

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)

000175

1. DATOS GENERALES																																																										
1.1 FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO		20/07/2022																																																								
1.2 DEPENDENCIA USUARIA		GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA - SUB GERENCIA DE OBRAS																																																								
1.3 DENOMINACIÓN DE LA OBRA		CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: "MEJORAMIENTO DE LA TRANSITABILIDAD DE LAS VÍAS URBANAS DEL JR. CÉTICOS DESDE LA AV. JOSÉ BALTA HASTA LA CALLE 20, DISTRITO DE MANANTAY - PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO - DEPARTAMENTO DE UCAYALI" CUI N°2441538.																																																								
1.4 N° DE REFERENCIA DEL PAC																																																										
1.5 LA OBRA SE ENCUENTRA EN EL MARCO DE UN PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA		SI		X		NO																																																				
1.6 PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código CUI	2441538	Documento que declaró la viabilidad, conforme al Sistema Nacional de Inversión Pública			FORMATO N° 07-A																																																				
	NIVEL DE ESTUDIO DE PREINVERSIÓN	Perfil Simplificado		Perfil	X	Factibilidad																																																				
		Elaborado por		Aprobado por																																																						
		Documento de aprobación		Fecha de aprobación																																																						
2. INFORMACIÓN SOBRE EL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA																																																										
2.1 SEÑALAR COMO SE EFECTUARÁ LA CONTRATACIÓN		OBRA TOTAL	X	ETAPA		TRAMO																																																				
		Indicar el sustento técnico que motivó la contratación por etapa o tramo																																																								
2.2 SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN SE EFECTUARÁ POR ÍTEMES		SI	X	NO																																																						
2.3 REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS (RTM)		PLAZO DE EJECUCIÓN	300 DÍAS CALENDARIOS																																																							
RELACIÓN DE EQUIPO MÍNIMO																																																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>ÍTEM</th> <th>EQUIPO</th> <th>CANTIDAD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>CORTADORA DE CONCRETO DIAMANTADA</td><td>1</td></tr> <tr><td>2</td><td>COMPRESORA NEUMÁTICA 76HP. 125-175 PCM</td><td>1</td></tr> <tr><td>3</td><td>RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTA 110HP 1.25 YD3</td><td>1</td></tr> <tr><td>4</td><td>MEZCLADORA DE CONCRETO TROMPO DE 8HP 8p3</td><td>2</td></tr> <tr><td>5</td><td>CAMION VOLQUETE 15 M3</td><td>2</td></tr> <tr><td>6</td><td>CAMION CISTERNA 4X2 (AGUA) 1,500gl</td><td>1</td></tr> <tr><td>7</td><td>EQUIPO DE SOLDAR</td><td>1</td></tr> <tr><td>8</td><td>COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO SALTARIN 4HP</td><td>1</td></tr> <tr><td>9</td><td>CARGADOR FRONTAL DE 125HP</td><td>1</td></tr> <tr><td>10</td><td>VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.50"</td><td>1</td></tr> <tr><td>11</td><td>MOTONIVELADORA DE 125 HP</td><td>1</td></tr> <tr><td>12</td><td>RODILLO VIBR. AUTOP 101-135HP 10-12T</td><td>1</td></tr> <tr><td>13</td><td>TEODOLITO</td><td>1</td></tr> <tr><td>14</td><td>NIVEL TOPOGRAFICO CON TRIPODE</td><td>1</td></tr> <tr><td>15</td><td>CAMION GRUA (BRAZO ARTICULADO)</td><td>1</td></tr> <tr><td>16</td><td>CIZALLA ELÉCTRICA PARA CORTE DE FIERRO</td><td>1</td></tr> </tbody> </table>								ÍTEM	EQUIPO	CANTIDAD	1	CORTADORA DE CONCRETO DIAMANTADA	1	2	COMPRESORA NEUMÁTICA 76HP. 125-175 PCM	1	3	RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTA 110HP 1.25 YD3	1	4	MEZCLADORA DE CONCRETO TROMPO DE 8HP 8p3	2	5	CAMION VOLQUETE 15 M3	2	6	CAMION CISTERNA 4X2 (AGUA) 1,500gl	1	7	EQUIPO DE SOLDAR	1	8	COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO SALTARIN 4HP	1	9	CARGADOR FRONTAL DE 125HP	1	10	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.50"	1	11	MOTONIVELADORA DE 125 HP	1	12	RODILLO VIBR. AUTOP 101-135HP 10-12T	1	13	TEODOLITO	1	14	NIVEL TOPOGRAFICO CON TRIPODE	1	15	CAMION GRUA (BRAZO ARTICULADO)	1	16	CIZALLA ELÉCTRICA PARA CORTE DE FIERRO	1
ÍTEM	EQUIPO	CANTIDAD																																																								
