


FORMATO								
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)								
1. DATOS GENERALES								
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	25/06/2024						
1.2	ÁREA USUARIA	ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS						
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA SUPERVISION DE LAS OBRAS: ÍTEM 1: "MEJORAMIENTO DE REDES DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIA, SECUNDARIA Y CONEXIONES DOMICILIARIAS – DISTRITO DE CONTUMAZÁ - PROVINCIA DE CONTUMAZÁ - DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA" e ÍTEM 2: "MEJORAMIENTO DE LAS REDES DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIA Y SECUNDARIA URB(S) CAJAMARCA, RAMÓN CASTILLA Y V. UNIVERSITARIA – SISTEMA SUBTERRÁNEO DISTRITO DE CAJAMARCA – PROVINCIA DE CAJAMARCA – DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA"						
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN	OEIE 5 - Mejorar la calidad de suministro eléctrico						
1.5	Nº DE REFERENCIA DEL PAC	244 y 246						
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código	ITEM 1: CUI: 2545208 ITEM 2: CUI: 2539794					
		Documento que declaró la viabilidad	FORMATO N° 07-A					
2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO								
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	FORMATO N° 645-2024-HDNA		Fecha de recepción	4/06/2024		
2.2	MODIFICACIONES EFECTUADAS AL REQUERIMIENTO POR PARTE DEL ÁREA USUARIA	Fecha de la segunda versión		De oficio		Con motivo de observaciones		
		Fecha de la tercera versión		De oficio		Con motivo de observaciones		
		Fecha de la cuarta versión		De oficio		Con motivo de observaciones		
		Fecha de la quinta versión		De oficio		Con motivo de observaciones		
2.3	SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN INCLUIRÁ PAQUETE(S)	SI			NO	X		
		De ser afirmativa la respuesta, detallar el sustento técnico del área usuaria o el órgano encargado de las contrataciones, según el caso.						
2.4	SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN SE EFECTUARÁ POR ITEMS	SI	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 visualiza en el Capítulo III de la Sección Específica de las Bases.						
2.8	OBSERVACIONES AL REQUERIMIENTO							
	Nº Item	Cantidad total de observaciones	Cantidad de observaciones formuladas por el OEC	Comunicación con la cual se remitió al área usuaria las observaciones al requerimiento	Fecha de remisión de la comunicación	Cantidad de observaciones formuladas por los proveedores	Comunicación con la cual se remitió al área usuaria las observaciones al requerimiento	Fecha de remisión de la comunicación
	NINGUNO							
2.9	RESPUESTA DEL ÁREA USUARIA							

FORMATO									
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)									
	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	
		NINGUNO							
2.10 AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO									
	Nº Item	Ajustes realizados al requerimiento							
		NINGUNO							
3. INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL									
3.1 SOBRE EL VALOR REFERENCIAL EN CASO DE CONSULTORÍA DE OBRAS									
3.1.1 ESTRUCTURA DE COMPONENTES O RUBROS									
DEL PROVEEDOR									
	Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros							
		Se detalla como anexo 1 al presente, el detalle de la estructura de cotizaciones presentadas por los proveedores.							
DE LA ENTIDAD									
	Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros							
		Se detalla como anexo 2 al presente, el detalle de la estructura de costos remitida por la Administración de Proyectos							
3.1.2 VALOR REFERENCIAL DE LA SUPERVISION DE OBRA									
	MONEDA	Soles	X	Dólares		Otro:	Señalar otra moneda		
	ITEM	Valor del ítem y Valor Total							
	1	S/ 274,893.70 (doscientos setenta y cuatro mil ochocientos noventa y tres con 70/100 soles)							
	2	S/ 274,893.67 (doscientos setenta y cuatro mil ochocientos noventa y tres con 67/100 soles)							
	TOTAL	S/ 549,787.37 (quinientos cuarenta y nueve mil setecientos ochenta y siete con 37/100 soles)							
En el caso de consultoría de obras, además, detallar los costos directos, los gastos generales, fijos y variables, y la utilidad de acuerdo a las características, plazos y demás condiciones definidas en el requerimiento.									
El detalle se encuentra en el anexo 3 del presente formato									
4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES DE MERCADO									
4.1 FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO			5/06/2024		FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO			17/06/2024	
4.2 PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO			SI		x		NO		
Se recibió las cotizaciones de los siguientes proveedores: - SANCHEZ PALOMINO CARLOS HUMBERTO - GRUPO INGENIERIA J&C S.A.C.									
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.									
									
