

**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)**

1. DATOS GENERALES																							
1.1 FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO		17/09/2024																					
1.2 DEPENDENCIA USUARIA		GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA - OFICINA DE OBRAS																					
1.3 DENOMINACIÓN DE LA OBRA		CONTRATACION DE EJECUCION DE OBRA "AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE LA LOCALIDAD DE TAURIPAMPA, YAUYOS, LIMA" – META I CUI N° 2319159																					
1.4 N° DE REFERENCIA DEL PAC		264																					
1.5 LA OBRA SE ENCUENTRA EN EL MARCO DE UN PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA				SI		X		NO															
1.6 PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA		CODIGO UNICO UNIFICADO						2540529															
		NIVEL DE ESTUDIO DE PREINVERSIÓN		Perfil Simplificado		X		Perfil															
		Elaborado por		ALFREDO TINEO BARZOLA		Aprobado por		JUSTO VICTOR QUILLCA MAYO															
		Conformidad por		JORGE ERNESTO MELGAREJO MORE		Fecha de aprobación		5/08/2024															
		Documento de aprobación		RESOLUCION GERENCIAL REGIONAL N° 201-2024-GRL/GRI		Factibilidad																	
2. INFORMACIÓN SOBRE EL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA																							
2.1 SEÑALAR COMO SE EFECTUARÁ LA CONTRATACIÓN		OBRA TOTAL				ETAPA		X															
		Indicar el sustento técnico que motivó la contratación por etapa o tramo		RESOLUCION GERENCIAL REGIONAL N° 201-2024-GRL/GRI																			
2.2 SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN SE EFECTUARÁ POR ITEMS		SI				NO		x															
2.3 REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS (RTM)		PLAZO DE EJECUCIÓN		90																			
		RELACIÓN DE EQUIPO MÍNIMO																					
		<table><thead><tr><th>DESCRIPCIÓN</th><th>CANTIDAD</th></tr></thead><tbody><tr><td>COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA 4 HP</td><td>1</td></tr><tr><td>COMPRESORA NEUMATICA 5 HP -200PSI</td><td>1</td></tr><tr><td>MARTILLO BARRENO PARA PERFORACION</td><td>1</td></tr><tr><td>MARTILLO NEUMATICO DE 25 KG A 29 KG</td><td>1</td></tr><tr><td>RETROEXCAVADORA S/LLANTAS 80-110 HO, 0.50-1.3Y3</td><td>1</td></tr><tr><td>MEZCLADORA CONCRETO TAMBOR 8 HP, 9P3</td><td>1</td></tr></tbody></table>								DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA 4 HP	1	COMPRESORA NEUMATICA 5 HP -200PSI	1	MARTILLO BARRENO PARA PERFORACION	1	MARTILLO NEUMATICO DE 25 KG A 29 KG	1	RETROEXCAVADORA S/LLANTAS 80-110 HO, 0.50-1.3Y3	1	MEZCLADORA CONCRETO TAMBOR 8 HP, 9P3	1
		DESCRIPCIÓN	CANTIDAD																				
		COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA 4 HP	1																				
		COMPRESORA NEUMATICA 5 HP -200PSI	1																				
		MARTILLO BARRENO PARA PERFORACION	1																				
		MARTILLO NEUMATICO DE 25 KG A 29 KG	1																				
		RETROEXCAVADORA S/LLANTAS 80-110 HO, 0.50-1.3Y3	1																				
		MEZCLADORA CONCRETO TAMBOR 8 HP, 9P3	1																				
CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO MÍNIMO																							
<table><thead><tr><th>DESCRIPCIÓN</th><th>CANTIDAD</th></tr></thead><tbody><tr><td>COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA 4 HP</td><td>1</td></tr><tr><td>COMPRESORA NEUMATICA 5 HP -200PSI</td><td>1</td></tr><tr><td>MARTILLO BARRENO PARA PERFORACION</td><td>1</td></tr><tr><td>MARTILLO NEUMATICO DE 25 KG A 29 KG</td><td>1</td></tr><tr><td>RETROEXCAVADORA S/LLANTAS 80-110 HO, 0.50-1.3Y3</td><td>1</td></tr><tr><td>MEZCLADORA CONCRETO TAMBOR 8 HP, 9P3</td><td>1</td></tr></tbody></table>								DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA 4 HP	1	COMPRESORA NEUMATICA 5 HP -200PSI	1	MARTILLO BARRENO PARA PERFORACION	1	MARTILLO NEUMATICO DE 25 KG A 29 KG	1	RETROEXCAVADORA S/LLANTAS 80-110 HO, 0.50-1.3Y3	1	MEZCLADORA CONCRETO TAMBOR 8 HP, 9P3	1		
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD																						
COMPACTADOR VIBRATORIO TIPO PLANCHA 4 HP	1																						
COMPRESORA NEUMATICA 5 HP -200PSI	1																						
MARTILLO BARRENO PARA PERFORACION	1																						
MARTILLO NEUMATICO DE 25 KG A 29 KG	1																						
RETROEXCAVADORA S/LLANTAS 80-110 HO, 0.50-1.3Y3	1																						
MEZCLADORA CONCRETO TAMBOR 8 HP, 9P3	1																						
RELACIÓN DEL PERSONAL																							

# 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)

CARGO - ROL DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE	GRADO O TÍTULO PROFESIONAL
Residente de Obra	Ingeniero Sanitario o Ingeniero Civil, Titulado.
Especialista en Calidad	Ingeniero Sanitario o Ingeniero Civil, Titulado.
Especialista Ambiental	Ingeniero Ambiental o Ingeniero Ambiental y de Recursos Naturales o Ingeniero de Recursos Naturales o Ingeniero Sanitario o Ingeniero Civil o Ingeniero Mecánica de Fluidos, Titulado.
Especialista en Seguridad en Obra y Salud Ocupacional	Ingeniero de Higiene y Seguridad Industrial o Ingeniero Industrial o Ingeniería de seguridad y salud en el trabajo o ingeniero Sanitario o Ingeniero Civil, Titulado.

  

PERFIL MINIMO DEL PERSONAL	
CARGO - ROL DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE	EXPERIENCIA
Residente de Obra	Acreditar 24 meses de experiencia como Residente o Supervisor o Inspector o gerente de construcción o jefe de supervisión o asistente de residente o asistente de supervisión o la combinación de estos, en: la ejecución de obra o supervisión de obra; en obras de saneamiento u obras similares.
Especialista en Calidad	Acreditar 12 meses de experiencia como Especialista, Ingeniero, Supervisor, Jefe, Residente, Responsable, coordinador o la combinación de estos, en: Control de Calidad, Calidad o Aseguramiento de Calidad o Programa de Calidad o Protocolos de Calidad; en la Ejecución y/o Inspección y/o Supervisión de obras en general.
Especialista Ambiental	Acreditar 12 meses de experiencia como Especialista, Ingeniero, Supervisor, Jefe, Responsable, residente o la combinación de estos, en: Ambiental o Mitigación Ambiental o Ambientalista o Monitoreo y Mitigación Ambiental o impacto ambiental o Medio Ambiente o protección de medio ambiente; en la Ejecución y/o Inspección y/o Supervisión de obras en general.
Especialista en Seguridad en Obra y Salud Ocupacional	Acreditar 12 meses de experiencia como Especialista, Ingeniero, Supervisor, Jefe, Responsable, Coordinador o la combinación de estos, en Seguridad y Salud Ocupacional o Seguridad e Higiene Ocupacional o Seguridad de Obra o Seguridad en el Trabajo o seguridad ocupacional y medio ambiente o salud ocupacional o implementación de planes de seguridad e higiene ocupacional; en la ejecución y/o Inspección y/o Supervisión de obras en general.

  

OTROS			
-----			

  

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

  

2.7	ELABORACION Y APROBACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO	Elaborado por	ALFREDO TINEO BARZOLA	Aprobado por	JUSTO VICTOR GARCIA MAYO
		Evaluated por	JORGE ERNESTO MELGAREJO MORE		
		Documento de aprobación	RESOLUCION GERENCIAL REGIONAL N° 201-2024-GRL/GRI	Fecha de aprobación	5/08/2024

  

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
NO HUBO OBSERVACIONES AL EXPEDIENTE TECNICO FORMULADO			

# 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)

Consignar una síntesis de las observaciones:

Consignar una síntesis de las observaciones:

### 2.9 RESPUESTA DE LA DEPENDENCIA RESPONSABLE DE LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO Y/O CONSULTOR

Nº 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
NO HUBO OBSERVACIONES AL EXPEDIENTE TECNICO FORMULADO			
Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones:			
Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones:			

### 2.1 AJUSTES QUE SE REALIZARON AL EXPEDIENTE TÉCNICO

Nº Item	Ajustes realizados al expediente técnico

2.11 NUEVA APROBACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA	SI		NO	X
	Documento de aprobación		Aprobado por	Fecha de aprobación

