente en Ingenieria civil (Estructuras)	H-M	1.00	3.00	1.00	6,000.00	18,000.00	
A.2.4	Asistente en Ingenieria civil (Costos)	H-M	1.00	3.00	0.50	6,000.00	9,000.00	
A.2.5	Asistente en Ingenieria civil (metrados)	H-M	1.00	3.00	0.50	6,000.00	9,000.00	
A.2.5	Asistente en Ingenieria Sanitaria	H-M	1.00	3.00	0.50	6,000.00	9,000.00	
A.2.6	Asistente en Ingenieria electrica	H-M	1.00	3.00	0.50	6,000.00	9,000.00	
A.2.7	Asistente en comunicaciones e informática	H-M	1.00	3.00	0.50	5,000.00	7,500.00	
A.2.8	Asistente Administrador de Contrato	H-M	1.00	3.00	1.00	5,000.00	15,000.00	
A.3	PERSONAL TECNICO						175,500.00	
A.3.1	Técnico Cadista	H-M	3.00	3.00	1.00	4,500.00	40,500.00	
A.3.2	Técnico en metrados, costos y presupuestos	H-M	3.00	3.00	1.00	4,500.00	40,500.00	
A.3.3	Asistente Administrativo	H-M	1.00	3.00	1.00	4,500.00	13,500.00	
A.3.4	Secretaria	H-M	3.00	3.00	1.00	4,500.00	40,500.00	
A.3.5	Personal de Apoyo y/o Limpieza	H-M	3.00	3.00	1.00	3,000.00	27,000.00	
A.3.6	Chofer	H-M	1.00	3.00	1.00	4,500.00	13,500.00	
							420,000.00	
B.- ESTUDIOS BASICOS DE INGENIERIA								
Descripción		Unidad	Cantidad	Meses	Coef. Part.	P. U.	Parcial	
B.1	Estudio de Mecanica de Suelos	glb	1.00		1.00	20,000.00	20,000.00	
B.2	Estudio de Diseño de Mezclas	glb	1.00		1.00	5,000.00	5,000.00	
B.3	Estudio de Cantera	glb	1.00		1.00	7,500.00	7,500.00	
B.4	Estudio Geologico	glb	1.00		1.00	20,000.00	20,000.00	
B.5	Estudio Topografico	glb	1.00		1.00	15,000.00	15,000.00	
B.6	Estudio de Impacto Ambiental	glb	1.00		1.00	10,000.00	10,000.00	
B.7	Esrudio de Gestion de Riesgos	glb	1.00		1.00	5,000.00	5,000.00	
B.8	Estudio EVAR	glb	1.00		1.00	25,000.00	25,000.00	
B.9	Estudios CIRA	glb	1.00		1.00	15,000.00	15,000.00	
							122,500.00	
C.- ALQUILER DE EQUIPOS								
C.1	Alquiler de Equipo topografico	Glb	1.00	2.00	1.00	4,500.00	9,000.00	
C.2	Alquiler de Vehiculo aereo no tripulado (Dron)	Glb	1.00	1.00	1.00	5,000.00	5,000.00	
C.3	Alquiler de camioneta	Glb	1.00	3.00	1.00	12,000.00	36,000.00	
							50,000.00	
D.- OTROS GASTOS								
D.1	Gastos financieros	Glb	1.00	1.00	1.00	9,000.00	9,000.00	
D.2	Eaboracion y presentacion de Maquetay Video 3D	Glb	1.00	1.00	1.00	7,143.33	7,143.33	
D.3	Gastos Notariales	Glb	1.00	1.00	1.00	3,000.00	3,000.00	
							19,143.33	
COSTO DIRECTO		611,643.33						
GASTOS GENERALES 10%		61,164.33						
UTILIDAD 5%		30,582.17						
SUBTOTAL-1		703,389.83						
IGV 18%		126,610.17						
COSOTO DE ELABORACION DE EXPEDIENTE		830,000.00						



CONSTRUCTORA Y CONSULTORA COVERO E.I.R.L.