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 1 DEL RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS

## PARA EL ITEM 1

### ANEXO 01

#### ESTRUCTURA DEL VALOR REFERENCIAL

MEJORAMIENTO DE REDES DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIA, SECUNDARIA Y CONEXIONES DOMICILIARIAS DE CONTUMAZÁ, DISTRITO Y PROVINCIA DE CONTUMAZÁ, DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA

ESTRUCTURA BASICA Y COSTO DE SUPERVISION DE OBRA					
N°	COMPONENTES	Unidad	Cantidad	Tarifas (S/)	Costo (S/)
A	<b>COSTO MENSUAL A TARIFAS</b>				
A1	<b>Supervision de Obra (Incluye honorarios profesionales, Leyes Sociales laborales, viáticos, seguros medicos y de vida)</b>				72,000.00
	1 Ingeniero Supervisor de Obra	Día	240	300.00	72,000.00
A2	<b>Otros Costos</b>				180,000.00
	Alquiler de Vehículo (1) Camioneta (4x4 tracción doble), incluye combustible, lubricante, mantenimiento, chofer, seguro vehicular contra todo riesgo.				
	Vehículo (periodo de supervisión de obra)	Día	240	750.00	180,000.00
A3	<b>Gastos Generales</b>				73,960.00
A4	<b>Utilidades (5% de A1)</b>			5.00%	3,600.00
	<b>SUB TOTAL A = (A1+A2+A3+A4)</b>				329,560.00
B	<b>LIQUIDACION DEL CONTRATO DE OBRA (Suma Alzada)</b>				
	Servicio de revisión y/o rehacer y/o elaboración del expediente de liquidación del contrato de ejecución obra. (Incluye honorarios, cargas sociales, viáticos, seguros médico y de vida, expediente, gastos generales y utilidades)	Glb	1	84,640.00	84,640.00
	<b>SUB TOTAL B =</b>				84,640.00
	<b>COSTO DIRECTO (A + B) =</b>				414,200.00
	<b>IGV 18% =</b>				74,556.00
	<b>TOTAL =</b>				488,756.00

  
Carlos H. Sanchez Polomino  
ING. MECANICO ELECTRICISTA  
CIP 95348

## GASTOS GENERALES

SUPERVISION DE OBRA:	MEJORAMIENTO DE REDES DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIA, SECUNDARIA Y CONEXIONES DOMICILIARIAS DE CONTUMAZÁ, DISTRITO Y PROVINCIA DE CONTUMAZÁ, DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA
-------------------------	--

Plazo (meses)	7
---------------	---

### 1.0 Gastos Generales Variables

ítem	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total S/.
1.1	Viaticos para pruebas de materiales en ciudad de Lima				2,200.00
	Ingeniero Supervisor de Obra o Ing. Representante	# de viajes	4	550.00	2,200.00
1.2	Varios				30,100.00
	Alquiler de Equipo de Computo inc. Software (1 und.)	mes	7	750.00	5,250.00
	Mobiliario y utiles de oficina	mes	7	850.00	5,950.00
	Alquiler de Oficina en Obra (Incluye agua y luz)	mes	7	1,350.00	9,450.00
	Implementos de seguridad para el personal	mes	7	500.00	3,500.00
	Comunicaciones (Internet, Red privada movil, fija, servidc	mes	7	850.00	5,950.00
1.3	Gastos Financieros, seguros y otros				31,660.00
	Cartas Fianzas	mes	7	3,780.00	26,460.00
	Póliza SCTR Pension y Salud y Accidentes personales	mes	7	350.00	2,450.00
	Póliza de Seguro Vida Ley	mes	7	350.00	2,450.00
	Examen Medico ocupacional	glb	1	300.00	300.00
Total General - GG Directos (1)					63,960.00

### 2.0 Gastos Generales Fijos

ítem	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total
2.1	Gastos proceso de selección				1,250.00
	Preparacion expediente de proceso de selección	Global	1	1,250.00	1,250.00
2.2	Gastos Supervision de Obra Sede de Empresa				8,750.00
	Gastos Control sede	mes	7	1,250.00	8,750.00
Total General - GG Indirectos (3)					10,000.00

3.0 Resumen	S/
GASTOS GENERALES VARIABLES	63,960.00
GASTOS GENERALES FIJOS	10,000.00
TOTAL GASTOS GENERALES (1)+(2)	73,960.00

  
  
Carlos H. Sanchez Polomino  
ING. MECÁNICO ELECTRICISTA  
CIP 95348

## ANEXO 01

## ESTRUCTURA DEL VALOR REFERENCIAL

## MEJORAMIENTO DE REDES DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIA, SECUNDARIA Y CONEXIONES DOMICILIARIAS DE CONTUMAZÁ, DISTRITO Y PROVINCIA DE CONTUMAZÁ, DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA

ESTRUCTURA BASICA Y COSTO DE SUPERVISION DE OBRA					
N°	COMPONENTES	Unidad	Cantidad	Tarifas (S/)	Costo (S/)
A	COSTO MENSUAL A TARIFAS				
A1	Supervision de Obra (Incluye honorarios profesionales, Leyes Sociales laborales, viaticos, seguros medicos y de vida)				96,000.00
	1 Ingeniero Supervisor de Obra	Dia	240	400.00	96,000.00
A2	Otros Costos				96,000.00
	Alquiler de Vehiculo (1) Camioneta (4x4 tracción doble), incluye combustible, lubricante, mantenimiento, chofer, seguro vehicular contra todo riesgo.				
	Vehiculo (periodo de supervisión de obra)	Dia	240	400.00	96,000.00
A3	Gastos Generales				57,250.00
A4	Utilidades (5% de A1)			5.00%	4,800.00
	SUB TOTAL A = (A1+A2+A3+A4)				254,050.00
B	LIQUIDACION DEL CONTRATO DE OBRA (Suma Alzada)				
	Servicio de revisión y/o rehacer y/o elaboración del expediente de liquidación del contrato de ejecución obra. (Incluye honorarios, cargas sociales, viáticos, seguros médico y de vida, expediente, gastos generales y utilidades)	Glb	1	25,000.00	25,000.00
	SUB TOTAL B =				25,000.00
	COSTO DIRECTO (A + B) =				279,050.00
	IGV 18% =				50,229.00
	TOTAL =				329,279.00

GRUPO INGENIERIA J&amp;C S.A.C.