### 3. INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL

#### 3.1 PRESUPUESTO DE OBRA

Fecha de determinación del presupuesto de obra 25/07/2024  
DETALLADO EN

S10

Página 1

#### Presupuesto

Presupuesto 1501001 \*AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE LA LOCALIDAD DE TAURIPAMPA, DISTRITO DE TAURIPAMPA - YAUYOS  
- LIMA\* - META I CON CUI N°2319159  
Subpresupuesto 003 SANEAMIENTO BASICO TAURIPAMPA  
Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TAURIPAMPA  
Lugar LIMA - YAUYOS - TAURIPAMPA  
Costo al 25/07/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES PARA TODA LA OBRA				117,944.54
01.01	OBRAS PROVISIONALES				4,572.84
01.01.01	ALQUILER DE OFICINA Y ALMACEN DE OBRA	mes	2.50	1,000.00	2,500.00
01.01.02	CARTEL IDENTIFICACION OBRA 7.20x3.60M	und	1.00	2,072.84	2,072.84
01.02	TRABAJOS PRELIMINARES				113,371.70
01.02.01	FLETE TERRESTRE	gib	1.00	88,371.70	88,371.70
01.02.02	FLETE RURAL	gib	1.00	15,000.00	15,000.00
01.02.03	PREVENCION ANTE COVID-19	gib	1.00	10,000.00	10,000.00
02	REDES DE ALCANTARILLADO SANITARIO				581,963.13
02.01	REDES DE ALCANTARILLADO PARA LOCALIDAD DE TAURIPAMPA (L=1420.71 ML.)				499,277.83
02.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				13,911.38
02.01.01.01	TRAZO Y REPLANTEO INICIAL	m	1,420.71	1.91	2,713.36
02.01.01.02	CERCO DE MALLA HDP 1M DE ALTURA PARA LIMITE DE SEGURIDAD DE OBRA	m	2,941.42	3.79	10,768.98
02.01.01.03	PUENTE DIMADERA PASE PEATONAL SOBRE ZANJA	und	2.00	214.41	428.82
02.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				214,540.39



# 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)

02.01.02.01	EXCAVACION DE ZANJA (PULSO) T. CONGLOMERADO DN 110-160MM H=1.51-2.00M A=0.60M	m	203.27	64.96	13,204.42
02.01.02.02	EXCAVACION DE ZANJA (PULSO) T. CONGLOMERADO DN 110-160MM H=2.51-3.00M A=1.20M	m	48.96	64.96	3,180.44
02.01.02.03	EXCAVACION DE ZANJA (MAQ.) T. CONGLOMERADO DN 110-160MM H=1.00-1.50M A=0.60M	m	291.22	23.06	6,715.53
02.01.02.04	EXCAVACION DE ZANJA (MAQ.) T. CONGLOMERADO DN 110-160MM H=1.51-2.00M A=0.60M	m	240.49	33.40	8,032.37
02.01.02.05	EXCAVACION DE ZANJA (MAQ.) T. CONGLOMERADO DN 110-160MM H=2.01-2.50M A=1.20M	m	225.72	92.23	20,318.16
02.01.02.06	EXCAVACION DE ZANJA (MAQ.) T. CONGLOMERADO DN 110-160MM H=2.51-3.00M A=1.20M	m	168.32	115.26	19,469.72
02.01.02.07	EXCAVACION DE ZANJA (MAQ.) T. CONGLOMERADO DN 110-160MM H=3.01-3.50M A=1.20M	m	171.02	138.29	23,650.36
02.01.02.08	EXCAVACION DE ZANJA (MAQ.) T. CONGLOMERADO DN 110-160MM H=3.51-4.00M A=1.20M	m	30.73	138.29	4,249.65
02.01.02.09	EXCAVACION DE ZANJA (MAQ.) T. CONGLOMERADO DN 110-160MM H=4.01-5.00M A=1.20M	m	40.38	138.29	5,584.15
02.01.02.10	REFINES Y NIVELACION FONDO DE ZANJA P/TUB. T. CONGLOMERADO DN 110-160MM PARA TODA PROF.	m	1,420.00	3.25	4,615.00
02.01.02.11	ENTIBADO Y DESENTIBADO DE ZANJAS DE 3M A 5 M DE PROFUNDIDAD	m	242.13	33.38	8,100.73
02.01.02.12	CAMA C/MATERIAL PROPIO E=0.1M ZANJA P/TUB DN 110-160MM PARA TODA PROF.	m	1,420.71	4.39	6,236.92
02.01.02.13	RECURRIMIENTO DE TUBERIA CON MATERIAL PROPIO SARANDEADO H=0.30M PROF	m	1,420.71	7.81	11,095.75
02.01.02.14	RELL.DIZANJ. (PULSO) C/MAT. PROPIO EN T-CONGLOMERADO P/TUB 110-160MM. H=1.00m	m	291.22	17.85	5,198.28
02.01.02.15	RELL.DIZANJ. (PULSO) C/MAT. PROPIO EN T-CONGLOMERADO P/TUB 110-160MM. H=1.50m	m	443.75	14.79	6,563.21
02.01.02.16	RELL.DIZANJ. (PULSO) C/MAT. PROPIO EN T-CONGLOMERADO P/TUB 110-160MM. H=2.00m	m	225.72	17.85	4,029.10
02.01.02.17	RELL.DIZANJ. (PULSO) C/MAT. PROPIO EN T-CONGLOMERADO P/TUB 110-160MM. H=2.50m	m	217.88	17.85	3,889.16
02.01.02.18	RELL.DIZANJ. (PULSO) C/MAT. PROPIO EN T-CONGLOMERADO P/TUB 110-160MM. H=3.00m	m	171.02	17.85	3,052.71
02.01.02.19	RELL.DIZANJ. (PULSO) C/MAT. PROPIO EN T-CONGLOMERADO P/TUB 110-160MM. H=3.50m	m	30.73	17.85	548.53
02.01.02.20	RELL.DIZANJ. (PULSO) C/MAT. PROPIO EN T-CONGLOMERADO P/TUB 110-160MM. H=4.00m	m	40.38	17.85	720.78
02.01.02.21	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE INCLUIDO ACARREO DIST. PROMEDIO = 50ML	m3	1,368.36	40.80	55,555.42
02.01.03	SEGURIDAD EN REDES Y CONEXIONES DE ALCANTARILLADO SANITARIO				6,142.32
02.01.03.01	PROTECCION DE CABLE ELECTRICO DE BAJA TENSION	und	9.00	39.36	354.24
02.01.03.02	PROTECCION DE RED DE AGUA POTABLE EXISTENTE	und	9.00	39.36	354.24



Fecha: 07/04/2024 09:08:22  
GOBIERNO REGIONAL DE LIMA  
Ing. Jorge Ernesto Melgarejo Mora  
Evaluador  
CIP N° 216926

S10

Página 2

### Presupuesto

Presupuesto 1501001 \*AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE LA LOCALIDAD DE TAURIPAMPA, DISTRITO DE TAURIPAMPA - YAUYOS - LIMA\* - META I CON CUI N°2319159  
Subpresupuesto 003 SANEAMIENTO BASICO TAURIPAMPA  
Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TAURIPAMPA  
Lugar LIMA - YAUYOS - TAURIPAMPA  
Costo al 25/07/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.01.03.03	PROTECCION DE RED DE ALCANTARILLADO EXISTENTE	und	9.00	39.36	354.24
02.01.03.04	PROTECCION DE POSTE PARA ALUMBRADO - TELEFONO	und	9.00	564.40	5,079.60
02.01.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS PVC-UF ISO 4435				52,539.65
02.01.04.01	SUMINISTRO TUBERIA PVC SN4, UF, NTP ISO 4435, DN = 160 mm	m	1,420.71	40.85	58,036.00
02.01.04.02	INSTALACION DE TUB. PVC-UF P/DESAGUE DN 110-160MM	m	1,420.71	3.17	4,503.65
02.01.05	BUZONETAS Y BUZONES				191,141.57
02.01.05.01	DEMOLICION DE BUZONETAS DE D=0.80, HASTA 1.00M DE PROFUN. (INCLUYE ACOMODO DEL DESMONTE PARA SU ELIMINACION)	und	1.00	436.99	436.99
02.01.05.02	DEMOLICION DE BUZONES DE D=1.20, DE 1.01M A 1.50M DE PROFUN. (INCLUYE ACOMODO DEL DESMONTE PARA SU ELIMINACION)	und	11.00	711.38	7,825.18
02.01.05.03	DEMOLICION DE BUZONES DE D=1.20 DE 1.51M A 2.00M DE PROFUN. (INCLUYE	und	4.00	864.36	3,457.44