Ejecución y Supervisión de Obras Civiles – Alquiler de Equipos –
Servicios en General

ESTRUCTURA DE COSTOS - ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO

"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ACCESIBILIDAD A LA ADQUISICIÓN DE PRODUCTOS DE PRIMERA NECESIDAD EN EL MERCADO TARAPACÁ DE LA CIUDAD DE REQUENA, DISTRITO DE REQUENA DE LA PROVINCIA DE REQUENA DEL DEPARTAMENTO DE LORETO", CUI N°2605595

UBICACIÓN

REQUENA, REQUENA - LORETO

PLAZO DE ELABORACION DEL EXPEDIENTE TECNICO Y EQUIPAMIENTO

3.00 meses 90.00 Días calendarios

A- PERSONAL PROFESIONAL Y APOYO

Descripción		Unidad	Cantidad	Meses	Coef. Part.	P. U.	Parcial
A.1 PERSONAL CLAVE							141,000.00
A.1.1	Jefe del Proyecto / Arquitecto y/o Ingeniero Civil	Mes	1.00	3.00	1.00	15,000.00	45,000.00
A.1.2	Especialista en Estructuras / Ingeniero Civil	Mes	1.00	3.00	1.00	10,000.00	30,000.00
A.1.3	Especialista de Arquitectura / Arquitecto	Mes	1.00	3.00	1.00	10,000.00	30,000.00
A.1.4	Especialista de Instalaciones Eléctricas / Ingeniero Electricista y/o mecanico electrico	Mes	1.00	3.00	0.50	8,000.00	12,000.00
A.1.5	Especialista en Instalaciones Sanitarias	Mes	1.00	3.00	0.50	8,000.00	12,000.00
A.1.6	Especialista en Costos y Presupuestos / Arquitecto y/o Ingeniero Civil	Mes	1.00	3.00	0.50	8,000.00	12,000.00
A.2 PERSONAL ASISTENTE PROFESIONAL							103,500.00
A.2.1	Asistente de Arquitectura (Diseño)	H-M	1.00	3.00	1.00	6,000.00	18,000.00
A.2.2	Asistente de Arquitectura (Seguridad y evacuación)	H-M	1.00	3.00	0.50	6,000.00	9,000.00
A.2.3	Asistente en Ingeniería civil (Estructuras)	H-M	1.00	3.00	1.00	6,000.00	18,000.00
A.2.4	Asistente en Ingeniería civil (Costos)	H-M	1.00	3.00	0.50	6,000.00	9,000.00
A.2.5	Asistente en Ingeniería civil (metrados)	H-M	1.00	3.00	0.50	6,000.00	9,000.00
A.2.6	Asistente en Ingeniería Sanitaria	H-M	1.00	3.00	0.50	6,000.00	9,000.00
A.2.7	Asistente en Ingeniería eléctrica	H-M	1.00	3.00	0.50	6,000.00	9,000.00
A.2.8	Asistente en comunicaciones e informática	H-M	1.00	3.00	0.50	5,000.00	7,500.00
A.2.9	Asistente Administrador de Contrato	H-M	1.00	3.00	1.00	5,000.00	15,000.00
A.3 PERSONAL TECNICO							175,500.00
A.3.1	Técnico Cadista	H-M	3.00	3.00	1.00	4,500.00	40,500.00
A.3.2	Técnico en metrados, costos y presupuestos	H-M	3.00	3.00	1.00	4,500.00	40,500.00
A.3.3	Asistente Administrativo	H-M	1.00	3.00	1.00	4,500.00	13,500.00
A.3.4	Secretaría	H-M	3.00	3.00	1.00	4,500.00	40,500.00
A.3.5	Personal de Apoyo y/o Limpieza	H-M	3.00	3.00	1.00	3,000.00	27,000.00
A.3.6	Chofer	H-M	1.00	3.00	1.00	4,500.00	13,500.00
							420,000.00

CONSTRUCTORA Y CONSULTORA
COVERO E.I.R.L.

EDER MONTAÑA LANCHIA
TITULAR / REPRESENTANTE

RUC: 20604509646

Email: covero2019@gmail.com

Of. Princ.: C. Brasil Mz K. Lot. 17 AA.HH. Independencia – Yurimaguas

Teléfonos: 921129193

CONSTRUCTORA Y CONSULTORA COVERO E.I.R.L.