  
 Jorge L. Castañeda Portocarrero  
 REPRESENTANTE LEGAL

## GASTOS GENERALES

SUPERVISION DE OBRA:	MEJORAMIENTO DE REDES DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIA, SECUNDARIA Y CONEXIONES DOMICILIARIAS DE CONTUMAZÁ, DISTRITO Y PROVINCIA DE CONTUMAZÁ, DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA
-------------------------	---

Plazo (meses)	7
---------------	---

1.0 Gastos Generales Variables					
item	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total S/.
1.1	Viaticos para pruebas de materiales en ciudad de Lima				3,000.00
	Ingeniero Supervisor de Obra o Ing. Representante	# de viajes	4	750.00	3,000.00
1.2	Varios			400.00	24,500.00
	Alquiler de Equipo de Computo inc. Software (1 und.)	mes	7	400.00	2,800.00
	Mobiliario y utiles de oficina	mes	7	400.00	2,800.00
	Alquiler de Oficina en Obra (Incluye agua y luz)	mes	7	2,000.00	14,000.00
	Implementos de seguridad para el personal	mes	7	200.00	1,400.00
	Comunicaciones (Internet, Red privada movil, fija, servidor)	mes	7	500.00	3,500.00
1.3	Gastos Financieros, seguros y otros				14,750.00
	Cartas Fianzas	mes	7	750.00	5,250.00
	Póliza SCTR Pension y Salud y Accidentes personales	mes	7	500.00	3,500.00
	Póliza de Seguro Vida Ley	mes	7	500.00	3,500.00
	Examen Medico ocupacional	glb	1	2,500.00	2,500.00
Total General - GG Directos (1)					42,250.00

2.0 Gastos Generales Fijos					
item	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total
2.1	Gastos proceso de selección				1,000.00
	Preparacion expediente de proceso de selección	Global	1	1,000.00	1,000.00
2.2	Gastos Supervision de Obra Sede de Empresa				14,000.00
	Gastos Control sede	mes	7	2,000.00	14,000.00
Total General - GG Indirectos (3)					15,000.00

3.0 Resumen	S/
GASTOS GENERALES VARIABLES	42,250.00
GASTOS GENERALES FIJOS	15,000.00
TOTAL GASTOS GENERALES (1)+(2)	57,250.00

GRUPO INGENIERIA J&C S.A.C.

  
Jorge L. Castañeda Fortocarrero  
REPRESENTANTE LEGAL



## PARA EL ITEM 2

### ANEXO 01

#### ESTRUCTURA DEL VALOR REFERENCIAL

PROYECTO "MEJORAMIENTO DE REDES DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIA, SECUNDARIA Y CONEXIONES DOMICILIARIAS DE LAS URBANIZACIONES CAJAMARCA, RAMÓN CASTILLA Y VILLA UNIVERSITARIA, DISTRITO Y PROVINCIA DE CAJAMARCA, DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA".

ESTRUCTURA BASICA Y COSTO DE SUPERVISION DE OBRA					
N°	COMPONENTES	Unidad	Cantidad	Tarifas (S/)	Costo (S/)
A	<b>COSTO MENSUAL A TARIFAS</b>				
A1	<b>Supervision de Obra (Incluye honorarios profesionales, Leyes Sociales laborales, viaticos, seguros medicos y de vida)</b>				72,000.00
	1 Ingeniero Supervisor de Obra	Dia	240	300.00	72,000.00
A2	<b>Otros Costos</b>				180,000.00
	Alquiler de Vehiculo (1) Camioneta (4x4 tracción doble), incluye combustible, lubricante, mantenimiento, chofer, seguro vehicular contra todo riesgo.				
	Vehiculo (periodo de supervisión de obra)	Dia	240	750.00	180,000.00
A3	<b>Gastos Generales</b>				73,960.00
A4	<b>Utilidades (5% de A1)</b>			5.00%	3,600.00
	<b>SUB TOTAL A = (A1+A2+A3+A4)</b>				329,560.00
B	<b>LIQUIDACION DEL CONTRATO DE OBRA (Suma Alzada)</b>				
	Servicio de revisión y/o rehacer y/o elaboración del expediente de liquidación del contrato de ejecución obra. (Incluye honorarios, cargas sociales, viáticos, seguros médico y de vida, expediente, gastos generales y utilidades)	Glb	1	84,640.00	84,640.00
	<b>SUB TOTAL B =</b>				84,640.00
<b>COSTO DIRECTO (A + B) =</b>					<b>414,200.00</b>
<b>IGV 18% =</b>					<b>74,556.00</b>
<b>TOTAL =</b>					<b>488,756.00</b>



Carlos H. Sánchez Polomano  
ING. MECÁNICO ELECTRICISTA  
CIP 95348

## GASTOS GENERALES

SUPERVISION  
DE OBRA:

**PROYECTO "MEJORAMIENTO DE REDES DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIA, SECUNDARIA Y CONEXIONES DOMICILIARIAS DE LAS URBANIZACIONES CAJAMARCA, RAMÓN CASTILLA Y VILLA UNIVERSITARIA, DISTRITO Y PROVINCIA DE CAJAMARCA, DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA".**

Plazo (meses)	7
---------------	---

### 1.0 Gastos Generales Variables

ítem	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total S/.
<b>1.1 Viaticos para pruebas de materiales en ciudad de Lima</b>					<b>2,200.00</b>
	Ingeniero Supervisor de Obra o Ing. Representante	# de viajes	4	550.00	2,200.00
<b>1.2 Varios</b>					<b>30,100.00</b>
	Alquiler de Equipo de Computo inc. Software (1 und.)	mes	7	750.00	5,250.00
	Mobiliario y utiles de oficina	mes	7	850.00	5,950.00
	Alquiler de Oficina en Obra (Incluye agua y luz)	mes	7	1,350.00	9,450.00
	Implementos de seguridad para el personal	mes	7	500.00	3,500.00
	Comunicaciones (Internet, Red privada movil, fija, servidc	mes	7	850.00	5,950.00
<b>1.3 Gastos Financieros, seguros y otros</b>					<b>31,660.00</b>
	Cartas Fianzas	mes	7	3,780.00	26,460.00
	Póliza SCTR Pension y Salud y Accidentes personales	mes	7	350.00	2,450.00
	Póliza de Seguro Vida Ley	mes	7	350.00	2,450.00
	Examen Medico ocupacional	glb	1	300.00	300.00
<b>Total General - GG Directos (1)</b>					<b>63,960.00</b>

### 2.0 Gastos Generales Fijos

ítem	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total
<b>2.1 Gastos proceso de selección</b>					<b>1,250.00</b>
	Preparacion expediente de proceso de selección	Global	1	1,250.00	1,250.00
<b>2.2 Gastos Supervision de Obra Sede de Empresa</b>					<b>8,750.00</b>
	Gastos Control sede	mes	7	1,250.00	8,750.00
<b>Total General - GG Indirectos (3)</b>					<b>10,000.00</b>

### 3.0 Resumen

	S/
<b>GASTOS GENERALES VARIABLES</b>	<b>63,960.00</b>
<b>GASTOS GENERALES FIJOS</b>	<b>10,000.00</b>
<b>TOTAL GASTOS GENERALES (1)+(2)</b>	<b>73,960.00</b>

  
Carlos H. Sánchez Polomino  
ING. MECÁNICO ELECTRICISTA  
CIP 96348



**ANEXO 01****ESTRUCTURA DEL VALOR REFERENCIAL**

**PROYECTO "MEJORAMIENTO DE REDES DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIA, SECUNDARIA Y CONEXIONES DOMICILIARIAS DE LAS URBANIZACIONES CAJAMARCA, RAMÓN CASTILLA Y VILLA UNIVERSITARIA, DISTRITO Y PROVINCIA DE CAJAMARCA, DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA".**

<b>ESTRUCTURA BASICA Y COSTO DE SUPERVISION DE OBRA</b>					
<b>N°</b>	<b>COMPONENTES</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Tarifas (S/)</b>	<b>Costo (S/)</b>
<b>A</b>	<b>COSTO MENSUAL A TARIFAS</b>				
<b>A1</b>	<b>Supervision de Obra (Incluye honorarios profesionales, Leyes Sociales laborales, viaticos, seguros medicos y de vida)</b>				<b>96,000.00</b>
	1 Ingeniero Supervisor de Obra	Dia	240	400.00	96,000.00
<b>A2</b>	<b>Otros Costos</b>				<b>96,000.00</b>
	Alquiler de Vehiculo (1) Camioneta (4x4 tracción doble), incluye combustible, lubricante, mantenimiento, chofer, seguro vehicular contra todo riesgo.				
	Vehiculo (periodo de supervisión de obra)	Dia	240	400.00	96,000.00
<b>A3</b>	<b>Gastos Generales</b>				<b>57,250.00</b>
<b>A4</b>	<b>Utilidades (5% de A1)</b>			5.00%	<b>4,800.00</b>
	<b>SUB TOTAL A = (A1+A2+A3+A4)</b>				<b>254,050.00</b>
<b>B</b>	<b>LIQUIDACION DEL CONTRATO DE OBRA (Suma Alzada)</b>				
	Servicio de revisión y/o rehacer y/o elaboración del expediente de liquidación del contrato de ejecución obra. (Incluye honorarios, cargas sociales, viáticos, seguros médico y de vida, expediente, gastos generales y utilidades)	Glb	1	25,000.00	25,000.00
	<b>SUB TOTAL B =</b>				<b>25,000.00</b>
<b>COSTO DIRECTO (A + B) =</b>					<b>279,050.00</b>
<b>IGV 18% =</b>					<b>50,229.00</b>
<b>TOTAL =</b>					<b>329,279.00</b>

**GRUPO INGENIERIA J&C S.A.C.**

  
**Jorge L. Castañeda Fortocarrero**  
**REPRESENTANTE LEGAL**

## GASTOS GENERALES

SUPERVISION  
DE OBRA:

**PROYECTO "MEJORAMIENTO DE REDES DE DISTRIBUCION PRIMARIA, SECUNDARIA Y CONEXIONES DOMICILIARIAS DE LAS URBANIZACIONES CAJAMARCA, RAMÓN CASTILLA Y VILLA UNIVERSITARIA, DISTRITO Y PROVINCIA DE CAJAMARCA, DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA".**

Plazo (meses)

**7**

### 1.0 Gastos Generales Variables

item	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total S/.
<b>1.1 Viaticos para pruebas de materiales en ciudad de Lima</b>					<b>3,000.00</b>
	Ingeniero Supervisor de Obra o Ing. Representante	# de viajes	4	750.00	3,000.00
<b>1.2 Varios</b>					<b>24,500.00</b>
	Alquiler de Equipo de Computo inc. Software (1 und.)	mes	7	400.00	2,800.00
	Mobiliario y utiles de oficina	mes	7	400.00	2,800.00
	Alquiler de Oficina en Obra (Incluye agua y luz)	mes	7	2,000.00	14,000.00
	Implementos de seguridad para el personal	mes	7	200.00	1,400.00
	Comunicaciones (Internet, Red privada movil, fija, servidor	mes	7	500.00	3,500.00
<b>1.3 Gastos Financieros, seguros y otros</b>					<b>14,750.00</b>
	Cartas Fianzas	mes	7	750.00	5,250.00
	Póliza SCTR Pension y Salud y Accidentes personales	mes	7	500.00	3,500.00
	Póliza de Seguro Vida Ley	mes	7	500.00	3,500.00
	Examen Medico ocupacional	glb	1	2,500.00	2,500.00
<b>Total General - GG Directos (1)</b>					<b>42,250.00</b>

### 2.0 Gastos Generales Fijos

item	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total
<b>2.1 Gastos proceso de selección</b>					<b>1,000.00</b>
	Preparacion expediente de proceso de selección	Global	1	1,000.00	1,000.00
<b>2.2 Gastos Supervision de Obra Sede de Empresa</b>					<b>14,000.00</b>
	Gastos Control sede	mes	7	2,000.00	14,000.00
<b>Total General - GG Indirectos (3)</b>					<b>15,000.00</b>

### 3.0 Resumen

	S/
<b>GASTOS GENERALES VARIABLES</b>	<b>42,250.00</b>
<b>GASTOS GENERALES FIJOS</b>	<b>15,000.00</b>
<b>TOTAL GASTOS GENERALES (1)+(2)</b>	<b>57,250.00</b>

**GRUPO INGENIERIA J&C S.A.C.**

  
-----  
**Jorge L. Castañeda Fortocarrero**  
**REPRESENTANTE LEGAL**

## ANEXO 2 DEL RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS

### PARA EL ITEM 1

#### ANEXO 01

#### ESTRUCTURA DEL VALOR REFERENCIAL

MEJORAMIENTO DE REDES DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIA, SECUNDARIA Y CONEXIONES DOMICILIARIAS DE CONTUMAZÁ, DISTRITO Y PROVINCIA DE CONTUMAZÁ, DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA

#### ESTRUCTURA BASICA Y COSTO DE SUPERVISION DE OBRA

N°	COMPONENTES		Unidad	Cantidad	Tarifas (S/)	Costo (S/)
A	COSTO MENSUAL A TARIFAS					
	A1	Supervision de Obra (Incluye honorarios profesionales, Leyes Sociales laborales, viaticos, seguros medicos y de vida)				79,999.20
		1 Ingeniero Supervisor de Obra	Dia	240	333.33	79,999.20
	A2	Otros Costos				55,999.20
		Alquiler de Vehiculo (1) Camioneta (4x4 tracción doble), incluye combustible, lubricante, mantenimiento, chofer, seguro vehicular contra todo riesgo.				
		Vehiculo (periodo de supervisión de obra)	Dia	240	233.33	55,999.20
	A3	Gastos Generales				20,113.16
	A4	Utilidades (5% de A1)			5.00%	3,999.96
	SUB TOTAL A = (A1+A2+A3+A4)					160,111.52
B	LIQUIDACION DEL CONTRATO DE OBRA (Suma Alzada)					
		Servicio de revisión y/o rehacer y/o elaboración del expediente de liquidación del contrato de ejecución obra. (Incluye honorarios, cargas sociales, viáticos, seguros médico y de vida, expediente, gastos generales y utilidades)	Glb	1	26,760.00	26,760.00
	SUB TOTAL B =					26,760.00
COSTO DIRECTO (A + B) =						186,871.52
IGV 18% =						33,636.87
TOTAL =						220,508.39

