

FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(SERVICIOS)

1. DATOS GENERALES							
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	16/08/2024					
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 CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS EXPEDIENTES TÉCNICOS DE LOS PROYECTOS CON C.U.I. N° 2572283, 2610564, 2628210, 2628261					
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN						
1.5	N° DE REFERENCIA DEL PAC	138					
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código	2572283, 2610564, 2628210, 2628261				
		Documento que declaró la viabilidad	FORMATO N° 07-A				
2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO							
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	OFICIO N° 002984-2024-GR.LAMB/GRIN [515438545 - 1] OFICIO N° 002985-2024-GR.LAMB/GRIN [515438542 - 1] OFICIO N° 002986-2024-GR.LAMB/GRIN [515438538 - 1] OFICIO N° 002989-2024-GR.LAMB/GRIN [515438509 - 1]	Fecha de recepción	5/07/2024		
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 ÍTEMES	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		NO			
		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° Ítem	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



FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(SERVICIOS)

<i>Consignar una síntesis de las observaciones</i>									
<i>Consignar una síntesis de las observaciones</i>									
<i>Consignar una síntesis de las observaciones</i>									

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
<i>Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones</i>							
<i>Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones</i>							
<i>Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones</i>							

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

N° Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros
	<i>SE ADJUNTA ANEXO N.° 01</i>

DE LA ENTIDAD

N° Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros
	<i>SE ADJUNTA ANEXO N.° 02</i>

3.1.2 VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA

MONEDA	Nuevos Soles	X	Dólares		Otro:	Señalar otra moneda
MONTO	S/ 2,975,978.88 (Dos millones novecientos setenta y cinco mil novecientos setenta y ocho con 88/100 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.

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

4.1 FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	19/07/2024	FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	1/08/2024
--	------------	---	-----------

FORMATO				
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)				
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
De ser afirmativa la respuesta, detallar.				
5.	<p>GOBIERNO REGIONAL DE LAMBAYEQUE Sede Regional</p> <p>Dr. Segundo Francisco Morey Mirano JEFE DE LA OFICINA DE LOGÍSTICA</p>			
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.				

ANEXO N° 1 -DESAGREGADO COSTO DE ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO - P.S LA ZARANDA

DESAGREGADO COSTO DE ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO - P.S LA ZARANDA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	%	TIEMPO (MES)	COSTO MENSUAL	COSTO PARCIAL	COSTO TOTAL
I	PERSONAL CLAVE							S/ 292,000.00
	Jefe del Proyecto (Arquitecto o Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 12,000.00	S/ 60,000.00	
	Especialista en Arquitectura y Señalética (Arquitecto)	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 10,000.00	S/ 50,000.00	
	Especialista en Estructuras (Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 10,000.00	S/ 20,000.00	
	Especialista en Instalaciones Sanitarias (Ing. Sanitario y/o Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 8,000.00	S/ 16,000.00	
	Especialista en Instalaciones Eléctricas (Ing. Electricista o Ing. Mecánico Electricista)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 8,000.00	S/ 16,000.00	
	Especialista en Instalaciones Mecánicas (Ing. Mecánico o Ing. Mecánico Electricista)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 8,000.00	S/ 16,000.00	
	Especialista en Instalación de Soluciones de Tecnología de Información y Comunicaciones (Ing. Electrónico o Ing. de Telecomunicaciones)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 8,000.00	S/ 16,000.00	
	Especialista en Equipamiento (Ing. Electrónico o Biomédico o Mecatrónico)	Mes	1.00	100.00%	3.00	S/ 8,000.00	S/ 24,000.00	
	Especialista en Seguridad y Evacuación (Arquitecto o Ing. Civil)	Mes	1.00	75.00%	2.00	S/ 8,000.00	S/ 12,000.00	
	Especialista en Metrados, Costos y Presupuestos (Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	1.50	S/ 8,000.00	S/ 12,000.00	
	Especialista BIM	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 10,000.00	S/ 50,000.00	
II	PERSONAL DE APOYO PROFESIONAL							S/ 33,600.00
	Asistente del Jefe del Proyecto (Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 4,000.00	S/ 20,000.00	
	Cadista y/o Dibujante	Mes	1.00	80.00%	5.00	S/ 3,400.00	S/ 13,600.00	
III	GASTOS FIJOS							S/ 64,787.24
	Alquiler Impresora Laser B/N	Mes	1.00		5.00	1,200.00	S/ 6,000.00	
	Alquiler de Camioneta	Mes	1.00		5.00	6,000.00	S/ 30,000.00	
	Alquiler de Laptop	Mes	2.00		5.00	1,200.00	S/ 12,000.00	
	Útiles de Escritorio	Mes	1.00		5.00	800.00	S/ 4,000.00	
	Alquiler de Oficina	Mes	1.00		5.00	1,557.45	S/ 7,787.24	
	Alquiler de Plotter	Mes	1.00		5.00	1,000.00	S/ 5,000.00	
IV	PERSONAL AUXILIAR							S/ 10,125.00
	Auxiliar en Administración	Mes	1.00	75.00%	5.00	S/ 2,700.00	S/ 10,125.00	
V	ESTUDIOS Y OTROS							S/ 192,000.00
	Estudio de Mecánica de suelos SPT, para proyecto y contingencia (Incluye estudio de Canteras, fuentes de agua, botaderos y diseño de mezcla, según corresponda)	Est	1.00		1.00	S/ 25,000.00	S/ 25,000.00	
	Estudio Topográfico (+2 Puntos Monumentados), para proyecto y contingencia	Est	1.00		1.00	S/ 20,000.00	S/ 20,000.00	
	Plan de monitoreo arqueológico, para proyecto y contingencia	Est	1.00		1.00	S/ 15,000.00	S/ 15,000.00	
	Estudio de Evaluación de Vulnerabilidad (EVAR), para proyecto y contingencia	Est	1.00		1.00	S/ 15,000.00	S/ 15,000.00	
	Certificación del estudio de impacto ambiental, para proyecto y contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 35,000.00	S/ 35,000.00	
	Programa Médico Arquitectónico (PMA) para Contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 5,000.00	S/ 5,000.00	
	Programa Médico Funcional (PMF) para Contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 5,000.00	S/ 5,000.00	
	Elaboración de maqueta de presentación Esc. 1/100, 3D, fotoshock, Etc. (para proyecto)	Est	1.00		1.00	S/ 8,000.00	S/ 8,000.00	
	Mesa de trabajo (Con presencia del SUPERVISOR, ENTIDAD Y GERESA, según corresponda)	Und	4.00		1.00	S/ 8,000.00	S/ 32,000.00	
	Elaboración de Estudio de gestión de riesgos (Incluido el enfoque por riesgo de desastres-Fichas EVAR), para proyecto y contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 8,000.00	S/ 8,000.00	
	Trámite y/o obtención de factibilidades de agua y desagüe, para proyecto y contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 8,000.00	S/ 8,000.00	
	Trámite y/o obtención de factibilidades de energía eléctrica y media tensión, para proyecto y contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 8,000.00	S/ 8,000.00	
	Trámite y/u obtención de licencias en entidades (Certificado de Parametros Urbanísticos y edificatorios, Zonificación y Acho de Vías, Licencias de edificación y demolición de ser el caso) para proyecto y contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 8,000.00	S/ 8,000.00	
	COSTO DIRECTO							S/ 592,512.24
	GASTOS GENERALES (Combustible, Implementos de Seguridad-Protección y Gastos Financieros: Seguro SCTR, ITF, Fiel Cumplimiento, Adelanto y Beneficios Sociales)	3.00%						S/ 17,775.37
	UTILIDAD	5.00%						S/ 29,625.61
	SUB TOTAL							S/ 639,913.22
	IGV (18%)	18.00%						S/ 115,184.38
	MONTO EXPEDIENTE TECNICO							S/ 755,097.60

ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION
ALFA 360 E.I.R.L.
Samuel M. Pineda Meneses
 GERENTE DNI: 42145330
 ARQUITECTO CAP. 13329

ANEXO N° 1 -DESAGREGADO COSTO DE ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO - P.S CAPILLA CENTRAL

DESAGREGADO COSTO DE ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO - P.S CAPILLA CENTRAL

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	%	TIEMPO (MES)	COSTO MENSUAL	COSTO PARCIAL	COSTO TOTAL
I	PERSONAL CLAVE							S/ 292,000.00
	Jefe del Proyecto (Arquitecto o Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 12,000.00	S/ 60,000.00	
	Especialista en Arquitectura y Señalética (Arquitecto)	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 10,000.00	S/ 50,000.00	
	Especialista en Estructuras (Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 10,000.00	S/ 20,000.00	
	Especialista en Instalaciones Sanitarias (Ing. Sanitario y/o Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 8,000.00	S/ 16,000.00	
	Especialista en Instalaciones Eléctricas (Ing. Electricista o Ing. Mecánico Electricista)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 8,000.00	S/ 16,000.00	
	Especialista en Instalaciones Mecánicas (Ing. Mecánico o Ing. Mecánico Electricista)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 8,000.00	S/ 16,000.00	
	Especialista en Instalación de Soluciones de Tecnología de Información y Comunicaciones (Ing. Electrónico o Ing. de Telecomunicaciones)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 8,000.00	S/ 16,000.00	
	Especialista en Equipamiento (Ing. Electrónico o Biomédico o Mecatrónico)	Mes	1.00	100.00%	3.00	S/ 8,000.00	S/ 24,000.00	
	Especialista en Seguridad y Evacuación (Arquitecto o Ing. Civil)	Mes	1.00	75.00%	2.00	S/ 8,000.00	S/ 12,000.00	
	Especialista en Metrados, Costos y Presupuestos (Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	1.50	S/ 8,000.00	S/ 12,000.00	
	Especialista BIM	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 10,000.00	S/ 50,000.00	
II	PERSONAL DE APOYO PROFESIONAL							S/ 19,400.00
	Asistente del Jefe del Proyecto (Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 2,400.00	S/ 12,000.00	
	Cadista y/o Dibujante	Mes	1.00	80.00%	5.00	S/ 1,850.00	S/ 7,400.00	
III	GASTOS FIJOS							S/ 42,191.49
	Alquiler Impresora Laser B/N	Mes	1.00		5.00	800.00	S/ 4,000.00	
	Alquiler de Camioneta	Mes	1.00		5.00	4,000.00	S/ 20,000.00	
	Alquiler de Laptop	Mes	2.00		5.00	700.00	S/ 7,000.00	
	Útiles de Escritorio	Mes	1.00		5.00	600.00	S/ 3,000.00	
	Alquiler de Oficina	Mes	1.00		5.00	1,000.00	S/ 5,000.00	
	Alquiler de Plotter	Mes	1.00		5.00	638.30	S/ 3,191.49	
IV	PERSONAL AUXILIAR							S/ 6,750.00
	Auxiliar en Administración	Mes	1.00	75.00%	5.00	S/ 1,800.00	S/ 6,750.00	
V	ESTUDIOS Y OTROS							S/ 70,000.00
	Estudio de Mecánica de suelos SPT, para proyecto y contingencia (Incluye estudio de Canteras, fuentes de agua, botaderos y diseño de mezcla, según corresponda)	Est	1.00		1.00	S/ 10,000.00	S/ 10,000.00	
	Estudio Topográfico (+2 Puntos Monumentados), para proyecto y contingencia	Est	1.00		1.00	S/ 6,500.00	S/ 6,500.00	
	Plan de monitoreo arqueológico, para proyecto y contingencia	Est	1.00		1.00	S/ 3,000.00	S/ 3,000.00	
	Estudio de Evaluación de Vulnerabilidad (EVAR), para proyecto y contingencia	Est	1.00		1.00	S/ 3,000.00	S/ 3,000.00	
	Certificación del estudio de impacto ambiental, para proyecto y contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 30,000.00	S/ 30,000.00	
	Programa Médico Arquitectónico (PMA) para Contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 2,000.00	S/ 2,000.00	
	Programa Médico Funcional (PMF) para Contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 1,500.00	S/ 1,500.00	
	Elaboración de maqueta de presentación Esc. 1/100, 3D, fotoshock, Etc. (para proyecto)	Est	1.00		1.00	S/ 2,000.00	S/ 2,000.00	
	Mesa de trabajo (Con presencia del SUPERVISOR, ENTIDAD Y GERESA, según corresponda)	Und	4.00		1.00	S/ 2,000.00	S/ 8,000.00	
	Elaboración de Estudio de gestión de riesgos (Incluido el enfoque por riesgo de desastres-Fichas EVAR), para proyecto y contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 1,000.00	S/ 1,000.00	
	Trámite y/o obtención de factibilidades de agua y desagüe, para proyecto y contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 1,000.00	S/ 1,000.00	
	Trámite y/o obtención de factibilidades de energía eléctrica y media tensión, para proyecto y contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 1,000.00	S/ 1,000.00	
	Trámite y/o obtención de licencias en entidades (Certificado de Parametros Urbanísticos y edificatorios, Zonificación y Acho de Vías, Licencias de edificación y demolición de ser el caso) para proyecto y contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 1,000.00	S/ 1,000.00	
	COSTO DIRECTO							S/ 430,341.49
	GASTOS GENERALES (Combustible, Implementos de Seguridad-Protección y Gastos Financieros: Seguro SCTR, ITF, Fiel Cumplimiento, Adelanto y Beneficios Sociales)	3.00%						S/ 12,910.24
	UTILIDAD	5.00%						S/ 21,517.07
	SUB TOTAL							S/ 464,768.81
	IGV (18%)	18.00%						S/ 83,658.39
	MONTO EXPEDIENTE TECNICO							S/ 548,427.20

ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION
ALFA 360 E.I.R.L.

Samuel M. Pineda Meneses
 GERENTE ONI: 42145530
 ARQUITECTO - CAP. 13329

ANEXO N° 1 -DESAGREGADO COSTO DE ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO - C.S. LA VICTORIA SECTOR I

DESAGREGADO COSTO DE ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO - C.S. LA VICTORIA SECTOR I

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	%	TIEMPO (MES)	COSTO MENSUAL	COSTO PARCIAL	COSTO TOTAL
I	PERSONAL CLAVE							S/ 509,000.00
	Jefe del Proyecto (Arquitecto o Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 19,000.00	S/ 95,000.00	
	Especialista en Arquitectura y Señalética (Arquitecto)	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 17,000.00	S/ 85,000.00	
	Especialista en Estructuras (Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 17,000.00	S/ 34,000.00	
	Especialista en Instalaciones Sanitarias (Ing. Sanitario y/o Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 15,000.00	S/ 30,000.00	
	Especialista en Instalaciones Eléctricas (Ing. Electricista o Ing. Mecánico Electricista)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 15,000.00	S/ 30,000.00	
	Especialista en Instalaciones Mecánicas (Ing. Mecánico o Ing. Mecánico Electricista)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 15,000.00	S/ 30,000.00	
	Especialista en Instalación de Soluciones de Tecnología de Información y Comunicaciones (Ing. Electrónico o Ing. de Telecomunicaciones)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 15,000.00	S/ 30,000.00	
	Especialista en Equipamiento (Ing. Electrónico o Biomédico o Mecatrónico)	Mes	1.00	100.00%	3.00	S/ 15,000.00	S/ 45,000.00	
	Especialista en Seguridad y Evacuación (Arquitecto o Ing. Civil)	Mes	1.00	75.00%	2.00	S/ 15,000.00	S/ 22,500.00	
	Especialista en Metrados, Costos y Presupuestos (Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	1.50	S/ 15,000.00	S/ 22,500.00	
	Especialista BIM	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 17,000.00	S/ 85,000.00	
II	PERSONAL DE APOYO PROFESIONAL							S/ 64,000.00
	Asistente del Jefe del Proyecto (Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 8,000.00	S/ 40,000.00	
	Cadista y/o Dibujante	Mes	1.00	80.00%	5.00	S/ 6,000.00	S/ 24,000.00	
III	GASTOS FIJOS							S/ 85,619.59
	Alquiler Impresora Laser B/N	Mes	1.00		5.00	1,223.92	S/ 6,119.59	
	Alquiler de Camioneta	Mes	1.00		5.00	9,000.00	S/ 45,000.00	
	Alquiler de Laptop	Mes	2.00		5.00	1,200.00	S/ 12,000.00	
	Útiles de Escritorio	Mes	1.00		5.00	800.00	S/ 4,000.00	
	Alquiler de Oficina	Mes	1.00		5.00	2,500.00	S/ 12,500.00	
	Alquiler de Plotter	Mes	1.00		5.00	1,200.00	S/ 6,000.00	
IV	PERSONAL AUXILIAR							S/ 18,000.00
	Auxiliar en Administración	Mes	1.00	75.00%	5.00	S/ 4,800.00	S/ 18,000.00	
V	ESTUDIOS Y OTROS							S/ 289,000.00
	Estudio de Mecánica de suelos SPT, para proyecto y contingencia (Incluye estudio de Canteras, fuentes de agua, botaderos y diseño de mezcla, según corresponda)	Est	1.00		1.00	S/ 40,000.00	S/ 40,000.00	
	Estudio Topográfico (+2 Puntos Monumentados), para proyecto y contingencia	Est	1.00		1.00	S/ 30,000.00	S/ 30,000.00	
	Plan de monitoreo arqueológico, para proyecto y contingencia	Est	1.00		1.00	S/ 30,000.00	S/ 30,000.00	
	Estudio de Evaluación de Vulnerabilidad (EVAR), para proyecto y contingencia	Est	1.00		1.00	S/ 50,000.00	S/ 50,000.00	
	Certificación del estudio de impacto ambiental, para proyecto y contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 40,000.00	S/ 40,000.00	
	Programa Médico Arquitectónico (PMA) para Contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 10,000.00	S/ 10,000.00	
	Programa Médico Funcional (PMF) para Contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 9,000.00	S/ 9,000.00	
	Elaboracion de maqueta de presentación Esc. 1/100, 3D, fotoshock, Etc. (para proyecto)	Est	1.00		1.00	S/ 10,000.00	S/ 10,000.00	
	Mesa de trabajo (Con presencia del SUPERVISOR, ENTIDAD Y GERESA, según corresponda)	Und	4.00		1.00	S/ 10,000.00	S/ 40,000.00	
	Elaboracion de Estudio de gestion de riesgos (Incluido el enfoque por riesgo de desastres-Fichas EVAR), para proyecto y contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 10,000.00	S/ 10,000.00	
	Trámite y/o obtención de factibilidades de agua y desagüe, para proyecto y contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 10,000.00	S/ 10,000.00	
	Trámite y/o obtención de factibilidades de energía eléctrica y media tensión, para proyecto y contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 5,000.00	S/ 5,000.00	
	Tramite y/u obtención de licencias en entidades (Certificado de Parametros Urbanisticos y edificatorios, Zonificacion y Acho de Vias, Licencias de edificacion y demolicion de ser el caso) para proyecto y contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 5,000.00	S/ 5,000.00	
	COSTO DIRECTO							S/ 965,619.59
	GASTOS GENERALES (Combustible, Implementos de Seguridad-Protección y Gastos Financieros: Seguro SCTR, ITF, Fiel Cumplimiento, Adelanto y Beneficios Sociales)	3.00%						S/ 28,968.59
	UTILIDAD	5.00%						S/ 48,280.98
	SUB TOTAL							S/ 1,042,869.15
	IGV (18%)	18.00%						S/ 187,716.45
	MONTO EXPEDIENTE TECNICO							S/ 1,230,585.60

ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION
ALFA 360 E.I.R.L.
Samuel M. Pineda Meneses
GERENTE DNI: 42145530
ARQUITECTO CAP. 13329

ANEXO N° 1 -DESAGREGADO COSTO DE ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO - C.S. LA VICTORIA SECTOR II

DESAGREGADO COSTO DE ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO - C.S. LA VICTORIA SECTOR II

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	%	TIEMPO (MES)	COSTO MENSUAL	COSTO PARCIAL	COSTO TOTAL
I	PERSONAL CLAVE							S/ 278,000.00
	Jefe del Proyecto (Arquitecto o Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 12,000.00	S/ 60,000.00	
	Especialista en Arquitectura y Señalética (Arquitecto)	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 10,000.00	S/ 50,000.00	
	Especialista en Estructuras (Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 10,000.00	S/ 20,000.00	
	Especialista en Instalaciones Sanitarias (Ing. Sanitario y/o Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 7,000.00	S/ 14,000.00	
	Especialista en Instalaciones Eléctricas (Ing. Electricista o Ing. Mecánico Electricista)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 7,000.00	S/ 14,000.00	
	Especialista en Instalaciones Mecánicas (Ing. Mecánico o Ing. Mecánico Electricista)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 7,000.00	S/ 14,000.00	
	Especialista en Instalación de Soluciones de Tecnología de Información y Comunicaciones (Ing. Electrónico o Ing. de Telecomunicaciones)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 7,000.00	S/ 14,000.00	
	Especialista en Equipamiento (Ing. Electrónico o Biomédico o Mecatrónico)	Mes	1.00	100.00%	3.00	S/ 7,000.00	S/ 21,000.00	
	Especialista en Seguridad y Evacuación (Arquitecto o Ing. Civil)	Mes	1.00	75.00%	2.00	S/ 7,000.00	S/ 10,500.00	
	Especialista en Metrados, Costos y Presupuestos (Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	1.50	S/ 7,000.00	S/ 10,500.00	
	Especialista BIM	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 10,000.00	S/ 50,000.00	
II	PERSONAL DE APOYO PROFESIONAL							S/ 24,200.00
	Asistente del Jefe del Proyecto (Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 3,000.00	S/ 15,000.00	
	Cadista y/o Dibujante	Mes	1.00	80.00%	5.00	S/ 2,300.00	S/ 9,200.00	
III	GASTOS FIJOS							S/ 64,703.09
	Alquiler Impresora Laser B/N	Mes	1.00		5.00	1,240.62	S/ 6,203.09	
	Alquiler de Camioneta	Mes	1.00		5.00	6,000.00	S/ 30,000.00	
	Alquiler de Laptop	Mes	2.00		5.00	1,200.00	S/ 12,000.00	
	Útiles de Escritorio	Mes	1.00		5.00	800.00	S/ 4,000.00	
	Alquiler de Oficina	Mes	1.00		5.00	1,500.00	S/ 7,500.00	
	Alquiler de Plotter	Mes	1.00		5.00	1,000.00	S/ 5,000.00	
IV	PERSONAL AUXILIAR							S/ 9,375.00
	Auxiliar en Administración	Mes	1.00	75.00%	5.00	S/ 2,500.00	S/ 9,375.00	
V	ESTUDIOS Y OTROS							S/ 241,000.00
	Estudio de Mecánica de suelos SPT, para proyecto (Incluye estudio de Canteras, fuentes de agua, botaderos y diseño de mezcla, según corresponda)	Est	1.00		1.00	S/ 40,000.00	S/ 40,000.00	
	Estudio Topográfico (+2 Puntos Monumentados), para proyecto	Est	1.00		1.00	S/ 30,000.00	S/ 30,000.00	
	CIRA para proyecto	Est	1.00		1.00	S/ 30,000.00	S/ 30,000.00	
	Plan de monitoreo arqueológico, para proyecto	Est	1.00		1.00	S/ 30,000.00	S/ 30,000.00	
	Estudio de Evaluación de Vulnerabilidad (EVAR), para proyecto	Est	1.00		1.00	S/ 18,000.00	S/ 18,000.00	
	Certificación del estudio de impacto ambiental, para proyecto	Glb	1.00		1.00	S/ 30,000.00	S/ 30,000.00	
	Elaboración de maqueta de presentación Esc. 1/100, 3D, fotoshock, Etc. (para proyecto)	Est	1.00		1.00	S/ 7,000.00	S/ 7,000.00	
	Mesa de trabajo (Con presencia del SUPERVISOR, ENTIDAD Y GERESA, según corresponda)	Und	4.00		1.00	S/ 7,000.00	S/ 28,000.00	
	Elaboración de Estudio de gestión de riesgos (Incluido el enfoque por riesgo de desastres-Fichas EVAR), para proyecto	Glb	1.00		1.00	S/ 7,000.00	S/ 7,000.00	
	Trámite y/o obtención de factibilidades de agua y desagüe, para proyecto	Glb	1.00		1.00	S/ 7,000.00	S/ 7,000.00	
	Trámite y/o obtención de factibilidades de energía eléctrica y media tensión, para proyecto	Glb	1.00		1.00	S/ 7,000.00	S/ 7,000.00	
	Trámite y/u obtención de licencias en entidades (Certificado de Parametros Urbanísticos y edificatorios, Zonificación y Acho de Vías, Licencias de edificación y demolición de ser el caso) para proyecto	Glb	1.00		1.00	S/ 7,000.00	S/ 7,000.00	
	COSTO DIRECTO							S/ 617,278.09
	GASTOS GENERALES (Combustible, Implementos de Seguridad-Protección y Gastos Financieros: Seguro SCTR, ITF, Fiel Cumplimiento, Adelanto y Beneficios Sociales)	3.00%						S/ 18,518.34
	UTILIDAD	5.00%						S/ 30,863.90
	SUB TOTAL							S/ 666,660.34
	IGV (18%)	18.00%						S/ 119,998.86
	MONTO EXPEDIENTE TECNICO							S/ 786,659.20

ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION
ALFA 360 E.I.R.L.

Samuel M. Pineda
 GERENTE ONI: 42145330
 ARQUITECTO - CAP. 13329

ANEXO N° 1 -DESAGREGADO COSTO DE ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO - C.S. MOCHUMI

DESAGREGADO COSTO DE ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO - C.S. MOCHUMI

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	%	TIEMPO (MES)	COSTO MENSUAL	COSTO PARCIAL	COSTO TOTAL
I	PERSONAL CLAVE							S/ 509,000.00
	Jefe del Proyecto (Arquitecto o Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 19,000.00	S/ 95,000.00	
	Especialista en Arquitectura y Señalética (Arquitecto)	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 17,000.00	S/ 85,000.00	
	Especialista en Estructuras (Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 17,000.00	S/ 34,000.00	
	Especialista en Instalaciones Sanitarias (Ing. Sanitario y/o Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 15,000.00	S/ 30,000.00	
	Especialista en Instalaciones Eléctricas (Ing. Electricista o Ing. Mecánico Electricista)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 15,000.00	S/ 30,000.00	
	Especialista en Instalaciones Mecánicas (Ing. Mecánico o Ing. Mecánico Electricista)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 15,000.00	S/ 30,000.00	
	Especialista en Instalación de Soluciones de Tecnología de Información y Comunicaciones (Ing. Electrónico o Ing. de Telecomunicaciones)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 15,000.00	S/ 30,000.00	
	Especialista en Equipamiento (Ing. Electrónico o Biomédico o Mecatrónico)	Mes	1.00	100.00%	3.00	S/ 15,000.00	S/ 45,000.00	
	Especialista en Seguridad y Evacuación (Arquitecto o Ing. Civil)	Mes	1.00	75.00%	2.00	S/ 15,000.00	S/ 22,500.00	
	Especialista en Metrados, Costos y Presupuestos (Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	1.50	S/ 15,000.00	S/ 22,500.00	
	Especialista BIM	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 17,000.00	S/ 85,000.00	
II	PERSONAL DE APOYO PROFESIONAL							S/ 64,000.00
	Asistente del Jefe del Proyecto (Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 8,000.00	S/ 40,000.00	
	Cadista y/o Dibujante	Mes	1.00	80.00%	5.00	S/ 6,000.00	S/ 24,000.00	
III	GASTOS FIJOS							S/ 86,869.59
	Alquiler Impresora Laser B/N	Mes	1.00		5.00	1,500.00	S/ 7,500.00	
	Alquiler de Camioneta	Mes	1.00		5.00	9,000.00	S/ 45,000.00	
	Alquiler de Laptop	Mes	2.00		5.00	1,200.00	S/ 12,000.00	
	Útiles de Escritorio	Mes	1.00		5.00	800.00	S/ 4,000.00	
	Alquiler de Oficina	Mes	1.00		5.00	2,500.00	S/ 12,500.00	
	Alquiler de Plotter	Mes	1.00		5.00	1,173.92	S/ 5,869.59	
IV	PERSONAL AUXILIAR							S/ 18,750.00
	Auxiliar en Administración	Mes	1.00	75.00%	5.00	S/ 5,000.00	S/ 18,750.00	
V	ESTUDIOS Y OTROS							S/ 295,000.00
	Estudio de Mecánica de suelos SPT, para proyecto y contingencia (Incluye estudio de Canteras, fuentes de agua, botaderos y diseño de mezcla, según corresponda)	Est	1.00		1.00	S/ 40,000.00	S/ 40,000.00	
	Estudio Topográfico (+2 Puntos Monumentados), para proyecto y contingencia	Est	1.00		1.00	S/ 40,000.00	S/ 40,000.00	
	Plan de monitoreo arqueológico, para proyecto y contingencia	Est	1.00		1.00	S/ 40,000.00	S/ 40,000.00	
	Estudio de Evaluación de Vulnerabilidad (EVAR), para proyecto y contingencia	Est	1.00		1.00	S/ 40,000.00	S/ 40,000.00	
	Certificación del estudio de impacto ambiental, para proyecto y contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 40,000.00	S/ 40,000.00	
	Programa Médico Arquitectónico (PMA) para Contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 8,000.00	S/ 8,000.00	
	Programa Médico Funcional (PMF) para Contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 7,000.00	S/ 7,000.00	
	Elaboración de maqueta de presentación Esc. 1/100, 3D, fotoshock, Etc. (para proyecto)	Est	1.00		1.00	S/ 10,000.00	S/ 10,000.00	
	Mesa de trabajo (Con presencia del SUPERVISOR, ENTIDAD Y GERESA, según corresponda)	Und	4.00		1.00	S/ 10,000.00	S/ 40,000.00	
	Elaboración de Estudio de gestión de riesgos (Incluido el enfoque por riesgo de desastres-Fichas EVAR), para proyecto y contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 10,000.00	S/ 10,000.00	
	Trámite y/o obtención de factibilidades de agua y desagüe, para proyecto y contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 10,000.00	S/ 10,000.00	
	Trámite y/o obtención de factibilidades de energía eléctrica y media tensión, para proyecto y contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 5,000.00	S/ 5,000.00	
	Trámite y/o obtención de licencias en entidades (Certificado de Parametros Urbanísticos y edificatorios, Zonificación y Acho de Vías, Licencias de edificación y demolición de ser el caso) para proyecto y contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 5,000.00	S/ 5,000.00	
	COSTO DIRECTO							S/ 973,619.59
	GASTOS GENERALES (Combustible, Implementos de Seguridad-Protección y Gastos Financieros: Seguro SCTR, ITF, Fiel Cumplimiento, Adelanto y Beneficios Sociales)	3.00%						S/ 29,208.59
	UTILIDAD	5.00%						S/ 48,680.98
	SUB TOTAL							S/ 1,051,509.15
	IGV (18%)	18.00%						S/ 189,271.65
	MONTO EXPEDIENTE TECNICO							S/ 1,240,780.80

ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION
ALFA 360 E.I.R.L.
Samuel M. Pineda Meneses
 GERENTE DNI: 42145830
 ARQUITECTO CAP. 13329

ANEXO N° 1 -DESAGREGADO COSTO DE ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO - C.S. JAYANCA

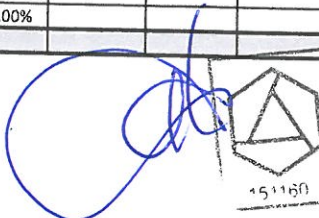
DESAGREGADO COSTO DE ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO - C.S. JAYANCA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	%	TIEMPO (MES)	COSTO MENSUAL	COSTO PARCIAL	COSTO TOTAL
I	PERSONAL CLAVE							S/ 540,000.00
	Jefe del Proyecto (Arquitecto o Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 20,000.00	S/ 100,000.00	
	Especialista en Arquitectura y Señalética (Arquitecto)	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 18,000.00	S/ 90,000.00	
	Especialista en Estructuras (Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 18,000.00	S/ 36,000.00	
	Especialista en Instalaciones Sanitarias (Ing. Sanitario y/o Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 16,000.00	S/ 32,000.00	
	Especialista en Instalaciones Eléctricas (Ing. Electricista o Ing. Mecánico Electricista)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 16,000.00	S/ 32,000.00	
	Especialista en Instalaciones Mecánicas (Ing. Mecánico o Ing. Mecánico Electricista)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 16,000.00	S/ 32,000.00	
	Especialista en Instalación de Soluciones de Tecnología de Información y Comunicaciones (Ing. Electrónico o Ing. de Telecomunicaciones)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 16,000.00	S/ 32,000.00	
	Especialista en Equipamiento (Ing. Electrónico o Biomédico o Mecatrónico)	Mes	1.00	100.00%	3.00	S/ 16,000.00	S/ 48,000.00	
	Especialista en Seguridad y Evacuación (Arquitecto o Ing. Civil)	Mes	1.00	75.00%	2.00	S/ 16,000.00	S/ 24,000.00	
	Especialista en Metrados, Costos y Presupuestos (Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	1.50	S/ 16,000.00	S/ 24,000.00	
	Especialista BIM	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 18,000.00	S/ 90,000.00	
II	PERSONAL DE APOYO PROFESIONAL							S/ 93,000.00
	Asistente del Jefe del Proyecto (Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 9,000.00	S/ 45,000.00	
	Cadista y/o Dibujante	Mes	2.00	80.00%	5.00	S/ 6,000.00	S/ 48,000.00	
III	GASTOS FIJOS							S/ 101,629.51
	Alquiler Impresora Laser	Mes	1.00		5.00	1,500.00	S/ 7,500.00	
	Alquiler de Camioneta 4x4	Mes	1.00		5.00	11,000.00	S/ 55,000.00	
	Alquiler de Laptop	Mes	2.00		5.00	1,500.00	S/ 15,000.00	
	Útiles de Escritorio	Mes	1.00		5.00	1,000.00	S/ 5,000.00	
	Alquiler de Oficina	Mes	1.00		5.00	2,525.90	S/ 12,629.51	
	Alquiler de Plotter	Mes	1.00		5.00	1,300.00	S/ 6,500.00	
IV	PERSONAL AUXILIAR							S/ 18,750.00
	Auxiliar en Administración	Mes	1.00	75.00%	5.00	S/ 5,000.00	S/ 18,750.00	
V	ESTUDIOS Y OTROS							S/ 355,000.00
	Estudio de Mecánica de suelos SPT, para proyecto (Incluye estudio de Canteras, fuentes de agua, botaderos y diseño de mezcla, según corresponda)	Est	1.00		1.00	S/ 45,000.00	S/ 45,000.00	
	Estudio Topográfico (+2 Puntos Monumentados), para proyecto	Est	1.00		1.00	S/ 45,000.00	S/ 45,000.00	
	Plan de monitoreo arqueológico, para proyecto	Est	1.00		1.00	S/ 45,000.00	S/ 45,000.00	
	Estudio de Evaluación de Vulnerabilidad (EVAR), para proyecto	Est	1.00		1.00	S/ 45,000.00	S/ 45,000.00	
	Certificación del estudio de impacto ambiental, para proyecto	Glb	1.00		1.00	S/ 45,000.00	S/ 45,000.00	
	Elaboración de maqueta de presentación Esc. 1/100, 3D, fotoshock, Etc. (para proyecto)	Est	1.00		1.00	S/ 45,000.00	S/ 45,000.00	
	Mesa de trabajo (Con presencia del SUPERVISOR, ENTIDAD Y GERESA, según corresponda)	Und	4.00		1.00	S/ 10,000.00	S/ 40,000.00	
	Elaboración de Estudio de gestión de riesgos (Incluido el enfoque por riesgo de desastres-Fichas EVAR), para proyecto	Glb	1.00		1.00	S/ 15,000.00	S/ 15,000.00	
	Trámite y/o obtención de factibilidades de agua y desagüe, para proyecto	Glb	1.00		1.00	S/ 10,000.00	S/ 10,000.00	
	Trámite y/o obtención de factibilidades de energía eléctrica y media tensión, para proyecto	Glb	1.00		1.00	S/ 10,000.00	S/ 10,000.00	
	Trámite y/u obtención de licencias en entidades (Certificado de Parametros Urbanísticos y edificatorios, Zonificación y Acho de Vías, Licencias de edificación y demolición de ser el caso) para proyecto	Glb	1.00		1.00	S/ 10,000.00	S/ 10,000.00	
	COSTO DIRECTO							S/ 1,108,379.51
	GASTOS GENERALES (Combustible, Implementos de Seguridad-Protección y Gastos Financieros: Seguro SCTR, ITF, Fiel Cumplimiento, Adelanto y Beneficios Sociales)	10.00%						S/ 110,837.95
	UTILIDAD	5.00%						S/ 55,418.98
	SUB TOTAL							S/ 1,274,636.44
	IGV (18%)	18.00%						S/ 229,434.56
	MONTO EXPEDIENTE TECNICO							S/ 1,504,071.00

ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION
ALFA 360 E.I.R.L.
Samuel M. Pineda Meneses
 GERENTE ONI: 42148830
 ARQUITECTO - CAP. 13329

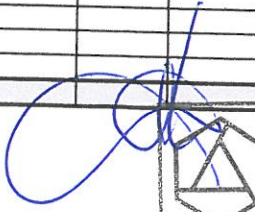

ANEXO N° 1 -DESAGREGADO COSTO DE ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO - P.S LA ZARANDA
DESAGREGADO COSTO DE ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO - P.S LA ZARANDA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	%	TIEMPO (MES)	COSTO MENSUAL	COSTO PARCIAL	COSTO TOTAL
I	PERSONAL CLAVE							
	Jefe del Proyecto (Arquitecto o Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 14,000.00	S/ 70,000.00	S/ 322,000.00
	Especialista en Arquitectura y Señalética (Arquitecto)	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 12,000.00	S/ 60,000.00	
	Especialista en Estructuras (Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 15,000.00	S/ 30,000.00	
	Especialista en Instalaciones Sanitarias (Ing. Sanitario y/o Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 10,000.00	S/ 20,000.00	
	Especialista en Instalaciones Eléctricas (Ing. Electricista o Ing. Mecánico Electricista)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 10,000.00	S/ 20,000.00	
	Especialista en Instalaciones Mecánicas (Ing. Mecánico o Ing. Mecánico Electricista)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 10,000.00	S/ 20,000.00	
	Especialista en Instalación de Soluciones de Tecnología de Información y Comunicaciones (Ing. Electrónico o Ing. de Telecomunicaciones)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 10,000.00	S/ 20,000.00	
	Especialista en Equipamiento (Ing. Electrónico o Biomédico o Mecatrónico)	Mes	1.00	100.00%	3.00	S/ 10,000.00	S/ 30,000.00	
	Especialista en Seguridad y Evacuación (Arquitecto o Ing. Civil)	Mes	1.00	75.00%	2.00	S/ 8,000.00	S/ 12,000.00	
	Especialista en Metrados, Costos y Presupuestos (Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	1.50	S/ 10,000.00	S/ 15,000.00	
	Especialista BIM	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 5,000.00	S/ 25,000.00	
II	PERSONAL DE APOYO PROFESIONAL							
	Asistente del Jefe del Proyecto (Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 8,000.00	S/ 40,000.00	S/ 54,000.00
	Cadista y/o Dibujante	Mes	1.00	80.00%	5.00	S/ 3,500.00	S/ 14,000.00	
III	GASTOS FIJOS							
	Alquiler Impresora Laser B/N	Mes	1.00		5.00	1,000.00	S/ 5,000.00	S/ 57,500.00
	Alquiler de Camioneta	Mes	1.00		5.00	1,500.00	S/ 7,500.00	
	Alquiler de Laptop	Mes	2.00		5.00	1,000.00	S/ 10,000.00	
	Útiles de Escritorio	Mes	1.00		5.00	3,000.00	S/ 15,000.00	
	Alquiler de Oficina	Mes	1.00		5.00	2,500.00	S/ 12,500.00	
	Alquiler de Plotter	Mes	1.00		5.00	1,500.00	S/ 7,500.00	
IV	PERSONAL AUXILIAR							
	Auxiliar en Administración	Mes	1.00	75.00%	5.00	S/ 3,500.00	S/ 13,125.00	S/ 13,125.00
V	ESTUDIOS Y OTROS							
	Estudio de Mecánica de suelos SPT, para proyecto y contingencia (Incluye estudio de Canteras, fuentes de agua, botaderos y diseño de mezcla, según corresponda)	Est	1.00		1.00	S/ 10,000.00	S/ 10,000.00	S/ 153,175.00
	Estudio Topográfico (+2 Puntos Monumentados), para proyecto y contingencia	Est	1.00		1.00	S/ 12,000.00	S/ 12,000.00	
	Plan de monitoreo arqueológico, para proyecto y contingencia	Est	1.00		1.00	S/ 10,000.00	S/ 10,000.00	
	Estudio de Evaluación de Vulnerabilidad (EVAR), para proyecto y contingencia	Est	1.00		1.00	S/ 10,000.00	S/ 10,000.00	
	Certificación del estudio de impacto ambiental, para proyecto y contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 10,000.00	S/ 10,000.00	
	Programa Médico Arquitectónico (PMA) para Contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 10,000.00	S/ 10,000.00	
	Programa Médico Funcional (PMF) para Contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 6,175.00	S/ 6,175.00	
	Elaboración de maqueta de presentación Esc. 1/100, 3D, fotoshock, Etc. (para proyecto)	Est	1.00		1.00	S/ 10,000.00	S/ 10,000.00	
	Mesa de trabajo (Con presencia del SUPERVISOR, ENTIDAD Y GERESA, según corresponda)	Und	4.00		1.00	S/ 10,000.00	S/ 40,000.00	
	Elaboración de Estudio de gestión de riesgos (Incluido el enfoque por riesgo de desastres-Fichas EVAR), para proyecto y contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 10,000.00	S/ 10,000.00	
	Trámite y/o obtención de factibilidades de agua y desagüe, para proyecto y contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 5,000.00	S/ 5,000.00	
	Trámite y/o obtención de factibilidades de energía eléctrica y media tensión, para proyecto y contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 15,000.00	S/ 15,000.00	
	Trámite y/o obtención de licencias en entidades (Certificado de Parametros Urbanísticos y edificatorios, Zonificación y Acho de Vías, Licencias de edificación y demolición de ser el caso) para proyecto y contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 5,000.00	S/ 5,000.00	
	COSTO DIRECTO							S/ 599,800.00
	GASTOS GENERALES (Combustible, Implementos de Seguridad-Protección y Gastos Financieros: Seguro SCTR, ITF, Fiel Cumplimiento, Adelanto y Beneficios Sociales)	3.00%						S/ 17,994.00
	UTILIDAD	5.00%						S/ 29,990.00
	SUB TOTAL							S/ 647,784.00
	IGV (18%)	18.00%						S/ 116,601.12
	MONTO EXPEDIENTE TECNICO							S/ 764,385.12


WILBER A. AYALA AMESQUITA
 ARQUITECTO
 CAP 4900

ANEXO N° 1 -DESAGREGADO COSTO DE ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO - P.S CAPILLA CENTRAL
DESAGREGADO COSTO DE ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO - P.S CAPILLA CENTRAL

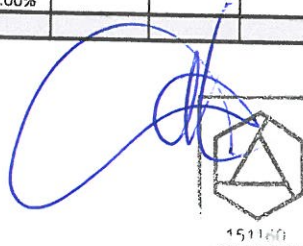
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	%	TIEMPO (MES)	COSTO MENSUAL	COSTO PARCIAL	COSTO TOTAL
I	PERSONAL CLAVE							
	Jefe del Proyecto (Arquitecto o Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 14,000.00	S/ 70,000.00	S/ 322,000.00
	Especialista en Arquitectura y Señalética (Arquitecto)	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 12,000.00	S/ 60,000.00	
	Especialista en Estructuras (Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 15,000.00	S/ 30,000.00	
	Especialista en Instalaciones Sanitarias (Ing. Sanitario y/o Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 10,000.00	S/ 20,000.00	
	Especialista en Instalaciones Eléctricas (Ing. Electricista o Ing. Mecánico Electricista)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 10,000.00	S/ 20,000.00	
	Especialista en Instalaciones Mecánicas (Ing. Mecánico o Ing. Mecánico Electricista)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 10,000.00	S/ 20,000.00	
	Especialista en Instalación de Soluciones de Tecnología de Información y Comunicaciones (Ing. Electrónico o Ing. de Telecomunicaciones)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 10,000.00	S/ 20,000.00	
	Especialista en Equipamiento (Ing. Electrónico o Biomédico o Mecatrónico)	Mes	1.00	100.00%	3.00	S/ 10,000.00	S/ 30,000.00	
	Especialista en Seguridad y Evacuación (Arquitecto o Ing. Civil)	Mes	1.00	75.00%	2.00	S/ 8,000.00	S/ 12,000.00	
	Especialista en Metrados, Costos y Presupuestos (Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	1.50	S/ 10,000.00	S/ 15,000.00	
	Especialista BIM	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 5,000.00	S/ 25,000.00	
II	PERSONAL DE APOYO PROFESIONAL							
	Asistente del Jefe del Proyecto (Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 8,000.00	S/ 40,000.00	S/ 54,000.00
	Cadista y/o Dibujante	Mes	1.00	80.00%	5.00	S/ 3,500.00	S/ 14,000.00	
III	GASTOS FIJOS							
	Alquiler Impresora Laser B/N	Mes	1.00		5.00	1,000.00	S/ 5,000.00	S/ 57,500.00
	Alquiler de Camioneta	Mes	1.00		5.00	1,500.00	S/ 7,500.00	
	Alquiler de Laptop	Mes	2.00		5.00	1,000.00	S/ 10,000.00	
	Útiles de Escritorio	Mes	1.00		5.00	3,000.00	S/ 15,000.00	
	Alquiler de Oficina	Mes	1.00		5.00	2,500.00	S/ 12,500.00	
	Alquiler de Plotter	Mes	1.00		5.00	1,500.00	S/ 7,500.00	
IV	PERSONAL AUXILIAR							
	Auxiliar en Administración	Mes	1.00	75.00%	5.00	S/ 3,500.00	S/ 13,125.00	S/ 13,125.00
V	ESTUDIOS Y OTROS							
	Estudio de Mecánica de suelos SPT, para proyecto y contingencia (Incluye estudio de Canteras, fuentes de agua, botaderos y diseño de mezcla, según corresponda)	Est	1.00		1.00	S/ 10,000.00	S/ 10,000.00	S/ 153,175.00
	Estudio Topográfico (+2 Puntos Monumentados), para proyecto y contingencia	Est	1.00		1.00	S/ 12,000.00	S/ 12,000.00	
	Plan de monitoreo arqueológico, para proyecto y contingencia	Est	1.00		1.00	S/ 10,000.00	S/ 10,000.00	
	Estudio de Evaluación de Vulnerabilidad (EVAR), para proyecto y contingencia	Est	1.00		1.00	S/ 10,000.00	S/ 10,000.00	
	Certificación del estudio de impacto ambiental, para proyecto y contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 10,000.00	S/ 10,000.00	
	Programa Médico Arquitectónico (PMA) para Contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 10,000.00	S/ 10,000.00	
	Programa Médico Funcional (PMF) para Contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 6,175.00	S/ 6,175.00	
	Elaboración de maqueta de presentación Esc. 1/100, 3D, fotoshock, Etc. (para proyecto)	Est	1.00		1.00	S/ 10,000.00	S/ 10,000.00	
	Mesa de trabajo (Con presencia del SUPERVISOR, ENTIDAD Y GERESA, según corresponda)	Und	4.00		1.00	S/ 10,000.00	S/ 40,000.00	
	Elaboración de Estudio de gestión de riesgos (Incluido el enfoque por riesgo de desastres-Fichas EVAR), para proyecto y contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 10,000.00	S/ 10,000.00	
	Trámite y/o obtención de factibilidades de agua y desagüe, para proyecto y contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 5,000.00	S/ 5,000.00	
	Trámite y/o obtención de factibilidades de energía eléctrica y media tensión, para proyecto y contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 15,000.00	S/ 15,000.00	
	Trámite y/o obtención de licencias en entidades (Certificado de Parametros Urbanísticos y edificatorios, Zonificación y Acho de Vías, Licencias de edificación y demolición de ser el caso) para proyecto y contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 5,000.00	S/ 5,000.00	
	COSTO DIRECTO							
	GASTOS GENERALES (Combustible, Implementos de Seguridad-Protección y Gastos Financieros: Seguro SCTR, ITF, Fiel Cumplimiento, Adelanto y Beneficios Sociales)	3.00%						S/ 599,800.00
	UTILIDAD	5.00%						S/ 17,994.00
	SUB TOTAL							S/ 29,990.00
	IGV (18%)	18.00%						S/ 647,784.00
	MONTO EXPEDIENTE TECNICO							S/ 116,601.12
								S/ 764,385.12



 151160

WILBER A. AYALA AMESQUITA
 ARQUITECTO
 CAP 4900

ANEXO N° 1 -DESAGREGADO COSTO DE ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO - C.S. LA VICTORIA SECTOR II
DESAGREGADO COSTO DE ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO - C.S. LA VICTORIA SECTOR II

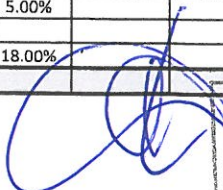

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	%	TIEMPO (MES)	COSTO MENSUAL	COSTO PARCIAL	COSTO TOTAL
I	PERSONAL CLAVE							
	Jefe del Proyecto (Arquitecto o Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 12,000.00	S/ 60,000.00	S/ 296,000.00
	Especialista en Arquitectura y Señalética (Arquitecto)	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 10,000.00	S/ 50,000.00	
	Especialista en Estructuras (Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 12,000.00	S/ 24,000.00	
	Especialista en Instalaciones Sanitarias (Ing. Sanitario y/o Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 10,000.00	S/ 20,000.00	
	Especialista en Instalaciones Eléctricas (Ing. Electricista o Ing. Mecánico Electricista)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 10,000.00	S/ 20,000.00	
	Especialista en Instalaciones Mecánicas (Ing. Mecánico o Ing. Mecánico Electricista)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 10,000.00	S/ 20,000.00	
	Especialista en Instalación de Soluciones de Tecnología de Información y Comunicaciones (Ing. Electrónico o Ing. de Telecomunicaciones)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 10,000.00	S/ 20,000.00	
	Especialista en Equipamiento (Ing. Electrónico o Biomédico o Mecatrónico)	Mes	1.00	100.00%	3.00	S/ 10,000.00	S/ 30,000.00	
	Especialista en Seguridad y Evacuación (Arquitecto o Ing. Civil)	Mes	1.00	75.00%	2.00	S/ 8,000.00	S/ 12,000.00	
	Especialista en Metrados, Costos y Presupuestos (Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	1.50	S/ 10,000.00	S/ 15,000.00	
	Especialista BIM	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 5,000.00	S/ 25,000.00	
II	PERSONAL DE APOYO PROFESIONAL							
	Asistente del Jefe del Proyecto (Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 8,000.00	S/ 40,000.00	S/ 56,000.00
	Cadista y/o Dibujante	Mes	1.00	80.00%	5.00	S/ 4,000.00	S/ 16,000.00	
III	GASTOS FIJOS							
	Alquiler Impresora Laser B/N	Mes	1.00		5.00	1,000.00	S/ 5,000.00	S/ 57,500.00
	Alquiler de Camioneta	Mes	1.00		5.00	1,500.00	S/ 7,500.00	
	Alquiler de Laptop	Mes	2.00		5.00	1,000.00	S/ 10,000.00	
	Útiles de Escritorio	Mes	1.00		5.00	3,000.00	S/ 15,000.00	
	Alquiler de Oficina	Mes	1.00		5.00	2,500.00	S/ 12,500.00	
	Alquiler de Plotter	Mes	1.00		5.00	1,500.00	S/ 7,500.00	
IV	PERSONAL AUXILIAR							
	Auxiliar en Administración	Mes	1.00	75.00%	5.00	S/ 3,500.00	S/ 13,125.00	S/ 13,125.00
V	ESTUDIOS Y OTROS							
	Estudio de Mecánica de suelos SPT, para proyecto (Incluye estudio de Canteras, fuentes de agua, botaderos y diseño de mezcla, según corresponda)	Est	1.00		1.00	S/ 10,000.00	S/ 10,000.00	S/ 123,175.00
	Estudio Topográfico (+2 Puntos Monumentados), para proyecto	Est	1.00		1.00	S/ 9,000.00	S/ 9,000.00	
	CIRA para proyecto	Est	1.00		1.00	S/ 9,000.00	S/ 9,000.00	
	Plan de monitoreo arqueológico, para proyecto	Est	1.00		1.00	S/ 9,000.00	S/ 9,000.00	
	Estudio de Evaluación de Vulnerabilidad (EVAR), para proyecto	Est	1.00		1.00	S/ 9,000.00	S/ 9,000.00	
	Certificación del estudio de impacto ambiental, para proyecto	Glb	1.00		1.00	S/ 9,000.00	S/ 9,000.00	
	Elaboración de maqueta de presentación Esc. 1/100, 3D, fotoshock, Etc. (para proyecto)	Est	1.00		1.00	S/ 6,175.00	S/ 6,175.00	
	Mesa de trabajo (Con presencia del SUPERVISOR, ENTIDAD Y GERESA, según corresponda)	Und	4.00		1.00	S/ 7,000.00	S/ 28,000.00	
	Elaboración de Estudio de gestión de riesgos (Incluido el enfoque por riesgo de desastres-Fichas EVAR), para proyecto	Glb	1.00		1.00	S/ 7,000.00	S/ 7,000.00	
	Trámite y/o obtención de factibilidades de agua y desagüe, para proyecto	Glb	1.00		1.00	S/ 7,000.00	S/ 7,000.00	
	Trámite y/o obtención de factibilidades de energía eléctrica y media tensión, para proyecto	Glb	1.00		1.00	S/ 5,000.00	S/ 5,000.00	
	Trámite y/o obtención de licencias en entidades (Certificado de Parametros Urbanísticos y edificatorios, Zonificación y Acho de Vías, Licencias de edificación y demolición de ser el caso) para proyecto	Glb	1.00		1.00	S/ 15,000.00	S/ 15,000.00	
	COSTO DIRECTO							S/ 545,800.00
	GASTOS GENERALES (Combustible, Implementos de Seguridad-Protección y Gastos Financieros: Seguro SCTR, ITF, Fiel Cumplimiento, Adelanto y Beneficios Sociales)	3.00%						S/ 16,374.00
	UTILIDAD	5.00%						S/ 27,290.00
	SUB TOTAL							S/ 589,464.00
	IGV (18%)	18.00%						S/ 106,103.52
	MONTO EXPEDIENTE TECNICO							S/ 695,567.52




WILBER A. AYALA AMESQUITA
ARQUITECTO
CAP 4900

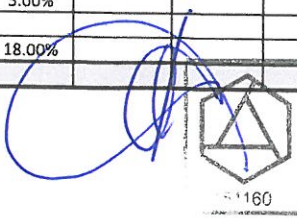
ANEXO N° 1 -DESAGREGADO COSTO DE ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO - C.S. LA VICTORIA SECTOR I
DESAGREGADO COSTO DE ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO - C.S. LA VICTORIA SECTOR I

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	%	TIEMPO (MES)	COSTO MENSUAL	COSTO PARCIAL	COSTO TOTAL
I	PERSONAL CLAVE							S/ 322,000.00
	Jefe del Proyecto (Arquitecto o Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 14,000.00	S/ 70,000.00	
	Especialista en Arquitectura y Señalética (Arquitecto)	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 12,000.00	S/ 60,000.00	
	Especialista en Estructuras (Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 15,000.00	S/ 30,000.00	
	Especialista en Instalaciones Sanitarias (Ing. Sanitario y/o Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 10,000.00	S/ 20,000.00	
	Especialista en Instalaciones Eléctricas (Ing. Electricista o Ing. Mecánico Electricista)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 10,000.00	S/ 20,000.00	
	Especialista en Instalaciones Mecánicas (Ing. Mecánico o Ing. Mecánico Electricista)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 10,000.00	S/ 20,000.00	
	Especialista en Instalación de Soluciones de Tecnología de Información y Comunicaciones (Ing. Electrónico o Ing. de Telecomunicaciones)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 10,000.00	S/ 20,000.00	
	Especialista en Equipamiento (Ing. Electrónico o Biomédico o Mecatrónico)	Mes	1.00	100.00%	3.00	S/ 10,000.00	S/ 30,000.00	
	Especialista en Seguridad y Evacuación (Arquitecto o Ing. Civil)	Mes	1.00	75.00%	2.00	S/ 8,000.00	S/ 12,000.00	
	Especialista en Metrados, Costos y Presupuestos (Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	1.50	S/ 10,000.00	S/ 15,000.00	
	Especialista BIM	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 5,000.00	S/ 25,000.00	
II	PERSONAL DE APOYO PROFESIONAL							S/ 54,000.00
	Asistente del Jefe del Proyecto (Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 8,000.00	S/ 40,000.00	
	Cadista y/o Dibujante	Mes	1.00	80.00%	5.00	S/ 3,500.00	S/ 14,000.00	
III	GASTOS FIJOS							S/ 57,500.00
	Alquiler Impresora Laser B/N	Mes	1.00		5.00	1,000.00	S/ 5,000.00	
	Alquiler de Camioneta	Mes	1.00		5.00	1,500.00	S/ 7,500.00	
	Alquiler de Laptop	Mes	2.00		5.00	1,000.00	S/ 10,000.00	
	Útiles de Escritorio	Mes	1.00		5.00	3,000.00	S/ 15,000.00	
	Alquiler de Oficina	Mes	1.00		5.00	2,500.00	S/ 12,500.00	
	Alquiler de Plotter	Mes	1.00		5.00	1,500.00	S/ 7,500.00	
IV	PERSONAL AUXILIAR							S/ 13,125.00
	Auxiliar en Administración	Mes	1.00	75.00%	5.00	S/ 3,500.00	S/ 13,125.00	
V	ESTUDIOS Y OTROS							S/ 153,175.00
	Estudio de Mecánica de suelos SPT, para proyecto y contingencia (Incluye estudio de Canteras, fuentes de agua, botaderos y diseño de mezcla, según corresponda)	Est	1.00		1.00	S/ 10,000.00	S/ 10,000.00	
	Estudio Topográfico (+2 Puntos Monumentados), para proyecto y contingencia	Est	1.00		1.00	S/ 12,000.00	S/ 12,000.00	
	Plan de monitoreo arqueológico, para proyecto y contingencia	Est	1.00		1.00	S/ 10,000.00	S/ 10,000.00	
	Estudio de Evaluación de Vulnerabilidad (EVAR), para proyecto y contingencia	Est	1.00		1.00	S/ 10,000.00	S/ 10,000.00	
	Certificación del estudio de impacto ambiental, para proyecto y contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 10,000.00	S/ 10,000.00	
	Programa Médico Arquitectónico (PMA) para Contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 10,000.00	S/ 10,000.00	
	Programa Médico Funcional (PMF) para Contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 6,175.00	S/ 6,175.00	
	Elaboración de maqueta de presentación Esc. 1/100, 3D, fotoshock, Etc. (para proyecto)	Est	1.00		1.00	S/ 10,000.00	S/ 10,000.00	
	Mesa de trabajo (Con presencia del SUPERVISOR, ENTIDAD Y GERESA, según corresponda)	Und	4.00		1.00	S/ 10,000.00	S/ 40,000.00	
	Elaboración de Estudio de gestión de riesgos (Incluido el enfoque por riesgo de desastres-Fichas EVAR), para proyecto y contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 10,000.00	S/ 10,000.00	
	Trámite y/o obtención de factibilidades de agua y desagüe, para proyecto y contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 5,000.00	S/ 5,000.00	
	Trámite y/o obtención de factibilidades de energía eléctrica y media tensión, para proyecto y contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 15,000.00	S/ 15,000.00	
	Trámite y/o obtención de licencias en entidades (Certificado de Parametros Urbanísticos y edificatorios, Zonificación y Acho de Vías, Licencias de edificación y demolición de ser el caso) para proyecto y contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 5,000.00	S/ 5,000.00	
	COSTO DIRECTO							S/ 599,800.00
	GASTOS GENERALES (Combustible, Implementos de Seguridad-Protección y Gastos Financieros: Seguro SCTR, ITF, Fiel Cumplimiento, Adelanto y Beneficios Sociales)	3.00%						S/ 17,994.00
	UTILIDAD	5.00%						S/ 29,990.00
	SUB TOTAL							S/ 647,784.00
	IGV (18%)	18.00%						S/ 116,601.12
	MONTO EXPEDIENTE TECNICO							S/ 764,385.12



WILBER A. AYALA AMESQUITA
ARQUITECTO
CAP 4900

ANEXO N° 1 -DESAGREGADO COSTO DE ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO - C.S. MOCHUMI
DESAGREGADO COSTO DE ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO - C.S. MOCHUMI

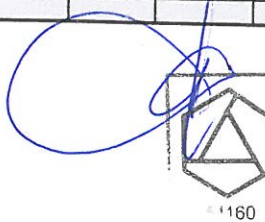

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	%	TIEMPO (MES)	COSTO MENSUAL	COSTO PARCIAL	COSTO TOTAL
I	PERSONAL CLAVE							S/ 322,000.00
	Jefe del Proyecto (Arquitecto o Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 14,000.00	S/ 70,000.00	
	Especialista en Arquitectura y Señalética (Arquitecto)	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 12,000.00	S/ 60,000.00	
	Especialista en Estructuras (Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 15,000.00	S/ 30,000.00	
	Especialista en Instalaciones Sanitarias (Ing. Sanitario y/o Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 10,000.00	S/ 20,000.00	
	Especialista en Instalaciones Eléctricas (Ing. Electricista o Ing. Mecánico Electricista)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 10,000.00	S/ 20,000.00	
	Especialista en Instalaciones Mecánicas (Ing. Mecánico o Ing. Mecánico Electricista)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 10,000.00	S/ 20,000.00	
	Especialista en Instalación de Soluciones de Tecnología de Información y Comunicaciones (Ing. Electrónico o Ing. de Telecomunicaciones)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 10,000.00	S/ 20,000.00	
	Especialista en Equipamiento (Ing. Electrónico o Biomédico o Mecatrónico)	Mes	1.00	100.00%	3.00	S/ 10,000.00	S/ 30,000.00	
	Especialista en Seguridad y Evacuación (Arquitecto o Ing. Civil)	Mes	1.00	75.00%	2.00	S/ 8,000.00	S/ 12,000.00	
	Especialista en Metrados, Costos y Presupuestos (Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	1.50	S/ 10,000.00	S/ 15,000.00	
	Especialista BIM	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 5,000.00	S/ 25,000.00	
II	PERSONAL DE APOYO PROFESIONAL							S/ 54,000.00
	Asistente del Jefe del Proyecto (Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 8,000.00	S/ 40,000.00	
	Cadista y/o Dibujante	Mes	1.00	80.00%	5.00	S/ 3,500.00	S/ 14,000.00	
III	GASTOS FIJOS							S/ 57,500.00
	Alquiler Impresora Laser B/N	Mes	1.00		5.00	1,000.00	S/ 5,000.00	
	Alquiler de Camioneta	Mes	1.00		5.00	1,500.00	S/ 7,500.00	
	Alquiler de Laptop	Mes	2.00		5.00	1,000.00	S/ 10,000.00	
	Útiles de Escritorio	Mes	1.00		5.00	3,000.00	S/ 15,000.00	
	Alquiler de Oficina	Mes	1.00		5.00	2,500.00	S/ 12,500.00	
	Alquiler de Plotter	Mes	1.00		5.00	1,500.00	S/ 7,500.00	
IV	PERSONAL AUXILIAR							S/ 13,125.00
	Auxiliar en Administración	Mes	1.00	75.00%	5.00	S/ 3,500.00	S/ 13,125.00	
V	ESTUDIOS Y OTROS							S/ 153,175.00
	Estudio de Mecánica de suelos SPT, para proyecto y contingencia (Incluye estudio de Canteras, fuentes de agua, botaderos y diseño de mezcla, según corresponda)	Est	1.00		1.00	S/ 10,000.00	S/ 10,000.00	
	Estudio Topográfico (+2 Puntos Monumentados), para proyecto y contingencia	Est	1.00		1.00	S/ 12,000.00	S/ 12,000.00	
	Plan de monitoreo arqueológico, para proyecto y contingencia	Est	1.00		1.00	S/ 10,000.00	S/ 10,000.00	
	Estudio de Evaluación de Vulnerabilidad (EVAR), para proyecto y contingencia	Est	1.00		1.00	S/ 10,000.00	S/ 10,000.00	
	Certificación del estudio de impacto ambiental, para proyecto y contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 10,000.00	S/ 10,000.00	
	Programa Médico Arquitectónico (PMA) para Contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 10,000.00	S/ 10,000.00	
	Programa Médico Funcional (PMF) para Contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 6,175.00	S/ 6,175.00	
	Elaboración de maqueta de presentación Esc. 1/100, 3D, fotoshock, Etc. (para proyecto)	Est	1.00		1.00	S/ 10,000.00	S/ 10,000.00	
	Mesa de trabajo (Con presencia del SUPERVISOR, ENTIDAD Y GERESA, según corresponda)	Und	4.00		1.00	S/ 10,000.00	S/ 40,000.00	
	Elaboración de Estudio de gestión de riesgos (Incluido el enfoque por riesgo de desastres-Fichas EVAR), para proyecto y contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 10,000.00	S/ 10,000.00	
	Trámite y/o obtención de factibilidades de agua y desagüe, para proyecto y contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 5,000.00	S/ 5,000.00	
	Trámite y/o obtención de factibilidades de energía eléctrica y media tensión, para proyecto y contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 15,000.00	S/ 15,000.00	
	Trámite y/o obtención de licencias en entidades (Certificado de Parametros Urbanísticos y edificatorios, Zonificación y Acho de Vías, Licencias de edificación y demolición de ser el caso) para proyecto y contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 5,000.00	S/ 5,000.00	
	COSTO DIRECTO							S/ 599,800.00
	GASTOS GENERALES (Combustible, Implementos de Seguridad-Protección y Gastos Financieros: Seguro SCTR, ITF, Fiel Cumplimiento, Adelanto y Beneficios Sociales)	3.00%						S/ 17,994.00
	UTILIDAD	5.00%						S/ 29,990.00
	SUB TOTAL							S/ 647,784.00
	IGV (18%)	18.00%						S/ 116,601.12
	MONTO EXPEDIENTE TECNICO							S/ 764,385.12



WILBER A. AYALA AMESQUITA
 ARQUITECTO
 CAP 4900

ANEXO N° 1 - DESAGREGADO COSTO DE ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO - C.S. JAYANCA
DESAGREGADO COSTO DE ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO - C.S. JAYANCA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	%	TIEMPO (MES)	COSTO MENSUAL	COSTO PARCIAL	COSTO TOTAL
I	PERSONAL CLAVE							
	Jefe del Proyecto (Arquitecto o Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 12,000.00	S/ 60,000.00	S/ 296,000.00
	Especialista en Arquitectura y Señalética (Arquitecto)	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 10,000.00	S/ 50,000.00	
	Especialista en Estructuras (Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 12,000.00	S/ 24,000.00	
	Especialista en Instalaciones Sanitarias (Ing. Sanitario y/o Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 10,000.00	S/ 20,000.00	
	Especialista en Instalaciones Eléctricas (Ing. Electricista o Ing. Mecánico Electricista)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 10,000.00	S/ 20,000.00	
	Especialista en Instalaciones Mecánicas (Ing. Mecánico o Ing. Mecánico Electricista)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 10,000.00	S/ 20,000.00	
	Especialista en Instalación de Soluciones de Tecnología de Información y Comunicaciones (Ing. Electrónico o Ing. de Telecomunicaciones)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 10,000.00	S/ 20,000.00	
	Especialista en Equipamiento (Ing. Electrónico o Biomédico o Mecatrónico)	Mes	1.00	100.00%	3.00	S/ 10,000.00	S/ 30,000.00	
	Especialista en Seguridad y Evacuación (Arquitecto o Ing. Civil)	Mes	1.00	75.00%	2.00	S/ 8,000.00	S/ 12,000.00	
	Especialista en Metrados, Costos y Presupuestos (Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	1.50	S/ 10,000.00	S/ 15,000.00	
	Especialista BIM	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 5,000.00	S/ 25,000.00	
II	PERSONAL DE APOYO PROFESIONAL							
	Asistente del Jefe del Proyecto (Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 8,000.00	S/ 40,000.00	S/ 56,000.00
	Cadista y/o Dibujante	Mes	1.00	80.00%	5.00	S/ 4,000.00	S/ 16,000.00	
III	GASTOS FIJOS							
	Alquiler Impresora Laser	Mes	1.00		5.00	1,000.00	S/ 5,000.00	S/ 57,500.00
	Alquiler de Camioneta 4x4	Mes	1.00		5.00	1,500.00	S/ 7,500.00	
	Alquiler de Laptop	Mes	2.00		5.00	1,000.00	S/ 10,000.00	
	Útiles de Escritorio	Mes	1.00		5.00	3,000.00	S/ 15,000.00	
	Alquiler de Oficina	Mes	1.00		5.00	2,500.00	S/ 12,500.00	
	Alquiler de Plotter	Mes	1.00		5.00	1,500.00	S/ 7,500.00	
IV	PERSONAL AUXILIAR							
	Auxiliar en Administración	Mes	1.00	75.00%	5.00	S/ 3,500.00	S/ 13,125.00	S/ 13,125.00
V	ESTUDIOS Y OTROS							
	Estudio de Mecánica de suelos SPT, para proyecto (Incluye estudio de Canteras, fuentes de agua, botaderos y diseño de mezcla, según corresponda)	Est	1.00		1.00	S/ 12,000.00	S/ 12,000.00	S/ 113,175.00
	Estudio Topográfico (+2 Puntos Monumentados), para proyecto	Est	1.00		1.00	S/ 9,000.00	S/ 9,000.00	
	Plan de monitoreo arqueológico, para proyecto	Est	1.00		1.00	S/ 9,000.00	S/ 9,000.00	
	Estudio de Evaluación de Vulnerabilidad (EVAR), para proyecto	Est	1.00		1.00	S/ 9,000.00	S/ 9,000.00	
	Certificación del estudio de impacto ambiental, para proyecto	Glb	1.00		1.00	S/ 9,000.00	S/ 9,000.00	
	Elaboración de maqueta de presentación Esc. 1/100, 3D, fotoshock, Etc. (para proyecto)	Est	1.00		1.00	S/ 9,000.00	S/ 9,000.00	
	Mesa de trabajo (Con presencia del SUPERVISOR, ENTIDAD Y GERESA, según corresponda)	Und	4.00		1.00	S/ 5,000.00	S/ 20,000.00	
	Elaboración de Estudio de gestión de riesgos (Incluido el enfoque por riesgo de desastres-Fichas EVAR), para proyecto	Glb	1.00		1.00	S/ 7,000.00	S/ 7,000.00	
	Trámite y/o obtención de factibilidades de agua y desagüe, para proyecto	Glb	1.00		1.00	S/ 7,175.00	S/ 7,175.00	
	Trámite y/o obtención de factibilidades de energía eléctrica y media tensión, para proyecto	Glb	1.00		1.00	S/ 7,000.00	S/ 7,000.00	
	Trámite y/o obtención de licencias en entidades (Certificado de Parametros Urbanísticos y edificatorios, Zonificación y Acho de Vías, Licencias de edificación y demolición de ser el caso) para proyecto	Glb	1.00		1.00	S/ 15,000.00	S/ 15,000.00	
	COSTO DIRECTO							
	GASTOS GENERALES (Combustible, Implementos de Seguridad-Protección y Gastos Financieros: Seguro SCTR, ITF, Fiel Cumplimiento, Adelanto y Beneficios Sociales)	3.00%						S/ 535,800.00
	UTILIDAD	5.00%						S/ 16,074.00
	SUB TOTAL							S/ 26,790.00
	IGV (18%)	18.00%						S/ 578,664.00
	MONTO EXPEDIENTE TECNICO							S/ 104,159.52
								S/ 682,823.52