Ejecución y Supervisión de Obras Civiles – Alquiler de Equipos –
Servicios en General

B.- ESTUDIOS BASICOS DE INGENIERIA

Descripción	Unidad	Cantidad	Meses	Coef. Part.	P. U.	Parcial
B.1 Estudio de Mecanica de Suelos	glb	1.00		1.00	20,000.00	20,000.00
B.2 Estudio de Diseño de Mezclas	glb	1.00		1.00	5,000.00	5,000.00
B.3 Estudio de Cantera	glb	1.00		1.00	7,500.00	7,500.00
B.4 Estudio Geologico	glb	1.00		1.00	20,000.00	20,000.00
B.5 Estudio Topografico	glb	1.00		1.00	15,000.00	15,000.00
B.6 Estudio de Impacto Ambiental	glb	1.00		1.00	10,000.00	10,000.00
B.7 Estudio de Gestion de Riesgos	glb	1.00		1.00	5,000.00	5,000.00
B.8 Estudio EVAR	glb	1.00		1.00	25,000.00	25,000.00
B.9 Estudios CIRA	glb	1.00		1.00	15,000.00	15,000.00
TOTAL B.- ESTUDIOS BASICOS DE INGENIERIA						122,500.00

C.- ALQUILER DE EQUIPOS

C.1 Alquiler de Equipo topografico	Glb	1.00	2.00	1.00	4,500.00	9,000.00
C.2 Alquiler de Vehiculo aereo no tripulado (Dron)	Glb	1.00	1.00	1.00	5,000.00	5,000.00
C.3 Alquiler de camioneta	Glb	1.00	3.00	1.00	12,000.00	36,000.00
TOTAL C.- ALQUILER DE EQUIPOS						50,000.00

D.- OTROS GASTOS

D.1 Gastos financieros	Glb	1.00	1.00	1.00	9,000.00	9,000.00
D.2 Elaboracion y presentacion de Maqueta	Glb	1.00	1.00	1.00	7,143.33	7,143.33
D.3 Gastos Notariales	Glb	1.00	1.00	1.00	3,000.00	3,000.00
TOTAL D.- OTROS GASTOS						19,143.33

COSTO DIRECTO	611,643.33
GASTOS GENERALES 10%	61,164.33
UTILIDAD 5%	30,582.17
SUBTOTAL-1	703,389.83
IGV 18%	0.00
COSTO DE ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO	703,389.83

RUC: 20604509646

Email: covero2019@gmail.com

Of. Princ.: C. Brasil Mz K. Lot. 17 AA.HH. Independencia – Yurimaguas

Teléfonos: 921129193

JULIO CESAR DIAZ HUAMAN

CONSULTOR

RUC N° 10412307963

ESTRUCTURA DE COSTOS - ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO

"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ACCESIBILIDAD A LA ADQUISICIÓN DE PRODUCTOS DE PRIMERA NECESIDAD EN EL MERCADO TARAPACÁ DE LA CIUDAD DE REQUENA, DISTRITO DE REQUENA DE LA PROVINCIA DE REQUENA DEL DEPARTAMENTO DE LORETO", CUI N°2605595