## GASTOS GENERALES

SUPERVISION DE OBRA:	MEJORAMIENTO DE REDES DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIA, SECUNDARIA Y CONEXIONES DOMICILIARIAS DE CONTUMAZÁ, DISTRITO Y PROVINCIA DE CONTUMAZÁ, DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA				
	Plazo (meses)	7			
<b>1.0 Gastos Generales Variables</b>					
item	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total S/.
1.1	Viaticos para pruebas de materiales en ciudad de Lima				1,840.00
	Ingeniero Supervisor de Obra o Ing. Representante	# de viajes	4	460.00	1,840.00
1.2	Varios				11,490.50
	Alquiler de Equipo de Computo inc. Software (1 und.)	mes	7	300.00	2,100.00
	Mobiliario y utiles de oficina	mes	7	100.00	700.00
	Alquiler de Oficina en Obra (Incluye agua y luz)	mes	7	900.00	6,300.00
	Implementos de seguridad para el personal	mes	7	180.00	1,260.00
	Comunicaciones (Internet, Red privada movil, fija, servid	mes	7	161.50	1,130.50
1.3	Gastos Financieros, seguros y otros				3,082.66
	Cartas Fianzas	mes	7	166.67	1,166.66
	Póliza SCTR Pension y Salud y Accidentes personales	mes	7	114.00	798.00
	Póliza de Seguro Vida Ley	mes	7	114.00	798.00
	Examen Medico ocupacional	glb	1	320.00	320.00
Total General - GG Directos (1)					16,413.16
<b>2.0 Gastos Generales Fijos</b>					
item	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total
2.1	Gastos proceso de selección				200.00
	Preparacion expediente de proceso de selección	Global	1	200.00	200.00
2.2	Gastos Supervision de Obra Sede de Empresa				3,500.00
	Gastos Control sede	mes	7	500.00	3,500.00
Total General - GG Indirectos (3)					3,700.00
<b>3.0 Resumen</b>					S/
GASTOS GENERALES VARIABLES					16,413.16
GASTOS GENERALES FIJOS					3,700.00
TOTAL GASTOS GENERALES (1)+(2)					20,113.16

## PARA EL ITEM 2

### ANEXO 01

#### ESTRUCTURA DEL VALOR REFERENCIAL

**PROYECTO "MEJORAMIENTO DE REDES DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIA, SECUNDARIA Y CONEXIONES DOMICILIARIAS DE LAS URBANIZACIONES CAJAMARCA, RAMÓN CASTILLA Y VILLA UNIVERSITARIA, DISTRITO Y PROVINCIA DE CAJAMARCA, DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA".**

#### ESTRUCTURA BASICA Y COSTO DE SUPERVISION DE OBRA

N°	COMPONENTES	Unidad	Cantidad	Tarifas (S/)	Costo (S/)
<b>A</b>	<b>COSTO MENSUAL A TARIFAS</b>				
<b>A1</b>	<b>Supervision de Obra (Incluye honorarios profesionales, Leyes Sociales laborales, viaticos, seguros medicos y de vida)</b>				<b>79,999.20</b>
	1 Ingeniero Supervisor de Obra	Dia	240	333.33	79,999.20
<b>A2</b>	<b>Otros Costos</b>				<b>55,999.20</b>
	Alquiler de Vehiculo (1) Camioneta (4x4 tracción doble), incluye combustible, lubricante, mantenimiento, chofer, seguro vehicular contra todo riesgo.				
	Vehiculo (periodo de supervisión de obra)	Dia	240	233.33	55,999.20
<b>A3</b>	<b>Gastos Generales</b>				<b>20,113.13</b>
<b>A4</b>	<b>Utilidades (5% de A1)</b>			5.00%	<b>3,999.96</b>
	<b>SUB TOTAL A = (A1+A2+A3+A4)</b>				<b>160,111.49</b>
<b>B</b>	<b>LIQUIDACION DEL CONTRATO DE OBRA (Suma Alzada)</b>				
	Servicio de revisión y/o rehacer y/o elaboración del expediente de liquidación del contrato de ejecución obra. (Incluye honorarios, cargas sociales, viáticos, seguros médico y de vida, expediente, gastos generales y utilidades)	Glb	1	26,760.00	26,760.00
	<b>SUB TOTAL B =</b>				<b>26,760.00</b>
	<b>COSTO DIRECTO (A + B) =</b>				<b>186,871.49</b>
	<b>IGV 18% =</b>				<b>33,636.87</b>
	<b>TOTAL =</b>				<b>220,508.36</b>

## GASTOS GENERALES

SUPERVISION DE OBRA:	<b>PROYECTO "MEJORAMIENTO DE REDES DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIA, SECUNDARIA Y CONEXIONES DOMICILIARIAS DE LAS URBANIZACIONES CAJAMARCA, RAMÓN CASTILLA Y VILLA UNIVERSITARIA, DISTRITO Y PROVINCIA DE CAJAMARCA, DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA".</b>				
	Plazo (meses)	7			
<b>1.0 Gastos Generales Variables</b>					
item	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total S/.
1.1	<b>Viaticos para pruebas de materiales en ciudad de Lima</b>				<b>1,840.00</b>
	Ingeniero Supervisor de Obra o Ing. Representante	# de viajes	4	460.00	1,840.00
1.2	<b>Varios</b>				<b>11,490.50</b>
	Alquiler de Equipo de Computo inc. Software (1 und.)	mes	7	300.00	2,100.00
	Mobiliario y utiles de oficina	mes	7	100.00	700.00
	Alquiler de Oficina en Obra (Incluye agua y luz)	mes	7	900.00	6,300.00
	Implementos de seguridad para el personal	mes	7	180.00	1,260.00
	Comunicaciones (Internet, Red privada movil, fija, servid	mes	7	161.50	1,130.50
1.3	<b>Gastos Financieros, seguros y otros</b>				<b>3,082.63</b>
	Cartas Fianzas	mes	7	166.66	1,166.63
	Póliza SCTR Pension y Salud y Accidentes personales	mes	7	114.00	798.00
	Póliza de Seguro Vida Ley	mes	7	114.00	798.00
	Examen Medico ocupacional	glb	1	320.00	320.00
	<b>Total General - GG Directos (1)</b>				<b>16,413.13</b>
<b>2.0 Gastos Generales Fijos</b>					
item	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total
2.1	<b>Gastos proceso de selección</b>				<b>200.00</b>
	Preparacion expediente de proceso de selección	Global	1	200.00	200.00
2.2	<b>Gastos Supervision de Obra Sede de Empresa</b>				<b>3,500.00</b>
	Gastos Control sede	mes	7	500.00	3,500.00
	<b>Total General - GG Indirectos (3)</b>				<b>3,700.00</b>
<b>3.0 Resumen</b>					
<b>GASTOS GENERALES VARIABLES</b>					<b>16,413.13</b>
<b>GASTOS GENERALES FIJOS</b>					<b>3,700.00</b>
<b>TOTAL GASTOS GENERALES (1)+(2)</b>					<b>20,113.13</b>