WILBER A. AYALA AMESQUITA
 ARQUITECTO
 CAP 4900

ANEXO N° 1 - DESAGREGADO COSTO DE ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO - P.S LA ZARANDA
DESAGREGADO COSTO DE ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO - P.S LA ZARANDA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	%	TIEMPO (MES)	COSTO MENSUAL	COSTO PARCIAL	COSTO TOTAL
I	PERSONAL CLAVE							S/ 387,000.00
	Jefe del Proyecto (Arquitecto o Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 15,000.00	S/ 75,000.00	
	Especialista en Arquitectura y Señalética (Arquitecto)	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 12,000.00	S/ 60,000.00	
	Especialista en Estructuras (Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 12,000.00	S/ 24,000.00	
	Especialista en Instalaciones Sanitarias (Ing. Sanitario y/o Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 12,000.00	S/ 24,000.00	
	Especialista en Instalaciones Eléctricas (Ing. Electricista o Ing. Mecánico Electricista)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 12,000.00	S/ 24,000.00	
	Especialista en Instalaciones Mecánicas (Ing. Mecánico o Ing. Mecánico Electricista)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 12,000.00	S/ 24,000.00	
	Especialista en Instalación de Soluciones de Tecnología de Información y Comunicaciones (Ing. Electrónico o Ing. de Telecomunicaciones)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 12,000.00	S/ 24,000.00	
	Especialista en Equipamiento (Ing. Electrónico o Biomédico o Mecatrónica)	Mes	1.00	100.00%	3.00	S/ 12,000.00	S/ 36,000.00	
	Especialista en Seguridad y Evacuación (Arquitecto o Ing. Civil)	Mes	1.00	75.00%	2.00	S/ 12,000.00	S/ 18,000.00	
	Especialista en Metrados, Costos y Presupuestos (Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	1.50	S/ 12,000.00	S/ 18,000.00	
	Especialista BIM	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 12,000.00	S/ 60,000.00	
II	PERSONAL DE APOYO PROFESIONAL							S/ 63,000.00
	Asistente del Jefe del Proyecto (Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 7,000.00	S/ 35,000.00	
	Cadista y/o Dibujante	Mes	1.00	80.00%	5.00	S/ 7,000.00	S/ 28,000.00	
III	GASTOS FIJOS							S/ 62,500.00
	Alquiler Impresora Laser B/N	Mes	1.00		5.00	1,500.00	S/ 7,500.00	
	Alquiler de Camioneta	Mes	1.00		5.00	6,000.00	S/ 30,000.00	
	Alquiler de Laptop	Mes	2.00		5.00	1,000.00	S/ 10,000.00	
	Útiles de Escritorio	Mes	1.00		5.00	1,000.00	S/ 5,000.00	
	Alquiler de Oficina	Mes	1.00		5.00	1,000.00	S/ 5,000.00	
	Alquiler de Plotter	Mes	1.00		5.00	1,000.00	S/ 5,000.00	
IV	PERSONAL AUXILIAR							S/ 16,875.00
	Auxiliar en Administración	Mes	1.00	75.00%	5.00	S/ 4,500.00	S/ 16,875.00	
V	ESTUDIOS Y OTROS							S/ 157,800.00
	Estudio de Mecánica de suelos SPT, para proyecto y contingencia (Incluye estudio de Canteras, fuentes de agua, botaderos y diseño de mezcla, según corresponda)	Est	1.00		1.00	S/ 18,000.00	S/ 18,000.00	
	Estudio Topográfico (+2 Puntos Monumentados), para proyecto y contingencia	Est	1.00		1.00	S/ 16,000.00	S/ 16,000.00	
	Plan de monitoreo arqueológico, para proyecto y contingencia	Est	1.00		1.00	S/ 16,000.00	S/ 16,000.00	
	Estudio de Evaluación de Vulnerabilidad (EVAR), para proyecto y contingencia	Est	1.00		1.00	S/ 16,000.00	S/ 16,000.00	
	Certificación del estudio de impacto ambiental, para proyecto y contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 16,000.00	S/ 16,000.00	
	Programa Médico Arquitectónico (PMA) para Contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 16,000.00	S/ 16,000.00	
	Programa Médico Funcional (PMF) para Contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 16,000.00	S/ 16,000.00	
	Elaboración de maqueta de presentación Esc. 1/100, 3D, fphotoshock, Etc. (para proyecto)	Est	1.00		1.00	S/ 16,000.00	S/ 16,000.00	
	Mesa de trabajo (Con presencia del SUPERVISOR, ENTIDAD Y GERESA, según corresponda)	Und	4.00		1.00	S/ 200.00	S/ 800.00	
	Elaboración de Estudio de gestión de riesgos (Incluido el enfoque por riesgo de desastres-Fichas EVAR), para proyecto y contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 16,000.00	S/ 16,000.00	
	Trámite y/o obtención de factibilidades de agua y desagüe, para proyecto y contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 3,000.00	S/ 3,000.00	
	Trámite y/o obtención de factibilidades de energía eléctrica y media tensión, para proyecto y contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 3,000.00	S/ 3,000.00	
	Trámite y/o obtención de licencias en entidades (Certificado de Parametros Urbanísticos y edificatorios, Zonificación y Acho de Vías, Licencias de edificación y demolición de ser el caso) para proyecto y contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 5,000.00	S/ 5,000.00	
	COSTO DIRECTO							S/ 687,175.00
	GASTOS GENERALES (Combustible, Implementos de Seguridad-Protección y Gastos Financieros: Seguro SCTR, ITP, Fiel Cumplimiento, Adelanto y Beneficios Sociales)	2.00%						S/ 20,615.25
	UTILIDAD	5.00%						S/ 34,358.75
	SUB TOTAL							S/ 742,149.00
	IGV (18%)	18.00%						S/ 133,586.82
	MONTO EXPEDIENTE TECNICO							S/ 875,735.82


MIGUEL CISNEROS MALICCO
 Ingeniero Civil-CIP. N° 90141
 GERENTE
 CIBA Contratas Generales SRL.

ANEXO N° 1 -DESAGREGADO COSTO DE ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO - P.S CAPILLA CENTRAL
DESAGREGADO COSTO DE ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO - P.S CAPILLA CENTRAL

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	%	TIEMPO (MES)	COSTO MENSUAL	COSTO PARCIAL	COSTO TOTAL
I	PERSONAL CLAVE							S/ 387,000.00
	Jefe del Proyecto (Arquitecto o Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 15,000.00	S/ 75,000.00	
	Especialista en Arquitectura y Señalética (Arquitecto)	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 12,000.00	S/ 60,000.00	
	Especialista en Estructuras (Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 12,000.00	S/ 24,000.00	
	Especialista en Instalaciones Sanitarias (Ing. Sanitario y/o Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 12,000.00	S/ 24,000.00	
	Especialista en Instalaciones Eléctricas (Ing. Electricista o Ing. Mecánico Electricista)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 12,000.00	S/ 24,000.00	
	Especialista en Instalaciones Mecánicas (Ing. Mecánico o Ing. Mecánico Electricista)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 12,000.00	S/ 24,000.00	
	Especialista en Instalación de Soluciones de Tecnología de Información y Comunicaciones (Ing. Electrónico o Ing. de Telecomunicaciones)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 12,000.00	S/ 24,000.00	
	Especialista en Equipamiento (Ing. Electrónico o Biomédico o Mecatrónico)	Mes	1.00	100.00%	3.00	S/ 12,000.00	S/ 36,000.00	
	Especialista en Seguridad y Evacuación (Arquitecto o Ing. Civil)	Mes	1.00	75.00%	2.00	S/ 12,000.00	S/ 18,000.00	
	Especialista en Metrados, Costos y Presupuestos (Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	1.50	S/ 12,000.00	S/ 18,000.00	
	Especialista BIM	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 12,000.00	S/ 60,000.00	
II	PERSONAL DE APOYO PROFESIONAL							S/ 63,000.00
	Asistente del Jefe del Proyecto (Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 7,000.00	S/ 35,000.00	
	Carlista y/o Dibujante	Mes	1.00	80.00%	5.00	S/ 7,000.00	S/ 28,000.00	
III	GASTOS FIJOS							S/ 62,500.00
	Alquiler Impresora Laser B/N	Mes	1.00		5.00	1,500.00	S/ 7,500.00	
	Alquiler de Camioneta	Mes	1.00		5.00	6,000.00	S/ 30,000.00	
	Alquiler de Laptop	Mes	2.00		5.00	1,000.00	S/ 10,000.00	
	Útiles de Escritorio	Mes	1.00		5.00	1,000.00	S/ 5,000.00	
	Alquiler de Oficina	Mes	1.00		5.00	1,000.00	S/ 5,000.00	
	Alquiler de Plotter	Mes	1.00		5.00	1,000.00	S/ 5,000.00	
IV	PERSONAL AUXILIAR							S/ 15,000.00
	Auxiliar en Administración	Mes	1.00	75.00%	5.00	S/ 4,000.00	S/ 15,000.00	
V	ESTUDIOS Y OTROS							S/ 157,800.00
	Estudio de Mecánica de suelos SPT, para proyecto y contingencia (Incluye estudio de Canteras, fuentes de agua, botaderos y diseño de mezcla, según corresponda)	Est	1.00		1.00	S/ 18,000.00	S/ 18,000.00	
	Estudio Topográfico (+2 Puntos Monumentados), para proyecto y contingencia	Est	1.00		1.00	S/ 16,000.00	S/ 16,000.00	
	Plan de monitoreo arqueológico, para proyecto y contingencia	Est	1.00		1.00	S/ 16,000.00	S/ 16,000.00	
	Estudio de Evaluación de Vulnerabilidad (EVAR), para proyecto y contingencia	Est	1.00		1.00	S/ 16,000.00	S/ 16,000.00	
	Certificación del estudio de impacto ambiental, para proyecto y contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 16,000.00	S/ 16,000.00	
	Programa Médico Arquitectónico (PMA) para Contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 16,000.00	S/ 16,000.00	
	Programa Médico Funcional (PMF) para Contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 16,000.00	S/ 16,000.00	
	Elaboración de maqueta de presentación Esc. 1/100, 3D, fotoshock, Etc. (para proyecto)	Est	1.00		1.00	S/ 16,000.00	S/ 16,000.00	
	Mesa de trabajo (Con presencia del SUPERVISOR, ENTIDAD Y GERESA, según corresponda)	Und	4.00		1.00	S/ 200.00	S/ 800.00	
	Elaboración de Estudio de gestión de riesgos (Incluido el enfoque por riesgo de desastres-Fichas EVAR), para proyecto y contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 16,000.00	S/ 16,000.00	
	Trámite y/o obtención de factibilidades de agua y desagüe, para proyecto y contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 3,000.00	S/ 3,000.00	
	Trámite y/o obtención de factibilidades de energía eléctrica y media tensión, para proyecto y contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 3,000.00	S/ 3,000.00	
	Trámite y/o obtención de licencias en entidades (Certificado de Parámetros Urbanísticos y edificatorios, Zonificación y Acho de Vías, Licencias de edificación y demolición de ser el caso) para proyecto y contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 5,000.00	S/ 5,000.00	
	COSTO DIRECTO							S/ 685,300.00
	GASTOS GENERALES (Combustible, Implementos de Seguridad-Protección y Gastos Financieros: Seguro SCTR, ITF, Fiel Cumplimiento, Adelanto y Beneficios Sociales)	3.00%						S/ 20,559.00
	UTILIDAD	5.00%						S/ 34,265.00
	SUB TOTAL							S/ 740,124.00
	IGV (18%)	18.00%						S/ 133,222.32
	MUNTO EXPEDIENTE TECNICO							S/ 873,346.32


MIGUEL CASEROS MALLCCO
 Ingeniero Civil-CIP. N° 90141
 GERENTE
 CIBA Contratistas Generales SRL.

ANEXO N° 1 -DESAGREGADO COSTO DE ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO - C.S. LA VICTORIA SECTOR I
DESAGREGADO COSTO DE ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO - C.S. LA VICTORIA SECTOR I

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	%	TIEMPO (MES)	COSTO MENSUAL	COSTO PARCIAL	COSTO TOTAL
I	PERSONAL CLAVE							S/ 387,000.00
	Jefe del Proyecto (Arquitecto o Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 15,000.00	S/ 75,000.00	
	Especialista en Arquitectura y Señalética (Arquitecto)	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 12,000.00	S/ 60,000.00	
	Especialista en Estructuras (Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 12,000.00	S/ 24,000.00	
	Especialista en Instalaciones Sanitarias (Ing. Sanitario y/o Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 12,000.00	S/ 24,000.00	
	Especialista en Instalaciones Eléctricas (Ing. Electricista o Ing. Mecánico Electricista)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 12,000.00	S/ 24,000.00	
	Especialista en Instalaciones Mecánicas (Ing. Mecánico o Ing. Mecánico Electricista)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 12,000.00	S/ 24,000.00	
	Especialista en Instalación de Soluciones de Tecnología de Información y Comunicaciones (Ing. Electrónico o Ing. de Telecomunicaciones)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 12,000.00	S/ 24,000.00	
	Especialista en Equipamiento (Ing. Electrónico o Biomédico o Mecatrónico)	Mes	1.00	100.00%	3.00	S/ 12,000.00	S/ 36,000.00	
	Especialista en Seguridad y Evacuación (Arquitecto o Ing. Civil)	Mes	1.00	75.00%	2.00	S/ 12,000.00	S/ 18,000.00	
	Especialista en Metrados, Costos y Presupuestos (Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	1.50	S/ 12,000.00	S/ 18,000.00	
	Especialista BIM	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 12,000.00	S/ 60,000.00	
II	PERSONAL DE APOYO PROFESIONAL							S/ 63,000.00
	Asistente del Jefe del Proyecto (Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 7,000.00	S/ 35,000.00	
	Cartista y/o Dibujante	Mes	1.00	80.00%	5.00	S/ 7,000.00	S/ 28,000.00	
III	GASTOS FIJOS							S/ 55,000.00
	Alquiler Impresora Laser B/N	Mes	1.00		5.00	1,000.00	S/ 5,000.00	
	Alquiler de Camioneta	Mes	1.00		5.00	5,000.00	S/ 25,000.00	
	Alquiler de Laptop	Mes	2.00		5.00	1,000.00	S/ 10,000.00	
	Útiles de Escritorio	Mes	1.00		5.00	1,000.00	S/ 5,000.00	
	Alquiler de Oficina	Mes	1.00		5.00	1,000.00	S/ 5,000.00	
	Alquiler de Plotter	Mes	1.00		5.00	1,000.00	S/ 5,000.00	
IV	PERSONAL AUXILIAR							S/ 15,000.00
	Auxiliar en Administración	Mes	1.00	75.00%	5.00	S/ 4,000.00	S/ 15,000.00	
V	ESTUDIOS Y OTROS							S/ 157,800.00
	Estudio de Mecánica de suelos SPT, para proyecto y contingencia (Incluye estudio de Canteras, fuentes de agua, botaderos y diseño de mezcla, según corresponda)	Est	1.00		1.00	S/ 18,000.00	S/ 18,000.00	
	Estudio Topográfico (+2 Puntos Monumentados), para proyecto y contingencia	Est	1.00		1.00	S/ 16,000.00	S/ 16,000.00	
	Plan de monitoreo arqueológico, para proyecto y contingencia	Est	1.00		1.00	S/ 16,000.00	S/ 16,000.00	
	Estudio de Evaluación de Vulnerabilidad (EVAR), para proyecto y contingencia	Est	1.00		1.00	S/ 16,000.00	S/ 16,000.00	
	Certificación del estudio de impacto ambiental, para proyecto y contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 16,000.00	S/ 16,000.00	
	Programa Médico Arquitectónico (PMA) para Contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 16,000.00	S/ 16,000.00	
	Programa Médico Funcional (PMF) para Contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 16,000.00	S/ 16,000.00	
	Elaboración de maqueta de presentación Esc. 1/100, 3D, fotoshock, Etc. (para proyecto)	Est	1.00		1.00	S/ 16,000.00	S/ 16,000.00	
	Mesa de trabajo (Con presencia del SUPERVISOR, ENTIDAD Y GERESA, según corresponda)	Und	4.00		1.00	S/ 200.00	S/ 800.00	
	Elaboración de Estudio de gestión de riesgos (Incluido el enfoque por riesgo de desastres-Fichas EVAR), para proyecto y contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 16,000.00	S/ 16,000.00	
	Trámite y/o obtención de factibilidades de agua y desagüe, para proyecto y contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 3,000.00	S/ 3,000.00	
	Trámite y/o obtención de factibilidades de energía eléctrica y media tensión, para proyecto y contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 3,000.00	S/ 3,000.00	
	Trámite y/o obtención de licencias en entidades (Certificado de Parametros Urbanísticos y edificatorios, Zonificación y Acho de Vías, Licencias de edificación y demolición de ser el caso) para proyecto y contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 5,000.00	S/ 5,000.00	
	COSTO DIRECTO							S/ 677,800.00
	GASTOS GENERALES (Combustible, Implementos de Seguridad-Protección y Gastos Financieros: Seguro SCTR, ITF, Fiel Cumplimiento, Adelanto y Beneficios Sociales)	3.00%						S/ 20,334.00
	UTILIDAD	5.00%						S/ 33,890.00
	SUB TOTAL							S/ 732,024.00
	IGV (18%)	18.00%						S/ 131,764.32
	MONTOS EXPEDIENTE TECNICO							S/ 863,788.32


MIGUEL CÁRDENAS MALLCCO
 Ingeniero Civil-CIP. N° 90141
 GERENTE
 CIBA Contratistas Generales SRL.

ANEXO N° 1 -DESAGREGADO COSTO DE ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO - C.S. LA VICTORIA SECTOR II

DESAGREGADO COSTO DE ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO - C.S. LA VICTORIA SECTOR II

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	%	TIEMPO (MES)	COSTO MENSUAL	COSTO PARCIAL	COSTO TOTAL
I	PERSONAL CLAVE							S/ 387,000.00
	Jefe del Proyecto (Arquitecto o Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 15,000.00	S/ 75,000.00	
	Especialista en Arquitectura y Señalética (Arquitecto)	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 12,000.00	S/ 60,000.00	
	Especialista en Estructuras (Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 12,000.00	S/ 24,000.00	
	Especialista en Instalaciones Sanitarias (Ing. Sanitario y/o Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 12,000.00	S/ 24,000.00	
	Especialista en Instalaciones Eléctricas (Ing. Electricista o Ing. Mecánico Electricista)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 12,000.00	S/ 24,000.00	
	Especialista en Instalaciones Mecánicas (Ing. Mecánico o Ing. Mecánico Electricista)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 12,000.00	S/ 24,000.00	
	Especialista en Instalación de Soluciones de Tecnología de Información y Comunicaciones (Ing. Electrónico o Ing. de Telecomunicaciones)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 12,000.00	S/ 24,000.00	
	Especialista en Equipamiento (Ing. Electrónico o Biomédico o Mecatrónico)	Mes	1.00	100.00%	3.00	S/ 12,000.00	S/ 36,000.00	
	Especialista en Seguridad y Evacuación (Arquitecto o Ing. Civil)	Mes	1.00	75.00%	2.00	S/ 12,000.00	S/ 18,000.00	
	Especialista en Metrados, Costos y Presupuestos (Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	1.50	S/ 12,000.00	S/ 18,000.00	
	Especialista BIM	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 12,000.00	S/ 60,000.00	
II	PERSONAL DE APOYO PROFESIONAL							S/ 63,000.00
	Asistente del Jefe del Proyecto (Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 7,000.00	S/ 35,000.00	
	Cartista y/o Dibujante	Mes	1.00	80.00%	5.00	S/ 7,000.00	S/ 28,000.00	
III	GASTOS FIJOS							S/ 55,000.00
	Alquiler Impresora Laser B/N	Mes	1.00		5.00	1,000.00	S/ 5,000.00	
	Alquiler de Camioneta	Mes	1.00		5.00	5,000.00	S/ 25,000.00	
	Alquiler de Laptop	Mes	2.00		5.00	1,000.00	S/ 10,000.00	
	Útiles de Escritorio	Mes	1.00		5.00	1,000.00	S/ 5,000.00	
	Alquiler de Oficina	Mes	1.00		5.00	1,000.00	S/ 5,000.00	
	Alquiler de Plotter	Mes	1.00		5.00	1,000.00	S/ 5,000.00	
IV	PERSONAL AUXILIAR							S/ 15,000.00
	Auxiliar en Administración	Mes	1.00	75.00%	5.00	S/ 4,000.00	S/ 15,000.00	
V	ESTUDIOS Y OTROS							S/ 108,800.00
	Estudio de Mecánica de suelos SPT, para proyecto (Incluye estudio de Canteras, fuentes de agua, botaderos y diseño de mezcla, según corresponda)	Est	1.00		1.00	S/ 12,000.00	S/ 12,000.00	
	Estudio Topográfico (+2 Puntos Monumentados), para proyecto	Est	1.00		1.00	S/ 12,000.00	S/ 12,000.00	
	CIRA para proyecto	Est	1.00		1.00	S/ 12,000.00	S/ 12,000.00	
	Plan de monitoreo arqueológico, para proyecto	Est	1.00		1.00	S/ 12,000.00	S/ 12,000.00	
	Estudio de Evaluación de Vulnerabilidad (EVAR), para proyecto	Est	1.00		1.00	S/ 12,000.00	S/ 12,000.00	
	Certificación del estudio de impacto ambiental, para proyecto	Glb	1.00		1.00	S/ 13,000.00	S/ 13,000.00	
	Elaboración de maqueta de presentación Esc. 1/100, 3D, fotoshock, Etc. (para proyecto)	Est	1.00		1.00	S/ 16,000.00	S/ 16,000.00	
	Mesa de trabajo (Con presencia del SUPERVISOR, ENTIDAD Y GERESA, según corresponda)	Und	4.00		1.00	S/ 200.00	S/ 800.00	
	Elaboración de Estudio de gestión de riesgos (Incluido el enfoque por riesgo de desastres-Fichas EVAR), para proyecto	Glb	1.00		1.00	S/ 12,000.00	S/ 12,000.00	
	Trámite y/o obtención de factibilidades de agua y desagüe, para proyecto	Glb	1.00		1.00	S/ 2,000.00	S/ 2,000.00	
	Trámite y/o obtención de factibilidades de energía eléctrica y media tensión, para proyecto	Glb	1.00		1.00	S/ 2,000.00	S/ 2,000.00	
	Trámite y/u obtención de licencias en entidades (Certificado de Parametros Urbanísticos y edificatorios, Zonificación y Acho de Vías, Licencias de edificación y demolición de ser el caso) para proyecto	Glb	1.00		1.00	S/ 3,000.00	S/ 3,000.00	
	COSTO DIRECTO							S/ 628,800.00
	GASTOS GENERALES (Combustible, Implementos de Seguridad-Protección y Gastos Financieros: Seguro SCTR, ITF, Fiel Cumplimiento, Adelanto y Beneficios Sociales)	3.00%						S/ 18,864.00
	UTILIDAD	5.00%						S/ 31,440.00
	SUB TOTAL							S/ 679,104.00
	IGV (18%)	18.00%						S/ 122,238.72
	MONTO EXPEDIENTE TECNICO							S/ 801,342.72


MIGUEL CISNEROS MALICCO
 Ingeniero Civil-CIP. N° 90141
 GERENTE
 CIBA Contralistas Generales SRL.

ANEXO N° 1 -DESAGREGADO COSTO DE ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO - C.S. MOCHUMI

DESAGREGADO COSTO DE ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO - C.S. MOCHUMI

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	%	TIEMPO (MES)	COSTO MENSUAL	COSTO PARCIAL	COSTO TOTAL
I	PERSONAL CLAVE							S/ 387,000.00
	Jefe del Proyecto (Arquitecto o Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 15,000.00	S/ 75,000.00	
	Especialista en Arquitectura y Señalética (Arquitecto)	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 12,000.00	S/ 60,000.00	
	Especialista en Estructuras (Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 12,000.00	S/ 24,000.00	
	Especialista en Instalaciones Sanitarias (Ing. Sanitario y/o Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 12,000.00	S/ 24,000.00	
	Especialista en Instalaciones Eléctricas (Ing. Electricista o Ing. Mecánico Electricista)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 12,000.00	S/ 24,000.00	
	Especialista en Instalaciones Mecánicas (Ing. Mecánico o Ing. Mecánico Electricista)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 12,000.00	S/ 24,000.00	
	Especialista en Instalación de Soluciones de Tecnología de Información y Comunicaciones (Ing. Electrónico o Ing. de Telecomunicaciones)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 12,000.00	S/ 24,000.00	
	Especialista en Equipamiento (Ing. Electrónico o Biomédico o Mecatrónico)	Mes	1.00	100.00%	3.00	S/ 12,000.00	S/ 36,000.00	
	Especialista en Seguridad y Evacuación (Arquitecto o Ing. Civil)	Mes	1.00	75.00%	2.00	S/ 12,000.00	S/ 18,000.00	
	Especialista en Metrados, Costos y Presupuestos (Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	1.50	S/ 12,000.00	S/ 18,000.00	
	Especialista BIM	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 12,000.00	S/ 60,000.00	
II	PERSONAL DE APOYO PROFESIONAL							S/ 58,000.00
	Asistente del Jefe del Proyecto (Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 6,000.00	S/ 30,000.00	
	Carlista y/o Dibujante	Mes	1.00	80.00%	5.00	S/ 7,000.00	S/ 28,000.00	
III	GASTOS FIJOS							S/ 55,000.00
	Alquiler Impresora Laser B/N	Mes	1.00		5.00	1,000.00	S/ 5,000.00	
	Alquiler de Camioneta	Mes	1.00		5.00	5,000.00	S/ 25,000.00	
	Alquiler de Laptop	Mes	2.00		5.00	1,000.00	S/ 10,000.00	
	Útiles de Escritorio	Mes	1.00		5.00	1,000.00	S/ 5,000.00	
	Alquiler de Oficina	Mes	1.00		5.00	1,000.00	S/ 5,000.00	
	Alquiler de Plotter	Mes	1.00		5.00	1,000.00	S/ 5,000.00	
IV	PERSONAL AUXILIAR							S/ 15,000.00
	Auxiliar en Administración	Mes	1.00	75.00%	5.00	S/ 4,000.00	S/ 15,000.00	
V	ESTUDIOS Y OTROS							S/ 146,800.00
	Estudio de Mecánica de suelos SPT, para proyecto y contingencia (Incluye estudio de Canteras, fuentes de agua, boladeros y diseño de mezcla, según corresponda)	Est	1.00		1.00	S/ 15,000.00	S/ 15,000.00	
	Estudio Topográfico (+2 Puntos Monumentados), para proyecto y contingencia	Est	1.00		1.00	S/ 15,000.00	S/ 15,000.00	
	Plan de monitoreo arqueológico, para proyecto y contingencia	Est	1.00		1.00	S/ 15,000.00	S/ 15,000.00	
	Estudio de Evaluación de Vulnerabilidad (EVAR), para proyecto y contingencia	Est	1.00		1.00	S/ 15,000.00	S/ 15,000.00	
	Certificación del estudio de impacto ambiental, para proyecto y contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 15,000.00	S/ 15,000.00	
	Programa Médico Arquitectónico (PMA) para Contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 15,000.00	S/ 15,000.00	
	Programa Médico Funcional (PMF) para Contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 15,000.00	S/ 15,000.00	
	Elaboración de maqueta de presentación Esc. 1/100, 3D, fotoshock, Etc. (para proyecto)	Est	1.00		1.00	S/ 15,000.00	S/ 15,000.00	
	Mesa de trabajo (Con presencia del SUPERVISOR, ENTIDAD Y GERESA, según corresponda)	Und	4.00		1.00	S/ 200.00	S/ 800.00	
	Elaboración de Estudio de gestión de riesgos (Incluido el enfoque por riesgo de desastres-Fichas EVAR), para proyecto y contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 15,000.00	S/ 15,000.00	
	Trámite y/o obtención de factibilidades de agua y desagüe, para proyecto y contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 3,000.00	S/ 3,000.00	
	Trámite y/o obtención de factibilidades de energía eléctrica y media tensión, para proyecto y contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 3,000.00	S/ 3,000.00	
	Trámite y/o obtención de licencias en entidades (Certificado de Parametros Urbanísticos y edificatorios, Zonificación y Acho de Vías, Licencias de edificación y demolición de ser el caso) para proyecto y contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 5,000.00	S/ 5,000.00	
	COSTO DIRECTO							S/ 661,800.00
	GASTOS GENERALES (Combustible, Implementos de Seguridad-Protección y Gastos Financieros: Seguro SCTR, ITF, Fiel Cumplimiento, Adelanto y Beneficios Sociales)	3.00%						S/ 19,854.00
	UTILIDAD	5.00%						S/ 33,090.00
	SUB TOTAL							S/ 714,744.00
	IGV (18%)	18.00%						S/ 128,653.92
	MUNTO EXPEDIENTE TECNICO							S/ 843,397.92


MIGUEL CARREROS MALICCO
 Ingeniero Civil CIP. N° 90141
 GERENTE
 CIBA Contratistas Generales SRL

ANEXO N° 1 -DESAGREGADO COSTO DE ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO - C.S. JAYANCA

DESAGREGADO COSTO DE ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO - C.S. JAYANCA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	%	TIEMPO (MES)	COSTO MENSUAL	COSTO PARCIAL	COSTO TOTAL
I	PERSONAL CLAVE							S/ 387,000.00
	Jefe del Proyecto (Arquitecto o Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 15,000.00	S/ 75,000.00	
	Especialista en Arquitectura y Señalética (Arquitecto)	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 12,000.00	S/ 60,000.00	
	Especialista en Estructuras (Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 12,000.00	S/ 24,000.00	
	Especialista en Instalaciones Sanitarias (Ing. Sanitario y/o Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 12,000.00	S/ 24,000.00	
	Especialista en Instalaciones Eléctricas (Ing. Electricista o Ing. Mecánico Electricista)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 12,000.00	S/ 24,000.00	
	Especialista en Instalaciones Mecánicas (Ing. Mecánico o Ing. Mecánico Electricista)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 12,000.00	S/ 24,000.00	
	Especialista en Instalación de Soluciones de Tecnología de Información y Comunicaciones (Ing. Electrónico o Ing. de Telecomunicaciones)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 12,000.00	S/ 24,000.00	
	Especialista en Equipamiento (Ing. Electrónico o Biomédico o Mecatrónico)	Mes	1.00	100.00%	3.00	S/ 12,000.00	S/ 36,000.00	
	Especialista en Seguridad y Evacuación (Arquitecto o Ing. Civil)	Mes	1.00	75.00%	2.00	S/ 12,000.00	S/ 18,000.00	
	Especialista en Metrados, Costos y Presupuestos (Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	1.50	S/ 12,000.00	S/ 18,000.00	
	Especialista BIM	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 12,000.00	S/ 60,000.00	
II	PERSONAL DE APOYO PROFESIONAL							S/ 58,000.00
	Asistente del Jefe del Proyecto (Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 6,000.00	S/ 30,000.00	
	Cartista y/o Dibujante	Mes	1.00	80.00%	5.00	S/ 7,000.00	S/ 28,000.00	
III	GASTOS FIJOS							S/ 55,000.00
	Alquiler Impresora Laser	Mes	1.00		5.00	1,000.00	S/ 5,000.00	
	Alquiler de Camioneta 4x4	Mes	1.00		5.00	5,000.00	S/ 25,000.00	
	Alquiler de Laptop	Mes	2.00		5.00	1,000.00	S/ 10,000.00	
	Útiles de Escritorio	Mes	1.00		5.00	1,000.00	S/ 5,000.00	
	Alquiler de Oficina	Mes	1.00		5.00	1,000.00	S/ 5,000.00	
	Alquiler de Plotter	Mes	1.00		5.00	1,000.00	S/ 5,000.00	
IV	PERSONAL AUXILIAR							S/ 15,000.00
	Auxiliar en Administración	Mes	1.00	75.00%	5.00	S/ 4,000.00	S/ 15,000.00	
V	ESTUDIOS Y OTROS							S/ 82,800.00
	Estudio de Mecánica de suelos SPT, para proyecto (Incluye estudio de Canteras, fuentes de agua, botaderos y diseño de mezcla, según corresponda)	Est	1.00		1.00	S/ 10,000.00	S/ 10,000.00	
	Estudio Topográfico (+2 Puntos Monumentados), para proyecto	Est	1.00		1.00	S/ 10,000.00	S/ 10,000.00	
	Plan de monitoreo arqueológico, para proyecto	Est	1.00		1.00	S/ 10,000.00	S/ 10,000.00	
	Estudio de Evaluación de Vulnerabilidad (EVAR), para proyecto	Est	1.00		1.00	S/ 10,000.00	S/ 10,000.00	
	Certificación del estudio de impacto ambiental, para proyecto	Glb	1.00		1.00	S/ 10,000.00	S/ 10,000.00	
	Elaboración de maqueta de presentación Esc. 1/100, 3D, fotoshock, Etc. (para proyecto)	Est	1.00		1.00	S/ 15,000.00	S/ 15,000.00	
	Mesa de trabajo (Con presencia del SUPERVISOR, ENTIDAD Y GERESA, según corresponda)	Und	4.00		1.00	S/ 200.00	S/ 800.00	
	Elaboración de Estudio de gestión de riesgos (incluido el enfoque por riesgo de desastres-Fichas EVAR), para proyecto	Glb	1.00		1.00	S/ 10,000.00	S/ 10,000.00	
	Trámite y/o obtención de factibilidades de agua y desagüe, para proyecto	Glb	1.00		1.00	S/ 2,000.00	S/ 2,000.00	
	Trámite y/o obtención de factibilidades de energía eléctrica y media tensión, para proyecto	Glb	1.00		1.00	S/ 2,000.00	S/ 2,000.00	
	Trámite y/o obtención de licencias en entidades (Certificado de Parametros Urbanísticos y edificatorios, Zonificación y Acho de Vías, Licencias de edificación y demolición de ser el caso) para proyecto	Glb	1.00		1.00	S/ 3,000.00	S/ 3,000.00	
	COSTO DIRECTO							S/ 597,800.00
	GASTOS GENERALES (Combustible, Implementos de Seguridad-Protección y Gastos Financieros: Seguro SCTR, ITF, Fiel Cumplimiento, Adelanto y Beneficios Sociales)		3.00%					S/ 17,934.00
	SUB TOTAL							S/ 79,890.00
	IGV (18%)		18.00%					S/ 116,212.32
	MONTO EXPEDIENTE TECNICO							S/ 761,836.32



MIGUEL CISNEROS MALICCO
Ingeniero Civil, CIP. N° 90141
GERENTE
CIBA Contralistas Generales SRL.

