


FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(SERVICIOS)

1. DATOS GENERALES							
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	26/03/2024					
1.2	ÁREA USUARIA	GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA - SUB GERENCIA DE ESTUDIOS					
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA ACTUALIZACION DEL EXPEDIENTE TECNICO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PUBLICA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE ENERGIA ELECTRICA DEL JR. GUILLERMO SISLEY AUTOPISTA SANCHEZ CARRION Y AV. YARINACOAHA, PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO - UCAYALI" - CUI N° 2283303					
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN						
1.5	N° DE REFERENCIA DEL PAC	60					
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código			2283303		
		Documento que declaró la viabilidad					
2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO							
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	OFICIO N° 7695-2023-GRU-GGR-GRI		Fecha de recepción	14/11/2023	
2.2	MODIFICACIONES EFECTUADAS AL REQUERIMIENTO POR PARTE DEL ÁREA USUARIA	Fecha de la segunda versión		De oficio		Con motivo de observaciones	
		Fecha de la tercera versión		De oficio		Con motivo de observaciones	
		Fecha de la cuarta versión		De oficio		Con motivo de observaciones	
		Fecha de la quinta versión		De oficio		Con motivo de observaciones	
2.3	SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN INCLUIRÁ PAQUETE(S)	SI		NO	X		
		De ser afirmativa la respuesta, detallar el sustento técnico del área usuaria o el órgano encargado de las contrataciones, según el caso.					
2.4	SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN SE EFECTUARÁ POR ITEMS	SI	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	X		
		N° de Resolución que aprobó la Ficha de Homologación			Fecha de inicio de vigencia		
2.7	REQUERIMIENTO	Lo indicado se visulaiza en el Capítulo III de la Sección Específica de las Bases.					
2.8 OBSERVACIONES AL REQUERIMIENTO							
N° Item	Cantidad total de observaciones	Cantidad de observaciones formuladas por el OEC	Comunicación con la cual se remitió al área usuaria las observaciones al requerimiento	Fecha de remisión de la comunicación	Cantidad de observaciones formuladas por los proveedores	Comunicación con la cual se remitió al área usuaria las observaciones al requerimiento	Fecha de remisión de la comunicación
Consignar una síntesis de las observaciones							
Consignar una síntesis de las observaciones							
Consignar una síntesis de las observaciones							

FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(SERVICIOS)

2.9 RESPUESTA DEL ÁREA USUARIA							
Nº Item	Cantidad total de respuestas a las observaciones	Cantidad de respuestas a las observaciones formuladas por el OEC	Comunicación de respuesta del área usuaria	Fecha de remisión de la comunicación	Cantidad de respuestas a las observaciones formuladas por los proveedores	Comunicación de respuesta del área usuaria	Fecha de remisión de la comunicación
Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones							
Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones							
Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones							

2.10 AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO	
Nº Item	Ajustes realizados al requerimiento
1	

3. INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL

3.1 SOBRE EL VALOR REFERENCIAL EN CASO DE CONSULTORÍA DE OBRAS

3.1.1 ESTRUCTURA DE COMPONENTES O RUBROS DEL PROVEEDOR	
Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros
1	SE ADJUNTA AL FINAL
DE LA ENTIDAD	
Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros
1	SE ADJUNTA AL FINAL

3.1.2 VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA	MONEDA	Nuevos Soles	X	Dólares		Otro:	Señalar otra moneda
	MONTO	S/ 384,444.00					
En el caso de consultoría de obras, además, detallar los costos directos, los gastos generales, fijos y variables, y la utilidad de acuerdo a las características, plazos y demás condiciones definidas en el requerimiento.							

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

4.1 FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	29/11/2023	FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	23/11/2023
4.2 PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO	SI	X	NO
De ser negativa la respuesta, indicar la evaluación de la Entidad respecto de la falta de pluralidad de proveedores que cumplen con el requerimiento.			
4.3 POSIBILIDAD DE DISTRIBUIR LA BUENA PRO (EN CASO DE SERVICIOS EN GENERAL, DE CORRESPONDER)	SI		NO
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
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
De ser afirmativa la respuesta, detallar.			