## **ANEXO 3 DEL RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS**

### **PARA EL ITEM 1**

#### **ANEXO 01**

#### **ESTRUCTURA DEL VALOR REFERENCIAL**

**MEJORAMIENTO DE REDES DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIA, SECUNDARIA Y CONEXIONES DOMICILIARIAS DE CONTUMAZÁ, DISTRITO Y PROVINCIA DE CONTUMAZÁ, DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA**

#### **ESTRUCTURA BASICA Y COSTO DE SUPERVISION DE OBRA**

N°	COMPONENTES		Unidad	Cantidad	Tarifas (S/)	Costo (S/)
A	COSTO MENSUAL A TARIFAS					
	A1	Supervision de Obra (Incluye honorarios profesionales, Leyes Sociales laborales, viaticos, seguros medicos y de vida)				87,999.60
		1 Ingeniero Supervisor de Obra	Dia	240	366.67	87,999.60
	A2	Otros Costos				75,999.60
		Alquiler de Vehiculo (1) Camioneta (4x4 tracción doble), incluye combustible, lubricante, mantenimiento, chofer, seguro vehicular contra todo riesgo.				
		Vehiculo (periodo de supervisión de obra)	Dia	240	316.67	75,999.60
	A3	Gastos Generales				38,681.58
	A4	Utilidades (5% de A1)			5.00%	4,399.98
	SUB TOTAL A = (A1+A2+A3+A4)					207,080.76
B	LIQUIDACION DEL CONTRATO DE OBRA (Suma Alzada)					
		Servicio de revisión y/o rehacer y/o elaboración del expediente de liquidación del contrato de ejecución obra. (Incluye honorarios, cargas sociales, viáticos, seguros médico y de vida, expediente, gastos generales y utilidades)	Glb	1	25,880.00	25,880.00
	SUB TOTAL B =					25,880.00
COSTO DIRECTO (A + B) =						232,960.76
IGV 18% =						41,932.94
TOTAL =						274,893.70

**GASTOS GENERALES****SUPERVISION  
DE OBRA:****MEJORAMIENTO DE REDES DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIA, SECUNDARIA Y CONEXIONES  
DOMICILIARIAS DE CONTUMAZÁ, DISTRITO Y PROVINCIA DE CONTUMAZÁ, DEPARTAMENTO DE  
CAJAMARCA**

Plazo (meses)

**7****1.0 Gastos Generales Variables**

item	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total S/.
<b>1.1</b>	<b>Viaticos para pruebas de materiales en ciudad de Lima</b>				<b>2,420.00</b>
	Ingeniero Supervisor de Obra o Ing. Representante	# de viajes	4	605.00	2,420.00
<b>1.2</b>	<b>Varios</b>				<b>17,995.25</b>
	Alquiler de Equipo de Computo inc. Software (1 und.)	mes	7	350.00	2,450.00
	Mobiliario y utiles de oficina	mes	7	250.00	1,750.00
	Alquiler de Oficina en Obra (Incluye agua y luz)	mes	7	1,450.00	10,150.00
	Implementos de seguridad para el personal	mes	7	190.00	1,330.00
	Comunicaciones (Internet, Red privada movil, fija, servid	mes	7	330.75	2,315.25
<b>1.3</b>	<b>Gastos Financieros, seguros y otros</b>				<b>8,916.33</b>
	Cartas Fianzas	mes	7	458.33	3,208.33
	Póliza SCTR Pension y Salud y Accidentes personales	mes	7	307.00	2,149.00
	Póliza de Seguro Vida Ley	mes	7	307.00	2,149.00
	Examen Medico ocupacional	glb	1	1,410.00	1,410.00
	<b>Total General - GG Directos (1)</b>				<b>29,331.58</b>

**2.0 Gastos Generales Fijos**

item	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total
<b>2.1</b>	<b>Gastos proceso de selección</b>				<b>600.00</b>
	Preparacion expediente de proceso de selección	Global	1	600.00	600.00
<b>2.2</b>	<b>Gastos Supervision de Obra Sede de Empresa</b>				<b>8,750.00</b>
	Gastos Control sede	mes	7	1,250.00	8,750.00
	<b>Total General - GG Indirectos (3)</b>				<b>9,350.00</b>

