

**FORMATO**  
**RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO (OBRAS NO SUJETAS A LAS MODALIDADES DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL DE LLAVE EN MANO Y CONCURSO OFERTA)**

PERFIL MÍNIMO DEL PERSONAL					
N°	Cargo – rol del plantel profesional clave	Tiempo de experiencia	Cómputo de la experiencia	Cargos/puestos desempeñados	Especialidad requerida
1	Residente de obra	36 meses	Desde la Colegiatura	Residente y/o jefe y/o supervisor y/o inspector y/o jefe de supervisión y/o residente principal y/o director residente y/o jefe residente y/o jefe residente principal y/o ingeniero residente y/o supervisor principal de obra.	En Obras similares
2	Especialista en calidad	12 meses	Desde la Colegiatura	Especialista y/o ingeniero y/o residente y/o inspector y/o supervisor y/o jefe y/o asistente o responsable de: control de calidad o calidad o aseguramiento de calidad o programa de calidad o protocolos de calidad.	En Obras generales.
3	Especialista ambiental	18 meses	Desde la Colegiatura	Especialista y/o ingeniero y/o supervisor y/o jefe y/o responsable y/o residente ambiental y/o ambientalista en: Mitigación ambiental o ambientalista o monitoreo y mitigación ambiental o impacto ambiental o medio ambiente.	En Obras generales.
4	Especialista en seguridad en obra y salud en el trabajo	24 meses	Desde la Colegiatura	Especialista y/o ingeniero y/o supervisor y/o jefe y/o responsable y/o residente en: seguridad y salud ocupacional o seguridad e higiene ocupacional o seguridad de obra o seguridad en el trabajo o salud ocupacional o implementación de planes de seguridad e higiene ocupacional o en prevención de riesgos laborales	En Obras generales.

2.4	CONDICIONES DE LA CONTRATACIÓN	ADELANTO DIRECTO	X	ADELANTO PARA MATERIALES O INSUMOS	X
		OTROS			

2.5	<b>FUENTES DE INFORMACIÓN QUE SIRVIERON PARA VERIFICAR LA EXISTENCIA DE OFERTA EN EL MERCADO CON LA CAPACIDAD PARA CUMPLIR CON LOS RTM</b> PERSONAS NATURALES O JURÍDICAS CON REGISTRO DE EJECUTORES DE OBRA QUE HAN PARTICIPADO EN CONVOCATORIAS SIMILARES EN LA ENTIDAD O A NIVEL NACIONAL.
-----	--

2.6	<b>ASPECTOS CONSIDERADOS EN EL EXPEDIENTE TÉCNICO</b> Teniendo en cuenta las fuentes de información que sirvieron para verificar la existencia de oferta en el mercado, señalar en cada caso los aspectos que se consideraron o no en el Expediente Técnico.
	Sobre la fuente de información N° 1 <b>EXPEDIENTE TÉCNICO</b>

2.7	ELABORACIÓN Y APROBACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO	Elaborado por		Aprobado por	Ing. MARINO JAMANCA PARIAMACHI
		Documento de aprobación	R.G. N° 179-2020-MPCP-GIO	Fecha de aprobación	23/12/2020

2.8	OBSERVACIONES AL EXPEDIENTE TÉCNICO FORMULADAS POR EL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES			
	N° Item	Cantidad de observaciones	Comunicación con la cual se remitió las observaciones a la dependencia responsable de la elaboración del expediente técnico y/o consultor	Fecha de remisión de la comunicación
	Consignar una síntesis de las observaciones:			

2.9	RESPUESTA DE LA DEPENDENCIA RESPONSABLE DE LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO Y/O CONSULTOR			
	N° Item	Cantidad de respuestas a las observaciones	Comunicación de respuesta de la dependencia responsable de la elaboración del expediente técnico y/o consultor	Fecha de remisión de la comunicación
	Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones:			





**FORMATO**  
**RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO (OBRAS NO SUJETAS A LAS MODALIDADES DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL DE LLAVE EN MANO Y CONCURSO OFERTA)**