5.	 GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI OFICINA DE LOGÍSTICA Lic. Adm. James Guerra Riveiro DIRECTOR DE SISTEMA ADMINISTRATIVO III
	NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES

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

ESTRUCTURA DE COSTOS

"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE ENERGIA ELECTRICA DEL JR. GUILLERMO SISLEY Y AUTOPISTA SANCHEZ
CARRION Y AV. YARINACocha, PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO - UCAVALI" CUI Nº 2283303

PRESUPUESTO

ITEM	DESCRIPCION	UND.	CANT.	MES	COEF. %	PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL
1.00	PERSONAL PROPUESTO						109,500.00
1.01	JEFE DE PROYECTO	Und.	1.00	3	1.00	14,500.00	43,500.00
1.02	ESPECIALISTA EN SISTEMAS ELECTRICOS EN MEDIA TENSION	Und.	1.00	3	1.00	11,000.00	33,000.00
1.03	ESPECIALISTA EN SISTEMAS ELECTRICOS EN BAJA TENSION	Und.	1.00	3	1.00	11,000.00	33,000.00
2.00	PERSONAL TECNICO						43,000.00
2.01	TECNICO ELECTRICISTA	Und.	1.00	3	1.00	5,000.00	15,000.00
2.02	TECNICO DIBUJANTE CAD	Und.	1.00	2	1.00	4,000.00	8,000.00
2.03	TECNICO COSTOS Y PRESUPUESTOS	Und.	1.00	3	1.00	4,000.00	12,000.00
2.04	TECNICO EN METRADOS	Und.	1.00	2	1.00	4,000.00	8,000.00
3.00	PERSONAL DE APOYO LOGISTICO						42,000.00
3.1	ASISTENTE ADMINISTRATIVO	Und.	1.00	3	1.00	3,500.00	10,500.00
3.2	ALQUILER CAMIONETA 4X4 INCLUYE COMBUSTIBLE Y CHOFER	Und.	1.00	3	1.00	10,500.00	31,500.00
4.00	ESTUDIOS BASICOS						60,000.00
4.1	ESTUDIO DE TOPOGRAFIA	Doc.	1	1	1.00	18,000.00	18,000.00
4.2	ESTUDIO DE MECANICA DE SUELOS	Doc.	1	1	1.00	16,000.00	16,000.00
4.3	ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL (DIA / FICHA)	Doc.	1	1	1.00	16,000.00	16,000.00
4.4	ANALISIS DE RIESGOS Y VULNERABILIDAD	Doc.	1	1	1.00	9,000.00	9,000.00
4.5	RIESGO OSCE	Doc.	1	1	1.00	1,000.00	1,000.00
4.6	OBTENISION DE PLANOS CORTES DE VIAS DE MUNICIPALIDAD	Doc.	1	1	1.00	1,000.00	1,000.00
5.00	EQUIPAMIENTO ESTRATEGICO						20,000.00
5.1	Equipos de Cómputo (PC de Escritorio o Laptop) 4UND	GLB	1	1	1.00	3,000.00	3,000.00
5.2	Equipo de topografía (Estación total)	GLB	1	1	1.00	12,000.00	12,000.00
5.3	Plotter	GLB	1	1	1.00	3,000.00	3,000.00
5.4	Impresora	GLB	1	1	1.00	2,000.00	2,000.00
COSTO DIRECTO S/							274,500.00
GASTOS GENERALES (10 % C.D.)							27,450.00
UTILIDADES (10 % C.D.)							27,450.00
TOTAL EXONERADO DEL I.G.V. S/							329,400.00

OVM GROUP S.A.C.

Eduardo Raúl Valenzuela Díaz
GERENTE GENERAL

OVM Group S.A.C.

Mzs. B Lote. 10 AA HH. Villa Sol - Nuevo Chimbole - Santa - Ancash

CEL: 945236792

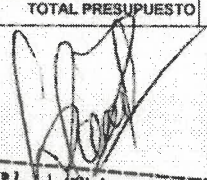
E-mail: ovmgroupsa@gmail.com / valenzuela@gmail.com

ESTRUCTURA DE COSTOS

***MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE ENERGIA ELECTRICA DEL JR. GUILLERMO SISLEY Y AUTOPISTA SANCHEZ**

CARRION Y AV. YARINACocha, PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO - UCAVALP CUI N° 2283303