# 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)

02.01.05.04	ACOMODO DEL DESMONTE PARA SU ELIMINACION				
02.01.05.05	DEMOLICION DE BUZONES DE D=1.20, DE 3.01M A 3.50M DE PROFUN. (INCLUYE ACOMODO DEL DESMONTE PARA SU ELIMINACION)	und	1.00	1,108.30	1,108.30
02.01.05.06	EXCAV. (PULSO) P/BUZON D=1.20 EN T-CONGLOMERADO DE 1.01m a 1.50m PROF	m3	37.35	44.28	2,400.86
02.01.05.07	EXCAV. (PULSO) P/BUZON D=1.20 EN T-CONGLOMERADO DE 1.51m a 2.00m PROF	m3	157.70	78.99	12,458.72
02.01.05.08	EXCAV. (PULSO) P/BUZON D=1.20 EN T-CONGLOMERADO DE 2.01m a 2.50m PROF	m3	41.50	99.77	4,140.46
02.01.05.09	EXCAV. (PULSO) P/BUZON D=1.20 EN T-CONGLOMERADO DE 2.51m a 3.00m PROF	m3	37.35	126.38	4,720.29
02.01.05.10	EXCAV. (PULSO) P/BUZON D=1.20 EN T-CONGLOMERADO DE 3.01m a 3.50m PROF	m3	43.58	154.75	6,744.91
02.01.05.11	EXCAV. (PULSO) P/BUZON D=1.20 EN T-CONGLOMERADO DE 3.51m a 4.00m PROF	m3	18.60	156.91	2,904.71
02.01.05.12	EXCAV. (PULSO) P/BUZON D=1.20 EN T-CONGLOMERADO DE 4.01m a 5.00m PROF	m3	41.50	173.70	7,219.05
02.01.05.13	CONSTRUCCION DE BUZON TIPO I, D=1.20, H=1.01m-1.50m (CEMENTO P V)	und	6.00	1,749.71	10,498.26
02.01.05.14	CONSTRUCCION DE BUZON TIPO I, D=1.20, H=1.51m-2.00m (CEMENTO P V)	und	19.00	2,790.39	53,017.41
02.01.05.15	CONSTRUCCION DE BUZON TIPO I, D=1.20, H=2.01m-2.50m (CEMENTO P V)	und	4.00	3,306.58	13,226.32
02.01.05.16	CONSTRUCCION DE BUZON TIPO I, D=1.20, H=2.51m-3.00m (CEMENTO P V)	und	3.00	3,796.13	11,388.39
02.01.05.17	CONSTRUCCION DE BUZON TIPO II, D=1.20, H=3.01m-3.50m (CEMENTO P V)	und	3.00	5,000.58	15,001.74
02.01.05.18	CONSTRUCCION DE BUZON TIPO II, D=1.20, H=3.51m-4.00m (CEMENTO P V)	und	1.00	6,139.15	6,139.15
02.01.05.19	CONSTRUCCION DE BUZON TIPO II, D=1.20, H=4.01m-5.00m (CEMENTO P V)	und	2.00	6,315.96	12,631.92
02.01.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE INCLUIDO ACARREO DIST. PROMEDIO = 50ML	m3	398.15	40.60	16,164.89
02.01.06	<b>PRUEBAS</b>				<b>6,953.60</b>
02.01.06.01	PRUEBA HIDRAULICA DE TUB. P/DESAGUE DN 110-160MM	m	1,420.71	4.17	5,924.36
02.01.06.02	PRUEBA DE COMPACTACION DE SUELOS (PROCTOR MODIFICADO Y DE CONTROL und DE COMPACTACION)	und	6.00	171.54	1,029.24
02.01.07	<b>VARIOS</b>				<b>4,048.94</b>
02.01.07.01	CONCRETO F/C 140 KG/CM2 PARA ANCLAJES Y/O DADOS (CEMENTO P-I)	m3	8.63	469.17	4,048.94
02.02	<b>EMISOR PARA LOCALIDAD DE TAURIPAMPA (L=53.99 ML.)</b>				<b>14,317.31</b>
02.02.01	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>				<b>718.91</b>
02.02.01.01	TRAZO Y REPLANTEO INICIAL	m	53.90	1.78	95.94
02.02.01.02	CERCO DE MALLA HDP 1M DE ALTURA PARA LIMITE DE SEGURIDAD DE OBRA	m	107.80	3.79	406.56
02.02.01.03	PUENTE DIAMADERA PASE PEATONAL SOBRE ZANJA	und	1.00	214.41	214.41
02.02.02	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				<b>3,770.39</b>
02.02.02.01	EXCAVACION DE ZANJA (MAQ.) T. SEMIROCOSO DN 200-250MM H=1.00-1.50M A=0.60M	m	39.50	23.29	919.96
02.02.02.02	EXCAVACION DE ZANJA (MAQ.) T. SEMIROCOSO DN 200-250MM H=1.51-2.00M A=0.60M	m	14.40	34.94	503.14
02.02.02.03	REFINES Y NIVELACION FONDO DE ZANJA P/TUB. T. SEMIROCOSO DN 200-250MM PARA TODA PROF.	m	53.90	3.25	175.18
02.02.02.04	CAMA C/MATERIAL PROPIO E=0.1M ZANJA P/TUB DN 200-250MM PARA TODA PROF.	m	53.90	4.39	236.62
02.02.02.05	RECUBRIMIENTO DE TUBERIA CON MATERIAL PROPIO SARANDEADO H=0.30M PROF	m	53.90	7.91	420.96
02.02.02.06	RELLOZANJ. (PULSO) C/MAT.PROPIO EN T-SEMIROCOSO P/TUB 200-250MM, H=1.00m	m	53.90	10.74	578.89
02.02.02.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE INCLUIDO ACARREO DIST. PROMEDIO = 50ML	m3	23.06	40.60	936.24



Fecha: 01/08/2024 00:06:22  
GOBIERNO REGIONAL DE LIMA  
Ing. Jorge Ernesto Matigara Mora  
Evaluador  
CIP N° 216926

310

### Presupuesto

Presupuesto 1501001 "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE LA LOCALIDAD DE TAURIPAMPA, DISTRITO DE TAURIPAMPA - YAUYES - LIMA" - META I CON CUI N°2319159  
Subpresupuesto 003 SANEAMIENTO BASICO TAURIPAMPA  
Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TAURIPAMPA  
Lugar LIMA - YAUYES - TAURIPAMPA  
Costo # 25/07/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
02.02.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS PVC-UF ISO 4435				2,640.85
02.02.03.01	SUMINISTRO TUBERIA PVC SN4, UF, NTP ISO 4435, DN = 200 mm	m	53.90	45.95	2,456.85
02.02.03.02	INSTALACION DE TUB. PVC-UF P/DESAGUE DN 200-250MM	m	53.90	3.37	183.00



# 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)

02.02.04	BUZONETAS Y BUZONES				7,118.76
02.02.04.01	DEMOLICION DE BUZONES DE D=1.20, DE 1.01M A 1.50M DE PROFUN. (INCLUYE ACOMODO DEL DESMONTE PARA SU ELIMINACION)	und	3.00	701.68	2,105.04
02.02.04.02	EXCAV. (PULSO) PIBUZONETA D=0.80 EN T-SEMIROCOSO HASTA 1.00m PROF	m3	14.34	43.90	628.87
02.02.04.03	CONSTRUCCION DE BUZONETA TIPO I, DI=0.80, HASTA H=1.00m (CEMENTO P V)	und	3.00	1,323.31	3,970.53
02.02.04.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE INCLUIDO ACARREO DIST. PROMEDIO = 50ML	m3	9.54	40.80	387.32
02.02.05	PRUEBAS				415.71
02.02.05.01	PRUEBA HIDRAULICA DE TUB. PIDESAQUE DN 200-250MM	m	53.90	4.53	244.17
02.02.05.02	PRUEBA DE COMPACTACION DE SUELOS (PROCTOR MODIFICADO Y DE CONTROL und DE COMPACTACION)	und	1.00	171.54	171.54
02.02.06	VARIOS				234.59
02.02.06.01	CONCRETO F/C 140 KG/CM2 PARA ANCLAJES Y/O DADOS (CEMENTO P-II)	m3	0.50	468.17	234.59
02.03	CONEXIONES DOMICILIARIAS DE ALCANTARILLADO PARA LOCALIDAD DE TAURIPAMPA (183 UND.)				97,987.99
02.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES				555.81
02.03.01.01	TRAZO Y REPLANTEO INICIAL	m	291.00	1.91	555.81
02.03.02	ROTURA Y REPOSICION DE VEREDA DE CONCRETO				3,917.50
02.03.02.01	CORTE Y ROTURA DE VEREDA DE CONCRETO	m2	15.48	48.38	748.92
02.03.02.02	CONCRETO F/C=140 KG/CM2 PARA VEREDA DE CONCRETO (CEMENTO P-II)	m2	34.92	85.46	2,984.26
02.03.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE INCLUIDO ACARREO DIST. PROMEDIO = 50ML	m3	4.54	40.80	184.32
02.03.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS				28,469.65
02.03.03.01	RETIRO DE CAJA DE CONCRETO DE CONEXION DOMICILIARIA	und	86.00	4.49	386.14
02.03.03.02	EXCAVACION DE ZANJA (PULSO) T. CONGLOMERADO DN 110-160MM H=1.50M A=0.50M	m	291.30	64.96	18,903.36
02.03.03.03	REFINES Y NIVELACION FONDO DE ZANJA P/TUB. T. CONGLOMERADO DN 110-160MM PARA TODA PROF.	m	291.00	1.73	503.43
02.03.03.04	CAMA C/MATERIAL PROPIO E=0.1M ZANJA P/TUB DN 110-160MM PARA TODA PROF.	m	291.00	4.39	1,277.49
02.03.03.05	RELLENO DE ZANJA (PULSO) C/MAT. PROPIO EN T-CONGLOMERADO P/TUB 110-160MM, H=1.50m	m	291.00	14.79	4,303.39
02.03.03.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE INCLUIDO ACARREO DIST. PROMEDIO = 50ML	m3	78.24	40.80	3,095.34
02.03.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONEXION DOMICILIARIA				34,725.03
02.03.04.01	SUM. E INST. DE CONEXION DOMIC. DESAGUE INCL. CAJA CONCR.PREFAC. EXCAV. RELLENO EN CUALQ. TER. Y TUB LISA DN 200MM. Hp=3.00m	und	97.00	357.99	34,725.03
03	PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PTAR				555,841.07
03.01	PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES				555,841.07
03.01.01	TRABAJOS PRELIMINARES				4,730.40
03.01.01.01	TRAZO Y REPLANTEO INICIALES	m2	1,080.00	1.91	2,062.80
03.01.01.02	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	1,080.00	2.47	2,667.60
03.01.02	CAMARA DE REJAS Y DESARENADOR				22,028.68
03.01.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				52.26
03.01.02.01.01	TRAZO Y REPLANTEO INICIALES	m2	11.93	1.91	22.79
03.01.02.01.02	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	11.93	2.47	29.47
03.01.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				2,604.33
03.01.02.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO SEMIROCOSO	m3	20.81	58.33	1,172.23
03.01.02.02.02	REFINES, NIVELACION Y COMPACTACION DE FONDO	m2	10.34	3.17	32.78
03.01.02.02.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO COMPACTADO	m3	12.54	28.51	357.52
03.01.02.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE INCLUIDO ACARREO DIST. PROMEDIO = 50ML	m3	25.66	40.80	1,041.80