1	CORTADORA DE CONCRETO DIAMANTADA	1																																																								
2	COMPRESORA NEUMÁTICA 76HP. 125-175 PCM	1																																																								
3	RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTA 110HP 1.25 YD3	1																																																								
4	MEZCLADORA DE CONCRETO TROMPO DE 8HP 8p3	2																																																								
5	CAMION VOLQUETE 15 M3	2																																																								
6	CAMION CISTERNA 4X2 (AGUA) 1,500gl	1																																																								
7	EQUIPO DE SOLDAR	1																																																								
8	COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO SALTARIN 4HP	1																																																								
9	CARGADOR FRONTAL DE 125HP	1																																																								
10	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.50"	1																																																								
11	MOTONIVELADORA DE 125 HP	1																																																								
12	RODILLO VIBR. AUTOP 101-135HP 10-12T	1																																																								
13	TEODOLITO	1																																																								
14	NIVEL TOPOGRAFICO CON TRIPODE	1																																																								
15	CAMION GRUA (BRAZO ARTICULADO)	1																																																								
16	CIZALLA ELÉCTRICA PARA CORTE DE FIERRO	1																																																								
CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO MÍNIMO																																																										
RELACIÓN DEL PERSONAL																																																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>N°</th> <th>Cargo – rol del plantel profesional clave</th> <th>Formación Académica</th> <th>Grado o título profesional</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Residente de obra</td> <td>Ingeniero Civil</td> <td>Titulado.</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Especialista en calidad</td> <td>Ingeniero Civil</td> <td>Titulado.</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Especialista Ambiental</td> <td>Ingeniero Civil o Ingeniero Ambiental o Ingeniero de Gestión Ambiental o Ingeniero Ambiental y de Recursos Ambientales o Ingeniero de Recursos Naturales y Energía Renovable o Ingeniero de Recursos Renovables o Ingeniero Ambiental y de Recursos Naturales.</td> <td>Titulado.</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Especialista en Seguridad en obra y salud en el trabajo</td> <td>Ingeniero Civil o Ingeniero de Higiene y Seguridad Industrial o Ingeniero Industrial o Ingeniero de Seguridad y Salud en el Trabajo.</td> <td>Titulado.</td> </tr> </tbody> </table>								N°	Cargo – rol del plantel profesional clave	Formación Académica	Grado o título profesional	1	Residente de obra	Ingeniero Civil	Titulado.	2	Especialista en calidad	Ingeniero Civil	Titulado.	3	Especialista Ambiental	Ingeniero Civil o Ingeniero Ambiental o Ingeniero de Gestión Ambiental o Ingeniero Ambiental y de Recursos Ambientales o Ingeniero de Recursos Naturales y Energía Renovable o Ingeniero de Recursos Renovables o Ingeniero Ambiental y de Recursos Naturales.	Titulado.	4	Especialista en Seguridad en obra y salud en el trabajo	Ingeniero Civil o Ingeniero de Higiene y Seguridad Industrial o Ingeniero Industrial o Ingeniero de Seguridad y Salud en el Trabajo.	Titulado.																															
N°	Cargo – rol del plantel profesional clave	Formación Académica	Grado o título profesional																																																							
1	Residente de obra	Ingeniero Civil	Titulado.																																																							
2	Especialista en calidad	Ingeniero Civil	Titulado.																																																							
3	Especialista Ambiental	Ingeniero Civil o Ingeniero Ambiental o Ingeniero de Gestión Ambiental o Ingeniero Ambiental y de Recursos Ambientales o Ingeniero de Recursos Naturales y Energía Renovable o Ingeniero de Recursos Renovables o Ingeniero Ambiental y de Recursos Naturales.	Titulado.																																																							
4	Especialista en Seguridad en obra y salud en el trabajo	Ingeniero Civil o Ingeniero de Higiene y Seguridad Industrial o Ingeniero Industrial o Ingeniero de Seguridad y Salud en el Trabajo.	Titulado.																																																							