UBICACIÓN		REQUENA, REQUENA · LORETO							
PLAZO DE ELABORACION DEL EXPEDIENTE TECNICO Y EQUIPAMIENTO		3.00 meses	90.00	Dias calendarios					
A.- PERSONAL PROFESIONAL Y APOYO									
PERSONAL CLAVE		Descripción		Unidad	Cantidad	Meses	Coef. Part.	P. U.	Parcial
A.1									
A.1.1	Jefe del Proyecto / Arquitecto y/o Ingeniero Civil		Mes	1.00	3.00	1.00	15,000.00	145,500.00	
A.1.2	Especialista en Estructuras / Ingeniero Civil		Mes	1.00	3.00	1.00	10,000.00	45,000.00	
A.1.3	Especialista de Arquitectura / Arquitecto		Mes	1.00	3.00	1.00	10,000.00	30,000.00	
A.1.4	Especialista de Instalaciones Eléctricas / Ingeniero Electricista y/o mecanico electrico		Mes	1.00	3.00	0.50	9,000.00	13,500.00	
A.1.5	Especialista en Instalaciones Sanitarias		Mes	1.00	3.00	0.50	9,000.00	13,500.00	
A.1.6	Especialista en Costos y Presupuestos / Arquitecto y/o Ingeniero Civil		Mes	1.00	3.00	0.50	9,000.00	13,500.00	
A.2	PERSONAL ASISTENTE PROFESIONAL								
A.2.1	Asistente de Arquitectura (Diseño)		H-M	1.00	3.00	1.00	6,000.00	18,000.00	
A.2.2	Asistente de Arquitectura (Seguridad y evacuación)		H-M	1.00	3.00	0.50	6,000.00	9,000.00	
A.2.3	Asistente en Ingenieria civil (Estructuras)		H-M	1.00	3.00	1.00	6,000.00	18,000.00	
A.2.4	Asistente en Ingenieria civil (Costos)		H-M	1.00	3.00	0.50	6,000.00	9,000.00	
A.2.5	Asistente en Ingenieria civil (metrados)		H-M	1.00	3.00	0.50	6,000.00	9,000.00	
A.2.5	Asistente en Ingenieria Sanitaria		H-M	1.00	3.00	0.50	6,000.00	9,000.00	
A.2.6	Asistente en Ingenieria electrica		H-M	1.00	3.00	0.50	6,000.00	9,000.00	
A.2.7	Asistente en comunicaciones e informática		H-M	1.00	3.00	0.50	6,000.00	9,000.00	
A.2.8	Asistente Administrador de Contrato		H-M	1.00	3.00	1.00	6,000.00	18,000.00	
A-3	PERSONAL TECNICO								
A.2.1	Técnico Cadista		H-M	3.00	3.00	1.00	4,500.00	175,500.00	
A.2.2	Técnico en metrados, costos y presupuestos		H-M	3.00	3.00	1.00	4,500.00	40,500.00	
A.2.3	Asistente Administrativo		H-M	1.00	3.00	1.00	4,500.00	13,500.00	
A.2.4	Secretaria		H-M	3.00	3.00	1.00	4,500.00	40,500.00	
A.2.5	Personal de Apoyo y/o Limpieza		H-M	3.00	3.00	1.00	3,000.00	27,000.00	
A.2.6	Chofer		H-M	1.00	3.00	1.00	4,500.00	13,500.00	
									429,000.00

ING. JULIO CESAR DIAZ HUAMAN
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 80800

JULIO CESAR DIAZ HUAMAN
CONSULTOR

RUC N° 10412307963

B.- ESTUDIOS BASICOS DE INGENIERIA						
Descripción	Unidad	Cantidad	Meses	Coef. Part.	P. U.	Parcial
B.1 Estudio de Mecanica de Suelos	glb	1.00	1.00	1.00	20,000.00	20,000.00
B.2 Estudio de Diseño de Mezclas	glb	1.00	1.00	1.00	5,000.00	5,000.00
B.3 Estudio de Cantera	glb	1.00	1.00	1.00	7,500.00	7,500.00
B.4 Estudio Geologico	glb	1.00	1.00	1.00	20,000.00	20,000.00
B.5 Estudio Topografico	glb	1.00	1.00	1.00	15,000.00	15,000.00
B.6 Estudio de Impacto Ambiental	glb	1.00	1.00	1.00	10,000.00	10,000.00
B.7 Esrudio de Gestion de Riesgos	glb	1.00	1.00	1.00	5,000.00	5,000.00
B.8 Estudio EVAR	glb	1.00	1.00	1.00	25,000.00	25,000.00
B.9 Estudios CIRA	glb	1.00	1.00	1.00	15,000.00	15,000.00
						122,500.00
C.- ALQUILER DE EQUIPOS						
C.1 Alquiler de Equipo topografico	Glb	1.00	2.00	1.00	4,500.00	9,000.00
C.2 Alquiler de Vehiculo aereo no tripulado (Dron)	Glb	1.00	1.00	1.00	5,000.00	5,000.00
C.3 Alquiler de camioneta	Glb	1.00	3.00	1.00	12,000.00	36,000.00
						50,000.00
D.- OTROS GASTOS						
D.1 Gastos financieros	Glb	1.00	1.00	1.00	9,000.00	9,000.00
D.2 Eaboracion y presentacion de Maqueta	Glb	1.00	1.00	1.00	7,108.70	7,108.70
D.3 Gastos Notariales	Glb	1.00	1.00	1.00	3,000.00	3,000.00
						19,108.70
COSTO DIRECTO						620,608.70
GASTOS GENERALES 10%						62,060.87
UTILIDAD 5%						31,030.43
SUBTOTAL-1						713,700.00
IGV 18%						0.00
COSTO DE ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO						713,700.00

.....
ING. JULIO CESAR DIAZ HUAMAN
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 80800



SIGMA MC CONSTRUCCIONES E.I.R.L.