PRESUPUESTO							
ITEM	DESCRIPCION	UND.	CANT.	MES	COEF. %	PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL
1.00	PERSONAL PROPUESTO						104,700.00
1.01	JEFE DE PROYECTO	Und.	1.00	3	1.00	14,500.00	43,500.00
1.02	ESPECIALISTA EN SISTEMAS ELECTRICOS EN MEDIA TENSION	Und.	1.00	3	1.00	10,200.00	30,600.00
1.03	ESPECIALISTA EN SISTEMAS ELECTRICOS EN BAJA TENSION	Und.	1.00	3	1.00	10,200.00	30,600.00
2.00	PERSONAL TECNICO						43,000.00
2.01	TECNICO ELECTRICISTA	Und.	1.00	3	1.00	5,000.00	15,000.00
2.02	TECNICO DIBUJANTE CAD	Und.	1.00	2	1.00	4,000.00	8,000.00
2.03	TECNICO COSTOS Y PRESUPUESTOS	Und.	1.00	3	1.00	4,000.00	12,000.00
2.04	TECNICO EN METRADOS	Und.	1.00	2	1.00	4,000.00	8,000.00
3.00	PERSONAL DE APOYO LOGISTICO						42,000.00
3.1	ASISTENTE ADMINISTRATIVO	Und.	1.00	3	1.00	3,500.00	10,500.00
3.2	ALQUILER CAMIONETA 4X4 INCLUYE COMBUSTIBLE Y CHOPER	Und.	1.00	3	1.00	10,500.00	31,500.00
4.00	ESTUDIOS BASICOS						60,500.00
4.1	ESTUDIO DE TOPOGRAFIA	Doc.	1	1	1.00	18,000.00	18,000.00
4.2	ESTUDIO DE MECANICA DE SUELOS	Doc.	1	1	1.00	15,000.00	15,000.00
4.3	ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL(DIA / FICHA)	Doc.	1	1	1.00	15,000.00	15,000.00
4.4	ANALISIS DE RIESGOS Y VULNERABILIDAD	Doc.	1	1	1.00	9,000.00	9,000.00
4.5	RIESGO OSCE	Doc.	1	1	1.00	2,500.00	2,500.00
4.6	OBTENSION DE PLANOS, CORTES DE VIAS DE MUNICIPALIDAD	Doc.	1	1	1.00	1,000.00	1,000.00
5.00	EQUIPAMIENTO ESTRATEGICO						22,600.00
5.1	Equipos de Cómputo (PC de Escritorio o Laptop) 4UND	GLB	1	1	1.00	3,600.00	3,600.00
5.2	Equipo de topografia (Estación total)	GLB	1	1	1.00	12,000.00	12,000.00
5.3	Plotter	GLB	1	1	1.00	5,000.00	5,000.00
5.4	Impresora	GLB	1	1	1.00	2,000.00	2,000.00
COSTO DIRECTO \$/							272,800.00
GASTOS GENERALES (10 % C.D.)							27,280.00
UTILIDADES (10 % C.D.)							27,280.00
SUB TOTAL \$/							327,360.00
EXONERADO DE I.G.V. (18%)							0.00
TOTAL PRESUPUESTO							327,360.00


Walter Eduardo Villafane Campoblanco
INGENIERO ELECTRICISTA
 Reg. Del Colegio de Ingenieros del Perú N° 43261



CC ENERGY CONSTRUCTION AND CONSULTING S.A.C.

RUC: 20602618260

Cel.: 977218693

Correo: ccenergysac@gmail.com

ESTRUCTURA DE COSTOS

"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE ENERGIA ELECTRICA DEL JR. GUILLERMO SISLEY Y AUTOPISTA SANCHEZ
CARRION Y AV. YARINACocha, PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO - UCAVALI" CUI N° 2283303