<b>2.1 AJUSTES QUE SE REALIZARON AL EXPEDIENTE TÉCNICO</b>																																				
N° Item		Ajustes realizados al expediente técnico																																		
1		ACTUALIZACION DE COSTOS Y PRESUPUESTO DEL EXPEDIENTE TECNICO																																		
<b>2.11 NUEVA APROBACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA</b>		SI	X		NO																															
Documento de aprobación		R.G.R N° 169-2023-GRU-GRI	Aprobado por		ING. JOSE CLEOFAZ SANCHEZ QUISPE	Fecha de aprobación 7/07/2023																														
<b>3. INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL</b>																																				
<b>3.1 PRESUPUESTO DE OBRA</b>																																				
Fecha de determinación del presupuesto de obra			May-23																																	
Consignar el detalle del presupuesto de obra:																																				
<div style="border: 2px solid black; padding: 10px; text-align: center;"> <p><b>RESUMEN DE PRESUPUESTO</b></p> <p><b>"MEJORAMIENTO DE LAS PRINCIPALES CALLES DE LOS A.H. TUPAC AMARU, A.H. EDUARDO DEL AGUILA, H.U. LOS FRUTALES Y H.U. IMOSA, DISTRITO DE CALLERIA, PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO – UCAYALI"</b></p> <p><b>CUI N° 2332710 (SNIP N°264700)</b></p> <p>Ubicación : Distrito Calleria - Provincia Coronel Portillo - Departamento Ucayali</p> <p>Plazo : 450 Días Calendarios (15 Meses)</p> <p>Fecha : Junio de 2023</p> <table border="1" style="width: 100%; margin-top: 10px;"> <tr> <td>1</td> <td>OBRAS CIVILES</td> <td align="right">13,454,225.58</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>INSTALACIONES ELECTRICAS</td> <td align="right">1,147,401.78</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>RED DE MOVISTAR</td> <td align="right">122,893.86</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>RED DE CLARO</td> <td align="right">17,552.03</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><b>COSTO DIRECTO</b></td> <td align="right"><b>14,742,073.25</b></td> </tr> <tr> <td colspan="2">GASTOS GENERALES (11.98%)</td> <td align="right">1,765,461.98</td> </tr> <tr> <td colspan="2">UTILIDAD (10%)</td> <td align="right">1,474,207.33</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><b>SUB TOTAL</b></td> <td align="right"><b>17,981,742.56</b></td> </tr> <tr> <td colspan="2">I. G. V. (18.00%)</td> <td align="right">3,236,713.66</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><b>PRESUPUESTO DE OBRA</b></td> <td align="right"><b>21,218,456.22</b></td> </tr> </table> </div>							1	OBRAS CIVILES	13,454,225.58	2	INSTALACIONES ELECTRICAS	1,147,401.78	3	RED DE MOVISTAR	122,893.86	4	RED DE CLARO	17,552.03	<b>COSTO DIRECTO</b>		<b>14,742,073.25</b>	GASTOS GENERALES (11.98%)		1,765,461.98	UTILIDAD (10%)		1,474,207.33	<b>SUB TOTAL</b>		<b>17,981,742.56</b>	I. G. V. (18.00%)		3,236,713.66	<b>PRESUPUESTO DE OBRA</b>		<b>21,218,456.22</b>
1	OBRAS CIVILES	13,454,225.58																																		
2	INSTALACIONES ELECTRICAS	1,147,401.78																																		
3	RED DE MOVISTAR	122,893.86																																		
4	RED DE CLARO	17,552.03																																		
<b>COSTO DIRECTO</b>		<b>14,742,073.25</b>																																		
GASTOS GENERALES (11.98%)		1,765,461.98																																		
UTILIDAD (10%)		1,474,207.33																																		
<b>SUB TOTAL</b>		<b>17,981,742.56</b>																																		
I. G. V. (18.00%)		3,236,713.66																																		
<b>PRESUPUESTO DE OBRA</b>		<b>21,218,456.22</b>																																		
<b>3.2 DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES</b>																																				
<b>SE ADJUNTA AL FINAL DEL PRESENTE FORMATO.</b>																																				
<b>3.3 VALOR REFERENCIAL</b>		MONEDA	Nuevos Soles	X	Dólares	Otro: Señalar otra moneda																														
		MONTO	<b>21,218,456.22</b>																																	
<b>4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO</b>																																				
<b>4.1 PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON LOS RTM</b>		SI	X	NO																																
<b>4.2 SOBRE LA INFORMACIÓN QUE PUEDA UTILIZARSE PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE EVALUACIÓN (Aplicable para LP, AS y AS Derivada de LP)</b>		SI	X	NO																																
SE APLICAN LOS FACTORES DE EVALUACIÓN PREVISTOS PARA LA EJECUCIÓN DE OBRA, CONFORME AL ARTÍCULO 51° DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO.																																				
<b>4.3 SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN</b>		SI		NO	X																															
<b>5.</b>																																				
<p><b>GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI</b>  <b>OFICINA DE LOGÍSTICA</b></p> <p>-----  <b>Lic. Adm. James Guerra Riveiro</b>  <b>DIRECTOR DE SISTEMA ADMINISTRATIVO III</b></p>																																				
NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES																																				

## DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES

OBRA : "MEJORAMIENTO DE LAS PRINCIPALES CALLES DE LOS A.H. TUPAC AMARU, A.H. EDUARDO DEL AGUILA, H.U. LOS FRUTALES Y H.U. IMOSA, DISTRITO DE CALLERIA, PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO - UCAYALI"

UBICACIÓN: Callería-Pucallpa

OBRAS CIVILES	13,454,225.58
OBRAS ELECTRICAS	1,147,401.78
RED DE MOVISTAR	122,893.86
RED DE CLARO	17,552.03
<b>COSTO DIRECTO (S/.)</b>	<b>14,742,073.25</b>
GASTOS GENERALES (11.98%)	1,765,461.98
UTILIDAD (10.00%)	1,474,207.33
<b>PRESUPUESTO PARCIAL</b>	<b>17,981,742.56</b>
IGV (18%)	3,236,713.66
<b>VALOR REFERENCIAL</b>	<b>21,218,456.22</b>

PLAZO DE EJECUCION 15.00 = 450 DIAS CALENDARIO

### I GASTOS FIJOS

#### 1.00 GASTOS DE LICITACION

ITEM	DESCRIPCION	INC	TIEMPO	COSTO	TOTAL
1.01	Compra de Bases de licitacion	1	1	15.00	15.00
1.02	Elaboración de Propuesta	1	1	5000.00	5,000.00
1.03	Gastos Legales (Notariales)	1	1	1000.00	1,000.00
1.04	Gastos Varios (Fotocopias, etc)	1	1	1000.00	1,000.00
<b>TOTAL</b>					<b>7,015.00</b>

#### 2.00 GASTOS DE CONTROL DE CALIDAD

ITEM	DESCRIPCION	CANT.	TIEMPO	COSTO	TOTAL
2.01	Ensayos de Proctor Modificado	30	1	300.00	9,000.00
2.02	Ensayo de Densidad de Campo	50	1	50.00	2,500.00
2.03	Ensayos de Indice de Plasticidad	30	1	50.00	1,500.00
2.04	Ensayo C.B.R. Metodos ASTM D-833	30	1	300.00	9,000.00
2.05	Prueba de Carga con Camion Volquete lleno de hormigon	30	1	300.00	9,000.00
2.06	Gastos de diseño de mezcla	5	1	400.00	2,000.00
2.07	Rotura de Probetas de concreto	90	1	25.00	2,250.00
<b>TOTAL</b>					<b>35,250.00</b>