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)

000174

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.	
OTROS						

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

2.5	FUENTES DE INFORMACIÓN QUE SIRVIERON PARA VERIFICAR LA EXISTENCIA DE OFERTA EN EL MERCADO CON LA CAPACIDAD PARA CUMPLIR CON LOS RTM				

2.6	ASPECTOS CONSIDERADOS EN EL EXPEDIENTE TÉCNICO				
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		TÍTULOS, CONSTANCIAS Y CERTIFICADOS DE LAS CALIFICACIONES REQUERIDAS, QUE OBRAN EN EL ACERVO DOCUMENTARIO DE LA ENTIDAD			

2.7	ELABORACIÓN Y APROBACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO	Elaborado por	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MANANTAY	Aprobado por	ANGEL FRANCI ORMEÑO ORTIZ
		Documento de aprobación	RESOLUCION DE GERENCIA N° 189-2019-MDM-GM	Fecha de aprobación	6/09/2019

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:				

2.1	AJUSTES QUE SE REALIZARON AL EXPEDIENTE TÉCNICO				
N° Item	Ajustes realizados al expediente técnico				
1	APROBAR LA ACTUALIZACIÓN DEL EXPEDIENTE TECNICO				

2.11	NUEVA APROBACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA	SI	X	NO	
	Documento de aprobación	R.G.G.R. N° 371-2022-GRU-GGR	Aprobado por	MAG. ADM. TANIA LOZANO VARGAS	Fecha de aprobación 9/09/2022



00173

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)

3. INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL

3.1 PRESUPUESTO DE OBRA

Fecha de determinación del presupuesto de obra

Abr-23

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

Proyecto **"MEJORAMIENTO DE LA TRANSITABILIDAD DEL JR. LOS CETICOS; DESDE LA AV. JOSE BALTA HASTA LA CALLE 20 - DISTRITO DE MANANTAY - PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO - REGION UCAYALI"**
 Cliente **GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI**
 Lugar **UCAYALI - CORONEL PORTILLO - MANANTAY**
 Fecha **Abr-23**

VALOR REFERENCIAL		
ITEM	DESCRIPCION	PRESUPUESTO
1.00	OBRAS CIVILES	9,391,026.96
2.00	OBRAS ELECTRICAS	432,938.24
3.00	OBRAS DE TELEFONIA	98,887.07
	COSTO DIRECTO	9,922,852.27
	GASTOS GENERALES 12.5%	1,240,356.53
	UTILIDAD 10%	992,285.23
	VALOR REFERENCIAL SIN IGV	12,155,494.03
	IGV	2,187,988.93
	VALOR REFERENCIAL CON IGV	14,343,482.96

3.2 DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES

SE ADJUNTA AL FINAL DEL PRESENTE FORMATO.

3.3 VALOR REFERENCIAL	MONEDA	Nuevos Soles	X	Dólares		Otro:	Señalar otra moneda
	MONTO	14,343,482.96					

4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO

4.1 PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON LOS RTM	SI	x	NO
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) 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.	SI	X	NO
4.3 SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN Han sido tomados de lo descrito en desagregado de gastos generales del proyecto para la elaboración del estudio de mercado, necesario para la determinación de la pluralidad de postores..	SI		NO X

5.