ANEXO N° 1 -DESAGREGADO COSTO DE ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO - P.S LA ZARANDA

DESAGREGADO COSTO DE ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO - P.S LA ZARANDA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	%	TIEMPO (MES)	COSTO MENSUAL	COSTO PARCIAL	COSTO TOTAL
I	PERSONAL CLAVE							S/ 325,000.00
	Jefe del Proyecto (Arquitecto o Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 12,000.00	S/ 60,000.00	
	Especialista en Arquitectura y Señalética (Arquitecto)	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 11,000.00	S/ 55,000.00	
	Especialista en Estructuras (Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 10,000.00	S/ 20,000.00	
	Especialista en Instalaciones Sanitarias (Ing. Sanitario y/o Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 10,000.00	S/ 20,000.00	
	Especialista en Instalaciones Eléctricas (Ing. Electricista o Ing. Mecánico Electricista)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 10,000.00	S/ 20,000.00	
	Especialista en Instalaciones Mecánicas (Ing. Mecánico o Ing. Mecánico Electricista)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 10,000.00	S/ 20,000.00	
	Especialista en Instalación de Soluciones de Tecnología de Información y Comunicaciones (Ing. Electrónico o Ing. de Telecomunicaciones)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 10,000.00	S/ 20,000.00	
	Especialista en Equipamiento (Ing. Electrónico o Biomédico o Mecatrónico)	Mes	1.00	100.00%	3.00	S/ 10,000.00	S/ 30,000.00	
	Especialista en Seguridad y Evacuación (Arquitecto o Ing. Civil)	Mes	1.00	75.00%	2.00	S/ 10,000.00	S/ 15,000.00	
	Especialista en Metrados, Costos y Presupuestos (Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	1.50	S/ 10,000.00	S/ 15,000.00	
	Especialista BIM	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 10,000.00	S/ 50,000.00	
II	PERSONAL DE APOYO PROFESIONAL							S/ 58,000.00
	Asistente del Jefe del Proyecto (Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 6,000.00	S/ 30,000.00	
	Cadista y/o Dibujante	Mes	1.00	80.00%	5.00	S/ 7,000.00	S/ 28,000.00	
III	GASTOS FIJOS							S/ 55,000.00
	Alquiler Impresora Laser B/N	Mes	1.00		5.00	1,000.00	S/ 5,000.00	
	Alquiler de Camioneta	Mes	1.00		5.00	5,000.00	S/ 25,000.00	
	Alquiler de Laptop	Mes	2.00		5.00	1,000.00	S/ 10,000.00	
	Útiles de Escritorio	Mes	1.00		5.00	1,000.00	S/ 5,000.00	
	Alquiler de Oficina	Mes	1.00		5.00	1,000.00	S/ 5,000.00	
	Alquiler de Plotter	Mes	1.00		5.00	1,000.00	S/ 5,000.00	
IV	PERSONAL AUXILIAR							S/ 15,000.00
	Auxiliar en Administración	Mes	1.00	75.00%	5.00	S/ 4,000.00	S/ 15,000.00	
V	ESTUDIOS Y OTROS							S/ 146,800.00
	Estudio de Mecánica de suelos SPT, para proyecto y contingencia (Incluye estudio de Canteras, fuentes de agua, botaderos y diseño de mezcla, según corresponda)	Est	1.00		1.00	S/ 15,000.00	S/ 15,000.00	
	Estudio Topográfico (+2 Puntos Monumentados), para proyecto y contingencia	Est	1.00		1.00	S/ 15,000.00	S/ 15,000.00	
	Plan de monitoreo arqueológico, para proyecto y contingencia	Est	1.00		1.00	S/ 15,000.00	S/ 15,000.00	
	Estudio de Evaluación de Vulnerabilidad (EVAR), para proyecto y contingencia	Est	1.00		1.00	S/ 15,000.00	S/ 15,000.00	
	Certificación del estudio de impacto ambiental, para proyecto y contingencia	Gib	1.00		1.00	S/ 15,000.00	S/ 15,000.00	
	Programa Médico Arquitectónico (PMA) para Contingencia	Gib	1.00		1.00	S/ 15,000.00	S/ 15,000.00	
	Programa Médico Funcional (PMF) para Contingencia	Gib	1.00		1.00	S/ 15,000.00	S/ 15,000.00	
	Elaboración de maqueta de presentación Esc. 1/100, 3D, fotoshock, Etc. (para proyecto)	Est	1.00		1.00	S/ 15,000.00	S/ 15,000.00	
	Mesa de trabajo (Con presencia del SUPERVISOR, ENTIDAD Y GERESA, según corresponda)	Und	4.00		1.00	S/ 200.00	S/ 800.00	
	Elaboración de Estudio de gestión de riesgos (Incluido el enfoque por riesgo de desastres-Fichas EVAR), para proyecto y contingencia	Gib	1.00		1.00	S/ 15,000.00	S/ 15,000.00	
	Trámite y/o obtención de factibilidades de agua y desagüe, para proyecto y contingencia	Gib	1.00		1.00	S/ 3,000.00	S/ 3,000.00	
	Trámite y/o obtención de factibilidades de energía eléctrica y media tensión, para proyecto y contingencia	Gib	1.00		1.00	S/ 3,000.00	S/ 3,000.00	
	Trámite y/o obtención de licencias en entidades (Certificado de Parametros Urbanísticos y edificatorios, Zonificación y Acho de Vías, Licencias de edificación y demolición de ser el caso) para proyecto y contingencia	Gib	1.00		1.00	S/ 5,000.00	S/ 5,000.00	
	COSTO DIRECTO							S/ 599,800.00
	GASTOS GENERALES (Combustible, Implementos de Seguridad-Protección y Gastos Financieros: Seguro SCTR, ITF, Fiel Cumplimiento, Adelanto y Beneficios Sociales)	3.00%						S/ 17,994.00
	UTILIDAD	5.00%						S/ 29,990.00
	SUB TOTAL							S/ 647,784.00
	IGV (18%)	18.00%						S/ 116,601.12
	MONTO EXPEDIENTE TECNICO							S/ 764,385.12

DIESINGISAC.

CHARLES ENRIQUE BALLEZA DELGADO
GERENTE GENERAL

ANEXO N° 1 -DESAGREGADO COSTO DE ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO - P.S CAPILLA CENTRAL

DESAGREGADO COSTO DE ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO - P.S CAPILLA CENTRAL

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	%	TIEMPO (MES)	COSTO MENSUAL	COSTO PARCIAL	COSTO TOTAL
I	PERSONAL CLAVE							S/ 325,000.00
	Jefe del Proyecto (Arquitecto o Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 12,000.00	S/ 60,000.00	
	Especialista en Arquitectura y Señalética (Arquitecto)	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 11,000.00	S/ 55,000.00	
	Especialista en Estructuras (Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 10,000.00	S/ 20,000.00	
	Especialista en Instalaciones Sanitarias (Ing. Sanitario y/o Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 10,000.00	S/ 20,000.00	
	Especialista en Instalaciones Eléctricas (Ing. Electricista o Ing. Mecánico Electricista)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 10,000.00	S/ 20,000.00	
	Especialista en Instalaciones Mecánicas (Ing. Mecánico o Ing. Mecánico Electricista)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 10,000.00	S/ 20,000.00	
	Especialista en Instalación de Soluciones de Tecnología de Información y Comunicaciones (Ing. Electrónico o Ing. de Telecomunicaciones)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 10,000.00	S/ 20,000.00	
	Especialista en Equipamiento (Ing. Electrónico o Biomédico o Mecatrónico)	Mes	1.00	100.00%	3.00	S/ 10,000.00	S/ 30,000.00	
	Especialista en Seguridad y Evacuación (Arquitecto o Ing. Civil)	Mes	1.00	75.00%	2.00	S/ 10,000.00	S/ 15,000.00	
	Especialista en Metrados, Costos y Presupuestos (Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	1.50	S/ 10,000.00	S/ 15,000.00	
	Especialista BIM	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 10,000.00	S/ 50,000.00	
II	PERSONAL DE APOYO PROFESIONAL							S/ 58,000.00
	Asistente del Jefe del Proyecto (Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 6,000.00	S/ 30,000.00	
	Cadista y/o Dibujante	Mes	1.00	80.00%	5.00	S/ 7,000.00	S/ 28,000.00	
III	GASTOS FIJOS							S/ 55,000.00
	Alquiler Impresora Laser B/N	Mes	1.00		5.00	1,000.00	S/ 5,000.00	
	Alquiler de Camioneta	Mes	1.00		5.00	5,000.00	S/ 25,000.00	
	Alquiler de Laptop	Mes	2.00		5.00	1,000.00	S/ 10,000.00	
	Útiles de Escritorio	Mes	1.00		5.00	1,000.00	S/ 5,000.00	
	Alquiler de Oficina	Mes	1.00		5.00	1,000.00	S/ 5,000.00	
	Alquiler de Ploter	Mes	1.00		5.00	1,000.00	S/ 5,000.00	
IV	PERSONAL AUXILIAR							S/ 15,000.00
	Auxiliar en Administración	Mes	1.00	75.00%	5.00	S/ 4,000.00	S/ 15,000.00	
V	ESTUDIOS Y OTROS							S/ 146,800.00
	Estudio de Mecánica de suelos SPT, para proyecto y contingencia (Incluye estudio de Canteras, fuentes de agua, botaderos y diseño de mezcla, según corresponda)	Est	1.00		1.00	S/ 15,000.00	S/ 15,000.00	
	Estudio Topográfico (+2 Puntos Monumentados), para proyecto y contingencia	Est	1.00		1.00	S/ 15,000.00	S/ 15,000.00	
	Plan de monitoreo arqueológico, para proyecto y contingencia	Est	1.00		1.00	S/ 15,000.00	S/ 15,000.00	
	Estudio de Evaluación de Vulnerabilidad (EVAR), para proyecto y contingencia	Est	1.00		1.00	S/ 15,000.00	S/ 15,000.00	
	Certificación del estudio de impacto ambiental, para proyecto y contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 15,000.00	S/ 15,000.00	
	Programa Médico Arquitectónico (PMA) para Contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 15,000.00	S/ 15,000.00	
	Programa Médico Funcional (PMF) para Contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 15,000.00	S/ 15,000.00	
	Elaboración de maqueta de presentación Esc. 1/100, 3D, fotoshock, Etc. (para proyecto)	Est	1.00		1.00	S/ 15,000.00	S/ 15,000.00	
	Mesa de trabajo (Con presencia del SUPERVISOR, ENTIDAD Y GERESA, según corresponda)	Und	4.00		1.00	S/ 200.00	S/ 800.00	
	Elaboración de Estudio de gestión de riesgos (Incluido el enfoque por riesgo de desastres-Fichas EVAR), para proyecto y contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 15,000.00	S/ 15,000.00	
	Trámite y/o obtención de factibilidades de agua y desagüe, para proyecto y contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 3,000.00	S/ 3,000.00	
	Trámite y/o obtención de factibilidades de energía eléctrica y media tensión, para proyecto y contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 3,000.00	S/ 3,000.00	
	Trámite y/o obtención de licencias en entidades (Certificado de Parámetros Urbanísticos y edificatorios, Zonificación y Acho de Vías, Licencias de edificación y demolición de ser el caso) para proyecto y contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 5,000.00	S/ 5,000.00	
	COSTO DIRECTO							S/ 599,800.00
	GASTOS GENERALES (Combustible, Implementos de Seguridad-Protección y Gastos Financieros: Seguro SCTR, ITF, Fiel Cumplimiento, Adelanto y Beneficios Sociales)	3.00%						S/ 17,994.00
	UTILIDAD	5.00%						S/ 29,990.00
	SUB TOTAL							S/ 647,784.00
	IGV (18%)	18.00%						S/ 116,601.12
	MONTO EXPEDIENTE TECNICO							S/ 764,385.12


DIESING SAC.

 CHARLES ENRIQUE MILLARES DELGADO
 GERENTE GENERAL

ANEXO N° 1 -DESAGREGADO COSTO DE ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO - C.S. LA VICTORIA SECTOR I

DESAGREGADO COSTO DE ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO - C.S. LA VICTORIA SECTOR I

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	%	TIEMPO (MES)	COSTO MENSUAL	COSTO PARCIAL	COSTO TOTAL
I	PERSONAL CLAVE							S/ 325,000.00
	Jefe del Proyecto (Arquitecto o Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 12,000.00	S/ 60,000.00	
	Especialista en Arquitectura y Señalética (Arquitecto)	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 11,000.00	S/ 55,000.00	
	Especialista en Estructuras (Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 10,000.00	S/ 20,000.00	
	Especialista en Instalaciones Sanitarias (Ing. Sanitario y/o Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 10,000.00	S/ 20,000.00	
	Especialista en Instalaciones Eléctricas (Ing. Electricista o Ing. Mecánico Electricista)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 10,000.00	S/ 20,000.00	
	Especialista en Instalaciones Mecánicas (Ing. Mecánico o Ing. Mecánico Electricista)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 10,000.00	S/ 20,000.00	
	Especialista en Instalación de Soluciones de Tecnología de Información y Comunicaciones (Ing. Electrónico o Ing. de Telecomunicaciones)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 10,000.00	S/ 20,000.00	
	Especialista en Equipamiento (Ing. Electrónico o Biomédico o Mecatrónico)	Mes	1.00	100.00%	3.00	S/ 10,000.00	S/ 30,000.00	
	Especialista en Seguridad y Evacuación (Arquitecto o Ing. Civil)	Mes	1.00	75.00%	2.00	S/ 10,000.00	S/ 15,000.00	
	Especialista en Metrados, Costos y Presupuestos (Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	1.50	S/ 10,000.00	S/ 15,000.00	
	Especialista BIM	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 10,000.00	S/ 50,000.00	
II	PERSONAL DE APOYO PROFESIONAL							S/ 58,000.00
	Asistente del Jefe del Proyecto (Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 6,000.00	S/ 30,000.00	
	Cadista y/o Dibujante	Mes	1.00	80.00%	5.00	S/ 7,000.00	S/ 28,000.00	
III	GASTOS FIJOS							S/ 55,000.00
	Alquiler Impresora Laser B/N	Mes	1.00		5.00	1,000.00	S/ 5,000.00	
	Alquiler de Camioneta	Mes	1.00		5.00	5,000.00	S/ 25,000.00	
	Alquiler de Laptop	Mes	2.00		5.00	1,000.00	S/ 10,000.00	
	Útiles de Escritorio	Mes	1.00		5.00	1,000.00	S/ 5,000.00	
	Alquiler de Oficina	Mes	1.00		5.00	1,000.00	S/ 5,000.00	
	Alquiler de Plotter	Mes	1.00		5.00	1,000.00	S/ 5,000.00	
IV	PERSONAL AUXILIAR							S/ 15,000.00
	Auxiliar en Administración	Mes	1.00	75.00%	5.00	S/ 4,000.00	S/ 15,000.00	
V	ESTUDIOS Y OTROS							S/ 146,800.00
	Estudio de Mecánica de suelos SPT, para proyecto y contingencia (Incluye estudio de Canteras, fuentes de agua, botaderos y diseño de mezcla, según corresponda)	Est	1.00		1.00	S/ 15,000.00	S/ 15,000.00	
	Estudio Topográfico (+2 Puntos Monumentados), para proyecto y contingencia	Est	1.00		1.00	S/ 15,000.00	S/ 15,000.00	
	Plan de monitoreo arqueológico, para proyecto y contingencia	Est	1.00		1.00	S/ 15,000.00	S/ 15,000.00	
	Estudio de Evaluación de Vulnerabilidad (EVAR), para proyecto y contingencia	Est	1.00		1.00	S/ 15,000.00	S/ 15,000.00	
	Certificación del estudio de impacto ambiental, para proyecto y contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 15,000.00	S/ 15,000.00	
	Programa Médico Arquitectónico (PMA) para Contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 15,000.00	S/ 15,000.00	
	Programa Médico Funcional (PMF) para Contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 15,000.00	S/ 15,000.00	
	Elaboracion de maqueta de presentación Esc. 1/100, 3D, fotoshock, Etc. (para proyecto)	Est	1.00		1.00	S/ 15,000.00	S/ 15,000.00	
	Mesa de trabajo (Con presencia del SUPERVISOR, ENTIDAD Y GERESA, según corresponda)	Und	4.00		1.00	S/ 200.00	S/ 800.00	
	Elaboracion de Estudio de gestion de riesgos (Incluido el enfoque por riesgo de desastres-Fichas EVAR), para proyecto y contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 15,000.00	S/ 15,000.00	
	Trámite y/o obtención de factibilidades de agua y desagüe, para proyecto y contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 3,000.00	S/ 3,000.00	
	Trámite y/o obtención de factibilidades de energía eléctrica y media tensión, para proyecto y contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 3,000.00	S/ 3,000.00	
	Tramite y/u obtención de licencias en entidades (Certificado de Parametros Urbanísticos y edificatorios, Zonificacion y Acho de Vias, Licencias de edificacion y demolicon de ser el caso) para proyecto y contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 5,000.00	S/ 5,000.00	
	COSTO DIRECTO							S/ 599,800.00
	GASTOS GENERALES (Combustible, Implementos de Seguridad-Protección y Gastos Financieros: Seguro SCTR, ITF, Fiel Cumplimiento, Adelanto y Beneficios Sociales)	3.00%						S/ 17,994.00
	UTILIDAD	5.00%						S/ 29,990.00
	SUB TOTAL							S/ 647,784.00
	IGV (18%)	18.00%						S/ 116,601.12
	MONTO EXPEDIENTE TECNICO							S/ 764,385.12

DIESINCO S.A.C.

 CHARLES ENRIQUE MALLAPARES DELGADO
 GERENTE GENERAL

ANEXO N° 1 -DESAGREGADO COSTO DE ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO - C.S. LA VICTORIA SECTOR II

DESAGREGADO COSTO DE ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO - C.S. LA VICTORIA SECTOR II

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	%	TIEMPO (MES)	COSTO MENSUAL	COSTO PARCIAL	COSTO TOTAL
I	PERSONAL CLAVE							S/ 325,000.00
	Jefe del Proyecto (Arquitecto o Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 12,000.00	S/ 60,000.00	
	Especialista en Arquitectura y Señalética (Arquitecto)	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 11,000.00	S/ 55,000.00	
	Especialista en Estructuras (Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 10,000.00	S/ 20,000.00	
	Especialista en Instalaciones Sanitarias (Ing. Sanitario y/o Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 10,000.00	S/ 20,000.00	
	Especialista en Instalaciones Eléctricas (Ing. Electricista o Ing. Mecánico Electricista)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 10,000.00	S/ 20,000.00	
	Especialista en Instalaciones Mecánicas (Ing. Mecánico o Ing. Mecánico Electricista)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 10,000.00	S/ 20,000.00	
	Especialista en Instalación de Soluciones de Tecnología de Información y Comunicaciones (Ing. Electrónico o Ing. de Telecomunicaciones)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 10,000.00	S/ 20,000.00	
	Especialista en Equipamiento (Ing. Electrónico o Biomédico o Mecatrónico)	Mes	1.00	100.00%	3.00	S/ 10,000.00	S/ 30,000.00	
	Especialista en Seguridad y Evacuación (Arquitecto o Ing. Civil)	Mes	1.00	75.00%	2.00	S/ 10,000.00	S/ 15,000.00	
	Especialista en Metrados, Costos y Presupuestos (Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	1.50	S/ 10,000.00	S/ 15,000.00	
	Especialista BIM	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 10,000.00	S/ 50,000.00	
II	PERSONAL DE APOYO PROFESIONAL							S/ 58,000.00
	Asistente del Jefe del Proyecto (Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 6,000.00	S/ 30,000.00	
	Cadista y/o Dibujante	Mes	1.00	80.00%	5.00	S/ 7,000.00	S/ 28,000.00	
III	GASTOS FIJOS							S/ 55,000.00
	Alquiler Impresora Laser B/N	Mes	1.00		5.00	1,000.00	S/ 5,000.00	
	Alquiler de Camioneta	Mes	1.00		5.00	5,000.00	S/ 25,000.00	
	Alquiler de Laptop	Mes	2.00		5.00	1,000.00	S/ 10,000.00	
	Útiles de Escritorio	Mes	1.00		5.00	1,000.00	S/ 5,000.00	
	Alquiler de Oficina	Mes	1.00		5.00	1,000.00	S/ 5,000.00	
	Alquiler de Plotter	Mes	1.00		5.00	1,000.00	S/ 5,000.00	
IV	PERSONAL AUXILIAR							S/ 15,000.00
	Auxiliar en Administración	Mes	1.00	75.00%	5.00	S/ 4,000.00	S/ 15,000.00	
V	ESTUDIOS Y OTROS							S/ 92,800.00
	Estudio de Mecánica de suelos SPT, para proyecto (Incluye estudio de Canteras, fuentes de agua, botaderos y diseño de mezcla, según corresponda)	Est	1.00		1.00	S/ 10,000.00	S/ 10,000.00	
	Estudio Topográfico (+2 Puntos Monumentados), para proyecto	Est	1.00		1.00	S/ 10,000.00	S/ 10,000.00	
	CIRA para proyecto	Est	1.00		1.00	S/ 10,000.00	S/ 10,000.00	
	Plan de monitoreo arqueológico, para proyecto	Est	1.00		1.00	S/ 10,000.00	S/ 10,000.00	
	Estudio de Evaluación de Vulnerabilidad (EVAR), para proyecto	Est	1.00		1.00	S/ 10,000.00	S/ 10,000.00	
	Certificación del estudio de impacto ambiental, para proyecto	Glb	1.00		1.00	S/ 10,000.00	S/ 10,000.00	
	Elaboración de maqueta de presentación Esc. 1/100, 3D, fotoshock, Etc. (para proyecto)	Est	1.00		1.00	S/ 15,000.00	S/ 15,000.00	
	Mesa de trabajo (Con presencia del SUPERVISOR, ENTIDAD Y GERESA, según corresponda)	Und	4.00		1.00	S/ 200.00	S/ 800.00	
	Elaboración de Estudio de gestión de riesgos (Incluido el enfoque por riesgo de desastres-Fichas EVAR), para proyecto	Glb	1.00		1.00	S/ 10,000.00	S/ 10,000.00	
	Trámite y/o obtención de factibilidades de agua y desagüe, para proyecto	Glb	1.00		1.00	S/ 2,000.00	S/ 2,000.00	
	Trámite y/o obtención de factibilidades de energía eléctrica y media tensión, para proyecto	Glb	1.00		1.00	S/ 2,000.00	S/ 2,000.00	
	Trámite y/u obtención de licencias en entidades (Certificado de Parametros Urbanísticos y edificatorios, Zonificación y Acho de Vías, Licencias de edificación y demolición de ser el caso) para proyecto	Glb	1.00		1.00	S/ 3,000.00	S/ 3,000.00	
	COSTO DIRECTO							S/ 545,800.00
	GASTOS GENERALES (Combustible, Implementos de Seguridad-Protección y Gastos Financieros: Seguro SCTR, ITF, Fiel Cumplimiento, Adelanto y Beneficios Sociales)	3.00%						S/ 16,374.00
	UTILIDAD	5.00%						S/ 27,290.00
	SUB TOTAL							S/ 589,464.00
	IGV (18%)	18.00%						S/ 106,103.52
	MONTO EXPEDIENTE TECNICO							S/ 695,567.52

DIESING SAC.

 CHARLES ENRIQUE BELLARDE DELGADO
 GERENTE GENERAL

ANEXO N° 1 -DESAGREGADO COSTO DE ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO - C.S. MOCHUMI

DESAGREGADO COSTO DE ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO - C.S. MOCHUMI

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	%	TIEMPO (MES)	COSTO MENSUAL	COSTO PARCIAL	COSTO TOTAL
I	PERSONAL CLAVE							S/ 325,000.00
	Jefe del Proyecto (Arquitecto o Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 12,000.00	S/ 60,000.00	
	Especialista en Arquitectura y Señalética (Arquitecto)	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 11,000.00	S/ 55,000.00	
	Especialista en Estructuras (Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 10,000.00	S/ 20,000.00	
	Especialista en Instalaciones Sanitarias (Ing. Sanitario y/o Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 10,000.00	S/ 20,000.00	
	Especialista en Instalaciones Eléctricas (Ing. Electricista o Ing. Mecánico Electricista)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 10,000.00	S/ 20,000.00	
	Especialista en Instalaciones Mecánicas (Ing. Mecánico o Ing. Mecánico Electricista)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 10,000.00	S/ 20,000.00	
	Especialista en Instalación de Soluciones de Tecnología de Información y Comunicaciones (Ing. Electrónico o Ing. de Telecomunicaciones)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 10,000.00	S/ 20,000.00	
	Especialista en Equipamiento (Ing. Electrónico o Biomédico o Mecatrónico)	Mes	1.00	100.00%	3.00	S/ 10,000.00	S/ 30,000.00	
	Especialista en Seguridad y Evacuación (Arquitecto o Ing. Civil)	Mes	1.00	75.00%	2.00	S/ 10,000.00	S/ 15,000.00	
	Especialista en Metrados, Costos y Presupuestos (Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	1.50	S/ 10,000.00	S/ 15,000.00	
	Especialista BIM	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 10,000.00	S/ 50,000.00	
II	PERSONAL DE APOYO PROFESIONAL							S/ 58,000.00
	Asistente del Jefe del Proyecto (Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 6,000.00	S/ 30,000.00	
	Cadista y/o Dibujante	Mes	1.00	80.00%	5.00	S/ 7,000.00	S/ 28,000.00	
III	GASTOS FIJOS							S/ 55,000.00
	Alquiler Impresora Laser B/N	Mes	1.00		5.00	1,000.00	S/ 5,000.00	
	Alquiler de Camioneta	Mes	1.00		5.00	5,000.00	S/ 25,000.00	
	Alquiler de Laptop	Mes	2.00		5.00	1,000.00	S/ 10,000.00	
	Útiles de Escritorio	Mes	1.00		5.00	1,000.00	S/ 5,000.00	
	Alquiler de Oficina	Mes	1.00		5.00	1,000.00	S/ 5,000.00	
	Alquiler de Plotter	Mes	1.00		5.00	1,000.00	S/ 5,000.00	
IV	PERSONAL AUXILIAR							S/ 15,000.00
	Auxiliar en Administración	Mes	1.00	75.00%	5.00	S/ 4,000.00	S/ 15,000.00	
V	ESTUDIOS Y OTROS							S/ 146,800.00
	Estudio de Mecánica de suelos SPT, para proyecto y contingencia (Incluye estudio de Canteras, fuentes de agua, botaderos y diseño de mezcla, según corresponda)	Est	1.00		1.00	S/ 15,000.00	S/ 15,000.00	
	Estudio Topográfico (+2 Puntos Monumentados), para proyecto y contingencia	Est	1.00		1.00	S/ 15,000.00	S/ 15,000.00	
	Plan de monitoreo arqueológico, para proyecto y contingencia	Est	1.00		1.00	S/ 15,000.00	S/ 15,000.00	
	Estudio de Evaluación de Vulnerabilidad (EVAR), para proyecto y contingencia	Est	1.00		1.00	S/ 15,000.00	S/ 15,000.00	
	Certificación del estudio de impacto ambiental, para proyecto y contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 15,000.00	S/ 15,000.00	
	Programa Médico Arquitectónico (PMA) para Contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 15,000.00	S/ 15,000.00	
	Programa Médico Funcional (PMF) para Contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 15,000.00	S/ 15,000.00	
	Elaboracion de maqueta de presentación Esc. 1/100, 3D, fotoshock, Etc. (para proyecto)	Est	1.00		1.00	S/ 15,000.00	S/ 15,000.00	
	Mesa de trabajo (Con presencia del SUPERVISOR, ENTIDAD Y GERESA, según corresponda)	Und	4.00		1.00	S/ 200.00	S/ 800.00	
	Elaboracion de Estudio de gestion de riesgos (Incluido el enfoque por riesgo de desastres-Fichas EVAR), para proyecto y contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 15,000.00	S/ 15,000.00	
	Trámite y/o obtención de factibilidades de agua y desagüe, para proyecto y contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 3,000.00	S/ 3,000.00	
	Trámite y/o obtención de factibilidades de energía eléctrica y media tensión, para proyecto y contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 3,000.00	S/ 3,000.00	
	Tramite y/u obtención de licencias en entidades (Certificado de Parametros Urbanisticos y edificatorios, Zonificacion y Acho de Vias, Licencias de edificacion y demolicon de ser el caso) para proyecto y contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 5,000.00	S/ 5,000.00	
	COSTO DIRECTO							S/ 599,800.00
	GASTOS GENERALES (Combustible, Implementos de Seguridad-Protección y Gastos Financieros: Seguro SCTR, ITF, Fiel Cumplimiento, Adelanto y Beneficios Sociales)	3.00%						S/ 17,994.00
	UTILIDAD	5.00%						S/ 29,990.00
	SUB TOTAL							S/ 647,784.00
	IGV (18%)	18.00%						S/ 116,601.12
	MONTO EXPEDIENTE TECNICO							S/ 764,385.12


DIE INGISAC.

 CHARLES ENRIQUE MULLA DÍAZ DELGADO
 GERENTE GENERAL

ANEXO N° 1 -DESAGREGADO COSTO DE ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO - C.S. JAYANCA

DESAGREGADO COSTO DE ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO - C.S. JAYANCA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	%	TIEMPO (MES)	COSTO MENSUAL	COSTO PARCIAL	COSTO TOTAL
I	PERSONAL CLAVE							S/ 325,000.00
	Jefe del Proyecto (Arquitecto o Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 12,000.00	S/ 60,000.00	
	Especialista en Arquitectura y Señalética (Arquitecto)	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 11,000.00	S/ 55,000.00	
	Especialista en Estructuras (Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 10,000.00	S/ 20,000.00	
	Especialista en Instalaciones Sanitarias (Ing. Sanitario y/o Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 10,000.00	S/ 20,000.00	
	Especialista en Instalaciones Eléctricas (Ing. Electricista o Ing. Mecánico Electricista)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 10,000.00	S/ 20,000.00	
	Especialista en Instalaciones Mecánicas (Ing. Mecánico o Ing. Mecánico Electricista)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 10,000.00	S/ 20,000.00	
	Especialista en Instalación de Soluciones de Tecnología de Información y Comunicaciones (Ing. Electrónico o Ing. de Telecomunicaciones)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 10,000.00	S/ 20,000.00	
	Especialista en Equipamiento (Ing. Electrónico o Biomédico o Mecatrónico)	Mes	1.00	100.00%	3.00	S/ 10,000.00	S/ 30,000.00	
	Especialista en Seguridad y Evacuación (Arquitecto o Ing. Civil)	Mes	1.00	75.00%	2.00	S/ 10,000.00	S/ 15,000.00	
	Especialista en Metrados, Costos y Presupuestos (Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	1.50	S/ 10,000.00	S/ 15,000.00	
	Especialista BIM	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 10,000.00	S/ 50,000.00	
II	PERSONAL DE APOYO PROFESIONAL							S/ 58,000.00
	Asistente del Jefe del Proyecto (Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 6,000.00	S/ 30,000.00	
	Cadista y/o Dibujante	Mes	1.00	80.00%	5.00	S/ 7,000.00	S/ 28,000.00	
III	GASTOS FIJOS							S/ 55,000.00
	Alquiler Impresora Laser	Mes	1.00		5.00	1,000.00	S/ 5,000.00	
	Alquiler de Camioneta 4x4	Mes	1.00		5.00	5,000.00	S/ 25,000.00	
	Alquiler de Laptop	Mes	2.00		5.00	1,000.00	S/ 10,000.00	
	Útiles de Escritorio	Mes	1.00		5.00	1,000.00	S/ 5,000.00	
	Alquiler de Oficina	Mes	1.00		5.00	1,000.00	S/ 5,000.00	
	Alquiler de Plotter	Mes	1.00		5.00	1,000.00	S/ 5,000.00	
IV	PERSONAL AUXILIAR							S/ 15,000.00
	Auxiliar en Administración	Mes	1.00	75.00%	5.00	S/ 4,000.00	S/ 15,000.00	
V	ESTUDIOS Y OTROS							S/ 82,800.00
	Estudio de Mecánica de suelos SPT, para proyecto (Incluye estudio de Canteras, fuentes de agua, botaderos y diseño de mezcla, según corresponda)	Est	1.00		1.00	S/ 10,000.00	S/ 10,000.00	
	Estudio Topográfico (+2 Puntos Monumentados), para proyecto	Est	1.00		1.00	S/ 10,000.00	S/ 10,000.00	
	Plan de monitoreo arqueológico, para proyecto	Est	1.00		1.00	S/ 10,000.00	S/ 10,000.00	
	Estudio de Evaluación de Vulnerabilidad (EVAR), para proyecto	Est	1.00		1.00	S/ 10,000.00	S/ 10,000.00	
	Certificación del estudio de impacto ambiental, para proyecto	Glb	1.00		1.00	S/ 10,000.00	S/ 10,000.00	
	Elaboración de maqueta de presentación Esc. 1/100, 3D, fotoshock, Etc. (para proyecto)	Est	1.00		1.00	S/ 15,000.00	S/ 15,000.00	
	Mesa de trabajo (Con presencia del SUPERVISOR, ENTIDAD Y GERESA, según corresponda)	Und	4.00		1.00	S/ 200.00	S/ 800.00	
	Elaboración de Estudio de gestión de riesgos (Incluido el enfoque por riesgo de desastres-Fichas EVAR), para proyecto	Glb	1.00		1.00	S/ 10,000.00	S/ 10,000.00	
	Trámite y/o obtención de factibilidades de agua y desagüe, para proyecto	Glb	1.00		1.00	S/ 2,000.00	S/ 2,000.00	
	Trámite y/o obtención de factibilidades de energía eléctrica y media tensión, para proyecto	Glb	1.00		1.00	S/ 2,000.00	S/ 2,000.00	
	Trámite y/u obtención de licencias en entidades (Certificado de Parametros Urbanísticos y edificatorios, Zonificación y Acho de Vías, Licencias de edificación y demolición de ser el caso) para proyecto	Glb	1.00		1.00	S/ 3,000.00	S/ 3,000.00	
	COSTO DIRECTO							S/ 535,800.00
	GASTOS GENERALES (Combustible, Implementos de Seguridad-Protección y Gastos Financieros: Seguro SCTR, ITF, Fiel Cumplimiento, Adelanto y Beneficios Sociales)	3.00%						S/ 16,074.00
	UTILIDAD	5.00%						S/ 26,790.00
	SUB TOTAL							S/ 578,664.00
	IGV (18%)	18.00%						S/ 104,159.52
	MONTO EXPEDIENTE TECNICO							S/ 682,823.52


DIESING SAC.
 CHARLES ENRIQUE BELLADARES DELGADO
 GERENTE GENERAL

ANEXO N° 1 - DESAGREGADO COSTO DE ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO - C.S. JAYANCA

DESAGREGADO COSTO DE ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO - C.S. JAYANCA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	%	TIEMPO (MES)	COSTO MENSUAL	COSTO PARCIAL	COSTO TOTAL
I	PERSONAL CLAVE							340,000.00
1.01	Jefe del Proyecto (Arquitecto o Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	5.00	13,000.00	65,000.00	
1.02	Especialista en Arquitectura y Señalética (Arquitecto)	Mes	1.00	100.00%	5.00	10,000.00	50,000.00	
1.03	Especialista en Estructuras (Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	2.00	10,000.00	20,000.00	
1.04	Especialista en Instalaciones Sanitarias (Ing. Sanitario y/o Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	2.00	10,000.00	20,000.00	
1.05	Especialista en Instalaciones Eléctricas (Ing. Electricista o Ing. Mecánico Electricista)	Mes	1.00	100.00%	2.00	10,000.00	20,000.00	
1.06	Especialista en Instalaciones Mecánicas (Ing. Mecánico o Ing. Mecánico Electricista)	Mes	1.00	100.00%	2.00	10,000.00	20,000.00	
1.07	Especialista en Instalación de Soluciones de Tecnología de Información y Comunicaciones (Ing. Electrónico o Ing. de Telecomunicaciones)	Mes	1.00	100.00%	2.00	10,000.00	20,000.00	
1.08	Especialista en Equipamiento (Ing. Electrónico o Biomédico o Mecatrónico)	Mes	1.00	100.00%	3.00	10,000.00	30,000.00	
1.09	Especialista en Seguridad y Evacuación (Arquitecto o Ing. Civil)	Mes	1.00	75.00%	2.00	10,000.00	15,000.00	
1.10	Especialista en Metrados, Costos y Presupuestos (Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	1.50	10,000.00	15,000.00	
1.11	Especialista BIM	Mes	1.00	100.00%	5.00	13,000.00	65,000.00	
II	PERSONAL DE APOYO PROFESIONAL							61,000.00
	Asistente del Jefe del Proyecto (Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	5.00	9,000.00	45,000.00	
	Cadista y/o Dibujante	Mes	1.00	80.00%	5.00	4,000.00	16,000.00	
III	GASTOS FIJOS							39,500.00
	Alquiler Impresora Laser	Mes	1.00		5.00	500.00	2,500.00	
	Alquiler de Camioneta 4x4	Mes	1.00		5.00	3,000.00	15,000.00	
	Alquiler de Laptop	Mes	2.00		5.00	700.00	7,000.00	
	Útiles de Escritorio	Mes	1.00		5.00	800.00	4,000.00	
	Alquiler de Oficina	Mes	1.00		5.00	1,500.00	7,500.00	
	Alquiler de Pílor	Mes	1.00		5.00	700.00	3,500.00	
IV	PERSONAL AUXILIAR							18,750.00
	Auxiliar en Administración	Mes	1.00	75.00%	5.00	5,000.00	18,750.00	
V	ESTUDIOS Y OTROS							59,200.00
5.01	Estudio de Mecánica de suelos SPT, para proyecto (Incluye estudio de Canteras, fuentes de agua, botaderos y diseño de mezcla, según corresponda)	Est	1.00		1.00	10,000.00	10,000.00	
5.02	Estudio Topográfico (+2 Puntos Monumentados), para proyecto	Est	1.00		1.00	7,000.00	7,000.00	
5.03	Plan de monitoreo arqueológico, para proyecto	Est	1.00		1.00	7,000.00	7,000.00	
5.04	Estudio de Evaluación de Vulnerabilidad (EVAR), para proyecto	Est	1.00		1.00	7,000.00	7,000.00	
5.05	Certificación del estudio de impacto ambiental, para proyecto	Glb	1.00		1.00	6,000.00	6,000.00	
5.06	Elaboración de maqueta de presentación Esc. 1/100, 3D, fotoshock, Etc. (para proyecto)	Est	1.00		1.00	10,000.00	10,000.00	
5.07	Mesa de trabajo (Con presencia del SUPERVISOR, ENTIDAD Y GERESA, según corresponda)	Und	4.00		1.00	300.00	1,200.00	
5.08	Elaboración de Estudio de gestión de riesgos (Incluido el enfoque por riesgo de desastres-Fichas EVAR), para proyecto	Glb	1.00		1.00	5,000.00	5,000.00	
5.09	Trámite y/o obtención de factibilidades de agua y desagüe, para proyecto	Glb	1.00		1.00	2,000.00	2,000.00	
5.10	Trámite y/o obtención de factibilidades de energía eléctrica y media tensión, para proyecto	Glb	1.00		1.00	2,000.00	2,000.00	
5.11	Trámite y/o obtención de licencias en entidades (Certificado de Parametros Urbanísticos y edificatorios, Zonificación y Acho de Vías, Licencias de edificación y demolición de ser el caso) para proyecto	Glb	1.00		1.00	2,000.00	2,000.00	
	COSTO DIRECTO							518,450.00
	GASTOS GENERALES (Combustible, Implementos de Seguridad-Protección y Gastos Financieros: Seguro SCTR, ITF, Fiel Cumplimiento, Adelanto y Beneficios Sociales)	6.00%						31,107.00
	UTILIDAD	6.00%						31,107.00
	SUB TOTAL							580,664.00
	IGV (18%)	18.00%						104,519.52
	MONTO EXPEDIENTE TECNICO							685,183.52