#### 3.00 LIQUIDACION DE CONTRATO Y OBRA

ITEM	DESCRIPCION	INC	TIEMPO	COSTO	TOTAL
3.01	Residente de Obra	1	1	12,000.00	12,000.00
2.02	Especialista en Calidad	0.3	1	8,000.00	2,400.00
2.03	Electrico o Ing. Mecanico Electricista	0.3	1	8,000.00	2,400.00
2.04	Gastos Varios (impresiones, copias, ploteos, etc)	1	1	2,000.00	2,000.00
2.07	Liquidador de Contrato	1	1	5,000.00	5,000.00
<b>TOTAL</b>					<b>23,800.00</b>

**TOTAL GASTOS FIJOS = S/. 66,065.00**

### II GASTOS VARIABLES

#### 1.00 GASTOS DE OFICINA Y SERVICIOS


ITEM	DESCRIPCION	INC	TIEMPO	COSTO	TOTAL
1.01	Alquiler de camioneta (incluido chofer y combustible)	0.5	15	6,000.00	45,000.00
1.02	Alquiler de equipos y mobiliarios de oficina	1	15	600.00	9,000.00
1.03	Utiles de escritorio (impresoras, papel, tintas, lapiceros, sellos, etc)	1	15	400.00	6,000.00
1.04	Utiles de aseo	1	15	400.00	6,000.00
1.05	Copias de documentos y ploteos de Planos	1	15	568.15	8,522.18
1.06	Bidon de Agua	1	15	80.00	1,200.00
1.07	Gastos de impresiones y fotocopias	1	15	261.70	3,925.55
1.08	alquiler de oficina	1	15	1,000.00	15,000.00
1.09	pago de servicios basicos (Luz, agua, telefono, internet, mantenimiento, etc.)	1	15	500.00	7,500.00
<b>TOTAL</b>					<b>102,147.73</b>

#### 2.00 REMUNERACIONES Y BENEFICIOS SOCIALES PERSONAL ADMINISTRATIVO

ITEM	CARGO	INC	TIEMPO	COSTO	TOTAL
2.01	Administrador de Contrato	0.50	15	5,000.00	37,500.00
<b>TOTAL</b>					<b>37,500.00</b>

#### 3.00 REMUNERACIONES Y BENEFICIOS SOCIALES PERSONAL TECNICO

ITEM	CARGO	INC	TIEMPO	COSTO	TOTAL
------	-------	-----	--------	-------	-------

  
**Angel Cevallos Fernandez**  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP. 230431

  
**Ing. Julian Trujillo Tello**  
 CIP N° 87323  
 EVALUADOR



## DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES

OBRA : "MEJORAMIENTO DE LAS PRINCIPALES CALLES DE LOS A.H. TUPAC AMARU, A.H. EDUARDO DEL AGUILA, H.U. LOS FRUTALES Y H.U. IMOSA, DISTRITO DE CALLERIA, PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO - UCAYALI"

UBICACIÓN: Callena-Pucallpa

OBRAS CIVILES	13,454,225.58
OBRAS ELECTRICAS	1,147,401.78
RED DE MOVISTAR	122,893.86
RED DE CLARO	17,552.03
<b>COSTO DIRECTO (S/.)</b>	<b>14,742,073.25</b>
<b>GASTOS GENERALES (11.98%)</b>	<b>1,765,461.98</b>
<b>UTILIDAD (10.00%)</b>	<b>1,474,207.33</b>
<b>PRESUPUESTO PARCIAL</b>	<b>17,981,742.56</b>
<b>IGV (18%)</b>	<b>3,236,713.66</b>
<b>VALOR REFERENCIAL</b>	<b>21,218,456.22</b>