Fecha: 01/08/2024 00:06:22

GOBIERNO REGIONAL DE LIMA

Ing. Jorge Enrique Melgarejo Mora

Evaluador

CIP N° 216926

1549

00-543



# 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)

Presupuesto 1501001 "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE LA LOCALIDAD DE TAURIPAMPA, DISTRITO DE TAURIPAMPA - YAUYES - LIMA" - META I CON CUI N°2319159

Subpresupuesto 003 SANEAMIENTO BASICO TAURIPAMPA

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TAURIPAMPA

Lugar LIMA - YAUYES - TAURIPAMPA

Costo al 25/07/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
03.01.02.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				483.25
03.01.02.03.01	CONCRETO F'c=140 KG/CM2 PARA SOLADOS Y/O SUB-BASES	m3	1.03	469.17	483.25
03.01.02.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				14,327.86
03.01.02.04.01	CONCRETO F'c=175 KG/CM2 PICUALQ ESTRUCTURA (CEMENTO P-V)	m3	8.29	511.77	3,219.03
03.01.02.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PICUALQ ESTRUCTURA	m2	37.99	106.16	9,341.02
03.01.02.04.03	ACERO CORRUGADO TRABAJADO PICUALQ ESTRUCTURA	kg	205.32	8.61	1,757.81
03.01.02.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS				2,719.42
03.01.02.05.01	TARRAJEO EXTE. MUROS, LOSAS MACIZAS, ALIGERADAS 1.5 X 1.5CM. PARA ESTRUCTURAS	m2	15.36	36.72	511.78
03.01.02.05.02	TARRAJEO O IMPERMEABILIZANTE, MUROS, LOSAS INTERIORES E=1.5CM	m2	40.83	51.62	2,107.64
03.01.02.06	VARIOS				1,841.56
03.01.02.06.01	SUMINISTRO TUBERIA PVC S/N4, U.F. NTP ISO 4435, DN = 250 mm	m	2.00	51.05	102.10
03.01.02.06.02	PANTALLA COMPUERTA DE PVC, 0.25X0.50m, e=25MM	und	2.00	91.33	182.66
03.01.02.06.03	VERTEDERO DE PVC E=10mm H= 0.30m	und	4.00	105.78	423.12
03.01.02.06.04	REJILLA PI CAMARA DE REJAS P 1 1/2"X3/8" @ 1"	und	1.00	362.59	362.59
03.01.02.06.05	PROVISION Y COLOCACION DE JUNTA WATER STOP DE 6"	m	21.84	29.15	636.81
03.01.02.06.06	CURADO DE CONCRETO NUEVO	m2	56.93	2.47	139.88
03.01.03	TANQUE IMHOFF				214,846.18
03.01.03.01	TRABAJOS PRELIMINARES				141.91
03.01.03.01.01	TRAZO Y REPLANTEO INICIALES	m2	32.40	1.91	61.88
03.01.03.01.02	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	32.40	2.47	80.03
03.01.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				73,775.82
03.01.03.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO SEMIROCOSO	m3	594.24	56.33	33,473.54
03.01.03.02.02	REFINES, NIVELACION Y COMPACTACION DE FONDO	m2	33.81	3.17	107.19
03.01.03.02.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO COMPACTADO	m3	372.73	28.51	10,627.56
03.01.03.02.04	ENTIBADO Y DESENTIBADO CORRIDO, H = 2.01M - 4.00M	m	41.32	122.80	13,338.10
03.01.03.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE INCLUIDO ACARREO DIST. PROMEDIO = 50M	m3	399.73	40.50	16,229.04
03.01.03.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				4,513.42
03.01.03.03.01	CONCRETO F'c=140 KG/CM2 PARA SOLADOS Y/O SUB-BASES	m3	9.62	469.17	4,513.42
03.01.03.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				121,048.30
03.01.03.04.01	CONCRETO F'c=210 KG/CM2 PI LOSA DE FONDO DE PISO (CEMENTO P-V)	m3	15.30	550.77	8,426.78
03.01.03.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA LOSAS DE FONDO-PISO	m2	10.98	106.16	1,165.84
03.01.03.04.03	ACERO CORRUGADO, TRABAJADO PI LOSA DE FONDO-PISO (COSTO PROM. INCL. DESPERDICIOS)	kg	1,576.77	8.61	14,436.99
03.01.03.04.04	CONCRETO F'c=210 KG/CM2 PI MUROS REFORZADOS (CEMENTO P-V)	m3	37.59	550.77	20,703.44
03.01.03.04.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA MUROS RECTOS	m2	345.32	106.16	36,659.17
03.01.03.04.06	ACERO CORRUGADO, TRABAJADO PI MURO REFORZADO (COSTO PROM. INCL. DESPERDICIOS)	kg	4,905.84	8.61	39,658.28
03.01.03.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS				9,345.05
03.01.03.05.01	TARRAJEO O IMPERMEABILIZANTE, MUROS, LOSAS INTERIORES E=1.5CM	m2	184.91	51.62	9,345.05
03.01.03.06	VARIOS				5,821.64
03.01.03.06.01	SUMINISTRO TUBERIA PVC S/N4, U.F. NTP ISO 4435, DN = 200 mm	m	10.00	45.95	459.50
03.01.03.06.02	SUMI. E INST. CODO PVC P/DESAGUE DN 200mm x45°	und	1.00	78.91	78.91
03.01.03.06.03	SUMI. E INST. DE TEE PVC P/DESAGUE DN 200mm	und	1.00	110.51	110.51
03.01.03.06.04	SUMI. E INST. VALVULA DE COMPUERTA H. DUCTIL DN 200mm (ME) EMBONE A PVC	und	2.00	965.44	1,930.88
03.01.03.06.05	SUMI. E INST. ABRAZADERA H. DUCTIL DN 200MM 2"X3/4"	und	5.00	157.28	786.40
03.01.03.06.06	SUMI. E INST. DE MARCO Y TAPA METALICO TIPO SANITARIA DE 0.35X0.75 M CON PRESINTO DE SEGURIDAD	und	2.00	81.15	162.30
03.01.03.06.07	PROVISION Y COLOCACION DE JUNTA WATER STOP DE 6"	m	63.00	29.15	1,838.45
03.01.03.06.08	CURADO DE CONCRETO NUEVO	m2	184.91	2.47	456.73
03.01.04	FILTRO BIOLOGICO DE FLUJO DESCENDENTE (DESCARGA DE FONDO)				36,866.32