ANEXO N° 1-DESAGREGADO COSTO DE ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO - C.S. LA VICTORIA SECTOR I

DESAGREGADO COSTO DE ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO - C.S. LA VICTORIA SECTOR I

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	%	TIEMPO (MES)	COSTO MENSUAL	COSTO PARCIAL	COSTO TOTAL
I	PERSONAL CLAVE							340,000.00
1.01	Jefe del Proyecto (Arquitecto o Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	5.00	13,000.00	65,000.00	
1.02	Especialista en Arquitectura y Señalética (Arquitecto)	Mes	1.00	100.00%	5.00	10,000.00	50,000.00	
1.03	Especialista en Estructuras (Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	2.00	10,000.00	20,000.00	
1.04	Especialista en Instalaciones Sanitarias (Ing. Sanitario y/o Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	2.00	10,000.00	20,000.00	
1.05	Especialista en Instalaciones Eléctricas (Ing. Electricista o Ing. Mecánico Electricista)	Mes	1.00	100.00%	2.00	10,000.00	20,000.00	
1.06	Especialista en Instalaciones Mecánicas (Ing. Mecánico o Ing. Mecánico Electricista)	Mes	1.00	100.00%	2.00	10,000.00	20,000.00	
1.07	Especialista en Instalación de Soluciones de Tecnología de Información y Comunicaciones (Ing. Electrónico o Ing. de Telecomunicaciones)	Mes	1.00	100.00%	2.00	10,000.00	20,000.00	
1.08	Especialista en Equipamiento (Ing. Electrónico o Biomédico o Mecatrónico)	Mes	1.00	100.00%	3.00	10,000.00	30,000.00	
1.09	Especialista en Seguridad y Evacuación (Arquitecto o Ing. Civil)	Mes	1.00	75.00%	2.00	10,000.00	15,000.00	
1.10	Especialista en Metrados, Costos y Presupuestos (Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	1.50	10,000.00	15,000.00	
1.11	Especialista BIM	Mes	1.00	100.00%	5.00	13,000.00	65,000.00	
II	PERSONAL DE APOYO PROFESIONAL							70,000.00
2.01	Asistente del Jefe del Proyecto (Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	5.00	10,000.00	50,000.00	
2.02	Cadista y/o Dibujante	Mes	1.00	80.00%	5.00	5,000.00	20,000.00	
III	GASTOS FIJOS							39,500.00
3.01	Alquiler Impresora Laser B/N	Mes	1.00		5.00	500.00	2,500.00	
3.02	Alquiler de Camioneta	Mes	1.00		5.00	3,000.00	15,000.00	
3.03	Alquiler de Laptop	Mes	2.00		5.00	700.00	7,000.00	
3.04	Útiles de Escritorio	Mes	1.00		5.00	800.00	4,000.00	
3.05	Alquiler de Oficina	Mes	1.00		5.00	1,500.00	7,500.00	
3.06	Alquiler de Plotter	Mes	1.00		5.00	700.00	3,500.00	
IV	PERSONAL AUXILIAR							26,250.00
4.01	Auxiliar en Administración	Mes	1.00	75.00%	5.00	7,000.00	26,250.00	
V	ESTUDIOS Y OTROS							119,000.00
5.01	Estudio de Mecánica de suelos SPT, para proyecto y contingencia (Incluye estudio de Canteras, fuentes de agua, botaderos y diseño de mezcla, según corresponda)	Est	1.00		1.00	12,000.00	12,000.00	
5.02	Estudio Topográfico (+2 Puntos Monumentados), para proyecto y contingencia	Est	1.00		1.00	10,000.00	10,000.00	
5.03	Plan de monitoreo arqueológico, para proyecto y contingencia	Est	1.00		1.00	10,000.00	10,000.00	
5.04	Estudio de Evaluación de Vulnerabilidad (EVAR), para proyecto y contingencia	Est	1.00		1.00	10,000.00	10,000.00	
5.05	Certificación del estudio de impacto ambiental, para proyecto y contingencia	Gib	1.00		1.00	8,000.00	8,000.00	
5.06	Programa Médico Arquitectónico (PMA) para Contingencia	Gib	1.00		1.00	15,000.00	15,000.00	
5.07	Programa Médico Funcional (PMF) para Contingencia	Gib	1.00		1.00	15,000.00	15,000.00	
5.08	Elaboración de maqueta de presentación Esc. 1/100, 3D, foteoshock, Etc. (para proyecto)	Est	1.00		1.00	15,000.00	15,000.00	
5.09	Mesa de trabajo (Con presencia del SUPERVISOR, ENTIDAD Y GERESA, según corresponda)	Und	4.00		1.00	500.00	2,000.00	
5.10	Elaboración de Estudio de gestión de riesgos (Incluido el enfoque por riesgo de desastres-Fichas EVAR), para proyecto y contingencia	Gib	1.00		1.00	7,000.00	7,000.00	
5.11	Trámite y/o obtención de factibilidades de agua y desagüe, para proyecto y contingencia	Gib	1.00		1.00	5,000.00	5,000.00	
5.12	Trámite y/o obtención de factibilidades de energía eléctrica y media tensión, para proyecto y contingencia	Gib	1.00		1.00	5,000.00	5,000.00	
5.13	Trámite y/o obtención de licencias en entidades (Certificado de Parámetros Urbanísticos y edificaciones, Zonificación y Acho de Vías, Licencias de edificación y demolición de ser el caso) para proyecto y contingencia	Gib	1.00		1.00	5,000.00	5,000.00	
	COSTO DIRECTO							594,750.00
	GASTOS GENERALES (Combustible, Implementos de Seguridad-Protección y Gastos Financieros: Seguro SCTR, ITF, Fiel Cumplimiento, Adelanto y Beneficios Sociales)		4.00%					23,790.00
	UTILIDAD		5.00%					29,737.50
	SUB TOTAL							648,277.50
	IGV (18%)		18.00%					116,689.95
	MONTO EXPEDIENTE TECNICO							764,967.45

FORMULACION, ELABORACIÓN Y ASESORAMIENTO DE PROYECTOS DE INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS EN GENERAL

Westly Reynerio Murrieta Coriat
Ingeniero Civil CIP N°77140

ANEXO N° 1 -DESAGREGADO COSTO DE ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO - C.S. JAYANCA DESAGREGADO COSTO DE ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO - C.S. JAYANCA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	%	TIEMPO (MES)	COSTO MENSUAL	COSTO PARCIAL	COSTO TOTAL
I	PERSONAL CLAVE							345,500.00
1.01	Jefe del Proyecto (Arquitecto o Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	5.00	12,500.00	62,500.00	
1.02	Especialista en Arquitectura y Señalética (Arquitecto)	Mes	1.00	100.00%	5.00	10,500.00	52,500.00	
1.03	Especialista en Estructuras (Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	2.00	10,500.00	21,000.00	
1.04	Especialista en Instalaciones Sanitarias (Ing. Sanitario y/o Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	2.00	10,500.00	21,000.00	
1.05	Especialista en Instalaciones Eléctricas (Ing. Electricista o Ing. Mecánico Electricista)	Mes	1.00	100.00%	2.00	10,500.00	21,000.00	
1.06	Especialista en Instalaciones Mecánicas (Ing. Mecánico o Ing. Mecánico Electricista)	Mes	1.00	100.00%	2.00	10,500.00	21,000.00	
1.07	Especialista en Instalación de Soluciones de Tecnología de Información y Comunicaciones (Ing. Electrónico o Ing. de Telecomunicaciones)	Mes	1.00	100.00%	2.00	10,500.00	21,000.00	
1.08	Especialista en Equipamiento (Ing. Electrónico o Biomédico o Mecatrónico)	Mes	1.00	100.00%	3.00	10,500.00	31,500.00	
1.09	Especialista en Seguridad y Evacuación (Arquitecto o Ing. Civil)	Mes	1.00	75.00%	2.00	10,500.00	15,750.00	
1.10	Especialista en Metrados, Costos y Presupuestos (Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	1.50	10,500.00	15,750.00	
1.11	Especialista BIM	Mes	1.00	100.00%	5.00	12,500.00	62,500.00	
II	PERSONAL DE APOYO PROFESIONAL							53,500.00
	Asistente del Jefe del Proyecto (Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	5.00	7,500.00	37,500.00	
	Cadista y/o Dibujante	Mes	1.00	80.00%	5.00	4,000.00	16,000.00	
III	GASTOS FIJOS							39,500.00
	Alquiler Impresora Laser	Mes	1.00		5.00	500.00	2,500.00	
	Alquiler de Camioneta 4x4	Mes	1.00		5.00	3,000.00	15,000.00	
	Alquiler de Laptop	Mes	2.00		5.00	700.00	7,000.00	
	Útiles de Escritorio	Mes	1.00		5.00	800.00	4,000.00	
	Alquiler de Oficina	Mes	1.00		5.00	1,500.00	7,500.00	
	Alquiler de Póster	Mes	1.00		5.00	700.00	3,500.00	
IV	PERSONAL AUXILIAR							18,750.00
	Auxiliar en Administración	Mes	1.00	75.00%	5.00	5,000.00	18,750.00	
V	ESTUDIOS Y OTROS							59,200.00
5.01	Estudio de Mecánica de suelos SPT, para proyecto (Incluye estudio de Canteras, fuentes de agua, botaderos y diseño de mezcla, según corresponda)	Est	1.00		1.00	10,000.00	10,000.00	
5.02	Estudio Topográfico (+2 Puntos Monumentados), para proyecto	Est	1.00		1.00	7,000.00	7,000.00	
5.03	Plan de monitoreo arqueológico, para proyecto	Est	1.00		1.00	7,000.00	7,000.00	
5.04	Estudio de Evaluación de Vulnerabilidad (EVAR), para proyecto	Est	1.00		1.00	7,000.00	7,000.00	
5.05	Certificación del estudio de impacto ambiental, para proyecto	Glb	1.00		1.00	6,000.00	6,000.00	
5.06	Elaboración de maqueta de presentación Esc. 1/100, 3D, fotoshock, Etc. (para proyecto)	Est	1.00		1.00	10,000.00	10,000.00	
5.07	Mesa de trabajo (Con presencia del SUPERVISOR, ENTIDAD Y GERESA, según corresponda)	Und	4.00		1.00	300.00	1,200.00	
5.08	Elaboración de Estudio de gestión de riesgos (Incluido el enfoque por riesgo de desastres-Fichas EVAR), para proyecto	Glb	1.00		1.00	5,000.00	5,000.00	
5.09	Trámite y/o obtención de facilidades de agua y desagüe, para proyecto	Glb	1.00		1.00	2,000.00	2,000.00	
5.10	Trámite y/o obtención de facilidades de energía eléctrica y media tensión, para proyecto	Glb	1.00		1.00	2,000.00	2,000.00	
5.11	Trámite y/o obtención de licencias en entidades (Certificado de Parametros Urbanísticos y edificatorios, Zonificación y Acho de Vías, Licencias de edificación y demolición de ser el caso) para proyecto	Glb	1.00		1.00	2,000.00	2,000.00	
	COSTO DIRECTO							516,450.00
	GASTOS GENERALES (Combustible, Implementos de Seguridad-Protección y Gastos Financieros: Seguro SCTR, ITF, Fiel Cumplimiento, Adelanto y Beneficios Sociales)	6.00%						30,987.00
	UTILIDAD	6.00%						30,987.00
	SUB TOTAL							578,424.00
	IGV (18%)	18.00%						104,116.32
	MONTO EXPEDIENTE TECNICO							682,540.32

Ing. Westly R. Murrieta Coriat

Ing. Civil

CIP N° 77140

Calle Cabo Pantoja N° 466-468 - Iquitos

RUC: 1040437186 Correo electrónico: wrmc1@hotmail.com

Telf. 965605449

FORMULACION, ELABORACIÓN Y ASESORAMIENTO DE PROYECTOS DE INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS EN GENERAL

Westly Reynerio Murrieta Coriat
Ingeniero Civil CIP N°77140

ANEXO N° 1 -DESAGREGADO COSTO DE ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO - C.S. LA VICTORIA SECTOR I DESAGREGADO COSTO DE ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO - C.S. LA VICTORIA SECTOR I

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	%	TIEMPO (MES)	COSTO MENSUAL	COSTO PARCIAL	COSTO TOTAL
I	PERSONAL CLAVE							361,000.00
1.01	Jefe del Proyecto (Arquitecto o Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	5.00	13,000.00	65,000.00	
1.02	Especialista en Arquitectura y Señalética (Arquitecto)	Mes	1.00	100.00%	5.00	11,000.00	55,000.00	
1.03	Especialista en Estructuras (Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	2.00	11,000.00	22,000.00	
1.04	Especialista en Instalaciones Sanitarias (Ing. Sanitario y/o Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	2.00	11,000.00	22,000.00	
1.05	Especialista en Instalaciones Eléctricas (Ing. Electricista o Ing. Mecánico Electricista)	Mes	1.00	100.00%	2.00	11,000.00	22,000.00	
1.06	Especialista en Instalaciones Mecánicas (Ing. Mecánico o Ing. Mecánico Electricista)	Mes	1.00	100.00%	2.00	11,000.00	22,000.00	
1.07	Especialista en Instalación de Soluciones de Tecnología de Información y Comunicaciones (Ing. Electrónico o Ing. de Telecomunicaciones)	Mes	1.00	100.00%	2.00	11,000.00	22,000.00	
1.08	Especialista en Equipamiento (Ing. Electrónico o Biomédico o Mecatrónico)	Mes	1.00	100.00%	3.00	11,000.00	33,000.00	
1.09	Especialista en Seguridad y Evacuación (Arquitecto o Ing. Civil)	Mes	1.00	75.00%	2.00	11,000.00	16,500.00	
1.10	Especialista en Metrados, Costos y Presupuestos (Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	1.50	11,000.00	16,500.00	
1.11	Especialista BM	Mes	1.00	100.00%	5.00	13,000.00	65,000.00	
II	PERSONAL DE APOYO PROFESIONAL							56,000.00
2.01	Asistente del Jefe del Proyecto (Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	5.00	8,000.00	40,000.00	
2.02	Cadista y/o Dibujante	Mes	1.00	80.00%	5.00	4,000.00	16,000.00	
III	GASTOS FIJOS							39,500.00
3.01	Alquiler Impresora Laser B/N	Mes	1.00		5.00	500.00	2,500.00	
3.02	Alquiler de Camioneta	Mes	1.00		5.00	3,000.00	15,000.00	
3.03	Alquiler de Laptop	Mes	2.00		5.00	700.00	7,000.00	
3.04	Útiles de Escritorio	Mes	1.00		5.00	800.00	4,000.00	
3.05	Alquiler de Oficina	Mes	1.00		5.00	1,500.00	7,500.00	
3.06	Alquiler de Plotter	Mes	1.00		5.00	700.00	3,500.00	
IV	PERSONAL AUXILIAR							22,500.00
4.01	Auxiliar en Administración	Mes	1.00	75.00%	5.00	6,000.00	22,500.00	
V	ESTUDIOS Y OTROS							118,200.00
5.01	Estudio de Mecánica de suelos SPT, para proyecto y contingencia (Incluye estudio de Canteras, fuentes de agua, botaderos y diseño de mezda, según corresponda)	Est	1.00		1.00	15,000.00	15,000.00	
5.02	Estudio Topográfico (+2 Puntos Monumentados), para proyecto y contingencia	Est	1.00		1.00	10,000.00	10,000.00	
5.03	Plan de monitoreo arqueológico, para proyecto y contingencia	Est	1.00		1.00	10,000.00	10,000.00	
5.04	Estudio de Evaluación de Vulnerabilidad (EVAR), para proyecto y contingencia	Est	1.00		1.00	10,000.00	10,000.00	
5.05	Certificación del estudio de impacto ambiental, para proyecto y contingencia	Glb	1.00		1.00	8,000.00	8,000.00	
5.06	Programa Médico Arquitectónico (PMA) para Contingencia	Glb	1.00		1.00	15,000.00	15,000.00	
5.07	Programa Médico Funcional (PMF) para Contingencia	Glb	1.00		1.00	15,000.00	15,000.00	
5.08	Elaboración de maqueta de presentación Esc. 1/100, 3D, fotoshock, Etc. (para proyecto)	Est	1.00		1.00	12,000.00	12,000.00	
5.09	Mesa de trabajo (Con presencia del SUPERVISOR, ENTIDAD Y GERESA, según corresponda)	Und	4.00		1.00	300.00	1,200.00	
5.10	Elaboración de Estudio de gestión de riesgos (Incluido el enfoque por riesgo de desastres-Fichas EVAR), para proyecto y contingencia	Glb	1.00		1.00	7,000.00	7,000.00	
5.11	Trámite y/o obtención de factibilidades de agua y desagüe, para proyecto y contingencia	Glb	1.00		1.00	5,000.00	5,000.00	
5.12	Trámite y/o obtención de factibilidades de energía eléctrica y media tensión, para proyecto y contingencia	Glb	1.00		1.00	5,000.00	5,000.00	
5.13	Trámite y/o obtención de licencias en entidades (Certificado de Parámetros Urbanísticos y edificatorios, Zonificación y Acho de Vías, Licencias de edificación y demolición de ser el caso) para proyecto y contingencia	Glb	1.00		1.00	5,000.00	5,000.00	
	COSTO DIRECTO							597,200.00
	GASTOS GENERALES (Combustible, Implementos de Seguridad-Protección y Gastos Financieros: Seguro SCTR, ITF, Fiel Cumplimiento, Adelanto y Beneficios Sociales)	4.00%						23,888.00
	UTILIDAD	5.00%						29,860.00
	SUB TOTAL							650,948.00
	IGV (18%)	18.00%						117,170.64
	MONTO EXPEDIENTE TECNICO							768,118.64

Ing. Westly R. Murrieta Coriat
Ing. Civil
CIP N° 77140



CONSULTORIA Y CONSTRUCCIÓN
ARQ. FRANCISCO JAVIER SAAVEDRA HOLGUIN
CAP: 14329 – REG. CONS: C72705

ANEXO N° 1 -DESAGREGADO COSTO DE ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO - P.S LA ZARANDA

DESAGREGADO COSTO DE ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO - P.S LA ZARANDA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	%	TIEMPO (MES)	COSTO MENSUAL	COSTO PARCIAL	COSTO TOTAL
I	PERSONAL CLAVE							S/ 292,000.00
	Jefe del Proyecto (Arquitecto o Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 12,000.00	S/ 60,000.00	
	Especialista en Arquitectura y Señalética (Arquitecto)	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 10,000.00	S/ 50,000.00	
	Especialista en Estructuras (Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 10,000.00	S/ 20,000.00	
	Especialista en Instalaciones Sanitarias (Ing. Sanitario y/o Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 8,000.00	S/ 16,000.00	
	Especialista en Instalaciones Eléctricas (Ing. Electricista o Ing. Mecánico Electricista)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 8,000.00	S/ 16,000.00	
	Especialista en Instalaciones Mecánicas (Ing. Mecánico o Ing. Mecánico Electricista)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 8,000.00	S/ 16,000.00	
	Especialista en Instalación de Soluciones de Tecnología de Información y Comunicaciones (Ing. Electrónico o Ing. de Telecomunicaciones)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 8,000.00	S/ 16,000.00	
	Especialista en Equipamiento (Ing. Electrónico o Biomédico o Mecatrónico)	Mes	1.00	100.00%	3.00	S/ 8,000.00	S/ 24,000.00	
	Especialista en Seguridad y Evacuación (Arquitecto o Ing. Civil)	Mes	1.00	75.00%	2.00	S/ 8,000.00	S/ 12,000.00	
	Especialista en Metrados, Costos y Presupuestos (Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	1.50	S/ 8,000.00	S/ 12,000.00	
	Especialista BIM	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 10,000.00	S/ 50,000.00	
II	PERSONAL DE APOYO PROFESIONAL							S/ 56,000.00
	Asistente del Jefe del Proyecto (Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 8,000.00	S/ 40,000.00	
	Cadista y/o Dibujante	Mes	1.00	80.00%	5.00	S/ 4,000.00	S/ 16,000.00	
III	GASTOS FIJOS							S/ 67,000.00
	Alquiler Impresora Laser B/N	Mes	1.00		5.00	1,200.00	S/ 6,000.00	
	Alquiler de Camioneta	Mes	1.00		5.00	6,000.00	S/ 30,000.00	
	Alquiler de Laptop	Mes	2.00		5.00	1,200.00	S/ 12,000.00	
	Útiles de Escritorio	Mes	1.00		5.00	800.00	S/ 4,000.00	
	Alquiler de Oficina	Mes	1.00		5.00	1,500.00	S/ 7,500.00	
	Alquiler de Plotter	Mes	1.00		5.00	1,500.00	S/ 7,500.00	
IV	PERSONAL AUXILIAR							S/ 10,125.00
	Auxiliar en Administración	Mes	1.00	75.00%	5.00	S/ 2,700.00	S/ 10,125.00	
V	ESTUDIOS Y OTROS							S/ 192,000.00
	Estudio de Mecánica de suelos SPT, para proyecto y contingencia (Incluye estudio de Canteras, fuentes de agua, botaderos y diseño de mezcla, según corresponda)	Est	1.00		1.00	S/ 25,000.00	S/ 25,000.00	
	Estudio Topográfico (+2 Puntos Monumentados), para proyecto y contingencia	Est	1.00		1.00	S/ 20,000.00	S/ 20,000.00	
	Plan de monitoreo arqueológico, para proyecto y contingencia	Est	1.00		1.00	S/ 15,000.00	S/ 15,000.00	
	Estudio de Evaluación de Vulnerabilidad (EVAR), para proyecto y contingencia	Est	1.00		1.00	S/ 15,000.00	S/ 15,000.00	
	Certificación del estudio de impacto ambiental, para proyecto y contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 35,000.00	S/ 35,000.00	
	Programa Médico Arquitectónico (PMA) para Contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 5,000.00	S/ 5,000.00	
	Programa Médico Funcional (PMF) para Contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 5,000.00	S/ 5,000.00	
	Elaboracion de maqueta de presentación Esc. 1/100, 3D, fotoshock, Etc. (para proyecto)	Est	1.00		1.00	S/ 8,000.00	S/ 8,000.00	
	Mesa de trabajo (Con presencia del SUPERVISOR, ENTIDAD Y GERESA, según corresponda)	Und	4.00		1.00	S/ 8,000.00	S/ 32,000.00	
	Elaboracion de Estudio de gestion de riesgos (Incluido el enfoque por riesgo de desastres-Fichas EVAR), para proyecto y contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 8,000.00	S/ 8,000.00	
	Trámite y/o obtención de factibilidades de agua y desagüe, para proyecto y contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 8,000.00	S/ 8,000.00	
	Trámite y/o obtención de factibilidades de energía eléctrica y media tensión, para proyecto y contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 8,000.00	S/ 8,000.00	
	Tramite y/u obtención de licencias en entidades (Certificado de Parametros Urbanísticos y edificatorios, Zonificación y Acho de Vías, Licencias de edificación y demolición de ser el caso) para proyecto y contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 8,000.00	S/ 8,000.00	
	COSTO DIRECTO							S/ 617,125.00
	GASTOS GENERALES (Combustible, Implementos de Seguridad-Protección y Gastos Financieros: Seguro SCTR, ITF, Fiel Cumplimiento, Adelanto y Beneficios Sociales)	3.00%						S/ 18,513.75
	UTILIDAD	5.00%						S/ 30,856.25
	SUB TOTAL							S/ 666,495.00
	IGV (18%)	18.00%						S/ 119,969.10
	MONTO EXPEDIENTE TECNICO							S/ 786,464.10



ANEXO N° 1 -DESAGREGADO COSTO DE ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO - P.S CAPILLA CENTRAL

DESAGREGADO COSTO DE ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO - P.S CAPILLA CENTRAL

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	%	TIEMPO (MES)	COSTO MENSUAL	COSTO PARCIAL	COSTO TOTAL
I	PERSONAL CLAVE							S/ 292,000.00
	Jefe del Proyecto (Arquitecto o Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 12,000.00	S/ 60,000.00	
	Especialista en Arquitectura y Señalética (Arquitecto)	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 10,000.00	S/ 50,000.00	
	Especialista en Estructuras (Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 10,000.00	S/ 20,000.00	
	Especialista en Instalaciones Sanitarias (Ing. Sanitario y/o Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 8,000.00	S/ 16,000.00	
	Especialista en Instalaciones Eléctricas (Ing. Electricista o Ing. Mecánico Electricista)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 8,000.00	S/ 16,000.00	
	Especialista en Instalaciones Mecánicas (Ing. Mecánico o Ing. Mecánico Electricista)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 8,000.00	S/ 16,000.00	
	Especialista en Instalación de Soluciones de Tecnología de Información y Comunicaciones (Ing. Electrónico o Ing. de Telecomunicaciones)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 8,000.00	S/ 16,000.00	
	Especialista en Equipamiento (Ing. Electrónico o Biomédico o Mecatrónico)	Mes	1.00	100.00%	3.00	S/ 8,000.00	S/ 24,000.00	
	Especialista en Seguridad y Evacuación (Arquitecto o Ing. Civil)	Mes	1.00	75.00%	2.00	S/ 8,000.00	S/ 12,000.00	
	Especialista en Metrados, Costos y Presupuestos (Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	1.50	S/ 8,000.00	S/ 12,000.00	
	Especialista BIM	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 10,000.00	S/ 50,000.00	
II	PERSONAL DE APOYO PROFESIONAL							S/ 60,000.00
	Asistente del Jefe del Proyecto (Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 8,000.00	S/ 40,000.00	
	Cadista y/o Dibujante	Mes	1.00	80.00%	5.00	S/ 5,000.00	S/ 20,000.00	
III	GASTOS FIJOS							S/ 49,000.00
	Alquiler Impresora Laser B/N	Mes	1.00		5.00	800.00	S/ 4,000.00	
	Alquiler de Camioneta	Mes	1.00		5.00	4,000.00	S/ 20,000.00	
	Alquiler de Laptop	Mes	2.00		5.00	700.00	S/ 7,000.00	
	Útiles de Escritorio	Mes	1.00		5.00	600.00	S/ 3,000.00	
	Alquiler de Oficina	Mes	1.00		5.00	1,500.00	S/ 7,500.00	
	Alquiler de Plotter	Mes	1.00		5.00	1,500.00	S/ 7,500.00	
IV	PERSONAL AUXILIAR							S/ 6,750.00
	Auxiliar en Administración	Mes	1.00	75.00%	5.00	S/ 1,800.00	S/ 6,750.00	
V	ESTUDIOS Y OTROS							S/ 70,000.00
	Estudio de Mecánica de suelos SPT, para proyecto y contingencia (Incluye estudio de Canteras, fuentes de agua, botaderos y diseño de mezcla, según corresponda)	Est	1.00		1.00	S/ 10,000.00	S/ 10,000.00	
	Estudio Topográfico (+2 Puntos Monumentados), para proyecto y contingencia	Est	1.00		1.00	S/ 6,500.00	S/ 6,500.00	
	Plan de monitoreo arqueológico, para proyecto y contingencia	Est	1.00		1.00	S/ 3,000.00	S/ 3,000.00	
	Estudio de Evaluación de Vulnerabilidad (EVAR), para proyecto y contingencia	Est	1.00		1.00	S/ 3,000.00	S/ 3,000.00	
	Certificación del estudio de impacto ambiental, para proyecto y contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 30,000.00	S/ 30,000.00	
	Programa Médico Arquitectónico (PMA) para Contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 2,000.00	S/ 2,000.00	
	Programa Médico Funcional (PMF) para Contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 1,500.00	S/ 1,500.00	
	Elaboración de maqueta de presentación Esc. 1/100, 3D, fotoshock, Etc. (para proyecto)	Est	1.00		1.00	S/ 2,000.00	S/ 2,000.00	
	Mesa de trabajo (Con presencia del SUPERVISOR, ENTIDAD Y GERESA, según corresponda)	Und	4.00		1.00	S/ 2,000.00	S/ 8,000.00	
	Elaboración de Estudio de gestión de riesgos (Incluido el enfoque por riesgo de desastres-Fichas EVAR), para proyecto y contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 1,000.00	S/ 1,000.00	
	Trámite y/o obtención de factibilidades de agua y desagüe, para proyecto y contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 1,000.00	S/ 1,000.00	
	Trámite y/o obtención de factibilidades de energía eléctrica y media tensión, para proyecto y contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 1,000.00	S/ 1,000.00	
	Trámite y/o obtención de licencias en entidades (Certificado de Parametros Urbanísticos y edificatorios, Zonificación y Acho de Vías, Licencias de edificación y demolición de ser el caso) para proyecto y contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 1,000.00	S/ 1,000.00	
	COSTO DIRECTO							S/ 477,750.00
	GASTOS GENERALES (Combustible, Implementos de Seguridad-Protección y Gastos Financieros: Seguro SCTR, ITF, Fiel Cumplimiento, Adelanto y Beneficios Sociales)	3.00%						S/ 14,332.50
	UTILIDAD	5.00%						S/ 23,887.50
	SUB TOTAL							S/ 515,970.00
	IGV (18%)	18.00%						S/ 92,874.60
	MONTO EXPEDIENTE TECNICO							S/ 608,844.60



CONSULTORIA Y CONSTRUCCIÓN
ARQ. FRANCISCO JAVIER SAAVEDRA HOLGUIN
CAP: 14329 – REG. CONS: C72705

ANEXO N° 1 -DESAGREGADO COSTO DE ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO - C.S. LA VICTORIA SECTOR I

DESAGREGADO COSTO DE ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO - C.S. LA VICTORIA SECTOR I

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	%	TIEMPO (MES)	COSTO MENSUAL	COSTO PARCIAL	COSTO TOTAL
I	PERSONAL CLAVE							S/ 509,000.00
	Jefe del Proyecto (Arquitecto o Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 19,000.00	S/ 95,000.00	
	Especialista en Arquitectura y Señalética (Arquitecto)	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 17,000.00	S/ 85,000.00	
	Especialista en Estructuras (Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 17,000.00	S/ 34,000.00	
	Especialista en Instalaciones Sanitarias (Ing. Sanitario y/o Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 15,000.00	S/ 30,000.00	
	Especialista en Instalaciones Eléctricas (Ing. Electricista o Ing. Mecánico Electricista)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 15,000.00	S/ 30,000.00	
	Especialista en Instalaciones Mecánicas (Ing. Mecánico o Ing. Mecánico Electricista)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 15,000.00	S/ 30,000.00	
	Especialista en Instalación de Soluciones de Tecnología de Información y Comunicaciones (Ing. Electrónico o Ing. de Telecomunicaciones)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 15,000.00	S/ 30,000.00	
	Especialista en Equipamiento (Ing. Electrónico o Biomédico o Mecatrónico)	Mes	1.00	100.00%	3.00	S/ 15,000.00	S/ 45,000.00	
	Especialista en Seguridad y Evacuación (Arquitecto o Ing. Civil)	Mes	1.00	75.00%	2.00	S/ 15,000.00	S/ 22,500.00	
	Especialista en Metrados, Costos y Presupuestos (Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	1.50	S/ 15,000.00	S/ 22,500.00	
	Especialista BIM	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 17,000.00	S/ 85,000.00	
II	PERSONAL DE APOYO PROFESIONAL							S/ 78,000.00
	Asistente del Jefe del Proyecto (Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 10,000.00	S/ 50,000.00	
	Cadista y/o Dibujante	Mes	1.00	80.00%	5.00	S/ 7,000.00	S/ 28,000.00	
III	GASTOS FIJOS							S/ 91,000.00
	Alquiler Impresora Laser B/N	Mes	1.00		5.00	1,500.00	S/ 7,500.00	
	Alquiler de Camioneta	Mes	1.00		5.00	9,000.00	S/ 45,000.00	
	Alquiler de Laptop	Mes	2.00		5.00	1,200.00	S/ 12,000.00	
	Útiles de Escritorio	Mes	1.00		5.00	800.00	S/ 4,000.00	
	Alquiler de Oficina	Mes	1.00		5.00	2,500.00	S/ 12,500.00	
	Alquiler de Plotter	Mes	1.00		5.00	2,000.00	S/ 10,000.00	
IV	PERSONAL AUXILIAR							S/ 18,000.00
	Auxiliar en Administración	Mes	1.00	75.00%	5.00	S/ 4,800.00	S/ 18,000.00	
V	ESTUDIOS Y OTROS							S/ 289,000.00
	Estudio de Mecánica de suelos SPT, para proyecto y contingencia (Incluye estudio de Canteras, fuentes de agua, botaderos y diseño de mezcla, según corresponda)	Est	1.00		1.00	S/ 40,000.00	S/ 40,000.00	
	Estudio Topográfico (+2 Puntos Monumentados), para proyecto y contingencia	Est	1.00		1.00	S/ 30,000.00	S/ 30,000.00	
	Plan de monitoreo arqueológico, para proyecto y contingencia	Est	1.00		1.00	S/ 30,000.00	S/ 30,000.00	
	Estudio de Evaluación de Vulnerabilidad (EVAR), para proyecto y contingencia	Est	1.00		1.00	S/ 50,000.00	S/ 50,000.00	
	Certificación del estudio de impacto ambiental, para proyecto y contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 40,000.00	S/ 40,000.00	
	Programa Médico Arquitectónico (PMA) para Contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 10,000.00	S/ 10,000.00	
	Programa Médico Funcional (PMF) para Contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 9,000.00	S/ 9,000.00	
	Elaboración de maqueta de presentación Esc. 1/100, 3D, fotoshock, Etc. (para proyecto)	Est	1.00		1.00	S/ 10,000.00	S/ 10,000.00	
	Mesa de trabajo (Con presencia del SUPERVISOR, ENTIDAD Y GERESA, según corresponda)	Und	4.00		1.00	S/ 10,000.00	S/ 40,000.00	
	Elaboración de Estudio de gestión de riesgos (Incluido el enfoque por riesgo de desastres-Fichas EVAR), para proyecto y contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 10,000.00	S/ 10,000.00	
	Trámite y/o obtención de factibilidades de agua y desagüe, para proyecto y contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 10,000.00	S/ 10,000.00	
	Trámite y/o obtención de factibilidades de energía eléctrica y media tensión, para proyecto y contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 5,000.00	S/ 5,000.00	
	Trámite y/o obtención de licencias en entidades (Certificado de Parametros Urbanísticos y edificatorios, Zonificación y Acho de Vías, Licencias de edificación y demolición de ser el caso) para proyecto y contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 5,000.00	S/ 5,000.00	
	COSTO DIRECTO							S/ 985,000.00
	GASTOS GENERALES (Combustible, Implementos de Seguridad-Protección y Gastos Financieros: Seguro SCTR, ITF, Fiel Cumplimiento, Adelanto y Beneficios Sociales)	3.00%						S/ 29,550.00
	UTILIDAD	5.00%						S/ 49,250.00
	SUB TOTAL							S/ 1,063,800.00
	IGV (18%)	18.00%						S/ 191,484.00
	MONTO EXPEDIENTE TECNICO							S/ 1,255,284.00