PLAZO DE EJECUCION		15.00	=	450 DIAS CALENDARIO		
	<b>PERSONAL CLAVE</b>					
3.01	Residente de Obra	1.00	15	12,000.00	180,000.00	
3.02	Especialista de Seguridad en Obra y Salud en el Trabajo	1.00	15	8,000.00	120,000.00	
3.03	Especialista Ambiental	0.50	15	8,000.00	60,000.00	
3.04	Especialista en Calidad	0.50	15	8,000.00	60,000.00	
	<b>PERSONAL TECNICO</b>					
3.05	Especialista en Geotecnia y Pavimentos	0.50	15	8,000.00	60,000.00	
3.06	Electrico o Ing. Mecanico Electricista	0.30	15	8,000.00	36,000.00	
3.07	Asistente de Residente	1.00	15	6,000.00	90,000.00	
3.08	Topografo	1.00	15	4,000.00	60,000.00	
3.09	Maestro de Obra	1.00	15	5,000.00	75,000.00	
3.10	Señaleros (Personal obrero de la Zona)	2.00	15	1,900.00	57,000.00	
3.11	Guardian	2.00	15	2,000.00	60,000.00	
3.12	secretaria	1.00	15	2,500.00	37,500.00	
3.13	Almacenero	1.00	15	2,000.00	30,000.00	
3.14	Ayudante de almacenero	1.00	15	1,500.00	22,500.00	
<b>TOTAL</b>					<b>948,000.00</b>	

### 4.00 GASTOS FINANCIEROS (VER ANEXO 01)

ITEM	DESCRIPCION	INC	CANT.	VALOR UNITARIO	TOTAL
4.01	Carta Fianza de fiel cumplimiento de contrato	1	1	151,181.50	151,181.50
4.02	Carta fianza por adelanto directo	1	1	68,342.00	68,342.00
4.03	Carta fianza por adelanto de materiales	1	1	136,683.99	136,683.99
4.04	Garantia de los Beneficios Sociales de los Trabajadores	1	1	3,315.38	3,315.38
4.05	Gastos Bancarios (ITF)	1	0.005%	14,742,073.25	737.10
<b>TOTAL</b>					<b>360,259.97</b>

### 5.00 SEGUROS (VER ANEXO 02)

ITEM	DESCRIPCION	INC	CANT.	VALOR UNITARIO	TOTAL
5.01	Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo	1	1	90,703.31	90,703.31
5.02	Seguro de VIDA LEY	1	1	5,420.25	5,420.25
5.03	Seguro contra Todo Riesgo (CAR)	1	1	76,386.44	76,386.44
5.04	Costo por emision de Poliza	1	1	5,175.30	5,175.30
5.05	Costo de Examen Médico	1	70	100.00	7,000.00
<b>TOTAL</b>					<b>184,685.30</b>

### 6.00 VARIOS


ITEM	DESCRIPCION	INC	CANT.	VALOR UNITARIO	TOTAL
6.01	Tasa para Tramite y Aprobación del Plan de Monitoreo Arqueologico en la ejecución de las excavaciones (PMA)	1	1	2,763.06	2,763.06
6.02	Elaboración y Ejecución de Plan de Monitoreo Arqueologico (PMA)	1	1	10,200.00	10,200.00
6.03	Tributo Obligatorio a Sencico (Tasa: 0.2%)	1	1	3,530.92	3,530.92
6.02	Gasto de Sensibilizacion Social	1	15	2,000.00	30,000.00
6.03	Implementos de Seguridad del personal tecnico	1	1	20,310.00	20,310.00
<b>TOTAL</b>					<b>66,803.98</b>

**TOTAL GASTOS VARIABLES = S/. 1,699,396.98**

### RESUMEN

I.- GASTOS FIJOS	=	66,065.00
II.- GASTOS VARIABLES	=	1,699,396.98
<b>TOTAL GASTOS GENERALES</b>	=	<b>1,765,461.98</b>
III.- % GASTOS FIJOS		66,065.00
	=	0.448%
IV.- % GASTOS VARIABLES		1,699,396.98
	=	11.53%
% DE GASTOS GENERALES		1,765,461.98
	=	11.98%
% DE UTILIDAD	=	10.00%

  
**Ing. Julian Trujillo Tello**  
**CIP N° 87323**  
**EVALUADOR**

  
**Miguel Angel Camacho Fernandez**  
**INGENIERO CIVIL**  
**CIP N° 12,104,214**