Fecha: 01/08/2024 00:06:22

GOBIERNO REGIONAL DE LIMA

Ing. Jorge Ernesto Merino Mero

Evaluador

CIP N° 216926



# 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)

S10

Página

5

### Presupuesto

Presupuesto 1501001 "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE LA LOCALIDAD DE TAURIPAMPA, DISTRITO DE TAURIPAMPA - YAUYOS - LIMA" - META I CON CUI N°2319159  
 Subpresupuesto 003 SANEAMIENTO BASICO TAURIPAMPA  
 Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TAURIPAMPA  
 Lugar LIMA - YAUYOS - TAURIPAMPA  
 Costo al 25/07/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio \$/.	Parcial \$/.
03.01.04.01	TRABAJOS PRELIMINARES				140.29
03.01.04.01.01	TRAZO Y REPLANTEO INICIALES	m2	32.03	1.91	61.13
03.01.04.01.02	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	32.03	2.47	79.11
03.01.04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				17,421.22
03.01.04.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO SEMIROCOSO	m3	125.44	56.33	7,066.04
03.01.04.02.02	REFINES, NIVELACION Y COMPACTACION DE FONDO	m2	123.32	3.17	390.92
03.01.04.02.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO COMPACTADO	m3	96.63	28.51	2,754.92
03.01.04.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE INCLUIDO ACARREO DIST. PROMEDIO = 50ML	m3	177.57	40.60	7,209.34
03.01.04.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				1,252.68
03.01.04.03.01	CONCRETO F'CD=140 KG/CM2 PARA SOLADOS Y/O SUB-BASES	m3	2.37	469.17	1,252.68
03.01.04.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				57,112.38
03.01.04.04.01	CONCRETO F'CD=175 KG/CM2 PICUALQ. ESTRUCTURA (CEMENTO P-V)	m3	30.79	511.77	15,742.05
03.01.04.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PICUALQ. ESTRUCTURA	m2	213.34	94.56	20,220.71
03.01.04.04.03	ACERO CORRUGADO TRABAJADO PICUALQ. ESTRUCTURA	kg	2,456.48	8.51	21,150.12
03.01.04.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS				5,705.96
03.01.04.05.01	TARRAJEO O IMPERMEABILIZANTE, MUROS, LOSAS INTERIORES E=1.5CM	m2	110.86	51.47	5,705.96
03.01.04.06	VARIOS				15,237.99
03.01.04.06.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC SAL O=8"	m	3.00	42.30	126.90
03.01.04.06.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE VÁLVULA DE COMPUERTA TIPO I DE F. FUNDIDO DE 200 MM (INCL. ACCESORIOS)	und	1.00	2,039.39	2,039.39
03.01.04.06.03	REJILLA PL. CAMARA DE REJAS P 1 1/2"X3/8" @ 1"	und	3.00	362.59	1,087.77
03.01.04.06.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRAYA 1" (CANTO RODADO)	m3	9.00	137.17	1,234.53
03.01.04.06.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRAYA SELECCIONADA 1 1/2" (CANTO RODADO)	m3	9.00	137.17	1,234.53
03.01.04.06.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRAYA 2" (CANTO RODADO)	m3	9.00	132.17	1,189.53
03.01.04.06.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRAYA 2 1/2" (CANTO RODADO)	m3	9.00	132.49	1,192.41
03.01.04.06.08	SUM. E INST. DE VIGA SOPORTE PRE FABRICADA	und	13.00	476.81	6,198.53
03.01.04.06.09	PROVISION Y COLOCACION DE JUNTA WATER STOP DE 6"	m	22.50	29.15	655.88
03.01.04.06.10	CURADO DE CONCRETO NUEVO	m2	110.86	2.47	273.82
03.01.05	SEDIMENTADOR SECUNDARIO				9,102.09
03.01.05.01	TRABAJOS PRELIMINARES				21.83
03.01.05.01.01	TRAZO Y REPLANTEO INICIAL	m2	3.07	2.40	7.37
03.01.05.01.02	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	3.07	4.71	14.46
03.01.05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				1,259.73
03.01.05.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO SEMIROCOSO	m3	7.69	56.33	432.61
03.01.05.02.02	REFINES, NIVELACION Y COMPACTACION DE FONDO	m2	2.56	3.17	8.12
03.01.05.02.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO COMPACTADO	m3	10.20	28.39	289.58
03.01.05.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DIST. PROMEDIO = 50ML	m3	13.04	40.60	529.42
03.01.05.03	CONCRETO SIMPLE				121.98
03.01.05.03.01	CONCRETO F'CD=140 KG/CM2 PARA SOLADOS Y/O SUB-BASES	m3	0.26	469.17	121.98
03.01.05.04	CONCRETO ARMADO				6,544.23
03.01.05.04.01	CONCRETO F'CD=210 KG/CM2 PICUALQ. ESTRUCTURA (CEMENTO P-V)	m3	2.45	599.42	1,468.58
03.01.05.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA CUALQ. ESTRUCTURA	m2	21.03	106.16	2,232.54
03.01.05.04.03	ACERO CORRUGADO, TRABAJADO P. MURO REFORZADO (COSTO PROM. INCL. DESPERDICIOS)	kg	330.21	8.61	2,843.11
03.01.05.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS				1,154.32
03.01.05.05.01	TARRAJEO O IMPERMEABILIZANTE, MUROS, LOSAS INTERIORES E=1.5CM	m2	21.40	51.47	1,101.46
03.01.05.05.02	CURADO DE CONCRETO NUEVO	m2	21.40	2.47	52.86
03.01.06	LECHO DE SECADO				42,754.90
03.01.06.01	TRABAJOS PRELIMINARES				227.19
03.01.06.01.01	TRAZO Y REPLANTEO INICIALES	m2	51.87	1.91	99.07



Fecha: 01/08/2024 00:06:22

GOBIERNO REGIONAL DE LIMA  
 Ing. Jorge Ernesto Melgarejo Mora  
 Evaluador  
 CIP N° 215926





# 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)

1547

~~001545~~

S10

Página

6

## Presupuesto

Presupuesto 1501001 "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE LA LOCALIDAD DE TAURIPAMPA, DISTRITO DE TAURIPAMPA - YAUYOS - LIMA" - META I CON CUI N°2319159  
Subpresupuesto 003 SANEAMIENTO BASICO TAURIPAMPA  
Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TAURIPAMPA  
Lugar LIMA - YAUYOS - TAURIPAMPA  
Costo al 25/07/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
03.01.06.01.02	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	51.87	2.47	128.12
03.01.06.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				5,796.34
03.01.06.02.01	EXCAVACION MASIVA CRETROEXC TERRENO CONGLOMERADO	m3	46.20	65.77	3,028.57
03.01.06.02.02	REFINES, NIVELACION Y COMPACTACION DE FONDO	m2	51.99	3.17	164.81
03.01.06.02.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO COMPACTADO	m3	5.42	28.31	154.52
03.01.06.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE INCLUIDO ACARREO DIST. PROMEDIO = 50ML	m3	60.06	40.80	2,438.44
03.01.06.03	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				1,332.44
03.01.06.03.01	CONCRETO FC=140 KG/CM2 PARA SOLADOS Y/O SUB-BASES	m3	2.84	469.17	1,332.44
03.01.06.04	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				21,989.11
03.01.06.04.01	CONCRETO FC=210 KG/CM2 PICOMIENTO ARMADO (CEMENTO P-V)	m3	0.08	599.42	47.95
03.01.06.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA MUROS RECTOS	m2	1.27	106.16	134.82
03.01.06.04.03	ACERO CORRUGADO, TRABAJADO PICOMIENTO ARMADO (COSTO PROM. INCL. DESPERDICIOS)	kg	4.70	8.81	40.47
03.01.06.04.04	CONCRETO FC=210 KG/CM2 P/ LOSA DE FONDO DE PISO (CEMENTO P-V)	m3	5.98	599.42	3,564.53
03.01.06.04.05	ACERO CORRUGADO, TRABAJADO PLOSA DE FONDO- PISO (COSTO PROM. INCL. DESPERDICIOS)	kg	31.82	8.81	704.47
03.01.06.04.06	CONCRETO FC=210 KG/CM2 P/ MUROS REFORZADOS (CEMENTO P-V)	m3	4.04	599.42	2,421.96
03.01.06.04.07	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA COLUMNAS (INCL. HABILITACION DE MADERA)	m2	7.01	106.16	744.18
03.01.06.04.08	ACERO CORRUGADO, TRABAJADO P/MURO REFORZADO (COSTO PROM. INCL. DESPERDICIOS)	kg	341.32	8.81	2,938.77
03.01.06.04.09	CONCRETO FC=210 KG/CM2 PICOCOLUMNAS (CEMENTO P-V)	m3	3.07	599.42	1,840.22
03.01.06.04.10	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VIGAS DE SOPORTE	m2	15.82	106.16	1,679.45
03.01.06.04.11	ACERO CORRUGADO, TRABAJADO PARA COLUMNAS (COSTO PROM. INCL. DESPERDICIOS)	kg	423.81	8.81	3,649.00
03.01.06.04.12	CONCRETO FC=210 KG/CM2 PVIGAS DE SOPORTE (CEMENTO P-V)	m3	0.88	599.42	407.81
03.01.06.04.13	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA COLUMNAS (INCL. HABILITACION DE MADERA)	m2	16.12	106.16	1,605.14
03.01.06.04.14	ACERO CORRUGADO, TRABAJADO PVIGAS DE SOPORTE (COSTO PROM. INCL. DESPERDICIOS)	kg	131.76	8.81	1,134.45
03.01.06.04.15	CONCRETO FC=210 KG/CM2 PVIGAS DE SOPORTE (CEMENTO P-V)	m3	0.45	599.42	269.74
03.01.06.04.16	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VIGAS DE SOPORTE	m2	4.50	106.16	477.72
03.01.06.04.17	ACERO CORRUGADO, TRABAJADO P/MURO REFORZADO (COSTO PROM. INCL. DESPERDICIOS)	kg	35.88	8.81	308.93
03.01.06.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS				4,262.53
03.01.06.05.01	TARRAJEO EXTE., MUROS, LOSAS MACIZAS, ALIGERADAS 1:5 X 1.5CM, PARA ESTRUCTURAS	m2	18.99	38.72	735.29
03.01.06.05.02	TARRAJEO C/ IMPERMEABILIZANTE, MUROS, LOSAS INTERIORES E=1.5CM	m2	68.53	51.47	3,527.24
03.01.06.06	VARIOS				9,147.29
03.01.06.06.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE LECHO DE ARENA CU 2-3MM	m3	3.50	137.17	480.10
03.01.06.06.02	SUMINISTRO Y INSTALACION DE GRAVA	m3	5.25	137.17	720.14
03.01.06.06.03	VIGAS DE MADERA 5" X 4"	m	58.55	41.97	2,457.34
03.01.06.06.04	CORREA DE MADERA 3" X 1 1/2"	m	69.85	30.29	2,115.76
03.01.06.06.05	COLUMNA DE MADERA 4" X 6"	m	7.80	21.19	161.04
03.01.06.06.06	COBERTURA DE TECHO CON CALAMINA	m2	50.17	19.82	994.34
03.01.06.06.07	SUM. E INSTALACION DE TUBERIA PVC-UF NTP ISO 4422 C-7.5 DN 110	m	10.00	30.14	301.40
03.01.06.06.08	SUMI. E INST. CODO PVC-UF DN 90° X 110MM	und	2.00	60.26	120.52
03.01.06.06.09	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSAS PREFABRICADAS CON PREFORACIONES DE Ø 1/2"	und	24.00	66.27	1,590.48
03.01.06.06.10	CURADO DE CONCRETO NUEVO	m2	87.52	2.47	216.17
03.01.07	CONTACTO DE CLORO				32,558.55
03.01.07.01	TRABAJO PRELIMINARES				53.48
03.01.07.01.01	TRAZO Y REPLANTEO INICIALES	m2	12.21	1.91	23.33