CONSULTORIA Y CONSTRUCCIÓN
ARQ. FRANCISCO JAVIER SAAVEDRA HOLGUIN
CAP: 14329 – REG. CONS: C72705

ANEXO N° 1 - DESAGREGADO COSTO DE ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO - C.S. LA VICTORIA SECTOR II

DESAGREGADO COSTO DE ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO - C.S. LA VICTORIA SECTOR II

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	%	TIEMPO (MES)	COSTO MENSUAL	COSTO PARCIAL	COSTO TOTAL
I	PERSONAL CLAVE							S/ 278,000.00
	Jefe del Proyecto (Arquitecto o Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 12,000.00	S/ 60,000.00	
	Especialista en Arquitectura y Señalética (Arquitecto)	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 10,000.00	S/ 50,000.00	
	Especialista en Estructuras (Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 10,000.00	S/ 20,000.00	
	Especialista en Instalaciones Sanitarias (Ing. Sanitario y/o Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 7,000.00	S/ 14,000.00	
	Especialista en Instalaciones Eléctricas (Ing. Electricista o Ing. Mecánico Electricista)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 7,000.00	S/ 14,000.00	
	Especialista en Instalaciones Mecánicas (Ing. Mecánico o Ing. Mecánico Electricista)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 7,000.00	S/ 14,000.00	
	Especialista en Instalación de Soluciones de Tecnología de Información y Comunicaciones (Ing. Electrónico o Ing. de Telecomunicaciones)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 7,000.00	S/ 14,000.00	
	Especialista en Equipamiento (Ing. Electrónico o Biomédico o Mecatrónico)	Mes	1.00	100.00%	3.00	S/ 7,000.00	S/ 21,000.00	
	Especialista en Seguridad y Evacuación (Arquitecto o Ing. Civil)	Mes	1.00	75.00%	2.00	S/ 7,000.00	S/ 10,500.00	
	Especialista en Metrados, Costos y Presupuestos (Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	1.50	S/ 7,000.00	S/ 10,500.00	
	Especialista BIM	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 10,000.00	S/ 50,000.00	
II	PERSONAL DE APOYO PROFESIONAL							S/ 51,000.00
	Asistente del Jefe del Proyecto (Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 7,000.00	S/ 35,000.00	
	Cadista y/o Dibujante	Mes	1.00	80.00%	5.00	S/ 4,000.00	S/ 16,000.00	
III	GASTOS FIJOS							S/ 78,500.00
	Alquiler Impresora Laser B/N	Mes	1.00		5.00	1,500.00	S/ 7,500.00	
	Alquiler de Camioneta	Mes	1.00		5.00	8,000.00	S/ 40,000.00	
	Alquiler de Laptop	Mes	2.00		5.00	1,200.00	S/ 12,000.00	
	Útiles de Escritorio	Mes	1.00		5.00	800.00	S/ 4,000.00	
	Alquiler de Oficina	Mes	1.00		5.00	1,500.00	S/ 7,500.00	
	Alquiler de Plotter	Mes	1.00		5.00	1,500.00	S/ 7,500.00	
IV	PERSONAL AUXILIAR							S/ 9,375.00
	Auxiliar en Administración	Mes	1.00	75.00%	5.00	S/ 2,500.00	S/ 9,375.00	
V	ESTUDIOS Y OTROS							S/ 241,000.00
	Estudio de Mecánica de suelos SPT, para proyecto (Incluye estudio de Canteras, fuentes de agua, botaderos y diseño de mezcla, según corresponda)	Est	1.00		1.00	S/ 40,000.00	S/ 40,000.00	
	Estudio Topográfico (+2 Puntos Monumentados), para proyecto	Est	1.00		1.00	S/ 30,000.00	S/ 30,000.00	
	CIRA para proyecto	Est	1.00		1.00	S/ 30,000.00	S/ 30,000.00	
	Plan de monitoreo arqueológico, para proyecto	Est	1.00		1.00	S/ 30,000.00	S/ 30,000.00	
	Estudio de Evaluación de Vulnerabilidad (EVAR), para proyecto	Est	1.00		1.00	S/ 18,000.00	S/ 18,000.00	
	Certificación del estudio de impacto ambiental, para proyecto	Glb	1.00		1.00	S/ 30,000.00	S/ 30,000.00	
	Elaboración de maqueta de presentación Esc. 1/100, 3D, fotoshock, Etc. (para proyecto)	Est	1.00		1.00	S/ 7,000.00	S/ 7,000.00	
	Mesa de trabajo (Con presencia del SUPERVISOR, ENTIDAD Y GERESA, según corresponda)	Und	4.00		1.00	S/ 7,000.00	S/ 28,000.00	
	Elaboración de Estudio de gestión de riesgos (Incluido el enfoque por riesgo de desastres-Fichas EVAR), para proyecto	Glb	1.00		1.00	S/ 7,000.00	S/ 7,000.00	
	Trámite y/o obtención de factibilidades de agua y desagüe, para proyecto	Glb	1.00		1.00	S/ 7,000.00	S/ 7,000.00	
	Trámite y/o obtención de factibilidades de energía eléctrica y media tensión, para proyecto	Glb	1.00		1.00	S/ 7,000.00	S/ 7,000.00	
	Trámite y/o obtención de licencias en entidades (Certificado de Parametros Urbanísticos y edificatorios, Zonificación y Acho de Vías, Licencias de edificación y demolición de ser el caso) para proyecto	Glb	1.00		1.00	S/ 7,000.00	S/ 7,000.00	
	COSTO DIRECTO							S/ 657,875.00
	GASTOS GENERALES (Combustible, Implementos de Seguridad-Protección y Gastos Financieros: Seguro SCTR, ITF, Fiel Cumplimiento, Adelanto y Beneficios Sociales)	3.00%						S/ 19,736.25
	UTILIDAD	5.00%						S/ 32,893.75
	SUB TOTAL							S/ 710,505.00
	IGV (18%)	18.00%						S/ 127,890.90
	MONTO EXPEDIENTE TECNICO							S/ 838,395.90



CONSULTORIA Y CONSTRUCCIÓN
ARQ. FRANCISCO JAVIER SAAVEDRA HOLGUIN
CAP: 14329 – REG. CONS: C72705

ANEXO N° 1 - DESAGREGADO COSTO DE ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO - C.S. MOCHUMI

DESAGREGADO COSTO DE ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO - C.S. MOCHUMI

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	%	TIEMPO (MES)	COSTO MENSUAL	COSTO PARCIAL	COSTO TOTAL
I	PERSONAL CLAVE							S/ 509,000.00
	Jefe del Proyecto (Arquitecto o Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 19,000.00	S/ 95,000.00	
	Especialista en Arquitectura y Señalética (Arquitecto)	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 17,000.00	S/ 85,000.00	
	Especialista en Estructuras (Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 17,000.00	S/ 34,000.00	
	Especialista en Instalaciones Sanitarias (Ing. Sanitario y/o Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 15,000.00	S/ 30,000.00	
	Especialista en Instalaciones Eléctricas (Ing. Electricista o Ing. Mecánico Electricista)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 15,000.00	S/ 30,000.00	
	Especialista en Instalaciones Mecánicas (Ing. Mecánico o Ing. Mecánico Electricista)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 15,000.00	S/ 30,000.00	
	Especialista en Instalación de Soluciones de Tecnología de Información y Comunicaciones (Ing. Electrónico o Ing. de Telecomunicaciones)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 15,000.00	S/ 30,000.00	
	Especialista en Equipamiento (Ing. Electrónico o Biomédico o Mecatrónico)	Mes	1.00	100.00%	3.00	S/ 15,000.00	S/ 45,000.00	
	Especialista en Seguridad y Evacuación (Arquitecto o Ing. Civil)	Mes	1.00	75.00%	2.00	S/ 15,000.00	S/ 22,500.00	
	Especialista en Metrados, Costos y Presupuestos (Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	1.50	S/ 15,000.00	S/ 22,500.00	
	Especialista BIM	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 17,000.00	S/ 85,000.00	
II	PERSONAL DE APOYO PROFESIONAL							S/ 78,000.00
	Asistente del Jefe del Proyecto (Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 10,000.00	S/ 50,000.00	
	Cadista y/o Dibujante	Mes	1.00	80.00%	5.00	S/ 7,000.00	S/ 28,000.00	
III	GASTOS FIJOS							S/ 91,000.00
	Alquiler Impresora Laser B/N	Mes	1.00		5.00	1,500.00	S/ 7,500.00	
	Alquiler de Camioneta	Mes	1.00		5.00	9,000.00	S/ 45,000.00	
	Alquiler de Laptop	Mes	2.00		5.00	1,200.00	S/ 12,000.00	
	Útiles de Escritorio	Mes	1.00		5.00	800.00	S/ 4,000.00	
	Alquiler de Oficina	Mes	1.00		5.00	2,500.00	S/ 12,500.00	
	Alquiler de Plotter	Mes	1.00		5.00	2,000.00	S/ 10,000.00	
IV	PERSONAL AUXILIAR							S/ 18,750.00
	Auxiliar en Administración	Mes	1.00	75.00%	5.00	S/ 5,000.00	S/ 18,750.00	
V	ESTUDIOS Y OTROS							S/ 295,000.00
	Estudio de Mecánica de suelos SPT, para proyecto y contingencia (Incluye estudio de Canteras, fuentes de agua, botaderos y diseño de mezcla, según corresponda)	Est	1.00		1.00	S/ 40,000.00	S/ 40,000.00	
	Estudio Topográfico (+2 Puntos Monumentados), para proyecto y contingencia	Est	1.00		1.00	S/ 40,000.00	S/ 40,000.00	
	Plan de monitoreo arqueológico, para proyecto y contingencia	Est	1.00		1.00	S/ 40,000.00	S/ 40,000.00	
	Estudio de Evaluación de Vulnerabilidad (EVAR), para proyecto y contingencia	Est	1.00		1.00	S/ 40,000.00	S/ 40,000.00	
	Certificación del estudio de impacto ambiental, para proyecto y contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 40,000.00	S/ 40,000.00	
	Programa Médico Arquitectónico (PMA) para Contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 8,000.00	S/ 8,000.00	
	Programa Médico Funcional (PMF) para Contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 7,000.00	S/ 7,000.00	
	Elaboración de maqueta de presentación Esc. 1/100, 3D, fotoshock, Etc. (para proyecto)	Est	1.00		1.00	S/ 10,000.00	S/ 10,000.00	
	Mesa de trabajo (Con presencia del SUPERVISOR, ENTIDAD Y GERESA, según corresponda)	Und	4.00		1.00	S/ 10,000.00	S/ 40,000.00	
	Elaboración de Estudio de gestión de riesgos (Incluido el enfoque por riesgo de desastres-Fichas EVAR), para proyecto y contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 10,000.00	S/ 10,000.00	
	Trámite y/o obtención de factibilidades de agua y desagüe, para proyecto y contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 10,000.00	S/ 10,000.00	
	Trámite y/o obtención de factibilidades de energía eléctrica y media tensión, para proyecto y contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 5,000.00	S/ 5,000.00	
	Trámite y/u obtención de licencias en entidades (Certificado de Parametros Urbanísticos y edificatorios, Zonificación y Acho de Vías, Licencias de edificación y demolición de ser el caso) para proyecto y contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 5,000.00	S/ 5,000.00	
	COSTO DIRECTO							S/ 991,750.00
	GASTOS GENERALES (Combustible, Implementos de Seguridad-Protección y Gastos Financieros: Seguro SCTR, ITF, Fiel Cumplimiento, Adelanto y Beneficios Sociales)	3.00%						S/ 29,752.50
	UTILIDAD	5.00%						S/ 49,587.50
	SUB TOTAL							S/ 1,071,090.00
	IGV (18%)	18.00%						S/ 192,796.20
	MONTO EXPEDIENTE TECNICO							S/ 1,263,886.20



ANEXO N° 1 -DESAGREGADO COSTO DE ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO - C.S. JAYANCA

DESAGREGADO COSTO DE ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO - C.S. JAYANCA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	%	TIEMPO (MES)	COSTO MENSUAL	COSTO PARCIAL	COSTO TOTAL
I	PERSONAL CLAVE							S/ 540,000.00
	Jefe del Proyecto (Arquitecto o Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 20,000.00	S/ 100,000.00	
	Especialista en Arquitectura y Señalética (Arquitecto)	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 18,000.00	S/ 90,000.00	
	Especialista en Estructuras (Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 18,000.00	S/ 36,000.00	
	Especialista en Instalaciones Sanitarias (Ing. Sanitario y/o Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 16,000.00	S/ 32,000.00	
	Especialista en Instalaciones Eléctricas (Ing. Electricista o Ing. Mecánico Electricista)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 16,000.00	S/ 32,000.00	
	Especialista en Instalaciones Mecánicas (Ing. Mecánico o Ing. Mecánico Electricista)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 16,000.00	S/ 32,000.00	
	Especialista en Instalación de Soluciones de Tecnología de Información y Comunicaciones (Ing. Electrónico o Ing. de Telecomunicaciones)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 16,000.00	S/ 32,000.00	
	Especialista en Equipamiento (Ing. Electrónico o Biomédico o Mecatrónico)	Mes	1.00	100.00%	3.00	S/ 16,000.00	S/ 48,000.00	
	Especialista en Seguridad y Evacuación (Arquitecto o Ing. Civil)	Mes	1.00	75.00%	2.00	S/ 16,000.00	S/ 24,000.00	
	Especialista en Metrados, Costos y Presupuestos (Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	1.50	S/ 16,000.00	S/ 24,000.00	
	Especialista BIM	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 18,000.00	S/ 90,000.00	
II	PERSONAL DE APOYO PROFESIONAL							S/ 106,000.00
	Asistente del Jefe del Proyecto (Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 10,000.00	S/ 50,000.00	
	Cadista y/o Dibujante	Mes	2.00	80.00%	5.00	S/ 7,000.00	S/ 56,000.00	
III	GASTOS FIJOS							S/ 105,000.00
	Alquiler Impresora Laser	Mes	1.00		5.00	1,500.00	S/ 7,500.00	
	Alquiler de Camioneta 4x4	Mes	1.00		5.00	11,000.00	S/ 55,000.00	
	Alquiler de Laptop	Mes	2.00		5.00	1,500.00	S/ 15,000.00	
	Útiles de Escritorio	Mes	1.00		5.00	1,000.00	S/ 5,000.00	
	Alquiler de Oficina	Mes	1.00		5.00	2,500.00	S/ 12,500.00	
	Alquiler de Plotter	Mes	1.00		5.00	2,000.00	S/ 10,000.00	
IV	PERSONAL AUXILIAR							S/ 18,750.00
	Auxiliar en Administración	Mes	1.00	75.00%	5.00	S/ 5,000.00	S/ 18,750.00	
V	ESTUDIOS Y OTROS							S/ 355,000.00
	Estudio de Mecánica de suelos SPT, para proyecto (Incluye estudio de Canteras, fuentes de agua, botaderos y diseño de mezcla, según corresponda)	Est	1.00		1.00	S/ 45,000.00	S/ 45,000.00	
	Estudio Topográfico (+2 Puntos Monumentados), para proyecto	Est	1.00		1.00	S/ 45,000.00	S/ 45,000.00	
	Plan de monitoreo arqueológico, para proyecto	Est	1.00		1.00	S/ 45,000.00	S/ 45,000.00	
	Estudio de Evaluación de Vulnerabilidad (EVAR), para proyecto	Est	1.00		1.00	S/ 45,000.00	S/ 45,000.00	
	Certificación del estudio de impacto ambiental, para proyecto	Glb	1.00		1.00	S/ 45,000.00	S/ 45,000.00	
	Elaboracion de maqueta de presentación Esc. 1/100, 3D, fotoshock, Etc. (para proyecto)	Est	1.00		1.00	S/ 45,000.00	S/ 45,000.00	
	Mesa de trabajo (Con presencia del SUPERVISOR, ENTIDAD Y GERESA, según corresponda)	Und	4.00		1.00	S/ 10,000.00	S/ 40,000.00	
	Elaboracion de Estudio de gestion de riesgos (Incluido el enfoque por riesgo de desastres-Fichas EVAR), para proyecto	Glb	1.00		1.00	S/ 15,000.00	S/ 15,000.00	
	Trámite y/o obtención de factibilidades de agua y desagüe, para proyecto	Glb	1.00		1.00	S/ 10,000.00	S/ 10,000.00	
	Trámite y/o obtención de factibilidades de energía eléctrica y media tensión, para proyecto	Glb	1.00		1.00	S/ 10,000.00	S/ 10,000.00	
	Tramite y/u obtención de licencias en entidades (Certificado de Parametros Urbanísticos y edificatorios, Zonificación y Acho de Vías, Licencias de edificación y demolición de ser el caso) para proyecto	Glb	1.00		1.00	S/ 10,000.00	S/ 10,000.00	
	COSTO DIRECTO							S/ 1,124,750.00
	GASTOS GENERALES (Combustible, Implementos de Seguridad-Protección y Gastos Financieros: Seguro SCTR, ITF, Fiel Cumplimiento, Adelanto y Beneficios Sociales)	10.00%						S/ 112,475.00
	UTILIDAD	5.00%						S/ 56,237.50
	SUB TOTAL							S/ 1,293,462.50
	IGV (18%)	18.00%						S/ 232,823.25
	MONTO EXPEDIENTE TECNICO							S/ 1,526,285.75

DESAGREGADO COSTO DE ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO - P.S LA ZARANDA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	%	TIEMPO (MES)	COSTO MENSUAL	COSTO PARCIAL	COSTO TOTAL
I	PERSONAL CLAVE							S/ 343,000.00
	Jefe del Proyecto (Arquitecto o Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 13,000.00	S/ 65,000.00	
	Especialista en Arquitectura y Señalética (Arquitecto)	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 11,500.00	S/ 57,500.00	
	Especialista en Estructuras (Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 10,500.00	S/ 21,000.00	
	Especialista en Instalaciones Sanitarias (Ing. Sanitario y/o Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 10,500.00	S/ 21,000.00	
	Especialista en Instalaciones Eléctricas (Ing. Electricista o Ing. Mecánico Electricista)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 10,500.00	S/ 21,000.00	
	Especialista en Instalaciones Mecánicas (Ing. Mecánico o Ing. Mecánico Electricista)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 10,500.00	S/ 21,000.00	
	Especialista en Instalación de Soluciones de Tecnología de Información y Comunicaciones (Ing. Electrónico o Ing. de Telecomunicaciones)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 10,500.00	S/ 21,000.00	
	Especialista en Equipamiento (Ing. Electrónico o Biomédico o Mecatrónico)	Mes	1.00	100.00%	3.00	S/ 10,500.00	S/ 31,500.00	
	Especialista en Seguridad y Evacuación (Arquitecto o Ing. Civil)	Mes	1.00	75.00%	2.00	S/ 10,500.00	S/ 15,750.00	
	Especialista en Metrados, Costos y Presupuestos (Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	1.50	S/ 10,500.00	S/ 15,750.00	
	Especialista BIM	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 10,500.00	S/ 52,500.00	
II	PERSONAL DE APOYO PROFESIONAL							S/ 65,500.00
	Asistente del Jefe del Proyecto (Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 7,500.00	S/ 37,500.00	
	Cadista y/o Dibujante	Mes	1.00	80.00%	5.00	S/ 7,000.00	S/ 28,000.00	
III	GASTOS FIJOS							S/ 60,000.00
	Alquiler Impresora Laser B/N	Mes	1.00		5.00	2,000.00	S/ 10,000.00	
	Alquiler de Camioneta	Mes	1.00		5.00	5,000.00	S/ 25,000.00	
	Alquiler de Laptop	Mes	2.00		5.00	1,000.00	S/ 10,000.00	
	Útiles de Escritorio	Mes	1.00		5.00	1,000.00	S/ 5,000.00	
	Alquiler de Oficina	Mes	1.00		5.00	1,000.00	S/ 5,000.00	
	Alquiler de Ploter	Mes	1.00		5.00	1,000.00	S/ 5,000.00	
IV	PERSONAL AUXILIAR							S/ 15,000.00
	Auxiliar en Administración	Mes	1.00	75.00%	5.00	S/ 4,000.00	S/ 15,000.00	
V	ESTUDIOS Y OTROS							S/ 155,800.00
	Estudio de Mecánica de suelos SPT, para proyecto y contingencia (Incluye estudio de Canteras, fuentes de agua, botaderos y diseño de mezcla, según corresponda)	Est	1.00		1.00	S/ 16,000.00	S/ 16,000.00	
	Estudio Topográfico (+2 Puntos Monumentados), para proyecto y contingencia	Est	1.00		1.00	S/ 16,000.00	S/ 16,000.00	
	Plan de monitoreo arqueológico, para proyecto y contingencia	Est	1.00		1.00	S/ 16,000.00	S/ 16,000.00	
	Estudio de Evaluación de Vulnerabilidad (EVAR), para proyecto y contingencia	Est	1.00		1.00	S/ 16,000.00	S/ 16,000.00	
	Certificación del estudio de impacto ambiental, para proyecto y contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 16,000.00	S/ 16,000.00	
	Programa Médico Arquitectónico (PMA) para Contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 16,000.00	S/ 16,000.00	
	Programa Médico Funcional (PMF) para Contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 16,000.00	S/ 16,000.00	
	Elaboracion de maqueta de presentación Esc. 1/100, 3D, fotoshock, Etc. (para proyecto)	Est	1.00		1.00	S/ 16,000.00	S/ 16,000.00	
	Mesa de trabajo (Con presencia del SUPERVISOR, ENTIDAD Y GERESA, según corresponda)	Und	4.00		1.00	S/ 200.00	S/ 800.00	
	Elaboracion de Estudio de gestion de riesgos (Incluido el enfoque por riesgo de desastres-Fichas EVAR), para proyecto y contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 16,000.00	S/ 16,000.00	
	Trámite y/o obtención de factibilidades de agua y desagüe, para proyecto y contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 3,000.00	S/ 3,000.00	
	Trámite y/o obtención de factibilidades de energía eléctrica y media tensión, para proyecto y contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 3,000.00	S/ 3,000.00	
	Tramite y/u obtención de licencias en entidades (Certificado de Parametros Urbanisticos y edificatorios, Zonificacion y Acho de Vias, Licencias de edificacion y demolicon de ser el caso) para proyecto y contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 5,000.00	S/ 5,000.00	
	COSTO DIRECTO							S/ 639,300.00
	GASTOS GENERALES (Combustible, Implementos de Seguridad-Protección y Gastos Financieros: Seguro SCTR, ITF, Fiel Cumplimiento, Adelanto y Beneficios Sociales)	3.00%						S/ 19,179.00
	UTILIDAD	5.00%						S/ 31,965.00
	SUB TOTAL							S/ 690,444.00
	IGV (18%)	18.00%						S/ 124,279.92
	MONTO EXPEDIENTE TECNICO							S/ 814,723.92

DESAGREGADO COSTO DE ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO - P.S CAPILLA CENTRAL

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	%	TIEMPO (MES)	COSTO MENSUAL	COSTO PARCIAL	COSTO TOTAL
I	PERSONAL CLAVE							S/ 343,000.00
	Jefe del Proyecto (Arquitecto o Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 13,000.00	S/ 65,000.00	
	Especialista en Arquitectura y Señalética (Arquitecto)	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 11,500.00	S/ 57,500.00	
	Especialista en Estructuras (Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 10,500.00	S/ 21,000.00	
	Especialista en Instalaciones Sanitarias (Ing. Sanitario y/o Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 10,500.00	S/ 21,000.00	
	Especialista en Instalaciones Eléctricas (Ing. Electricista o Ing. Mecánico Electricista)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 10,500.00	S/ 21,000.00	
	Especialista en Instalaciones Mecánicas (Ing. Mecánico o Ing. Mecánico Electricista)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 10,500.00	S/ 21,000.00	
	Especialista en Instalación de Soluciones de Tecnología de Información y Comunicaciones (Ing. Electrónico o Ing. de Telecomunicaciones)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 10,500.00	S/ 21,000.00	
	Especialista en Equipamiento (Ing. Electrónico o Biomédico o Mecatrónico)	Mes	1.00	100.00%	3.00	S/ 10,500.00	S/ 31,500.00	
	Especialista en Seguridad y Evacuación (Arquitecto o Ing. Civil)	Mes	1.00	75.00%	2.00	S/ 10,500.00	S/ 15,750.00	
	Especialista en Metrados, Costos y Presupuestos (Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	1.50	S/ 10,500.00	S/ 15,750.00	
	Especialista BIM	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 10,500.00	S/ 52,500.00	
II	PERSONAL DE APOYO PROFESIONAL							S/ 65,500.00
	Asistente del Jefe del Proyecto (Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 7,500.00	S/ 37,500.00	
	Cadista y/o Dibujante	Mes	1.00	80.00%	5.00	S/ 7,000.00	S/ 28,000.00	
III	GASTOS FIJOS							S/ 55,000.00
	Alquiler Impresora Laser B/N	Mes	1.00		5.00	1,000.00	S/ 5,000.00	
	Alquiler de Camioneta	Mes	1.00		5.00	5,000.00	S/ 25,000.00	
	Alquiler de Laptop	Mes	2.00		5.00	1,000.00	S/ 10,000.00	
	Útiles de Escritorio	Mes	1.00		5.00	1,000.00	S/ 5,000.00	
	Alquiler de Oficina	Mes	1.00		5.00	1,000.00	S/ 5,000.00	
	Alquiler de Ploter	Mes	1.00		5.00	1,000.00	S/ 5,000.00	
IV	PERSONAL AUXILIAR							S/ 15,000.00
	Auxiliar en Administración	Mes	1.00	75.00%	5.00	S/ 4,000.00	S/ 15,000.00	
V	ESTUDIOS Y OTROS							S/ 155,800.00
	Estudio de Mecánica de suelos SPT, para proyecto y contingencia (Incluye estudio de Canteras, fuentes de agua, botaderos y diseño de mezcla, según corresponda)	Est	1.00		1.00	S/ 16,000.00	S/ 16,000.00	
	Estudio Topográfico (+2 Puntos Monumentados), para proyecto y contingencia	Est	1.00		1.00	S/ 16,000.00	S/ 16,000.00	
	Plan de monitoreo arqueológico, para proyecto y contingencia	Est	1.00		1.00	S/ 16,000.00	S/ 16,000.00	
	Estudio de Evaluación de Vulnerabilidad (EVAR), para proyecto y contingencia	Est	1.00		1.00	S/ 16,000.00	S/ 16,000.00	
	Certificación del estudio de impacto ambiental, para proyecto y contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 16,000.00	S/ 16,000.00	
	Programa Médico Arquitectónico (PMA) para Contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 16,000.00	S/ 16,000.00	
	Programa Médico Funcional (PMF) para Contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 16,000.00	S/ 16,000.00	
	Elaboración de maqueta de presentación Esc. 1/100, 3D, fotoshock, Etc. (para proyecto)	Est	1.00		1.00	S/ 16,000.00	S/ 16,000.00	
	Mesa de trabajo (Con presencia del SUPERVISOR, ENTIDAD Y GERESA, según corresponda)	Und	4.00		1.00	S/ 200.00	S/ 800.00	
	Elaboración de Estudio de gestión de riesgos (Incluido el enfoque por riesgo de desastres-Fichas EVAR), para proyecto y contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 16,000.00	S/ 16,000.00	
	Trámite y/o obtención de factibilidades de agua y desagüe, para proyecto y contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 3,000.00	S/ 3,000.00	
	Trámite y/o obtención de factibilidades de energía eléctrica y media tensión, para proyecto y contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 3,000.00	S/ 3,000.00	
	Trámite y/u obtención de licencias en entidades (Certificado de Parametros Urbanísticos y edificatorios, Zonificación y Acho de Vías, Licencias de edificación y demolición de ser el caso) para proyecto y contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 5,000.00	S/ 5,000.00	
	COSTO DIRECTO							S/ 634,300.00
	GASTOS GENERALES (Combustible, Implementos de Seguridad-Protección y Gastos Financieros: Seguro SCTR, ITF, Fiel Cumplimiento, Adelanto y Beneficios Sociales)	3.00%						S/ 19,029.00
	UTILIDAD	5.00%						S/ 31,715.00
	SUB TOTAL							S/ 685,044.00
	IGV (18%)	18.00%						S/ 123,307.92
	MONTO EXPEDIENTE TECNICO							S/ 808,351.92

ANEXO N° 1 -DESAGREGADO COSTO DE ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO - C.S. LA VICTORIA SECTOR I

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	%	TIEMPO (MES)	COSTO MENSUAL	COSTO PARCIAL	COSTO TOTAL
I	PERSONAL CLAVE							S/ 343,000.00
	Jefe del Proyecto (Arquitecto o Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 13,000.00	S/ 65,000.00	
	Especialista en Arquitectura y Señalética (Arquitecto)	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 11,500.00	S/ 57,500.00	
	Especialista en Estructuras (Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 10,500.00	S/ 21,000.00	
	Especialista en Instalaciones Sanitarias (Ing. Sanitario y/o Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 10,500.00	S/ 21,000.00	
	Especialista en Instalaciones Eléctricas (Ing. Electricista o Ing. Mecánico Electricista)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 10,500.00	S/ 21,000.00	
	Especialista en Instalaciones Mecánicas (Ing. Mecánico o Ing. Mecánico Electricista)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 10,500.00	S/ 21,000.00	
	Especialista en Instalación de Soluciones de Tecnología de Información y Comunicaciones (Ing. Electrónico o Ing. de Telecomunicaciones)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 10,500.00	S/ 21,000.00	
	Especialista en Equipamiento (Ing. Electrónico o Biomédico o Mecatrónico)	Mes	1.00	100.00%	3.00	S/ 10,500.00	S/ 31,500.00	
	Especialista en Seguridad y Evacuación (Arquitecto o Ing. Civil)	Mes	1.00	75.00%	2.00	S/ 10,500.00	S/ 15,750.00	
	Especialista en Metrados, Costos y Presupuestos (Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	1.50	S/ 10,500.00	S/ 15,750.00	
	Especialista BIM	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 10,500.00	S/ 52,500.00	
II	PERSONAL DE APOYO PROFESIONAL							S/ 65,500.00
	Asistente del Jefe del Proyecto (Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 7,500.00	S/ 37,500.00	
	Cadista y/o Dibujante	Mes	1.00	80.00%	5.00	S/ 7,000.00	S/ 28,000.00	
III	GASTOS FIJOS							S/ 55,000.00
	Alquiler Impresora Laser B/N	Mes	1.00		5.00	1,000.00	S/ 5,000.00	
	Alquiler de Camioneta	Mes	1.00		5.00	5,000.00	S/ 25,000.00	
	Alquiler de Laptop	Mes	2.00		5.00	1,000.00	S/ 10,000.00	
	Útiles de Escritorio	Mes	1.00		5.00	1,000.00	S/ 5,000.00	
	Alquiler de Oficina	Mes	1.00		5.00	1,000.00	S/ 5,000.00	
	Alquiler de Plotter	Mes	1.00		5.00	1,000.00	S/ 5,000.00	
IV	PERSONAL AUXILIAR							S/ 15,000.00
	Auxiliar en Administración	Mes	1.00	75.00%	5.00	S/ 4,000.00	S/ 15,000.00	
V	ESTUDIOS Y OTROS							S/ 155,800.00
	Estudio de Mecánica de suelos SPT, para proyecto y contingencia (Incluye estudio de Canteras, fuentes de agua, botaderos y diseño de mezcla, según corresponda)	Est	1.00		1.00	S/ 16,000.00	S/ 16,000.00	
	Estudio Topográfico (+2 Puntos Monumentados), para proyecto y contingencia	Est	1.00		1.00	S/ 16,000.00	S/ 16,000.00	
	Plan de monitoreo arqueológico, para proyecto y contingencia	Est	1.00		1.00	S/ 16,000.00	S/ 16,000.00	
	Estudio de Evaluación de Vulnerabilidad (EVAR), para proyecto y contingencia	Est	1.00		1.00	S/ 16,000.00	S/ 16,000.00	
	Certificación del estudio de impacto ambiental, para proyecto y contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 16,000.00	S/ 16,000.00	
	Programa Médico Arquitectónico (PMA) para Contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 16,000.00	S/ 16,000.00	
	Programa Médico Funcional (PMF) para Contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 16,000.00	S/ 16,000.00	
	Elaboración de maqueta de presentación Esc. 1/100, 3D, fotoshock, Etc. (para proyecto)	Est	1.00		1.00	S/ 16,000.00	S/ 16,000.00	
	Mesa de trabajo (Con presencia del SUPERVISOR, ENTIDAD Y GERESA, según corresponda)	Und	4.00		1.00	S/ 200.00	S/ 800.00	
	Elaboración de Estudio de gestión de riesgos (Incluido el enfoque por riesgo de desastres-Fichas EVAR), para proyecto y contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 16,000.00	S/ 16,000.00	
	Trámite y/o obtención de factibilidades de agua y desagüe, para proyecto y contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 3,000.00	S/ 3,000.00	
	Trámite y/o obtención de factibilidades de energía eléctrica y media tensión, para proyecto y contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 3,000.00	S/ 3,000.00	
	Trámite y/o obtención de licencias en entidades (Certificado de Parámetros Urbanísticos y edificatorios, Zonificación y Acho de Vías, Licencias de edificación y demolición de ser el caso) para proyecto y contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 5,000.00	S/ 5,000.00	
	COSTO DIRECTO							S/ 634,300.00
	GASTOS GENERALES (Combustible, Implementos de Seguridad-Protección y Gastos Financieros: Seguro SCTR, ITF, Fiel Cumplimiento, Adelanto y Beneficios Sociales)	3.00%						S/ 19,029.00
	UTILIDAD	5.00%						S/ 31,715.00
	SUB TOTAL							S/ 685,044.00
	IGV (18%)	18.00%						S/ 123,307.92
	MONTO EXPEDIENTE TÉCNICO							S/ 808,351.92