**3.0 Resumen**

<b>GASTOS GENERALES VARIABLES</b>	<b>29,331.58</b>
<b>GASTOS GENERALES FIJOS</b>	<b>9,350.00</b>
<b>TOTAL GASTOS GENERALES (1)+(2)</b>	<b>38,681.58</b>

## PARA EL ITEM 2

### ANEXO 01

#### ESTRUCTURA DEL VALOR REFERENCIAL

**PROYECTO "MEJORAMIENTO DE REDES DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIA, SECUNDARIA Y CONEXIONES DOMICILIARIAS DE LAS URBANIZACIONES CAJAMARCA, RAMÓN CASTILLA Y VILLA UNIVERSITARIA, DISTRITO Y PROVINCIA DE CAJAMARCA, DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA".**

#### ESTRUCTURA BASICA Y COSTO DE SUPERVISION DE OBRA

N°	COMPONENTES		Unidad	Cantidad	Tarifas (S/)	Costo (S/)
A	COSTO MENSUAL A TARIFAS					
	A1	Supervision de Obra (Incluye honorarios profesionales, Leyes Sociales laborales, viaticos, seguros medicos y de vida)				87,999.60
		1 Ingeniero Supervisor de Obra	Dia	240	366.67	87,999.60
	A2	Otros Costos				75,999.60
		Alquiler de Vehiculo (1) Camioneta (4x4 tracción doble), incluye combustible, lubricante, mantenimiento, chofer, seguro vehicular contra todo riesgo.				
		Vehiculo (periodo de supervisión de obra)	Dia	240	316.67	75,999.60
	A3	Gastos Generales				38,681.56
	A4	Utilidades (5% de A1)			5.00%	4,399.98
	SUB TOTAL A = (A1+A2+A3+A4)					207,080.74
B	LIQUIDACION DEL CONTRATO DE OBRA (Suma Alzada)					
		Servicio de revisión y/o rehacer y/o elaboración del expediente de liquidación del contrato de ejecución obra. (Incluye honorarios, cargas sociales, viáticos, seguros médico y de vida, expediente, gastos generales y utilidades)	Glb	1	25,880.00	25,880.00
	SUB TOTAL B =					25,880.00
COSTO DIRECTO (A + B) =						232,960.74
IGV 18% =						41,932.93
TOTAL =						274,893.67

**GASTOS GENERALES****SUPERVISION  
DE OBRA:****PROYECTO "MEJORAMIENTO DE REDES DE DISTRIBUCIÓN PRIMARIA, SECUNDARIA Y CONEXIONES DOMICILIARIAS DE LAS URBANIZACIONES CAJAMARCA, RAMÓN CASTILLA Y VILLA UNIVERSITARIA, DISTRITO Y PROVINCIA DE CAJAMARCA, DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA".**

Plazo (meses)

**7****1.0 Gastos Generales Variables**

item	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total S/.
<b>1.1</b>	<b>Viaticos para pruebas de materiales en ciudad de Lima</b>				<b>2,420.00</b>
	Ingeniero Supervisor de Obra o Ing. Representante	# de viajes	4	605.00	2,420.00
<b>1.2</b>	<b>Varios</b>				<b>17,995.25</b>
	Alquiler de Equipo de Computo inc. Software (1 und.)	mes	7	350.00	2,450.00
	Mobiliario y utiles de oficina	mes	7	250.00	1,750.00
	Alquiler de Oficina en Obra (Incluye agua y luz)	mes	7	1,450.00	10,150.00
	Implementos de seguridad para el personal	mes	7	190.00	1,330.00
	Comunicaciones (Internet, Red privada movil, fija, servid	mes	7	330.75	2,315.25
<b>1.3</b>	<b>Gastos Financieros, seguros y otros</b>				<b>8,916.31</b>
	Cartas Fianzas	mes	7	458.33	3,208.31
	Póliza SCTR Pension y Salud y Accidentes personales	mes	7	307.00	2,149.00
	Póliza de Seguro Vida Ley	mes	7	307.00	2,149.00
	Examen Medico ocupacional	glb	1	1,410.00	1,410.00
	<b>Total General - GG Directos (1)</b>				<b>29,331.56</b>

**2.0 Gastos Generales Fijos**

item	Descripción	unidad	Cant	pu estimado	Total
<b>2.1</b>	<b>Gastos proceso de selección</b>				<b>600.00</b>
	Preparacion expediente de proceso de selección	Global	1	600.00	600.00
<b>2.2</b>	<b>Gastos Supervision de Obra Sede de Empresa</b>				<b>8,750.00</b>
	Gastos Control sede	mes	7	1,250.00	8,750.00
	<b>Total General - GG Indirectos (3)</b>				<b>9,350.00</b>

**3.0 Resumen**

<b>GASTOS GENERALES VARIABLES</b>					<b>29,331.56</b>
<b>GASTOS GENERALES FIJOS</b>					<b>9,350.00</b>
<b>TOTAL GASTOS GENERALES (1)+(2)</b>					<b>38,681.56</b>