Fecha: 25/08/2024 09:06:22

GOBIERNO REGIONAL DE LIMA  
Ing. Jorge Ernesto Maigarey Mora  
Evaluador



CIP N° 216926

பின்னர்

Costo al 25/07/2024

Costo al 25/07/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio \$i.	Parcial \$i.
03.01.07.01.02	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	12.21	2.47	30.16
03.01.07.02	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				<b>1,333.7</b>
03.01.07.02.01	EXCAVACION MASIVA C/RETROEXO TERRENO CONGLOMERADO	m3	18.20	65.77	1,157.0
03.01.07.02.02	REFINES, NIVELACION Y COMPACTACION DE FONDO	m2	9.31	3.17	29.9
03.01.07.02.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO COMPACTADO	m3	10.38	28.39	294.6
03.01.07.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE INCLUIDO ACARREO DIST. PROMEDIO = 50M/L	m3	10.16	40.80	412.5
03.01.07.03	<b>OBRAS DE CONCRETO SIMPLE</b>				<b>1,055.8</b>
03.01.07.03.01	CONCRETO F'C=140 KG/CM2 PARA SOLADOS Y/O SUB-BASES	m3	2.25	468.17	1,055.8
03.01.07.04	<b>OBRAS DE CONCRETO ARMADO</b>				<b>14,786.7</b>
03.01.07.04.01	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 R/ CIMENTO ARMADO (CEMENTO P-V)	m3	0.53	599.42	317.9
03.01.07.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA MUROS RECTOS	m2	9.44	106.16	1,002.16
03.01.07.04.03	ACERO CORRUGADO, TRABAJADO R/ CIMENTO ARMADO (COSTO PROM. INCL. DESPERDICIOS)	kg	98.55	8.91	831.3
03.01.07.04.04	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 R/ LOSA DE FONDO DE PISO (CEMENTO P-V)	m3	0.25	599.42	149.9
03.01.07.04.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA COLUMNAS (INCL. HABILITACION DE MADERA)	m2	2.98	106.16	316.3
03.01.07.04.06	ACERO CORRUGADO, TRABAJADO P/ LOSA DE FONDO- PISO (COSTO PROM. INCL. DESPERDICIOS)	kg	53.79	8.91	483.3
03.01.07.04.07	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 R/ MUROS REFORZADOS (CEMENTO P-V)	m3	0.91	599.42	545.5
03.01.07.04.08	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VIGAS DE SOPORTE	m2	7.75	106.16	822.2
03.01.07.04.09	ACERO CORRUGADO, TRABAJADO P/ MURO REFORZADO (COSTO PROM. INCL. DESPERDICIOS)	kg	56.86	8.91	489.8
03.01.07.04.10	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 R/ COLUMNAS (CEMENTO P-V)	m3	1.80	599.42	1,078.9
03.01.07.04.11	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA COLUMNAS (INCL. HABILITACION DE MADERA)	m2	1.91	106.16	202.2
03.01.07.04.12	ACERO CORRUGADO, TRABAJADO PARA COLUMNAS (COSTO PROM. INCL. DESPERDICIOS)	kg	27.16	8.91	233.3
03.01.07.04.13	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 R/ VIGAS DE SOPORTE (CEMENTO P-V)	m3	0.32	599.42	95.1
03.01.07.04.14	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VIGAS DE SOPORTE	m2	12.88	106.16	1,367.7
03.01.07.04.15	ACERO CORRUGADO, TRABAJADO PARA VIGAS DE SOPORTE (COSTO PROM. INCL. DESPERDICIOS)	kg	27.18	8.91	234.3
03.01.07.04.16	ACERO CORRUGADO, TRABAJADO P/ VIGAS DE SOPORTE (COSTO PROM. INCL. DESPERDICIOS)	kg	99.74	8.91	858.8
03.01.07.04.17	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VIGAS DE SOPORTE	m2	25.58	106.16	2,821.7
03.01.07.04.18	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 R/ VIGAS DE SOPORTE (CEMENTO P-V)	m3	4.17	599.42	2,499.9
03.01.07.05	<b>MURO DE ALBAÑILERIA</b>				<b>9,562.5</b>
03.01.07.05.01	MUROS DE ALBAÑILERIA CONFINADA, AMARRE SOGA	m2	14.32	425.77	6,097.7
03.01.07.05.02	TARRAJEO MUROS INTERIORES	m2	14.32	39.48	565.5
03.01.07.06	<b>REVOQUES Y ENLUCIDOS</b>				<b>2,858.8</b>
03.01.07.06.01	TARRAJEO EXTE., MUROS, LOSAS MACIZAS, ALIGERADAS 1:5 X 1:5CM. PARA ESTRUCT.	m2	22.95	38.72	888.8
03.01.07.06.02	TARRAJEO C/ IMPERMEABILIZANTE, MUROS, LOSAS INTERIORES E=1:5CM	m2	29.40	51.47	1,513.3
03.01.07.06.03	VESTIDURA DERRAMES A=0.15M E=0.015M C/A 1:5	m	14.73	25.35	380.5
03.01.07.06.04	CONTRAZOCALOS CEMENTO PULIDO C/A 1:3 E=10MM H=150MM C/ IMPERMEAB	m	4.00	21.45	85.8
03.01.07.07	<b>TEJA ANDINA</b>				<b>1,311.1</b>
03.01.07.07.01	COBERTURA TEJA ANDINA EN TECHO MACHEMBRADO (INCL. JUNTAS)	m2	9.10	47.99	436.9
03.01.07.07.02	CORREA DE MADERA 2" X 2"	m	4.00	29.79	119.2
03.01.07.07.03	VIGA DE MADERA 2" X 2"	m	4.00	41.97	167.9
03.01.07.07.04	MACHEMBRADA DE MADERA 8" X 1 1/2" X 0.25MM	m	14.00	41.97	587.6
03.01.07.08	<b>CARPINTERIA METALICA</b>				<b>94.4</b>
03.01.07.08.01	VENTANA C/MALLA METALICA TRENZADA	m2	2.42	347.27	344.4
03.01.07.09	<b>CARPINTERIA DE MADERA</b>				<b>344.4</b>



198  
 1982  
 1983  
 1984  
 1985  
 1986  
 1987  
 1988  
 1989  
 1990  
 1991  
 1992  
 1993  
 1994  
 1995  
 1996  
 1997  
 1998  
 1999  
 2000  
 2001  
 2002  
 2003  
 2004  
 2005  
 2006  
 2007  
 2008  
 2009  
 2010  
 2011  
 2012  
 2013  
 2014  
 2015  
 2016  
 2017  
 2018  
 2019  
 2020  
 2021  
 2022  
 2023  
 2024  
 2025  
 2026  
 2027  
 2028  
 2029  
 2030  
 2031  
 2032  
 2033  
 2034  
 2035  
 2036  
 2037  
 2038  
 2039  
 2040  
 2041  
 2042  
 2043  
 2044  
 2045  
 2046  
 2047  
 2048  
 2049  
 2050  
 2051  
 2052  
 2053  
 2054  
 2055  
 2056  
 2057  
 2058  
 2059  
 2060  
 2061  
 2062  
 2063  
 2064  
 2065  
 2066  
 2067  
 2068  
 2069  
 2070  
 2071  
 2072  
 2073  
 2074  
 2075  
 2076  
 2077  
 2078  
 2079  
 2080  
 2081  
 2082  
 2083  
 2084  
 2085  
 2086  
 2087  
 2088  
 2089  
 2090  
 2091  
 2092  
 2093  
 2094  
 2095  
 2096  
 2097  
 2098  
 2099  
 2100  
 2101  
 2102  
 2103  
 2104  
 2105  
 2106  
 2107  
 2108  
 2109  
 2110  
 2111  
 2112  
 2113  
 2114  
 2115  
 2116  
 2117  
 2118  
 2119  
 2120  
 2121  
 2122  
 2123  
 2124  
 2125  
 2126  
 2127  
 2128  
 2129  
 2130  
 2131  
 2132  
 2133  
 2134  
 2135  
 2136  
 2137  
 2138  
 2139  
 2140  
 2141  
 2142  
 2143  
 2144  
 2145  
 2146  
 2147  
 2148  
 2149  
 2150  
 2151  
 2152  
 2153  
 2154  
 2155  
 2156  
 2157  
 2158  
 2159  
 2160  
 2161  
 2162  
 2163  
 2164  
 2165  
 2166  
 2167  
 2168  
 2169  
 2170  
 2171  
 2172  
 2173  
 2174  
 2175  
 2176  
 2177  
 2178  
 2179  
 2180  
 2181  
 2182  
 2183  
 2184  
 2185  
 2186  
 2187  
 2188  
 2189  
 2190  
 2191  
 2192  
 2193  
 2194  
 2195  
 2196  
 2197  
 2198  
 2199  
 2200  
 2201  
 2202  
 2203  
 2204  
 2205  
 2206  
 2207  
 2208  
 2209  
 2210  
 2211  
 2212  
 2213  
 2214  
 2215  
 2216  
 2217  
 2218  
 2219  
 2220  
 2221  
 2222  
 2223  
 2224  
 2225  
 2226  
 2227  
 2228  
 2229  
 2230  
 2231  
 2232  
 2233  
 2234  
 2235  
 2236  
 2237  
 2238  
 2239  
 2240  
 2241  
 2242  
 2243  
 2244  
 2245  
 2246  
 2247  
 2248  
 2249  
 2250  
 2251  
 2252  
 2253  
 2254  
 2255  
 2256  
 2257  
 2258  
 2259  
 2260  
 2261  
 2262  
 2263  
 2264  
 2265  
 2266  
 2267  
 2268  
 2269  
 2270  
 2271  
 2272  
 2273  
 2274  
 2275  
 2276  
 2277  
 2278  
 2279  
 2280  
 2281  
 2282  
 2283  
 2284  
 2285  
 2286  
 2287  
 2288  
 2289  
 2290  
 2291  
 2292  
 2293  
 2294  
 2295  
 2296  
 2297  
 2298  
 2299  
 2300  
 2301  
 2302  
 2303  
 2304  
 2305  
 2306  
 2307  
 2308  
 2309  
 2310  
 2311  
 2312  
 2313  
 2314  
 2315  
 2316  
 2317  
 2318  
 2319  
 2320  
 2321  
 2322  
 2323  
 2324  
 2325  
 2326  
 2327  
 2328  
 2329  
 2330  
 2331  
 2332  
 2333  
 2334  
 2335  
 2336  
 2337  
 2338  
 2339  
 2340  
 2341  
 2342  
 2343  
 2344  
 2345  
 2346  
 2347  
 2348  
 2349  
 2350  
 2351  
 2352  
 2353  
 2354  
 2355  
 2356  
 2357  
 2358  
 2359  
 2360  
 2361  
 2362  
 2363  
 2364  
 2365  
 2366  
 2367  
 2368  
 2369  
 2370  
 2371  
 2372  
 2373  
 2374  
 2375  
 2376  
 2377  
 2378  
 2379  
 2380  
 2381  
 2382  
 2383  
 2384  
 2385  
 2386  
 2387  
 2388  
 2389  
 2390  
 2391  
 2392  
 2393  
 2394  
 2395  
 2396  
 2397  
 2398  
 2399  
 2400  
 2401  
 2402  
 2403  
 2404  
 2405  
 2406  
 2407  
 2408  
 2409  
 2410  
 2411  
 2412  
 2413  
 2414  
 2415  
 2416  
 2417  
 2418  
 2419  
 2420  
 2421  
 2422  
 2423  
 2424  
 2425  
 2426  
 2427  
 2428  
 2429  
 2430  
 2431  
 2432  
 2433  
 2434  
 2435