DESAGREGADO COSTO DE ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO - C.S. LA VICTORIA SECTOR II

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	%	TIEMPO (MES)	COSTO MENSUAL	COSTO PARCIAL	COSTO TOTAL
I	PERSONAL CLAVE							S/ 343,000.00
	Jefe del Proyecto (Arquitecto o Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 13,000.00	S/ 65,000.00	
	Especialista en Arquitectura y Señalética (Arquitecto)	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 11,500.00	S/ 57,500.00	
	Especialista en Estructuras (Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 10,500.00	S/ 21,000.00	
	Especialista en Instalaciones Sanitarias (Ing. Sanitario y/o Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 10,500.00	S/ 21,000.00	
	Especialista en Instalaciones Eléctricas (Ing. Electricista o Ing. Mecánico Electricista)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 10,500.00	S/ 21,000.00	
	Especialista en Instalaciones Mecánicas (Ing. Mecánico o Ing. Mecánico Electricista)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 10,500.00	S/ 21,000.00	
	Especialista en Instalación de Soluciones de Tecnología de Información y Comunicaciones (Ing. Electrónico o Ing. de Telecomunicaciones)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 10,500.00	S/ 21,000.00	
	Especialista en Equipamiento (Ing. Electrónico o Biomédico o Mecatrónico)	Mes	1.00	100.00%	3.00	S/ 10,500.00	S/ 31,500.00	
	Especialista en Seguridad y Evacuación (Arquitecto o Ing. Civil)	Mes	1.00	75.00%	2.00	S/ 10,500.00	S/ 15,750.00	
	Especialista en Metrados, Costos y Presupuestos (Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	1.50	S/ 10,500.00	S/ 15,750.00	
	Especialista BIM	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 10,500.00	S/ 52,500.00	
II	PERSONAL DE APOYO PROFESIONAL							S/ 65,500.00
	Asistente del Jefe del Proyecto (Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 7,500.00	S/ 37,500.00	
	Cadista y/o Dibujante	Mes	1.00	80.00%	5.00	S/ 7,000.00	S/ 28,000.00	
III	GASTOS FIJOS							S/ 55,000.00
	Alquiler Impresora Laser B/N	Mes	1.00		5.00	1,000.00	S/ 5,000.00	
	Alquiler de Camioneta	Mes	1.00		5.00	5,000.00	S/ 25,000.00	
	Alquiler de Laptop	Mes	2.00		5.00	1,000.00	S/ 10,000.00	
	Útiles de Escritorio	Mes	1.00		5.00	1,000.00	S/ 5,000.00	
	Alquiler de Oficina	Mes	1.00		5.00	1,000.00	S/ 5,000.00	
	Alquiler de Ploter	Mes	1.00		5.00	1,000.00	S/ 5,000.00	
IV	PERSONAL AUXILIAR							S/ 15,000.00
	Auxiliar en Administración	Mes	1.00	75.00%	5.00	S/ 4,000.00	S/ 15,000.00	
V	ESTUDIOS Y OTROS							S/ 92,800.00
	Estudio de Mecánica de suelos SPT, para proyecto (Incluye estudio de Canteras, fuentes de agua, botaderos y diseño de mezcla, según corresponda)	Est	1.00		1.00	S/ 10,000.00	S/ 10,000.00	
	Estudio Topográfico (+2 Puntos Monumentados), para proyecto	Est	1.00		1.00	S/ 10,000.00	S/ 10,000.00	
	CIRA para proyecto	Est	1.00		1.00	S/ 10,000.00	S/ 10,000.00	
	Plan de monitoreo arqueológico, para proyecto	Est	1.00		1.00	S/ 10,000.00	S/ 10,000.00	
	Estudio de Evaluación de Vulnerabilidad (EVAR), para proyecto	Est	1.00		1.00	S/ 10,000.00	S/ 10,000.00	
	Certificación del estudio de impacto ambiental, para proyecto	Glb	1.00		1.00	S/ 10,000.00	S/ 10,000.00	
	Elaboracion de maqueta de presentación Esc. 1/100, 3D, fotoshock, Etc. (para proyecto)	Est	1.00		1.00	S/ 15,000.00	S/ 15,000.00	
	Mesa de trabajo (Con presencia del SUPERVISOR, ENTIDAD Y GERESA, según corresponda)	Und	4.00		1.00	S/ 200.00	S/ 800.00	
	Elaboracion de Estudio de gestion de riesgos (Incluido el enfoque por riesgo de desastres-Fichas EVAR), para proyecto	Glb	1.00		1.00	S/ 10,000.00	S/ 10,000.00	
	Trámite y/o obtención de factibilidades de agua y desagüe, para proyecto	Glb	1.00		1.00	S/ 2,000.00	S/ 2,000.00	
	Trámite y/o obtención de factibilidades de energía eléctrica y media tensión, para proyecto	Glb	1.00		1.00	S/ 2,000.00	S/ 2,000.00	
	Tramite y/u obtención de licencias en entidades (Certificado de Parametros Urbanísticos y edificatorios, Zonificacion y Acho de Vías, Licencias de edificacion y demolicion de ser el caso) para proyecto	Glb	1.00		1.00	S/ 3,000.00	S/ 3,000.00	
	COSTO DIRECTO							S/ 571,300.00
	GASTOS GENERALES (Combustible, Implementos de Seguridad-Protección y Gastos Financieros: Seguro SCTR, ITF, Fiel Cumplimiento, Adelanto y Beneficios Sociales)	3.00%						S/ 17,139.00
	UTILIDAD	5.00%						S/ 28,565.00
	SUB TOTAL							S/ 617,004.00
	IGV (18%)	18.00%						S/ 111,060.72
	MONTO EXPEDIENTE TECNICO							S/ 728,064.72

ANEXO N° 1 -DESAGREGADO COSTO DE ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO - C.S. MOCHUMI

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	%	TIEMPO (MES)	COSTO MENSUAL	COSTO PARCIAL	COSTO TOTAL
I	PERSONAL CLAVE							S/ 343,000.00
	Jefe del Proyecto (Arquitecto o Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 13,000.00	S/ 65,000.00	
	Especialista en Arquitectura y Señalética (Arquitecto)	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 11,500.00	S/ 57,500.00	
	Especialista en Estructuras (Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 10,500.00	S/ 21,000.00	
	Especialista en Instalaciones Sanitarias (Ing. Sanitario y/o Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 10,500.00	S/ 21,000.00	
	Especialista en Instalaciones Eléctricas (Ing. Electricista o Ing. Mecánico Electricista)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 10,500.00	S/ 21,000.00	
	Especialista en Instalaciones Mecánicas (Ing. Mecánico o Ing. Mecánico Electricista)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 10,500.00	S/ 21,000.00	
	Especialista en Instalación de Soluciones de Tecnología de Información y Comunicaciones (Ing. Electrónico o Ing. de Telecomunicaciones)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 10,500.00	S/ 21,000.00	
	Especialista en Equipamiento (Ing. Electrónico o Biomédico o Mecatrónico)	Mes	1.00	100.00%	3.00	S/ 10,500.00	S/ 31,500.00	
	Especialista en Seguridad y Evacuación (Arquitecto o Ing. Civil)	Mes	1.00	75.00%	2.00	S/ 10,500.00	S/ 15,750.00	
	Especialista en Metrados, Costos y Presupuestos (Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	1.50	S/ 10,500.00	S/ 15,750.00	
	Especialista BIM	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 10,500.00	S/ 52,500.00	
II	PERSONAL DE APOYO PROFESIONAL							S/ 65,500.00
	Asistente del Jefe del Proyecto (Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 7,500.00	S/ 37,500.00	
	Cadista y/o Dibujante	Mes	1.00	80.00%	5.00	S/ 7,000.00	S/ 28,000.00	
III	GASTOS FIJOS							S/ 55,000.00
	Alquiler Impresora Laser B/N	Mes	1.00		5.00	1,000.00	S/ 5,000.00	
	Alquiler de Camioneta	Mes	1.00		5.00	5,000.00	S/ 25,000.00	
	Alquiler de Laptop	Mes	2.00		5.00	1,000.00	S/ 10,000.00	
	Útiles de Escritorio	Mes	1.00		5.00	1,000.00	S/ 5,000.00	
	Alquiler de Oficina	Mes	1.00		5.00	1,000.00	S/ 5,000.00	
	Alquiler de Ploter	Mes	1.00		5.00	1,000.00	S/ 5,000.00	
IV	PERSONAL AUXILIAR							S/ 15,000.00
	Auxiliar en Administración	Mes	1.00	75.00%	5.00	S/ 4,000.00	S/ 15,000.00	
V	ESTUDIOS Y OTROS							S/ 146,800.00
	Estudio de Mecánica de suelos SPT, para proyecto y contingencia (Incluye estudio de Canteras, fuentes de agua, botaderos y diseño de mezcla, según corresponda)	Est	1.00		1.00	S/ 15,000.00	S/ 15,000.00	
	Estudio Topográfico (+2 Puntos Monumentados), para proyecto y contingencia	Est	1.00		1.00	S/ 15,000.00	S/ 15,000.00	
	Plan de monitoreo arqueológico, para proyecto y contingencia	Est	1.00		1.00	S/ 15,000.00	S/ 15,000.00	
	Estudio de Evaluación de Vulnerabilidad (EVAR), para proyecto y contingencia	Est	1.00		1.00	S/ 15,000.00	S/ 15,000.00	
	Certificación del estudio de impacto ambiental, para proyecto y contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 15,000.00	S/ 15,000.00	
	Programa Médico Arquitectónico (PMA) para Contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 15,000.00	S/ 15,000.00	
	Programa Médico Funcional (PMF) para Contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 15,000.00	S/ 15,000.00	
	Elaboración de maqueta de presentación Esc. 1/100, 3D, fotoshock, Etc. (para proyecto)	Est	1.00		1.00	S/ 15,000.00	S/ 15,000.00	
	Mesa de trabajo (Con presencia del SUPERVISOR, ENTIDAD Y GERESA, según corresponda)	Und	4.00		1.00	S/ 200.00	S/ 800.00	
	Elaboración de Estudio de gestión de riesgos (Incluido el enfoque por riesgo de desastres-Fichas EVAR), para proyecto y contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 15,000.00	S/ 15,000.00	
	Trámite y/o obtención de factibilidades de agua y desagüe, para proyecto y contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 3,000.00	S/ 3,000.00	
	Trámite y/o obtención de factibilidades de energía eléctrica y media tensión, para proyecto y contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 3,000.00	S/ 3,000.00	
	Trámite y/u obtención de licencias en entidades (Certificado de Parámetros Urbanísticos y edificatorios, Zonificación y Acho de Vías, Licencias de edificación y demolición de ser el caso) para proyecto y contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 5,000.00	S/ 5,000.00	
	COSTO DIRECTO							S/ 625,300.00
	GASTOS GENERALES (Combustible, Implementos de Seguridad-Protección y Gastos Financieros: Seguro SCTR, ITF, Fiel Cumplimiento, Adelanto y Beneficios Sociales)	3.00%						S/ 18,759.00
	UTILIDAD	5.00%						S/ 31,265.00
	SUB TOTAL							S/ 675,324.00
	IGV (18%)	18.00%						S/ 121,558.32
	MONTO EXPEDIENTE TECNICO							S/ 796,882.32

DESAGREGADO COSTO DE ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO - C.S. JAYANCA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	%	TIEMPO (MES)	COSTO MENSUAL	COSTO PARCIAL	COSTO TOTAL
I	PERSONAL CLAVE							S/ 343,000.00
	Jefe del Proyecto (Arquitecto o Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 13,000.00	S/ 65,000.00	
	Especialista en Arquitectura y Señalética (Arquitecto)	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 11,500.00	S/ 57,500.00	
	Especialista en Estructuras (Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 10,500.00	S/ 21,000.00	
	Especialista en Instalaciones Sanitarias (Ing. Sanitario y/o Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 10,500.00	S/ 21,000.00	
	Especialista en Instalaciones Eléctricas (Ing. Electricista o Ing. Mecánico Electricista)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 10,500.00	S/ 21,000.00	
	Especialista en Instalaciones Mecánicas (Ing. Mecánico o Ing. Mecánico Electricista)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 10,500.00	S/ 21,000.00	
	Especialista en Instalación de Soluciones de Tecnología de Información y Comunicaciones (Ing. Electrónico o Ing. de Telecomunicaciones)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 10,500.00	S/ 21,000.00	
	Especialista en Equipamiento (Ing. Electrónico o Biomédico o Mecatrónico)	Mes	1.00	100.00%	3.00	S/ 10,500.00	S/ 31,500.00	
	Especialista en Seguridad y Evacuación (Arquitecto o Ing. Civil)	Mes	1.00	75.00%	2.00	S/ 10,500.00	S/ 15,750.00	
	Especialista en Metrados, Costos y Presupuestos (Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	1.50	S/ 10,500.00	S/ 15,750.00	
	Especialista BIM	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 10,500.00	S/ 52,500.00	
II	PERSONAL DE APOYO PROFESIONAL							S/ 65,500.00
	Asistente del Jefe del Proyecto (Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 7,500.00	S/ 37,500.00	
	Cadista y/o Dibujante	Mes	1.00	80.00%	5.00	S/ 7,000.00	S/ 28,000.00	
III	GASTOS FIJOS							S/ 55,000.00
	Alquiler Impresora Laser	Mes	1.00		5.00	1,000.00	S/ 5,000.00	
	Alquiler de Camioneta 4x4	Mes	1.00		5.00	5,000.00	S/ 25,000.00	
	Alquiler de Laptop	Mes	2.00		5.00	1,000.00	S/ 10,000.00	
	Útiles de Escritorio	Mes	1.00		5.00	1,000.00	S/ 5,000.00	
	Alquiler de Oficina	Mes	1.00		5.00	1,000.00	S/ 5,000.00	
	Alquiler de Ploter	Mes	1.00		5.00	1,000.00	S/ 5,000.00	
IV	PERSONAL AUXILIAR							S/ 15,000.00
	Auxiliar en Administración	Mes	1.00	75.00%	5.00	S/ 4,000.00	S/ 15,000.00	
V	ESTUDIOS Y OTROS							S/ 82,800.00
	Estudio de Mecánica de suelos SPT, para proyecto (Incluye estudio de Canteras, fuentes de agua, botaderos y diseño de mezcla, según corresponda)	Est	1.00		1.00	S/ 10,000.00	S/ 10,000.00	
	Estudio Topográfico (+2 Puntos Monumentados), para proyecto	Est	1.00		1.00	S/ 10,000.00	S/ 10,000.00	
	Plan de monitoreo arqueológico, para proyecto	Est	1.00		1.00	S/ 10,000.00	S/ 10,000.00	
	Estudio de Evaluación de Vulnerabilidad (EVAR), para proyecto	Est	1.00		1.00	S/ 10,000.00	S/ 10,000.00	
	Certificación del estudio de impacto ambiental, para proyecto	Glb	1.00		1.00	S/ 10,000.00	S/ 10,000.00	
	Elaboracion de maqueta de presentación Esc. 1/100, 3D, fotoshock, Etc. (para proyecto)	Est	1.00		1.00	S/ 15,000.00	S/ 15,000.00	
	Mesa de trabajo (Con presencia del SUPERVISOR, ENTIDAD Y GERESA, según corresponda)	Und	4.00		1.00	S/ 200.00	S/ 800.00	
	Elaboracion de Estudio de gestion de riesgos (Incluido el enfoque por riesgo de desastres-Fichas EVAR), para proyecto	Glb	1.00		1.00	S/ 10,000.00	S/ 10,000.00	
	Trámite y/o obtención de factibilidades de agua y desagüe, para proyecto	Glb	1.00		1.00	S/ 2,000.00	S/ 2,000.00	
	Trámite y/o obtención de factibilidades de energía eléctrica y media tensión, para proyecto	Glb	1.00		1.00	S/ 2,000.00	S/ 2,000.00	
	Tramite y/u obtención de licencias en entidades (Certificado de Parametros Urbanisticos y edificatorios, Zonificacion y Acho de Vias, Licencias de edificacion y demolicion de ser el caso) para proyecto	Glb	1.00		1.00	S/ 3,000.00	S/ 3,000.00	
	COSTO DIRECTO							S/ 561,300.00
	GASTOS GENERALES (Combustible, Implementos de Seguridad-Protección y Gastos Financieros: Seguro SCTR, ITF, Fiel Cumplimiento, Adelanto y Beneficios Sociales)	3.00%						S/ 16,839.00
	UTILIDAD	5.00%						S/ 28,065.00
	SUB TOTAL							S/ 606,204.00
	IGV (18%)	18.00%						S/ 109,116.72
	MONTO EXPEDIENTE TECNICO							S/ 715,320.72



ANEXO N° 1 -DESAGREGADO COSTO DE ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO - P.S LA ZARANDA

DESAGREGADO COSTO DE ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO - P.S LA ZARANDA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	%	TIEMPO (MES)	COSTO MENSUAL	COSTO PARCIAL	COSTO TOTAL
I	PERSONAL CLAVE							S/ 282,000.00
	Jefe del Proyecto (Arquitecto o Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 12,000.00	S/ 60,000.00	
	Especialista en Arquitectura y Señalética (Arquitecto)	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 10,000.00	S/ 50,000.00	
	Especialista en Estructuras (Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 10,000.00	S/ 20,000.00	
	Especialista en Instalaciones Sanitarias (Ing. Sanitario y/o Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 8,000.00	S/ 16,000.00	
	Especialista en Instalaciones Eléctricas (Ing. Electricista o Ing. Mecánico Electricista)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 8,000.00	S/ 16,000.00	
	Especialista en Instalaciones Mecánicas (Ing. Mecánico o Ing. Mecánico Electricista)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 8,000.00	S/ 16,000.00	
	Especialista en Instalación de Soluciones de Tecnología de Información y Comunicaciones (Ing. Electrónico o Ing. de Telecomunicaciones)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 8,000.00	S/ 16,000.00	
	Especialista en Equipamiento (Ing. Electrónico o Biomédico o Mecatrónico)	Mes	1.00	100.00%	3.00	S/ 8,000.00	S/ 24,000.00	
	Especialista en Seguridad y Evacuación (Arquitecto o Ing. Civil)	Mes	1.00	75.00%	2.00	S/ 8,000.00	S/ 12,000.00	
	Especialista en Metrados, Costos y Presupuestos (Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	1.50	S/ 8,000.00	S/ 12,000.00	
	Especialista BIM	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 8,000.00	S/ 40,000.00	
II	PERSONAL DE APOYO PROFESIONAL							S/ 33,600.00
	Asistente del Jefe del Proyecto (Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 4,000.00	S/ 20,000.00	
	Cadista y/o Dibujante	Mes	1.00	80.00%	5.00	S/ 3,400.00	S/ 13,600.00	
III	GASTOS FIJOS							S/ 64,787.24
	Alquiler Impresora Laser B/N	Mes	1.00		5.00	1,200.00	S/ 6,000.00	
	Alquiler de Camioneta	Mes	1.00		5.00	6,000.00	S/ 30,000.00	
	Alquiler de Laptop	Mes	2.00		5.00	1,200.00	S/ 12,000.00	
	Útiles de Escritorio	Mes	1.00		5.00	800.00	S/ 4,000.00	
	Alquiler de Oficina	Mes	1.00		5.00	1,557.45	S/ 7,787.24	
	Alquiler de Plotter	Mes	1.00		5.00	1,000.00	S/ 5,000.00	
IV	PERSONAL AUXILIAR							S/ 10,125.00
	Auxiliar en Administración	Mes	1.00	75.00%	5.00	S/ 2,700.00	S/ 10,125.00	
V	ESTUDIOS Y OTROS							S/ 198,000.00
	Estudio de Mecánica de suelos SPT, para proyecto y contingencia (Incluye estudio de Canteras, fuentes de agua, botaderos y diseño de mezcla, según corresponda)	Est	1.00		1.00	S/ 40,000.00	S/ 40,000.00	
	Estudio Topográfico (+2 Puntos Monumentados), para proyecto y contingencia	Est	1.00		1.00	S/ 30,000.00	S/ 30,000.00	
	Plan de monitoreo arqueológico, para proyecto y contingencia	Est	1.00		1.00	S/ 18,000.00	S/ 18,000.00	
	Estudio de Evaluación de Vulnerabilidad (EVAR), para proyecto y contingencia	Est	1.00		1.00	S/ 18,000.00	S/ 18,000.00	
	Certificación del estudio de impacto ambiental, para proyecto y contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 10,000.00	S/ 10,000.00	
	Programa Médico Arquitectónico (PMA) para Contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 5,000.00	S/ 5,000.00	
	Programa Médico Funcional (PMF) para Contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 5,000.00	S/ 5,000.00	
	Elaboración de maqueta de presentación Esc. 1/100, 3D, fotoshock, Etc. (para proyecto)	Est	1.00		1.00	S/ 8,000.00	S/ 8,000.00	
	Mesa de trabajo (Con presencia del SUPERVISOR, ENTIDAD Y GERESA, según corresponda)	Und	4.00		1.00	S/ 8,000.00	S/ 32,000.00	
	Elaboración de Estudio de gestión de riesgos (Incluido el enfoque por riesgo de desastres-Fichas EVAR), para proyecto y contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 8,000.00	S/ 8,000.00	
	Trámite y/o obtención de factibilidades de agua y desagüe, para proyecto y contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 8,000.00	S/ 8,000.00	
	Trámite y/o obtención de factibilidades de energía eléctrica y media tensión, para proyecto y contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 8,000.00	S/ 8,000.00	
	Trámite y/u obtención de licencias en entidades (Certificado de Parametros Urbanísticos y edificatorios, Zonificación y Acho de Vías, Licencias de edificación y demolición de ser el caso) para proyecto y contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 8,000.00	S/ 8,000.00	
	COSTO DIRECTO							S/ 588,512.24
	GASTOS GENERALES (Combustible, Implementos de Seguridad-Protección y Gastos Financieros: Seguro SCTR, ITF, Fiel Cumplimiento, Adelanto y Beneficios Sociales)	3.00%						S/ 17,655.37
	UTILIDAD	5.00%						S/ 29,425.61
	SUB TOTAL							S/ 635,593.22
	IGV (18%)	18.00%						S/ 114,406.78
	MONTO EXPEDIENTE TECNICO							S/ 750,000.00

MISAEL VASQUEZ YZQUIERDO
RUC 10410829008
DNI 41082900
CONSULTOR DE OBRAS



ANEXO N° 1 -DESAGREGADO COSTO DE ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO - P.S CAPILLA CENTRAL

DESAGREGADO COSTO DE ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO - P.S CAPILLA CENTRAL

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	%	TIEMPO (MES)	COSTO MENSUAL	COSTO PARCIAL	COSTO TOTAL
I	PERSONAL CLAVE							S/ 282,000.00
	Jefe del Proyecto (Arquitecto o Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 12,000.00	S/ 60,000.00	
	Especialista en Arquitectura y Señalética (Arquitecto)	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 10,000.00	S/ 50,000.00	
	Especialista en Estructuras (Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 10,000.00	S/ 20,000.00	
	Especialista en Instalaciones Sanitarias (Ing. Sanitario y/o Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 8,000.00	S/ 16,000.00	
	Especialista en Instalaciones Eléctricas (Ing. Electricista o Ing. Mecánico Electricista)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 8,000.00	S/ 16,000.00	
	Especialista en Instalaciones Mecánicas (Ing. Mecánico o Ing. Mecánico Electricista)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 8,000.00	S/ 16,000.00	
	Especialista en Instalación de Soluciones de Tecnología de Información y Comunicaciones (Ing. Electrónico o Ing. de Telecomunicaciones)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 8,000.00	S/ 16,000.00	
	Especialista en Equipamiento (Ing. Electrónico o Biomédico o Mecatrónico)	Mes	1.00	100.00%	3.00	S/ 8,000.00	S/ 24,000.00	
	Especialista en Seguridad y Evacuación (Arquitecto o Ing. Civil)	Mes	1.00	75.00%	2.00	S/ 8,000.00	S/ 12,000.00	
	Especialista en Metrados, Costos y Presupuestos (Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	1.50	S/ 8,000.00	S/ 12,000.00	
	Especialista BIM	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 8,000.00	S/ 40,000.00	
II	PERSONAL DE APOYO PROFESIONAL							S/ 19,400.00
	Asistente del Jefe del Proyecto (Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 2,400.00	S/ 12,000.00	
	Cadista y/o Dibujante	Mes	1.00	80.00%	5.00	S/ 1,850.00	S/ 7,400.00	
III	GASTOS FIJOS							S/ 42,191.49
	Alquiler Impresora Laser B/N	Mes	1.00		5.00	800.00	S/ 4,000.00	
	Alquiler de Camioneta	Mes	1.00		5.00	4,000.00	S/ 20,000.00	
	Alquiler de Laptop	Mes	2.00		5.00	700.00	S/ 7,000.00	
	Útiles de Escritorio	Mes	1.00		5.00	600.00	S/ 3,000.00	
	Alquiler de Oficina	Mes	1.00		5.00	1,000.00	S/ 5,000.00	
	Alquiler de Plotter	Mes	1.00		5.00	638.30	S/ 3,191.49	
IV	PERSONAL AUXILIAR							S/ 6,750.00
	Auxiliar en Administración	Mes	1.00	75.00%	5.00	S/ 1,800.00	S/ 6,750.00	
V	ESTUDIOS Y OTROS							S/ 42,000.00
	Estudio de Mecánica de suelos SPT, para proyecto y contingencia (Incluye estudio de Canteras, fuentes de agua, botaderos y diseño de mezcla, según corresponda)	Est	1.00		1.00	S/ 10,000.00	S/ 10,000.00	
	Estudio Topográfico (+2 Puntos Monumentados), para proyecto y contingencia	Est	1.00		1.00	S/ 6,500.00	S/ 6,500.00	
	Plan de monitoreo arqueológico, para proyecto y contingencia	Est	1.00		1.00	S/ 3,000.00	S/ 3,000.00	
	Estudio de Evaluación de Vulnerabilidad (EVAR), para proyecto y contingencia	Est	1.00		1.00	S/ 3,000.00	S/ 3,000.00	
	Certificación del estudio de impacto ambiental, para proyecto y contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 2,000.00	S/ 2,000.00	
	Programa Médico Arquitectónico (PMA) para Contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 2,000.00	S/ 2,000.00	
	Programa Médico Funcional (PMF) para Contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 1,500.00	S/ 1,500.00	
	Elaboración de maqueta de presentación Esc. 1/100, 3D, fotoshock, Etc. (para proyecto)	Est	1.00		1.00	S/ 2,000.00	S/ 2,000.00	
	Mesa de trabajo (Con presencia del SUPERVISOR, ENTIDAD Y GERESA, según corresponda)	Und	4.00		1.00	S/ 2,000.00	S/ 8,000.00	
	Elaboración de Estudio de gestión de riesgos (Incluido el enfoque por riesgo de desastres-Fichas EVAR), para proyecto y contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 1,000.00	S/ 1,000.00	
	Trámite y/o obtención de factibilidades de agua y desagüe, para proyecto y contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 1,000.00	S/ 1,000.00	
	Trámite y/o obtención de factibilidades de energía eléctrica y media tensión, para proyecto y contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 1,000.00	S/ 1,000.00	
	Trámite y/u obtención de licencias en entidades (Certificado de Parámetros Urbanísticos y edificatorios, Zonificación y Ache de Vías, Licencias de edificación y demolición de ser el caso) para proyecto y contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 1,000.00	S/ 1,000.00	
	COSTO DIRECTO							S/ 392,341.49
	GASTOS GENERALES (Combustible, Implementos de Seguridad-Protección y Gastos Financieros: Seguro SCTR, ITF, Fiel Cumplimiento, Adelanto y Beneficios Sociales)	3.00%						S/ 11,770.24
	UTILIDAD	5.00%						S/ 19,617.07
	SUB TOTAL							S/ 423,728.81
	IGV (18%)	18.00%						S/ 76,271.19
	MONTO EXPEDIENTE TECNICO							S/ 500,000.00

MISAEL VASQUEZ YZQUIERDO
RUC 10410829008
DNI 41082900
CONSULTOR DE OBRAS



ANEXO N° 1 -DESAGREGADO COSTO DE ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO - C.S. LA VICTORIA SECTOR I

DESAGREGADO COSTO DE ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO - C.S. LA VICTORIA SECTOR I

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	%	TIEMPO (MES)	COSTO MENSUAL	COSTO PARCIAL	COSTO TOTAL
I	PERSONAL CLAVE							S/ 437,000.00
	Jefe del Proyecto (Arquitecto o Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 17,000.00	S/ 85,000.00	
	Especialista en Arquitectura y Señalética (Arquitecto)	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 15,000.00	S/ 75,000.00	
	Especialista en Estructuras (Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 15,000.00	S/ 30,000.00	
	Especialista en Instalaciones Sanitarias (Ing. Sanitario y/o Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 13,000.00	S/ 26,000.00	
	Especialista en Instalaciones Eléctricas (Ing. Electricista o Ing. Mecánico Electricista)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 13,000.00	S/ 26,000.00	
	Especialista en Instalaciones Mecánicas (Ing. Mecánico o Ing. Mecánico Electricista)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 13,000.00	S/ 26,000.00	
	Especialista en Instalación de Soluciones de Tecnología de Información y Comunicaciones (Ing. Electrónico o Ing. de Telecomunicaciones)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 13,000.00	S/ 26,000.00	
	Especialista en Equipamiento (Ing. Electrónico o Biomédico o Mecatrónico)	Mes	1.00	100.00%	3.00	S/ 13,000.00	S/ 39,000.00	
	Especialista en Seguridad y Evacuación (Arquitecto o Ing. Civil)	Mes	1.00	75.00%	2.00	S/ 13,000.00	S/ 19,500.00	
	Especialista en Metrados, Costos y Presupuestos (Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	1.50	S/ 13,000.00	S/ 19,500.00	
	Especialista BIM	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 13,000.00	S/ 65,000.00	
II	PERSONAL DE APOYO PROFESIONAL							S/ 64,000.00
	Asistente del Jefe del Proyecto (Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 8,000.00	S/ 40,000.00	
	Cadista y/o Dibujante	Mes	1.00	80.00%	5.00	S/ 6,000.00	S/ 24,000.00	
III	GASTOS FIJOS							S/ 85,619.59
	Alquiler Impresora Laser B/N	Mes	1.00		5.00	1,223.92	S/ 6,119.59	
	Alquiler de Camioneta	Mes	1.00		5.00	9,000.00	S/ 45,000.00	
	Alquiler de Laptop	Mes	2.00		5.00	1,200.00	S/ 12,000.00	
	Útiles de Escritorio	Mes	1.00		5.00	800.00	S/ 4,000.00	
	Alquiler de Oficina	Mes	1.00		5.00	2,500.00	S/ 12,500.00	
	Alquiler de Plotter	Mes	1.00		5.00	1,200.00	S/ 6,000.00	
IV	PERSONAL AUXILIAR							S/ 18,000.00
	Auxiliar en Administración	Mes	1.00	75.00%	5.00	S/ 4,800.00	S/ 18,000.00	
V	ESTUDIOS Y OTROS							S/ 337,000.00
	Estudio de Mecánica de suelos SPT, para proyecto y contingencia (Incluye estudio de Canteras, fuentes de agua, botaderos y diseño de mezcla, según corresponda)	Est	1.00		1.00	S/ 60,000.00	S/ 60,000.00	
	Estudio Topográfico (+2 Puntos Monumentados), para proyecto y contingencia	Est	1.00		1.00	S/ 50,000.00	S/ 50,000.00	
	Plan de monitoreo arqueológico, para proyecto y contingencia	Est	1.00		1.00	S/ 50,000.00	S/ 50,000.00	
	Estudio de Evaluación de Vulnerabilidad (EVAR), para proyecto y contingencia	Est	1.00		1.00	S/ 50,000.00	S/ 50,000.00	
	Certificación del estudio de impacto ambiental, para proyecto y contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 30,000.00	S/ 30,000.00	
	Programa Médico Arquitectónico (PMA) para Contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 8,000.00	S/ 8,000.00	
	Programa Médico Funcional (PMF) para Contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 9,000.00	S/ 9,000.00	
	Elaboración de maqueta de presentación Esc. 1/100, 3D, fotoshock, Etc. (para proyecto)	Est	1.00		1.00	S/ 10,000.00	S/ 10,000.00	
	Mesa de trabajo (Con presencia del SUPERVISOR, ENTIDAD Y GERESA, según corresponda)	Und	4.00		1.00	S/ 10,000.00	S/ 40,000.00	
	Elaboración de Estudio de gestión de riesgos (Incluido el enfoque por riesgo de desastres-Fichas EVAR), para proyecto y contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 10,000.00	S/ 10,000.00	
	Trámite y/o obtención de factibilidades de agua y desagüe, para proyecto y contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 10,000.00	S/ 10,000.00	
	Trámite y/o obtención de factibilidades de energía eléctrica y media tensión, para proyecto y contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 5,000.00	S/ 5,000.00	
	Trámite y/o obtención de licencias en entidades (Certificado de Parametros Urbanísticos y edificatorios, Zonificación y Ache de Vías, Licencias de edificación y demolición de ser el caso) para proyecto y contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 5,000.00	S/ 5,000.00	
	COSTO DIRECTO							S/ 941,619.59
	GASTOS GENERALES (Combustible, Implementos de Seguridad-Protección y Gastos Financieros: Seguro SCT, ITF, Fiel Cumplimiento, Adelanto y Beneficios Sociales)	3.00%						S/ 28,248.59
	UTILIDAD	5.00%						S/ 47,080.98
	SUB TOTAL							S/ 1,016,949.15
	IGV (18%)	18.00%						S/ 183,050.85
	MONTO EXPEDIENTE TECNICO							S/ 1,200,000.00

MISAEL VASQUEZ YZQUIERDO

RUC 10410829008

DNI 41082900

CONSULTOR DE OBRAS



ANEXO N° 1 -DESAGREGADO COSTO DE ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO - C.S. LA VICTORIA SECTOR II

DESAGREGADO COSTO DE ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO - C.S. LA VICTORIA SECTOR II

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	%	TIEMPO (MES)	COSTO MENSUAL	COSTO PARCIAL	COSTO TOTAL
I	PERSONAL CLAVE							S/ 218,000.00
	Jefe del Proyecto (Arquitecto o Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 10,000.00	S/ 50,000.00	
	Especialista en Arquitectura y Señalética (Arquitecto)	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 8,000.00	S/ 40,000.00	
	Especialista en Estructuras (Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 7,000.00	S/ 14,000.00	
	Especialista en Instalaciones Sanitarias (Ing. Sanitario y/o Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 6,000.00	S/ 12,000.00	
	Especialista en Instalaciones Eléctricas (Ing. Electricista o Ing. Mecánico Electricista)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 6,000.00	S/ 12,000.00	
	Especialista en Instalaciones Mecánicas (Ing. Mecánico o Ing. Mecánico Electricista)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 6,000.00	S/ 12,000.00	
	Especialista en Instalacion de Soluciones de Tecnología de Información y Comunicaciones (Ing. Electrónico o Ing. de Telecomunicaciones)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 6,000.00	S/ 12,000.00	
	Especialista en Equipamiento (Ing. Electrónico o Biomédico o Mecatrónico)	Mes	1.00	100.00%	3.00	S/ 6,000.00	S/ 18,000.00	
	Especialista en Seguridad y Evacuación (Arquitecto o Ing. Civil)	Mes	1.00	75.00%	2.00	S/ 6,000.00	S/ 9,000.00	
	Especialista en Metrados, Costos y Presupuestos (Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	1.50	S/ 6,000.00	S/ 9,000.00	
	Especialista BIM	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 6,000.00	S/ 30,000.00	
II	PERSONAL DE APOYO PROFESIONAL							S/ 24,200.00
	Asistente del Jefe del Proyecto (Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 3,000.00	S/ 15,000.00	
	Cadista y/o Dibujante	Mes	1.00	80.00%	5.00	S/ 2,300.00	S/ 9,200.00	
III	GASTOS FIJOS							S/ 64,703.09
	Alquiler Impresora Laser B/N	Mes	1.00		5.00	1,240.62	S/ 6,203.09	
	Alquiler de Camioneta	Mes	1.00		5.00	6,000.00	S/ 30,000.00	
	Alquiler de Laptop	Mes	2.00		5.00	1,200.00	S/ 12,000.00	
	Útiles de Escritorio	Mes	1.00		5.00	800.00	S/ 4,000.00	
	Alquiler de Oficina	Mes	1.00		5.00	1,500.00	S/ 7,500.00	
	Alquiler de Plotter	Mes	1.00		5.00	1,000.00	S/ 5,000.00	
IV	PERSONAL AUXILIAR							S/ 9,375.00
	Auxiliar en Administración	Mes	1.00	75.00%	5.00	S/ 2,500.00	S/ 9,375.00	
V	ESTUDIOS Y OTROS							S/ 233,000.00
	Estudio de Mecánica de suelos SPT, para proyecto (Incluye estudio de Canteras, fuentes de agua, botaderos y diseño de mezcla, según corresponda)	Est	1.00		1.00	S/ 45,000.00	S/ 45,000.00	
	Estudio Topográfico (+2 Puntos Monumentados), para proyecto	Est	1.00		1.00	S/ 30,000.00	S/ 30,000.00	
	CIRA para proyecto	Est	1.00		1.00	S/ 35,000.00	S/ 35,000.00	
	Plan de monitoreo arqueológico, para proyecto	Est	1.00		1.00	S/ 35,000.00	S/ 35,000.00	
	Estudio de Evaluación de Vulnerabilidad (EVAR), para proyecto	Est	1.00		1.00	S/ 18,000.00	S/ 18,000.00	
	Certificación del estudio de impacto ambiental, para proyecto	Glb	1.00		1.00	S/ 7,000.00	S/ 7,000.00	
	Elaboracion de maqueta de presentación Esc. 1/100, 3D, fotoshock, Etc. (para proyecto)	Est	1.00		1.00	S/ 7,000.00	S/ 7,000.00	
	Mesa de trabajo (Con presencia del SUPERVISOR, ENTIDAD Y GERESA, según corresponda)	Und	4.00		1.00	S/ 7,000.00	S/ 28,000.00	
	Elaboracion de Estudio de gestion de riesgos (Incluido el enfoque por riesgo de desastres-Fichas EVAR), para proyecto	Glb	1.00		1.00	S/ 7,000.00	S/ 7,000.00	
	Trámite y/o obtención de factibilidades de agua y desagüe, para proyecto	Glb	1.00		1.00	S/ 7,000.00	S/ 7,000.00	
	Trámite y/o obtención de factibilidades de energía eléctrica y media tensión, para proyecto	Glb	1.00		1.00	S/ 7,000.00	S/ 7,000.00	
	Tramite y/u obtención de licencias en entidades (Certificado de Parametros Urbanisticos y edificatorios, Zonificacion y Acho de Vias, Licencias de edificacion y demolicion de ser el caso) para proyecto	Glb	1.00		1.00	S/ 7,000.00	S/ 7,000.00	
	COSTO DIRECTO							S/ 549,278.09
	GASTOS GENERALES (Combustible, implementos de Seguridad-Protección y Gastos Financieros: Seguro SCTR, ITF, Fiel Cumplimiento, Adelanto y Beneficios Sociales)	3.00%						S/ 16,478.34
	UTILIDAD	5.00%						S/ 27,463.90
	SUB TOTAL							S/ 593,220.34
	IGV (18%)	18.00%						S/ 106,779.66
	MONTO EXPEDIENTE TECNICO							S/ 700,000.00