GOBIERNO REGIONAL DE UCAYALI
OFICINA DE LOGÍSTICA

 Lic. Arm. James Guerra Riveiro
 DIRECTOR DE SISTEMA ADMINISTRATIVO III

NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES

DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES

OBRA : "MEJORAMIENTO DE LA TRANSITABILIDAD DE LAS VIAS URBANAS DEL JIRON LOS CETICOS; DESDE LA AV. JOSE BALTA HASTA LA CALLE 20 - DISTRITO DE MANANTAY - PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO - REGION UCAYALI"

UBICACIÓN: DISTRITO DE MANANTAY, PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO, REGION DE UCAYALI

PAVIMENTACION JR. CETICOS (S/.)	9,922,852.27
COSTO DIRECTO (S/.)	9,922,852.27
GASTOS GENERALES (12.50%)	1,240,356.53
UTILIDAD (10.00%)	992,285.23
PRESUPUESTO TOTAL	12,155,494.03
IGV (18%)	2,187,988.93
VALOR REFERENCIAL	14,343,482.96

PLAZO DE EJECUCION 10 meses = 300 DIAS NATURALES

I GASTOS FIJOS**1.00 GASTOS COMPLEMENTARIOS**

ITEM	DESCRIPCION	INC	CANTIDAD	COSTO	TOTAL
1.01	Gastos de Movilidad y Coordinaciones	1	10	100.00	1,000.00
TOTAL					1,000.00

2.00 GASTOS DE OFICINA, CONSUMO Y SERVICIOS

ITEM	DESCRIPCION	INC	TIEMPO	COSTO	TOTAL
2.01	Impresiones, Utiles de oficina, papel, etc.	1	10	70.00	700.00
2.02	Pasajes, viaticos de personal de inspeccion y control	1	10	60.00	600.00
2.03	Copias de documentos, duplicado de planos y fotografias	1	10	60.00	600.00
2.04	Amortización de equipo de oficina	1	10	60.00	600.00
TOTAL					2,500.00

3. GASTOS DE LICITACION

ITEM	DESCRIPCION	INC	TIEMPO	COSTO	TOTAL
3.01	Constancia de libre disponibilidad de contratación	1	1	350.00	350.00
3.02	Compra de Bases de licitación	1	1	0.00	0.00
3.03	Elaboración de Propuesta	1	1	2,500.00	2,500.00
3.04	Gastos Legales (Notariales)	1	1	1,000.00	1,000.00
3.05	Gastos Varios (Fotocopias, etc)	1	1	1,500.00	1,500.00
TOTAL					5,350.00

4.00 GASTOS DE CONTROL DE CALIDAD

ITEM	DESCRIPCION	CANT.	TIEMPO	COSTO	TOTAL
4.01	Ensayos de Proctor Modificado	1	1	150.00	150.00
4.02	Ensayo de Densidad de Campo	170	1	70.00	11,900.00
4.03	Ensayos de Indice de Plasticidad	2	1	60.00	120.00
4.04	Ensayo C.B.R. Metodos ASTM D-833	1	1	380.00	380.00
4.05	Prueba de Carga con Camion Volquete lleno de hormigon	3	10	300.00	9,000.00
4.06	Gastos de diseño de mezcla	3	1	250.00	750.00
4.07	Rotura de Probetas de concreto	300	1	20.00	6,000.00
TOTAL					28,300.00

5. GASTOS DE LIQUIDACION DE OBRA

ITEM	DESCRIPCION	INC	TIEMPO	COSTO	TOTAL
5.01	Ingeniero Residente	1	1	12,000.00	12,000.00
5.02	Asistente del Residente de Obra	1	1	5,000.00	5,000.00
5.03	Fotocopias (Planos y documentos)	1	1	3,000.00	3,000.00
5.04	Folderes y archivadores	1	1	1,000.00	1,000.00
5.05	Micas, forros, etc	1	1	500.00	500.00
5.06	Mobilización Coordinaciones	1	1	500.00	500.00
5.07	Utiles de Oficina	1	1	1,221.59	1,221.59
TOTAL					23,221.59

TOTAL GASTOS FIJOS = S/ 60,371.59



Ing. Julián Trujillo Tello
CIP N° 87323
EVALUADOR



ELMER ENRIQUE RIVERA RUIZ
INGENIERO CIVIL
Reg. C.I.P. N° 179057

DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES

OBRA : "MEJORAMIENTO DE LA TRANSITABILIDAD DE LAS VIAS URBANAS DEL JIRON LOS CETICOS; DESDE LA AV. JOSE BALTA HASTA LA CALLE 20 - DISTRITO DE MANANTAY - PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO - REGION UCAYALI"