1545

~~11544~~

519

## Costo al 25/07/2024

Presupuesto	1501001	"AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE LA LOCALIDAD DE TAURIPAMPA, DISTRITO DE TAURIPAMPA - YAUYES - LIMA" - META I CON CUI N°2319159	
Subpresupuesto	003	SANEAMIENTO BASICO TAURIPAMPA	
Cliente	MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TAURIPAMPA		Costo al 25/07/2021
Lugar	LIMA - YAUYES - TAURIPAMPA		

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio \$/.	Parcial \$/.
03.01.07.09.01	PUERTA MARCO=2.20x0.7 PUERTA=1.80x0.83 DE MADERA CON TRIPLEXY (INCL. MOSQU)	und	1.00	455.95	455.95
03.01.07.10	<b>PINTURAS</b>				<b>1,570.35</b>
03.01.07.10.01	PINTURA LATEX EN MUROS EXTERIORES	m2	22.95	31.40	720.83
03.01.07.10.02	PINTURA LATEX EN MUROS INTERIORES	m2	22.56	31.40	708.38
03.01.07.10.03	IMPERMEABILIZACION INTERIOR CON PINTURA PITANQUE DE CLORO	m2	9.84	17.70	121.07
03.01.07.10.04	PINTURA EN VENTANAS METALICA (2 MANOS ANTI-CORROSIVA + 02 MANOS ESMALTE)	m2	0.21	50.33	10.57
03.01.07.10.05	PINTURA EN PUERTAS DE MADERA CON BARNIZ 2 MANOS	m2	0.43	23.71	10.20
03.01.07.11	<b>PISOS Y VEREDAS</b>				<b>615.64</b>
03.01.07.11.01	FALSO PISO DE CONCRETO 1:10 DE ESPESOR 4"	m2	8.09	43.79	266.98
03.01.07.11.02	ACABADO FROTACHADO DE PISO CAMORTERO 1.2 X 1.5 CM. ESPESOR	m2	8.09	57.30	348.96
03.01.07.12	<b>VARIOS</b>				<b>404.34</b>
03.01.07.12.01	SUM. E INST. TUBERIA Ø=1/2" (TANQUE CLORO A CAMARA ROMPE PRESION)	und	1.00	404.34	404.34
03.01.08	<b>LINEA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES</b>				<b>6,274.70</b>
03.01.08.01	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>				<b>89.16</b>
03.01.08.01.01	TRAZO Y REPLANTEO INICIAL	m2	37.15	2.40	88.16
03.01.08.02	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				<b>2,146.23</b>
03.01.08.02.01	EXCAVACION DE ZANJA (MAQ.) T. SEMIROCOSO DN 200-250MM H=1.00-1.50M A=0.60M	m	37.15	23.29	865.23
03.01.08.02.02	REFINES Y NIVELACION FONDO DE ZANJA PITUB. T. SEMIROCOSO DN 200-250MM PARA TODA PROF.	m	37.15	3.25	120.74
03.01.08.02.03	CAMA CAMATERAL PROPIO E=0.1M ZANJA PITUB DN 200-250MM PARA TODA PROF.	m	37.15	4.39	160.09
03.01.08.02.04	RECUBRIMIENTO DE TUBERIA CON MATERIAL PROPIO SARANDEADO H=0.30M PROF	m	37.15	5.04	187.24
03.01.08.02.05	RELL. DIZANJ. (PULSO) CAMAT PROPIO EN T-SEMIROCOSO PITUB 200-250MM, H=1.00m	m	37.15	10.84	402.71
03.01.08.02.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE INCLUIDO ACARREO DIST. PROMEDIO = 50MIL	m3	10.03	40.80	407.22
03.01.08.03	<b>SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS PVC-UF ISO 4435</b>				<b>1,832.24</b>
03.01.08.03.01	SUMINISTRO TUBERIA PVC SNA. UF, NTP ISO 4435 DN = 200 mm	m	37.15	45.95	1,707.04
03.01.08.03.02	INSTALACION DE TUB. PVC-UF PIDESAGUE DN 200-250MM	m	37.15	3.37	125.20
03.01.08.04	<b>BUZONETAS Y SUZONES</b>				<b>1,806.26</b>
03.01.08.04.01	EXCAV. (PULSO) P/BUZONETA Ø=0.60 EN T-SEMIROCOSO HASTA 1.00m PROF	m3	2.31	43.30	101.41
03.01.08.04.02	CONSTRUCCION DE BUZONETA TIPO I, Ø=0.60, HASTA H=1.00m (CEMENTO P V)	und	1.00	1,297.83	1,297.83
03.01.08.04.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE INCLUIDO ACARREO DIST. PROMEDIO = 50MIL	m3	10.03	40.80	407.22
03.01.08.05	<b>PRUEBAS</b>				<b>339.81</b>
03.01.08.05.01	PRUEBA HIDRAULICA DE TUB. PIDESAGUE DN 200-250MM	m	37.15	4.53	168.22
03.01.08.05.02	PRUEBA DE COMPACTACION DE SUELOS (PROCTOR MODIFICADO Y DE CONTROL und DE COMPACTACION)	und	1.00	171.54	171.54
03.01.08.06	<b>VARIOS</b>				<b>90.39</b>
03.01.08.06.01	CONCRETO FC 140 KG/CM2 PARA ANCLAJES Y/O DADOS (CEMENTO P-4)	m3	0.13	469.17	80.39
03.01.09	<b>LINEAS DE LODOS</b>				<b>1,923.84</b>
03.01.09.01	<b>TRABAJOS PRELIMINARES</b>				<b>67.23</b>
03.01.09.01.01	TRAZO Y REPLANTEO INICIALES	m2	35.20	1.91	67.23
03.01.09.02	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				<b>7,029.91</b>
03.01.09.02.01	EXCAVACION DE ZANJA (MAQ.) T. SEMIROCOSO DN 200-250MM H=1.00-1.50M A=0.60M	m	35.20	23.29	819.91
03.01.09.02.02	REFINES Y NIVELACION FONDO DE ZANJA PITUB. T. SEMIROCOSO DN 200-250MM PARA TODA PROF.	m	35.20	3.25	114.41
03.01.09.02.03	CAMA CAMATERAL PROPIO E=0.1M ZANJA PITUB DN 200-250MM PARA TODA PROF.	m	35.20	4.39	153.80
03.01.09.02.04	RECUBRIMIENTO DE TUBERIA CON MATERIAL PROPIO SARANDEADO H=0.30M PROF	m	35.20	5.04	177.24
03.01.09.02.05	RELL. DIZANJ. (PULSO) CAMAT PROPIO EN T-SEMIROCOSO PITUB 200-250MM, H=1.00m	m	35.20	10.84	382.71
03.01.09.02.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE INCLUIDO ACARREO DIST. PROMEDIO = 50MIL	m3	10.03	40.80	407.22



# 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)

03.01.09.02.04 RECURBRIMIENTO DE TUBERIA CON MATERIAL PROPIO SARANDEADO H=0.30M m 35.20 5.04 177.41



Fecha: 01/08/2024 00:06:22

GOBIERNO REGIONAL DE LIMA  
Ing. Jorge Ernesto Melgarejo Mora  
Evaluador

1544  
1542  
001540

510

Página 9

### Presupuesto

Presupuesto 1501001 "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE LA LOCALIDAD DE TAURIPAMPA, DISTRITO DE TAURIPAMPA - YAUYOS - LIMA" - META 1 CON CUI N°2319159