PRESUPUESTO

ITEM	DESCRIPCION	UND.	CANT.	MES	COEF. %	PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL
1.00	PERSONAL PROPUESTO						106,500.00
1.01	JEFE DE PROYECTO	Und.	1.00	3	1.00	13,500.00	40,500.00
1.02	ESPECIALISTA EN SISTEMAS ELECTRICOS EN MEDIA TENSION	Und.	1.00	3	1.00	11,000.00	33,000.00
1.03	ESPECIALISTA EN SISTEMAS ELECTRICOS EN BAJA TENSION	Und.	1.00	3	1.00	11,000.00	33,000.00
2.00	PERSONAL TECNICO						43,000.00
2.01	TECNICO ELECTRICISTA	Und.	1.00	3	1.00	5,000.00	15,000.00
2.02	TECNICO DIBUJANTE CAD	Und.	1.00	2	1.00	4,000.00	8,000.00
2.03	TECNICO COSTOS Y PRESUPUESTOS	Und.	1.00	3	1.00	4,000.00	12,000.00
2.04	TECNICO EN METRADOS	Und.	1.00	2	1.00	4,000.00	8,000.00
3.00	PERSONAL DE APOYO LOGISTICO						42,000.00
3.1	ASISTENTE ADMINISTRATIVO	Und.	1.00	3	1.00	3,500.00	10,500.00
3.2	ALQUILER CAMIONETA 4X4 INCLUYE COMBUSTIBLE Y CHOFER	Und.	1.00	3	1.00	10,500.00	31,500.00
4.00	ESTUDIOS BASICOS						60,000.00
4.1	ESTUDIO DE TOPOGRAFIA	Doc.	1	1	1.00	18,000.00	18,000.00
4.2	ESTUDIO DE MECANICA DE SUELOS	Doc.	1	1	1.00	16,000.00	16,000.00
4.3	ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL(DÍA / FICHA)	Doc.	1	1	1.00	15,000.00	15,000.00
4.4	ANALISIS DE RIESGOS Y VULNERABILIDAD	Doc.	1	1	1.00	9,000.00	9,000.00
4.5	RIESGO OSCE	Doc.	1	1	1.00	1,000.00	1,000.00
4.6	OBTENSION DE PLANOS, CORTES DE VIAS DE MUNICIPALIDAD	Doc.	1	1	1.00	1,000.00	1,000.00
5.00	EQUIPAMIENTO ESTRATEGICO						20,000.00
5.1	Equipos de Cómputo (PC de Escritorio o Laptop) 4UND	GLB	1	1	1.00	3,000.00	3,000.00
5.2	Equipo de topografía (Estación total)	GLB	1	1	1.00	12,000.00	12,000.00
5.3	Plotter	GLB	1	1	1.00	3,000.00	3,000.00
5.4	Impresora	GLB	1	1	1.00	2,000.00	2,000.00
COSTO DIRECTO S/							271,500.00
GASTOS GENERALES (10 % C.D.)							27,150.00
UTILIDADES (10 % C.D.)							27,150.00
TOTAL EXONERADO DEL I.G.V. S/							325,800.00


CC ENERGY S.A.C
RUC: 20602618260
CCE
ING. RONALDO M. CERO CORALES
GERENTE GENERAL

CUADRO COMPARATIVO DE INDAGACIÓN DE MERCADO 2023

TRAMITE SISGEDO DE CUADRO COMPARATIVO Nº	14	REGISTRO Nº	1463359	EXPEDIENTE Nº	916351
AREA USUARIA	GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA			FECHA	29/11/2023
TIPO DE PROCEDIMIENTO:	ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA				
DENOMINACIÓN:	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA ACTUALIZACIÓN DEL EXPEDIENTE TECNICO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE ENERGIA ELECTRICA DEL JR. GUILLERMO SISLEY AUTOPISTA SANCHEZ CARRION Y AV. YARINACOCCHA, PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO - UCAYALI" - CUI N° 2283303.				
PLAZO:	90 DIAS CALENDARIO				
CODIGO UNICO DE INVERSIONES Nº	2283303				

DESCRIPCIÓN	FUENTE N° 1: COTIZACIONES ACTUALIZADAS								VALOR REFERENCIAL		
	C.C. ENERGY CONSTRUCTIONS AND CONSULTING SAC		WALTER EDUARDO VILLAFANE CAMPOBLANCO		OVM GROUP S.A.C.		- SUSTENTO DE DETERMINACIÓN DE VALOR REFERENCIAL G.R.U. DEPARTAMENTO DE UCAYALI	VALOR UNITARIO SIN IGV	VALOR REFERENCIAL DEL ITEM CON IGV		
	RUC:	CONTACTO:	RUC:	CONTACTO:	RUC:	CONTACTO:					
CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA ACTUALIZACIÓN DEL EXPEDIENTE TECNICO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE ENERGIA ELECTRICA DEL JR. GUILLERMO SISLEY AUTOPISTA SANCHEZ CARRION Y AV. YARINACOCCHA, PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO - UCAYALI" - CUI N° 2283303.	20602618260	Ronald Miguel Cano Cortés	10081907281	Walter Eduardo Villafane Campoblanco	20600914651	Eduardo Saul Valencia Diaz	DETERMINADO EN FUNCIÓN AL PRECIO MÁS BAJO OBTENIDO DE LA FUENTE N° 1: Cotizaciones actualizadas. Se le agrega el IGV. Para promover la participación de posibles postores que no tienen y los que cuentan con el beneficio de la exoneración tributaria.	325,800.00	384,444.00		
	977718693	977718693	977718693	977718693	949173538	949173538					
	E-MAIL:	construccion@energy.com	E-MAIL:	waltervillafane@campoblanco.com	E-MAIL:	ovmgroup@ovm.com					
	PRECIO TOTAL		PRECIO TOTAL		PRECIO TOTAL						
	325,800.00		327,360.00		329,400.00						