MISAEL VASQUEZ YZQUIERDO
RUC 10410829008
DNI 41082900
CONSULTOR DE OBRAS



ANEXO N° 1 -DESAGREGADO COSTO DE ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO - C.S. MOCHUMI

DESAGREGADO COSTO DE ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO - C.S. MOCHUMI

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	%	TIEMPO (MES)	COSTO MENSUAL	COSTO PARCIAL	COSTO TOTAL
I	PERSONAL CLAVE							S/ 437,000.00
	Jefe del Proyecto (Arquitecto o Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 17,000.00	S/ 85,000.00	
	Especialista en Arquitectura y Señalética (Arquitecto)	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 15,000.00	S/ 75,000.00	
	Especialista en Estructuras (Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 15,000.00	S/ 30,000.00	
	Especialista en Instalaciones Sanitarias (Ing. Sanitario y/o Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 13,000.00	S/ 26,000.00	
	Especialista en Instalaciones Eléctricas (Ing. Electricista o Ing. Mecánico Electricista)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 13,000.00	S/ 26,000.00	
	Especialista en Instalaciones Mecánicas (Ing. Mecánico o Ing. Mecánico Electricista)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 13,000.00	S/ 26,000.00	
	Especialista en Instalacion de Soluciones de Tecnología de Información y Comunicaciones (Ing. Electrónico o Ing. de Telecomunicaciones)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 13,000.00	S/ 26,000.00	
	Especialista en Equipamiento (Ing. Electrónico o Biomédico o Mecatrónico)	Mes	1.00	100.00%	3.00	S/ 13,000.00	S/ 39,000.00	
	Especialista en Seguridad y Evacuación (Arquitecto o Ing. Civil)	Mes	1.00	75.00%	2.00	S/ 13,000.00	S/ 19,500.00	
	Especialista en Metrados, Costos y Presupuestos (Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	1.50	S/ 13,000.00	S/ 19,500.00	
	Especialista BIM	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 13,000.00	S/ 65,000.00	
II	PERSONAL DE APOYO PROFESIONAL							S/ 64,000.00
	Asistente del Jefe del Proyecto (Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 8,000.00	S/ 40,000.00	
	Cadista y/o Dibujante	Mes	1.00	80.00%	5.00	S/ 6,000.00	S/ 24,000.00	
III	GASTOS FIJOS							S/ 86,869.59
	Alquiler Impresora Laser B/N	Mes	1.00		5.00	1,500.00	S/ 7,500.00	
	Alquiler de Camioneta	Mes	1.00		5.00	9,000.00	S/ 45,000.00	
	Alquiler de Laptop	Mes	2.00		5.00	1,200.00	S/ 12,000.00	
	Útiles de Escritorio	Mes	1.00		5.00	800.00	S/ 4,000.00	
	Alquiler de Oficina	Mes	1.00		5.00	2,500.00	S/ 12,500.00	
	Alquiler de Plotter	Mes	1.00		5.00	1,173.92	S/ 5,869.59	
IV	PERSONAL AUXILIAR							S/ 18,750.00
	Auxiliar en Administración	Mes	1.00	75.00%	5.00	S/ 5,000.00	S/ 18,750.00	
V	ESTUDIOS Y OTROS							S/ 335,000.00
	Estudio de Mecánica de suelos SPT, para proyecto y contingencia (Incluye estudio de Canteras, fuentes de agua, botaderos y diseño de mezcla, según corresponda)	Est	1.00		1.00	S/ 60,000.00	S/ 60,000.00	
	Estudio Topográfico (+2 Puntos Monumentados), para proyecto y contingencia	Est	1.00		1.00	S/ 50,000.00	S/ 50,000.00	
	Plan de monitoreo arqueológico, para proyecto y contingencia	Est	1.00		1.00	S/ 50,000.00	S/ 50,000.00	
	Estudio de Evaluación de Vulnerabilidad (EVAR), para proyecto y contingencia	Est	1.00		1.00	S/ 50,000.00	S/ 50,000.00	
	Certificación del estudio de impacto ambiental, para proyecto y contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 30,000.00	S/ 30,000.00	
	Programa Médico Arquitectónico (PMA) para Contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 8,000.00	S/ 8,000.00	
	Programa Médico Funcional (PMF) para Contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 7,000.00	S/ 7,000.00	
	Elaboracion de maqueta de presentación Esc. 1/100, 3D, fotoshock, Etc. (para proyecto)	Est	1.00		1.00	S/ 10,000.00	S/ 10,000.00	
	Mesa de trabajo (Con presencia del SUPERVISOR, ENTIDAD Y GERESA, según corresponda)	Und	4.00		1.00	S/ 10,000.00	S/ 40,000.00	
	Elaboracion de Estudio de gestion de riesgos (Incluido el enfoque por riesgo de desastres-Fichas EVAR), para proyecto y contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 10,000.00	S/ 10,000.00	
	Trámite y/o obtención de factibilidades de agua y desagüe, para proyecto y contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 10,000.00	S/ 10,000.00	
	Trámite y/o obtención de factibilidades de energía eléctrica y media tensión, para proyecto y contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 5,000.00	S/ 5,000.00	
	Tramite y/u obtención de licencias en entidades (Certificado de Parametros Urbanisticos y edificatorios, Zonificacion y Acho de Vias, Licencias de edificacion y demolicion de ser el caso) para proyecto y contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 5,000.00	S/ 5,000.00	
	COSTO DIRECTO							S/ 941,619.59
	GASTOS GENERALES (Combustible, implementos de Seguridad-Protección y Gastos Financieros: Seguro SCTR, ITF, Fiel Cumplimiento, Adelanto y Beneficios Sociales)	3.00%						S/ 28,248.59
	UTILIDAD	5.00%						S/ 47,080.98
	SUB TOTAL							S/ 1,016,949.15
	IGV (18%)	18.00%						S/ 183,050.85
	MONTO EXPEDIENTE TECNICO							S/ 1,200,000.00

MISAEL VASQUEZ YZQUIERDO

RUC 10410829008

DNI 41082900

CONSULTOR DE OBRAS



ANEXO N° 1 - DESAGREGADO COSTO DE ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO - C.S. JAYANCA

DESAGREGADO COSTO DE ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO - C.S. JAYANCA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	%	TIEMPO (MES)	COSTO MENSUAL	COSTO PARCIAL	COSTO TOTAL
I	PERSONAL CLAVE							S/ 499,000.00
	Jefe del Proyecto (Arquitecto o Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 19,000.00	S/ 95,000.00	
	Especialista en Arquitectura y Señalética (Arquitecto)	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 17,000.00	S/ 85,000.00	
	Especialista en Estructuras (Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 17,000.00	S/ 34,000.00	
	Especialista en Instalaciones Sanitarias (Ing. Sanitario y/o Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 15,000.00	S/ 30,000.00	
	Especialista en Instalaciones Eléctricas (Ing. Electricista o Ing. Mecánico Electricista)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 15,000.00	S/ 30,000.00	
	Especialista en Instalaciones Mecánicas (Ing. Mecánico o Ing. Mecánico Electricista)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 15,000.00	S/ 30,000.00	
	Especialista en Instalación de Soluciones de Tecnología de Información y Comunicaciones (Ing. Electrónico o Ing. de Telecomunicaciones)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 15,000.00	S/ 30,000.00	
	Especialista en Equipamiento (Ing. Electrónico o Biomédico o Mecatrónico)	Mes	1.00	100.00%	3.00	S/ 15,000.00	S/ 45,000.00	
	Especialista en Seguridad y Evacuación (Arquitecto o Ing. Civil)	Mes	1.00	75.00%	2.00	S/ 15,000.00	S/ 22,500.00	
	Especialista en Metrados, Costos y Presupuestos (Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	1.50	S/ 15,000.00	S/ 22,500.00	
	Especialista BIM	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 15,000.00	S/ 75,000.00	
II	PERSONAL DE APOYO PROFESIONAL							S/ 93,000.00
	Asistente del Jefe del Proyecto (Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 9,000.00	S/ 45,000.00	
	Cadista y/o Dibujante	Mes	2.00	80.00%	5.00	S/ 6,000.00	S/ 48,000.00	
III	GASTOS FIJOS							S/ 101,629.51
	Alquiler Impresora Laser	Mes	1.00		5.00	1,500.00	S/ 7,500.00	
	Alquiler de Camioneta 4x4	Mes	1.00		5.00	11,000.00	S/ 55,000.00	
	Alquiler de Laptop	Mes	2.00		5.00	1,500.00	S/ 15,000.00	
	Útiles de Escritorio	Mes	1.00		5.00	1,000.00	S/ 5,000.00	
	Alquiler de Oficina	Mes	1.00		5.00	2,525.90	S/ 12,629.51	
	Alquiler de Plotter	Mes	1.00		5.00	1,300.00	S/ 6,500.00	
IV	PERSONAL AUXILIAR							S/ 18,750.00
	Auxiliar en Administración	Mes	1.00	75.00%	5.00	S/ 5,000.00	S/ 18,750.00	
V	ESTUDIOS Y OTROS							S/ 393,000.00
	Estudio de Mecánica de suelos SPT, para proyecto (Incluye estudio de Canteras, fuentes de agua, botaderos y diseño de mezcla, según corresponda)	Est	1.00		1.00	S/ 70,000.00	S/ 70,000.00	
	Estudio Topográfico (+2 Puntos Monumentados), para proyecto	Est	1.00		1.00	S/ 65,000.00	S/ 65,000.00	
	Plan de monitoreo arqueológico, para proyecto	Est	1.00		1.00	S/ 55,000.00	S/ 55,000.00	
	Estudio de Evaluación de Vulnerabilidad (EVAR), para proyecto	Est	1.00		1.00	S/ 48,000.00	S/ 48,000.00	
	Certificación del estudio de impacto ambiental, para proyecto	Glb	1.00		1.00	S/ 60,000.00	S/ 60,000.00	
	Elaboración de maqueta de presentación Esc. 1/100, 3D, fotoshock, Etc. (para proyecto)	Est	1.00		1.00	S/ 10,000.00	S/ 10,000.00	
	Mesa de trabajo (Con presencia del SUPERVISOR, ENTIDAD Y GERESA, según corresponda)	Und	4.00		1.00	S/ 10,000.00	S/ 40,000.00	
	Elaboración de Estudio de gestión de riesgos (Incluido el enfoque por riesgo de desastres-Fichas EVAR), para proyecto	Glb	1.00		1.00	S/ 15,000.00	S/ 15,000.00	
	Trámite y/o obtención de factibilidades de agua y desagüe, para proyecto	Glb	1.00		1.00	S/ 10,000.00	S/ 10,000.00	
	Trámite y/o obtención de factibilidades de energía eléctrica y media tensión, para proyecto	Glb	1.00		1.00	S/ 10,000.00	S/ 10,000.00	
	Trámite y/o obtención de licencias en entidades (Certificado de Parametros Urbanísticos y edificatorios, Zonificación y Acho de Vías, Licencias de edificación y demolición de ser el caso) para proyecto	Glb	1.00		1.00	S/ 10,000.00	S/ 10,000.00	
	COSTO DIRECTO							S/ 1,105,379.51
	GASTOS GENERALES (Combustible, Implementos de Seguridad-Protección y Gastos Financieros: Seguro SCTR, ITF, Fiel Cumplimiento, Adelanto y Beneficios Sociales)	10.00%						S/ 110,537.95
	UTILIDAD	5.00%						S/ 55,268.98
	SUB TOTAL							S/ 1,271,186.44
	IGV (18%)	18.00%						S/ 228,813.56
	MONTO EXPEDIENTE TECNICO							S/ 1,500,000.00

MISAEEL VASQUEZ YZQUIERDO
RUC 10410829008
DNI 41082900
CONSULTOR DE OBRAS

ANEXO N° 1 - DESAGREGADO COSTO DE ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO - C.S. LA VICTORIA SECTOR II
DESAGREGADO COSTO DE ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO - C.S. LA VICTORIA SECTOR II

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	%	TIEMPO (MES)	COSTO MENSUAL	COSTO PARCIAL	COSTO TOTAL
I	PERSONAL CLAVE							S/ 325,000.00
	Jefe del Proyecto (Arquitecto o Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 12,000.00	S/ 60,000.00	
	Especialista en Arquitectura y Señalética (Arquitecto)	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 11,000.00	S/ 55,000.00	
	Especialista en Estructuras (Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 10,000.00	S/ 20,000.00	
	Especialista en Instalaciones Sanitarias (Ing. Sanitario y/o Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 10,000.00	S/ 20,000.00	
	Especialista en Instalaciones Eléctricas (Ing. Electricista o Ing. Mecánico Electricista)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 10,000.00	S/ 20,000.00	
	Especialista en Instalaciones Mecánicas (Ing. Mecánico o Ing. Mecánico Electricista)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 10,000.00	S/ 20,000.00	
	Especialista en Instalación de Soluciones de Tecnología de Información y Comunicaciones (Ing. Electrónico o Ing. de Telecomunicaciones)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 10,000.00	S/ 20,000.00	
	Especialista en Equipamiento (Ing. Electrónico o Biomédico o Mecatrónico)	Mes	1.00	100.00%	3.00	S/ 10,000.00	S/ 30,000.00	
	Especialista en Seguridad y Evacuación (Arquitecto o Ing. Civil)	Mes	1.00	75.00%	2.00	S/ 10,000.00	S/ 15,000.00	
	Especialista en Metrados, Costos y Presupuestos (Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	1.50	S/ 10,000.00	S/ 15,000.00	
	Especialista BIM	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 10,000.00	S/ 50,000.00	
II	PERSONAL DE APOYO PROFESIONAL							S/ 58,000.00
	Asistente del Jefe del Proyecto (Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 6,000.00	S/ 30,000.00	
	Cadista y/o Dibujante	Mes	1.00	80.00%	5.00	S/ 7,000.00	S/ 28,000.00	
III	GASTOS FIJOS							S/ 55,000.00
	Alquiler Impresora Laser B/N	Mes	1.00		5.00	1,000.00	S/ 5,000.00	
	Alquiler de Camioneta	Mes	1.00		5.00	5,000.00	S/ 25,000.00	
	Alquiler de Laptop	Mes	2.00		5.00	1,000.00	S/ 10,000.00	
	Útiles de Escritorio	Mes	1.00		5.00	1,000.00	S/ 5,000.00	
	Alquiler de Oficina	Mes	1.00		5.00	1,000.00	S/ 5,000.00	
	Alquiler de Plotter	Mes	1.00		5.00	1,000.00	S/ 5,000.00	
IV	PERSONAL AUXILIAR							S/ 15,000.00
	Auxiliar en Administración	Mes	1.00	75.00%	5.00	S/ 4,000.00	S/ 15,000.00	
V	ESTUDIOS Y OTROS							S/ 92,800.00
	Estudio de Mecánica de suelos SPT, para proyecto (Incluye estudio de Canteras, fuentes de agua, botaderos y diseño de mezcla, según corresponda)	Est	1.00		1.00	S/ 10,000.00	S/ 10,000.00	
	Estudio Topográfico (+2 Puntos Monumentados), para proyecto	Est	1.00		1.00	S/ 10,000.00	S/ 10,000.00	
	CIRA para proyecto	Est	1.00		1.00	S/ 10,000.00	S/ 10,000.00	
	Plan de monitoreo arqueológico, para proyecto	Est	1.00		1.00	S/ 10,000.00	S/ 10,000.00	
	Estudio de Evaluación de Vulnerabilidad (EVAR), para proyecto	Est	1.00		1.00	S/ 10,000.00	S/ 10,000.00	
	Certificación del estudio de impacto ambiental, para proyecto	Gib	1.00		1.00	S/ 10,000.00	S/ 10,000.00	
	Elaboración de maqueta de presentación Esc. 1/100, 3D, fotoshock, Etc. (para proyecto)	Est	1.00		1.00	S/ 15,000.00	S/ 15,000.00	
	Mesa de trabajo (Con presencia del SUPERVISOR, ENTIDAD Y GERESA, según corresponda)	Und	4.00		1.00	S/ 200.00	S/ 800.00	
	Elaboración de Estudio de gestión de riesgos (Incluido el enfoque por riesgo de desastres-Fichas EVAR), para proyecto	Gib	1.00		1.00	S/ 10,000.00	S/ 10,000.00	
	Trámite y/o obtención de factibilidades de agua y desagüe, para proyecto	Gib	1.00		1.00	S/ 2,000.00	S/ 2,000.00	
	Trámite y/o obtención de factibilidades de energía eléctrica y media tensión, para proyecto	Gib	1.00		1.00	S/ 2,000.00	S/ 2,000.00	
	Trámite y/o obtención de licencias en entidades (Certificado de Parametros Urbanísticos y edificatorios, Zonificación y Acho de Vías, Licencias de edificación y demolición de ser el caso) para proyecto	Gib	1.00		1.00	S/ 3,000.00	S/ 3,000.00	
	COSTO DIRECTO							S/ 545,800.00
	GASTOS GENERALES (Combustible, Implementos de Seguridad-Protección y Gastos Financieros: Seguro SCTR, ITF, Fiel Cumplimiento, Adelanto y Beneficios Sociales)	3.00%						S/ 16,374.00
	UTILIDAD	5.00%						S/ 27,290.00
	SUB TOTAL							S/ 589,464.00
	IGV (18%)	18.00%						S/ 106,103.52
	MONTO EXPEDIENTE TECNICO							S/ 695,567.52



ANEXO N° 1 -DESAGREGADO COSTO DE ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO - C.S. JAYANCA
DESAGREGADO COSTO DE ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO - C.S. JAYANCA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	%	TIEMPO (MES)	COSTO MENSUAL	COSTO PARCIAL	COSTO TOTAL
I	PERSONAL CLAVE							S/ 325,000.00
	Jefe del Proyecto (Arquitecto o Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 12,000.00	S/ 60,000.00	
	Especialista en Arquitectura y Señalética (Arquitecto)	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 11,000.00	S/ 55,000.00	
	Especialista en Estructuras (Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 10,000.00	S/ 20,000.00	
	Especialista en Instalaciones Sanitarias (Ing. Sanitario y/o Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 10,000.00	S/ 20,000.00	
	Especialista en Instalaciones Eléctricas (Ing. Electricista o Ing. Mecánico Electricista)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 10,000.00	S/ 20,000.00	
	Especialista en Instalaciones Mecánicas (Ing. Mecánico o Ing. Mecánico Electricista)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 10,000.00	S/ 20,000.00	
	Especialista en Instalación de Soluciones de Tecnología de Información y Comunicaciones (Ing. Electrónico o Ing. de Telecomunicaciones)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 10,000.00	S/ 20,000.00	
	Especialista en Equipamiento (Ing. Electrónico o Biomédico o Mecatrónico)	Mes	1.00	100.00%	3.00	S/ 10,000.00	S/ 30,000.00	
	Especialista en Seguridad y Evacuación (Arquitecto o Ing. Civil)	Mes	1.00	75.00%	2.00	S/ 10,000.00	S/ 15,000.00	
	Especialista en Metrados, Costos y Presupuestos (Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	1.50	S/ 10,000.00	S/ 15,000.00	
	Especialista BIM	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 10,000.00	S/ 50,000.00	
II	PERSONAL DE APOYO PROFESIONAL							S/ 58,000.00
	Asistente del Jefe del Proyecto (Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 6,000.00	S/ 30,000.00	
	Cadista y/o Dibujante	Mes	1.00	80.00%	5.00	S/ 7,000.00	S/ 28,000.00	
III	GASTOS FIJOS							S/ 55,000.00
	Alquiler Impresora Laser	Mes	1.00		5.00	1,000.00	S/ 5,000.00	
	Alquiler de Camioneta 4x4	Mes	1.00		5.00	5,000.00	S/ 25,000.00	
	Alquiler de Laptop	Mes	2.00		5.00	1,000.00	S/ 10,000.00	
	Útiles de Escritorio	Mes	1.00		5.00	1,000.00	S/ 5,000.00	
	Alquiler de Oficina	Mes	1.00		5.00	1,000.00	S/ 5,000.00	
	Alquiler de Plotter	Mes	1.00		5.00	1,000.00	S/ 5,000.00	
IV	PERSONAL AUXILIAR							S/ 15,000.00
	Auxiliar en Administración	Mes	1.00	75.00%	5.00	S/ 4,000.00	S/ 15,000.00	
V	ESTUDIOS Y OTROS							S/ 82,800.00
	Estudio de Mecánica de suelos SPT, para proyecto (Incluye estudio de Canteras, fuentes de agua, botaderos y diseño de mezcla, según corresponda)	Est	1.00		1.00	S/ 10,000.00	S/ 10,000.00	
	Estudio Topográfico (+2 Puntos Monumentados), para proyecto	Est	1.00		1.00	S/ 10,000.00	S/ 10,000.00	
	Plan de monitoreo arqueológico, para proyecto	Est	1.00		1.00	S/ 10,000.00	S/ 10,000.00	
	Estudio de Evaluación de Vulnerabilidad (EVAR), para proyecto	Est	1.00		1.00	S/ 10,000.00	S/ 10,000.00	
	Certificación del estudio de impacto ambiental, para proyecto	Glb	1.00		1.00	S/ 10,000.00	S/ 10,000.00	
	Elaboración de maqueta de presentación Esc. 1/100, 3D, fotoshock, Etc. (para proyecto)	Est	1.00		1.00	S/ 15,000.00	S/ 15,000.00	
	Mesa de trabajo (Con presencia del SUPERVISOR, ENTIDAD Y GERESA, según corresponda)	Und	4.00		1.00	S/ 200.00	S/ 800.00	
	Elaboración de Estudio de gestión de riesgos (Incluido el enfoque por riesgo de desastres-Fichas EVAR), para proyecto	Glb	1.00		1.00	S/ 10,000.00	S/ 10,000.00	
	Trámite y/o obtención de factibilidades de agua y desagüe, para proyecto	Glb	1.00		1.00	S/ 2,000.00	S/ 2,000.00	
	Trámite y/o obtención de factibilidades de energía eléctrica y media tensión, para proyecto	Glb	1.00		1.00	S/ 2,000.00	S/ 2,000.00	
	Trámite y/u obtención de licencias en entidades (Certificado de Parametros Urbanísticos y edificatorios, Zonificación y Acho de Vías, Licencias de edificación y demolición de ser el caso) para proyecto	Glb	1.00		1.00	S/ 3,000.00	S/ 3,000.00	
	COSTO DIRECTO							S/ 535,800.00
	GASTOS GENERALES (Combustible, Implementos de Seguridad-Protección y Gastos Financieros: Seguro SCTR, ITF, Fiel Cumplimiento, Adelanto y Beneficios Sociales)	3.00%						S/ 16,074.00
	UTILIDAD	5.00%						S/ 26,790.00
	SUB TOTAL							S/ 578,664.00
	IGV (18%)	18.00%						S/ 104,159.52
	MONTO EXPEDIENTE TECNICO							S/ 682,823.52



01
143

ANEXO N° 1 -DESAGREGADO COSTO DE ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO - P.S CAPILLA CENTRAL
DESAGREGADO COSTO DE ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO - P.S CAPILLA CENTRAL

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	%	TIEMPO (MES)	COSTO MENSUAL	COSTO PARCIAL	COSTO TOTAL
I	PERSONAL CLAVE							S/ 325,000.00
	Jefe del Proyecto (Arquitecto o Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 12,000.00	S/ 60,000.00	
	Especialista en Arquitectura y Señalética (Arquitecto)	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 11,000.00	S/ 55,000.00	
	Especialista en Estructuras (Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 10,000.00	S/ 20,000.00	
	Especialista en Instalaciones Sanitarias (Ing. Sanitario y/o Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 10,000.00	S/ 20,000.00	
	Especialista en Instalaciones Eléctricas (Ing. Electricista o Ing. Mecánico Electricista)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 10,000.00	S/ 20,000.00	
	Especialista en Instalaciones Mecánicas (Ing. Mecánico o Ing. Mecánico Electricista)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 10,000.00	S/ 20,000.00	
	Especialista en Instalación de Soluciones de Tecnología de Información y Comunicaciones (Ing. Electrónico o Ing. de Telecomunicaciones)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 10,000.00	S/ 20,000.00	
	Especialista en Equipamiento (Ing. Electrónico o Biomédico o Mecatrónico)	Mes	1.00	100.00%	3.00	S/ 10,000.00	S/ 30,000.00	
	Especialista en Seguridad y Evacuación (Arquitecto o Ing. Civil)	Mes	1.00	75.00%	2.00	S/ 10,000.00	S/ 15,000.00	
	Especialista en Metrados, Costos y Presupuestos (Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	1.50	S/ 10,000.00	S/ 15,000.00	
	Especialista BIM	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 10,000.00	S/ 50,000.00	
II	PERSONAL DE APOYO PROFESIONAL							S/ 58,000.00
	Asistente del Jefe del Proyecto (Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 6,000.00	S/ 30,000.00	
	Cadista y/o Dibujante	Mes	1.00	80.00%	5.00	S/ 7,000.00	S/ 28,000.00	
III	GASTOS FIJOS							S/ 55,000.00
	Alquiler Impresora Laser B/N	Mes	1.00		5.00	1,000.00	S/ 5,000.00	
	Alquiler de Camioneta	Mes	1.00		5.00	5,000.00	S/ 25,000.00	
	Alquiler de Laptop	Mes	2.00		5.00	1,000.00	S/ 10,000.00	
	Útiles de Escritorio	Mes	1.00		5.00	1,000.00	S/ 5,000.00	
	Alquiler de Oficina	Mes	1.00		5.00	1,000.00	S/ 5,000.00	
	Alquiler de Plotter	Mes	1.00		5.00	1,000.00	S/ 5,000.00	
IV	PERSONAL AUXILIAR							S/ 15,000.00
	Auxiliar en Administración	Mes	1.00	75.00%	5.00	S/ 4,000.00	S/ 15,000.00	
V	ESTUDIOS Y OTROS							S/ 146,800.00
	Estudio de Mecánica de suelos SPT, para proyecto y contingencia (Incluye estudio de Canteras, fuentes de agua, botaderos y diseño de mezcla, según corresponda)	Est	1.00		1.00	S/ 15,000.00	S/ 15,000.00	
	Estudio Topográfico (+2 Puntos Monumentados), para proyecto y contingencia	Est	1.00		1.00	S/ 15,000.00	S/ 15,000.00	
	Plan de monitoreo arqueológico, para proyecto y contingencia	Est	1.00		1.00	S/ 15,000.00	S/ 15,000.00	
	Estudio de Evaluación de Vulnerabilidad (EVAR), para proyecto y contingencia	Est	1.00		1.00	S/ 15,000.00	S/ 15,000.00	
	Certificación del estudio de impacto ambiental, para proyecto y contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 15,000.00	S/ 15,000.00	
	Programa Médico Arquitectónico (PMA) para Contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 15,000.00	S/ 15,000.00	
	Programa Médico Funcional (PMF) para Contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 15,000.00	S/ 15,000.00	
	Elaboración de maqueta de presentación Esc. 1/100, 3D, fotoshock, Etc. (para proyecto)	Est	1.00		1.00	S/ 15,000.00	S/ 15,000.00	
	Mesa de trabajo (Con presencia del SUPERVISOR, ENTIDAD Y GERESA, según corresponda)	Und	4.00		1.00	S/ 200.00	S/ 800.00	
	Elaboración de Estudio de gestión de riesgos (Incluido el enfoque por riesgo de desastres-Fichas EVAR), para proyecto y contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 15,000.00	S/ 15,000.00	
	Trámite y/o obtención de factibilidades de agua y desagüe, para proyecto y contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 3,000.00	S/ 3,000.00	
	Trámite y/o obtención de factibilidades de energía eléctrica y media tensión, para proyecto y contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 3,000.00	S/ 3,000.00	
	Trámite y/o obtención de licencias en entidades (Certificado de Parametros Urbanísticos y edificatorios, Zonificación y Acho de Vías, Licencias de edificación y demolición de ser el caso) para proyecto y contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 5,000.00	S/ 5,000.00	
	COSTO DIRECTO							S/ 599,800.00
	GASTOS GENERALES (Combustible, Implementos de Seguridad-Protección y Gastos Financieros: Seguro SCTR, ITF, Fiel Cumplimiento, Adelanto y Beneficios Sociales)	3.00%						S/ 17,994.00
	UTILIDAD	5.00%						S/ 29,990.00
	SUB TOTAL							S/ 647,784.00
	IGV (18%)	18.00%						S/ 116,601.12
	MONTO EXPEDIENTE TECNICO							S/ 764,385.12



ANEXO N° 1 -DESAGREGADO COSTO DE ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO - P.S LA ZARANDA
DESAGREGADO COSTO DE ELABORACION DE EXPEDIENTE TECNICO - P.S LA ZARANDA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	%	TIEMPO (MES)	COSTO MENSUAL	COSTO PARCIAL	COSTO TOTAL
I	PERSONAL CLAVE							S/ 325,000.00
	Jefe del Proyecto (Arquitecto o Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 12,000.00	S/ 60,000.00	
	Especialista en Arquitectura y Señalética (Arquitecto)	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 11,000.00	S/ 55,000.00	
	Especialista en Estructuras (Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 10,000.00	S/ 20,000.00	
	Especialista en Instalaciones Sanitarias (Ing. Sanitario y/o Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 10,000.00	S/ 20,000.00	
	Especialista en Instalaciones Eléctricas (Ing. Electricista o Ing. Mecánico Electricista)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 10,000.00	S/ 20,000.00	
	Especialista en Instalaciones Mecánicas (Ing. Mecánico o Ing. Mecánico Electricista)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 10,000.00	S/ 20,000.00	
	Especialista en Instalación de Soluciones de Tecnología de Información y Comunicaciones (Ing. Electrónico o Ing. de Telecomunicaciones)	Mes	1.00	100.00%	2.00	S/ 10,000.00	S/ 20,000.00	
	Especialista en Equipamiento (Ing. Electrónico o Biomédico o Mecatrónico)	Mes	1.00	100.00%	3.00	S/ 10,000.00	S/ 30,000.00	
	Especialista en Seguridad y Evacuación (Arquitecto o Ing. Civil)	Mes	1.00	75.00%	2.00	S/ 10,000.00	S/ 15,000.00	
	Especialista en Metrados, Costos y Presupuestos (Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	1.50	S/ 10,000.00	S/ 15,000.00	
	Especialista BIM	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 10,000.00	S/ 50,000.00	
II	PERSONAL DE APOYO PROFESIONAL							S/ 58,000.00
	Asistente del Jefe del Proyecto (Ing. Civil)	Mes	1.00	100.00%	5.00	S/ 6,000.00	S/ 30,000.00	
	Cadista y/o Dibujante	Mes	1.00	80.00%	5.00	S/ 7,000.00	S/ 28,000.00	
III	GASTOS FIJOS							S/ 55,000.00
	Alquiler Impresora Laser B/N	Mes	1.00		5.00	1,000.00	S/ 5,000.00	
	Alquiler de Camioneta	Mes	1.00		5.00	5,000.00	S/ 25,000.00	
	Alquiler de Laptop	Mes	2.00		5.00	1,000.00	S/ 10,000.00	
	Útiles de Escritorio	Mes	1.00		5.00	1,000.00	S/ 5,000.00	
	Alquiler de Oficina	Mes	1.00		5.00	1,000.00	S/ 5,000.00	
	Alquiler de Plotter	Mes	1.00		5.00	1,000.00	S/ 5,000.00	
IV	PERSONAL AUXILIAR							S/ 15,000.00
	Auxiliar en Administración	Mes	1.00	75.00%	5.00	S/ 4,000.00	S/ 15,000.00	
V	ESTUDIOS Y OTROS							S/ 146,800.00
	Estudio de Mecánica de suelos SPT, para proyecto y contingencia (Incluye estudio de Canteras, fuentes de agua, botaderos y diseño de mezcla, según corresponda)	Est	1.00		1.00	S/ 15,000.00	S/ 15,000.00	
	Estudio Topográfico (+2 Puntos Monumentados), para proyecto y contingencia	Est	1.00		1.00	S/ 15,000.00	S/ 15,000.00	
	Plan de monitoreo arqueológico, para proyecto y contingencia	Est	1.00		1.00	S/ 15,000.00	S/ 15,000.00	
	Estudio de Evaluación de Vulnerabilidad (EVAR), para proyecto y contingencia	Est	1.00		1.00	S/ 15,000.00	S/ 15,000.00	
	Certificación del estudio de impacto ambiental, para proyecto y contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 15,000.00	S/ 15,000.00	
	Programa Médico Arquitectónico (PMA) para Contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 15,000.00	S/ 15,000.00	
	Programa Médico Funcional (PMF) para Contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 15,000.00	S/ 15,000.00	
	Elaboración de maqueta de presentación Esc. 1/100, 3D, fotoshock, Etc. (para proyecto)	Est	1.00		1.00	S/ 15,000.00	S/ 15,000.00	
	Mesa de trabajo (Con presencia del SUPERVISOR, ENTIDAD Y GERESA, según corresponda)	Und	4.00		1.00	S/ 200.00	S/ 800.00	
	Elaboración de Estudio de gestión de riesgos (Incluido el enfoque por riesgo de desastres-Fichas EVAR), para proyecto y contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 15,000.00	S/ 15,000.00	
	Trámite y/o obtención de factibilidades de agua y desagüe, para proyecto y contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 3,000.00	S/ 3,000.00	
	Trámite y/o obtención de factibilidades de energía eléctrica y media tensión, para proyecto y contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 3,000.00	S/ 3,000.00	
	Trámite y/u obtención de licencias en entidades (Certificado de Parametros Urbanísticos y edificatorios, Zonificación y Acho de Vías, Licencias de edificación y demolición de ser el caso) para proyecto y contingencia	Glb	1.00		1.00	S/ 5,000.00	S/ 5,000.00	
	COSTO DIRECTO							S/ 599,800.00
	GASTOS GENERALES (Combustible, Implementos de Seguridad-Protección y Gastos Financieros: Seguro SCTR, ITF, Fiel Cumplimiento, Adelanto y Beneficios Sociales)	3.00%						S/ 17,994.00
	UTILIDAD	5.00%						S/ 29,990.00
	SUB TOTAL							S/ 647,784.00
	IGV (18%)	18.00%						S/ 116,601.12
	MONTO EXPEDIENTE TECNICO							S/ 764,385.12