UBICACIÓN: DISTRITO DE MANANTAY, PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO, REGION DE UCAYALI

PAVIMENTACION JR. CETICOS (SI.)	9,922,852.27
COSTO DIRECTO (SI.)	9,922,852.27
GASTOS GENERALES (12.50%)	1,240,356.53
UTILIDAD (10.00%)	992,285.23
PRESUPUESTO TOTAL	12,155,494.03
IGV (18%)	2,187,988.93
VALOR REFERENCIAL	14,343,482.96

PLAZO DE EJECUCION 10 meses = 300 DIAS NATURALES

II GASTOS VARIABLES**1.00 ALQUILERES Y SERVICIOS**

ITEM	DESCRIPCION	INC	TIEMPO	COSTO	TOTAL
1.01	Alquiler de Oficina	1	10 meses	1,000.00	10,000.00
1.02	Alquiler de Equipos de Computo, impresoras, scanner, etc	1	10 meses	500.00	5,000.00
1.03	Alquiler de Camioneta Pick Up (Incluye chofer y combustible)	0.5	10 meses	6,000.00	30,000.00
1.04	Pago por Servicio, luz, agua, telefono, mantenimiento, etc.	1	10 meses	500.00	5,000.00
TOTAL					50,000.00

2.00 REMUNERACIONES Y BENEFICIOS SOCIALES PERSONAL ADMINISTRATIVO

ITEM	CARGO	INC	TIEMPO	COSTO	TOTAL
2.01	Gerente de Obras	0.25	10 meses	7,500.00	18,750.00
2.02	Administrador de Obras	0.25	10 meses	6,000.00	15,000.00
2.03	Contador	0.25	10 meses	4,000.00	10,000.00
2.04	Secretaria	0.25	10 meses	2,500.00	6,250.00
TOTAL					50,000.00

3.00 REMUNERACIONES Y BENEFICIOS SOCIALES PERSONAL TECNICO**3.01 PERSONAL CLAVE**

ITEM	CARGO	INC	TIEMPO	COSTO	TOTAL
03.01.01	Residente de obra	1.00	10 meses	12,000.00	120,000.00
03.01.02	Especialista de Calidad	1.00	10 meses	8,000.00	80,000.00
03.01.03	Especialista Ambiental	1.00	10 meses	8,000.00	80,000.00
03.01.04	Especialista de Seguridad en Obra y Salud en el Trabajo	1.00	10 meses	8,000.00	80,000.00
TOTAL					360,000.00

3.02 PERSONAL PROFESIONAL ASISTENTE

ITEM	CARGO	INC	TIEMPO	COSTO	TOTAL
03.02.01	Asistente del Residente de Obra	1.00	10 meses	7,000.00	70,000.00
03.02.02	Especialista en mecanica de suelos	1.00	6 meses	8,000.00	48,000.00
03.02.03	Arqueologo	1.00	5 meses	8,000.00	40,000.00
03.02.04	Enfermero(a) - Covid 19	0.30	10 meses	4,000.00	12,000.00
03.02.05	Tecnico de campo	1.00	10 meses	2,800.00	28,000.00
03.02.06	Topografo	1.00	10 meses	5,000.00	50,000.00
03.02.07	Maestro de Obra	1.00	10 meses	5,000.00	50,000.00
03.02.08	Secretaria	1.00	10 meses	2,500.00	25,000.00
03.02.09	Guardián	1.00	10 meses	2,500.00	25,000.00
03.02.10	Almacenero	1.00	10 meses	2,500.00	25,000.00
TOTAL					373,000.00

4.00 GASTOS DE OFICINA

ITEM	DESCRIPCION	INC	TIEMPO	COSTO	TOTAL
4.01	Equipo primeros auxilios	1	10	500.00	5,000.00
4.02	Utiles de escritorio y aseo	1	10	1,000.00	10,000.00
4.03	Agua para la obra en envases de 20 lts	1	10	1,000.00	10,000.00
4.04	Implementos de seguridad (EPPs)	15	2	470.00	14,100.00
4.05	Exámenes medico Ocupacionales	100	2	150.00	30,000.00
4.06	Copias, impresiones y ploteos de Planos	1	10	1,000.00	10,000.00
TOTAL					79,100.00