INFORMACIÓN ADICIONAL DE LA FUENTE	PLAZO DE EJECUCIÓN	SOBRE EL IGV	FECHA DE SOLICITUD	FECHA DE RECEPCIÓN	PROVEEDOR SE DEDICA AL OBJETO DE LA CONTRATACIÓN	CUMPLE CON LOS RTM O LA CONTRATACIÓN ES IGUAL O SIMILAR AL REQUERIMIENTO	SE TOMO EN CUENTA PARA LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL
		150 días calendario	S/ 325,800.00 sin IGV	23/11/2023	26/11/2023	SI	SI (presento Declaración Jurada)
	90 días calendario	S/ 327,360.00 sin IGV	23/11/2023	27/11/2023	SI	SI (presento Declaración Jurada)	SI

JUSTIFICACION Y VALIDACION:	 <p>L.C. ADM. CESAR GRANDEZ MAYORA AREA DE CONTRATACIONES</p>
-----------------------------	---

"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE ENERGIA ELECTRICA DEL JR. GUILLERMO SISLEY Y AUTOPISTA SANCHEZ CARRION Y AV. YARINACOA, PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO - UCAYALI" CUI Nº 2283303

PRESUPUESTO							
ITEM	DESCRIPCION	UND.	CANT.	MES	COEF. %	PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL
1.00	PERSONAL PROPUESTO						102,000.00
1.01	JEFE DE PROYECTO	Und.	1.00	3	1.00	14,000.00	42,000.00
1.02	ESPECIALISTA EN SISTEMAS ELECTRICOS EN MEDIA TENSION	Und.	1.00	3	1.00	10,000.00	30,000.00
1.03	ESPECIALISTA EN SISTEMAS ELECTRICOS EN BAJA TENSION	Und.	1.00	3	1.00	10,000.00	30,000.00
2.00	PERSONAL TECNICO						43,000.00
2.01	TECNICO ELECTRICISTA	Und.	1.00	3	1.00	5,000.00	15,000.00
2.02	TECNICO DIBUJANTE CAD	Und.	1.00	2	1.00	4,000.00	8,000.00
2.03	TECNICO COSTOS Y PRESUPUESTOS	Und.	1.00	3	1.00	4,000.00	12,000.00
2.04	TECNICO EN METRADOS	Und.	1.00	2	1.00	4,000.00	8,000.00
3.00	PERSONAL DE APOYO LOGISTICO						42,000.00
3.1	ASISTENTE ADMINISTRATIVO	Und.	1.00	3	1.00	3,500.00	10,500.00
3.2	ALQUILER CAMIONETA 4X4 INCLUYE COMBUSTIBLE Y CHOFER	Und.	1.00	3	1.00	10,500.00	31,500.00
4.00	ESTUDIOS BASICOS						60,500.00
4.1	ESTUDIO DE TOPOGRAFIA	Doc.	1	1	1.00	18,000.00	18,000.00
4.2	ESTUDIO DE MECANICA DE SUELOS	Doc.	1	1	1.00	15,000.00	15,000.00
4.3	ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL(DÍA / FICHA)	Doc.	1	1	1.00	15,000.00	15,000.00
4.4	ANALISIS DE RIESGOS Y VULNERABILIDAD	Doc.	1	1	1.00	9,000.00	9,000.00
4.5	RIESGO OSCE	Doc.	1	1	1.00	2,500.00	2,500.00
4.6	OBTENSION DE PLANOS, CORTES DE VIAS DE MUNICIPALIDAD	Doc.	1	1	1.00	1,000.00	1,000.00
5.00	EQUIPAMIENTO ESTRATEGICO						21,600.00
5.1	Equipos de Cómputo (PC de Escritorio o Laptop) 4UND	GLB	1	1	1.00	3,600.00	3,600.00
5.2	Equipo de topografía (Estación total)	GLB	1	1	1.00	12,000.00	12,000.00
5.3	Plotter	GLB	1	1	1.00	4,000.00	4,000.00
5.4	Impresora	GLB	1	1	1.00	2,000.00	2,000.00
COSTO DIRECTO S/							269,100.00
GASTOS GENERALES (10 % C.D.)							26,910.00
UTILIDADES (10 % C.D.)							26,910.00
SUB TOTAL S/.							322,920.00
IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS I.G.V. (18%)							58,125.60
TOTAL PRESUPUESTO							381,045.60



CIRO AQUILINO CACERES NARREA
 INGENIERO ELECTRICISTA
 REGISTRO C.I.P. Nº 26918