ESTRUCTURA DE COSTOS - ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO

"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ACCESIBILIDAD A LA ADQUISICIÓN DE PRODUCTOS DE PRIMERA NECESIDAD EN EL MERCADO TARAPACÁ DE LA CIUDAD DE REQUENA, DISTRITO DE REQUENA DE LA PROVINCIA DE REQUENA DEL DEPARTAMENTO DE LORETO", CUI N°2605595

UBICACIÓN

REQUENA, REQUENA - LORETO

PLAZO DE ELABORACION DEL EXPEDIENTE TECNICO Y EQUIPAMIENTO

3.00 meses 90.00 Dias calendarios

A- PERSONAL PROFESIONAL Y APOYO

PERSONAL CLAVE		Descripción		Unidad	Cantidad	Meses	Coef. Part.	P. U.	Parcial
A1									
A1.1		Jefe del Proyecto / Arquitecto y/o Ingeniero Civil		Mes	1.00	3.00	1.00	15,000.00	145,500.00
A1.2		Especialista en Estructuras / Ingeniero Civil		Mes	1.00	3.00	1.00	10,000.00	45,000.00
A1.3		Especialista de Arquitectura / Arquitecto		Mes	1.00	3.00	1.00	10,000.00	30,000.00
A1.4		Especialista de Instalaciones Eléctricas / Ingeniero Electricista y/o mecanico electrico		Mes	1.00	3.00	0.50	9,000.00	30,000.00
A1.5		Especialista en Instalaciones Sanitarias		Mes	1.00	3.00	0.50	9,000.00	13,500.00
A1.6		Especialista en Costos y Presupuestos / Arquitecto y/o Ingeniero Civil		Mes	1.00	3.00	0.50	9,000.00	13,500.00
A2									
A2.1		PERSONAL ASISTENTE PROFESIONAL							
A2.2		Asistente de Arquitectura (Diseño)		H-M	1.00	3.00	1.00	6,000.00	105,000.00
A2.3		Asistente de Arquitectura (Seguridad y evacuación)		H-M	1.00	3.00	0.50	6,000.00	18,000.00
A2.4		Asistente en Ingeniería civil (Estructuras)		H-M	1.00	3.00	1.00	6,000.00	9,000.00
A2.5		Asistente en Ingeniería civil (Costos)		H-M	1.00	3.00	0.50	6,000.00	18,000.00
A2.6		Asistente en Ingeniería civil (metrados)		H-M	1.00	3.00	0.50	6,000.00	9,000.00
A2.7		Asistente en Ingeniería Sanitaria		H-M	1.00	3.00	0.50	6,000.00	9,000.00
A2.8		Asistente en Ingeniería electrica		H-M	1.00	3.00	0.50	6,000.00	9,000.00
A2.9		Asistente en comunicaciones e informática		H-M	1.00	3.00	0.50	6,000.00	9,000.00
A3		Asistente Administrador de Contrato		H-M	1.00	3.00	1.00	5,000.00	15,000.00
A3									
A3.1		PERSONAL TECNICO							
A3.2		Técnico Cadista		H-M	3.00	3.00	1.00	4,500.00	180,000.00
A3.3		Técnico en metrados, costos y presupuestos		H-M	3.00	3.00	1.00	4,500.00	40,500.00
A3.4		Asistente Administrativo		H-M	1.00	3.00	1.00	4,500.00	40,500.00
A3.5		Secretaria		H-M	3.00	3.00	1.00	4,500.00	13,500.00
A3.6		Personal de Apoyo y/o Limpieza		H-M	3.00	3.00	1.00	4,500.00	40,500.00
A3.7		Chofer		H-M	3.00	3.00	1.00	3,500.00	31,500.00
A3.8				H-M	1.00	3.00	1.00	4,500.00	13,500.00
									430,500.00

SIGMA MC CONSTRUCCIONES E.I.R.L.

CLORIA STEFAN ESCOBEDO FLORES
GERENTE GENERAL



SOMA MC CONSTRUCCIONES E.I.R.L.
GLORIA STEFAN ESCOBEDO FLORES
GERENTE GENERAL