Ing. Julian Trujillo Tello
CIP N° 87323
EVALUADOR



ELMER ENRIQUE RIVERA RUIZ
INGENIERO CIVIL
Reg. C.I.P. N° 179057

DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES

OBRA : "MEJORAMIENTO DE LA TRANSITABILIDAD DE LAS VIAS URBANAS DEL JIRON LOS CETICOS; DESDE LA AV. JOSE BALTA HASTA LA CALLE 20 - DISTRITO DE MANANTAY - PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO - REGION UCAYALI"

UBICACIÓN: DISTRITO DE MANANTAY, PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO, REGION DE UCAYALI

PAVIMENTACION JR. CETICOS (SI.)	9,922,852.27
COSTO DIRECTO (SI.)	9,922,852.27
GASTOS GENERALES (12.50%)	1,240,356.53
UTILIDAD (10.00%)	992,285.23
PRESUPUESTO TOTAL	12,155,494.03
IGV (18%)	2,187,988.93
VALOR REFERENCIAL	14,343,482.96

PLAZO DE EJECUCION 10 meses = 300 DIAS NATURALES

5 GASTOS FINANCIEROS (VER ANEXO 01)

ITEM	DESCRIPCION	INC	CANT.	VALOR UNITARIO	TOTAL
5.01	Carta Fianza de fiel cumplimiento de contrato	1	1	72,932.96	72,932.96
5.02	Carta fianza por adelanto directo	1	1	23,931.13	23,931.13
5.03	Carta fianza por adelanto de materiales	1	1	47,862.26	47,862.26
5.04	Garantia de los Beneficios Sociales de los Trabajadores	1	1	6,077.75	6,077.75
5.05	Gastos Bancarios (ITF)	1	0.005%	14,343,482.96	717.17
TOTAL					151,521.27

6 SEGUROS (VER ANEXO 02)

ITEM	DESCRIPCION	INC	CANT.	VALOR UNITARIO	TOTAL
6.01	Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo	1	1	28,689.92	28,689.92
6.02	Seguro de VIDA LEY	1	1	2,110.00	2,110.00
6.03	Seguro contra Todo Riesgo (CAR)	1	1	24,310.99	24,310.99
6.04	Costo por emisión de Poliza	1	1	1,653.33	1,653.33
TOTAL					56,764.24

7 VARIOS

ITEM	DESCRIPCION	INC	CANT.	VALOR UNITARIO	TOTAL
7.01	Tasa para tramite y aprobacion del plan de monitoreo arqueologico en la ejecucion de las excavaciones (PMA)	1	1	3,088.44	3,088.44
7.02	Elaboracion del Plan de Monitoreo Arqueologico (PMA)	1	1	5,500.00	5,500.00
7.03	Tributo Obligatorio a SENCICO (Tasa 0.2% de lo facturado)	1	1	12,155,494.03	24,310.99
7.04	Sensibilizacion Social	1	10	2,350.00	23,500.00
7.05	Costo por revision de estudio hidrologico	1	1	3,200.00	3,200.00
TOTAL					59,599.43

TOTAL GASTOS VARIABLES = S/. 1,179,984.94

RESUMEN

I.- GASTOS FIJOS = 60,371.59
 II.- GASTOS VARIABLES = 1,179,984.94
TOTAL GASTOS GENERALES = 1,240,356.53

III.- % GASTOS FIJOS $\frac{60,371.59}{9,922,852.27} = 0.608\%$

IV.- % GASTOS VARIABLES $\frac{1,179,984.94}{9,922,852.27} = 11.892\%$

% DE GASTOS GENERALES $\frac{1,240,356.53}{9,922,852.27} = 12.500\%$

% DE UTILIDAD = 10.000%



ELMER ENRIQUE RIVERA RUIZ
 INGENIERO CIVIL
 Reg. C.I.P. N° 179057



Ing. Julián Trujillo Tello
 CIP N° 87323
 EVALUADOR