Subpresupuesto 003 SANEAMIENTO BASICO TAURIPAMPA

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TAURIPAMPA

Lugar LIMA - YAUYOS - TAURIPAMPA

Costo al 25/07/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio Si.	Parcial Si.
03.01.09.02.05	RELL/DZANJ. (PULSO) CIMAT PROPIO EN T-SEMIROCOSO PITUB 200-250MM, H=1.00m	m	35.20	10.72	377.34
03.01.09.02.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE INCLUIDO ACARREO DIST. PROMEDIO = 50ML	m3	9.50	40.80	385.70
03.01.09.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS PVC-UF ISO 4435				1,736.36
03.01.09.03.01	SUMINISTRO TUBERIA PVC SN4, UF, NTP ISO 4435, DN = 200 mm	m	35.20	45.95	1,617.44
03.01.09.03.02	INSTALACION DE TUB. PVC-UF PIDESAGUE DN 200-250MM	m	35.20	3.37	118.62
03.01.09.04	BUZONETAS Y BUZONES				4,582.38
03.01.09.04.01	EXCAV. (PULSO) PIBUZONETA D=0.60 EN T-SEMIROCOSO HASTA 1.00m PROF	m3	6.92	43.90	303.79
03.01.09.04.02	CONSTRUCCION DE BUZONETA TIPO I, D=0.60, HASTA H=1.00m (CEMENTO P V)	und	3.00	1,297.63	3,892.89
03.01.09.04.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE INCLUIDO ACARREO DIST. PROMEDIO = 50ML	m3	9.50	40.80	385.70
03.01.09.05	PRUEBAS				331.00
03.01.09.05.01	PRUEBA HIDRAULICA DE TUB. PIDESAGUE DN 200-250MM	m	35.20	4.53	159.46
03.01.09.05.02	PRUEBA DE COMPACTACION DE SUELOS (PROCTOR MODIFICADO Y DE CONTROL DE COMPACTACION)	und	1.00	171.54	171.54
03.01.09.06	VARIOS				177.94
03.01.09.06.01	CONCRETO FC 140 KG/CM2 PARA ANCLAJES Y/O DADOS (CEMENTO P-II)	m3	0.38	468.27	177.94
03.01.10	LINEA DE EFLENTE DE AGUAS RESIDUALES				8,323.08
03.01.10.01	TRABAJOS PRELIMINARES				80.41
03.01.10.01.01	TRAZO Y REPLANTEO INICIALES	m2	42.10	1.91	80.41
03.01.10.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				2,427.27
03.01.10.02.01	EXCAVACION DE ZANJA (MAQ.) T. SEMIROCOSO DN 200-250MM H=1.00-1.50M A=0.60M	m	42.10	23.29	980.51
03.01.10.02.02	REFINES Y NIVELACION FONDO DE ZANJA PITUB. T. SEMIROCOSO DN 200-250MM PARA TODA PROF.	m	42.10	3.25	136.83
03.01.10.02.03	CAMA O MATERIAL PROPIO E=0.1M ZANJA PITUB DN 200-250MM PARA TODA PROF.	m	42.10	4.39	184.82
03.01.10.02.04	RECURBRIMIENTO DE TUBERIA CON MATERIAL PROPIO SARANDEADO H=0.30M PROF	m	42.10	5.04	212.18
03.01.10.02.05	RELL/DZANJ. (PULSO) CIMAT PROPIO EN T-SEMIROCOSO PITUB 200-250MM, H=1.00m	m	42.10	10.72	451.31
03.01.10.02.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE INCLUIDO ACARREO DIST. PROMEDIO = 50ML	m3	11.37	40.80	461.62
03.01.10.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS PVC-UF ISO 4435				2,076.38
03.01.10.03.01	SUMINISTRO TUBERIA PVC SN4, UF, NTP ISO 4435, DN = 200 mm	m	42.10	45.95	1,934.55
03.01.10.03.02	INSTALACION DE TUB. PVC-UF PIDESAGUE DN 200-250MM	m	42.10	3.37	141.83
03.01.10.04	BUZONETAS Y BUZONES				3,259.10
03.01.10.04.01	EXCAV. (PULSO) PIBUZONETA D=0.60 EN T-SEMIROCOSO HASTA 1.00m PROF	m3	4.62	43.90	202.83
03.01.10.04.02	CONSTRUCCION DE BUZONETA TIPO I, D=0.60, HASTA H=1.00m (CEMENTO P V)	und	2.00	1,297.63	2,595.26
03.01.10.04.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE INCLUIDO ACARREO DIST. PROMEDIO = 50ML	m3	11.37	40.80	461.62





S NO



1543

~~1544~~

~~001542~~  
Página 10

## Presupuesto

Costo al 25/07/2024

# 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)

04.05.03	ACCIONES ANTE OCURRENCIA DE INCENDIO	und	20.00	15.00	300.00
04.05.04	ACCIONES ANTE OCURRENCIA DE EVENTOS DERRAMES DE ACEITES/COMBUSTIBLE	und	20.00	15.00	300.00
04.06	CIERRE DE EJECUCION DE OBRA				193.68
04.06.01	RESTAURACION DE AREAS AFECTADAS	m	32.00	1.08	34.56
04.06.02	LIMPIEZA FINAL DE LA ZONA AFECTADA	m	32.00	1.08	34.56
04.06.03	LIMPIEZA FINAL DE LA ZONA AFECTADA	m	32.00	1.08	34.56
05	MODULO DE CAPACITACION EN EDUCACION SANITARIA				1,246.00
05.01	CHARLA A LA COMUNIDAD	und	1.00	806.00	806.00
05.02	MEDIDAS DE CONCIENCIACION	und	1.00	840.00	840.00
06	CAPACITACION DEL OPERADOR DEL SISTEMA E IMPLEMENTACION JASS				12,671.00
06.01	CAPACITACION DEL PERSONAL OPERATIVO	und	1.00	121.00	121.00
06.02	IMPLEMENTACION DE LA JASS - HUANCACHI	und	1.00	12,550.00	12,550.00
07	MONITOREO ARQUEOLOGICO				7,500.00
07.01	MONITOREO ARQUEOLOGICO DURANTE LA OBRA	glt	1.00	7,500.00	7,500.00
	Costo Directo				1,311,451.82
	Gastos Generales (10.00%)				131,145.18
	Utilidades (10%)				131,145.18



Fecha: 01/08/2024 00:06:22

GOBIERNO REGIONAL DE LIMA  
Leg. Jorge Ernesto Melgarejo More

1542

1540

Página 001541

310

### Presupuesto

Presupuesto 1501001 "AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE LA LOCALIDAD DE TAURIPAMPA, DISTRITO DE TAURIPAMPA - YAUYOS - LIMA" - META I CON CUI N°2319159  
Subpresupuesto 003 SANEAMIENTO BASICO TAURIPAMPA  
Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE TAURIPAMPA  
Lugar LIMA - YAUYOS - TAURIPAMPA  
Costo al 25/07/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio Si.	Parcial Si.
	Sub Total				1,573,742.18
	Impuesto (IGV)				263,273.59
	Valor Referencial de Obra (V.R.)				1,857,015.77
	Supervision de Obra (5%)				92,850.79
	Liquidacion				15,000.00
	Gestión de Proyectos (4.50%)				83,565.71
	Presupuesto Total de Inversión				2,048,432.27

SON : DOS MILLONES CUARENTIOCHO MIL CUATROCIENTOS TRENTIDOS Y 27/100 NUEVOS SOLES



# 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)

GOBIERNO REGIONAL DE LIMA  
Ing. Jorge Ernesto Meigorejo More  
Evaluador  
CIP N° 216926

Fecha: 01/08/2024 00:06:22

### 3.2 DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES

#### ANÁLISIS DE GASTOS GENERALES

"AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE LA LOCALIDAD DE TAURIPAMPA, DISTRITO DE TAURIPAMPA - YAUYES - LIMA" - META I  
CON CUI N°2319159

Fecha del Presupuesto: Marzo-24

COMPONENTES DE LOS GASTOS GENERALES	MONEDA NACIONAL	
	SI.	%
<b>COSTO DIRECTO</b>	<b>1,311,451.82</b>	
1.- <u>GASTOS GENERALES</u>		
A.- GASTOS FIJOS No directamente relacionados con el tiempo	14,500.00	1.1056%
B.- GASTOS VARIABLES Directamente relacionados con el tiempo	116,645.18	8.8944%
<b>TOTAL DE GASTOS GENERALES</b>	<b>131,145.18</b>	<b>10.000%</b>
<b>PRESUPUESTO REFERENCIAL INC IGV</b>	<b>1,442,597.00</b>	



**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)**



GOBIERNO REGIONAL DE LIMA  
 Ing. Jorge Ernesto Velazquez More  
 Evaluador  
 CIP N° 215926

3.3 VALOR REFERENCIAL	MONEDA	SOLES	X	Dólares	Otro:	Señalar otra moneda
	MONTO	S/ 1,857,015.77 (un millón ochocientos cincuenta y siete mil quince con 77/100 soles)				

**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	
	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LAS VÍAS LOCALES DE CALLES 29B, 29C, 49B, 50B, 28D, 28P, 28E, 52A, 27D, 26D, 26E, 22 EN LA URBANIZACIÓN CIUDAD DEL PESCADOR, BELLAVISTA DEL DISTRITO DE BELLAVISTA - PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO - DEPARTAMENTO DE CALLAO				
	CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE OBRA: CREACIÓN DE PISTAS Y VEREDAS DE LA AVENIDA MARIA PARADO DE BELLIDO Y SUS CALLES INTERNAS EN EL ASENTAMIENTO HUMANO VILLA LOS ROSALES DE LA ZONA 7 DE NUEVO MILENIO VILLA MARIA DEL TRIUNFO DEL DISTRITO DE VILLA MARIA DEL TRIUNFO - PROVINCIA DE LIMA - DEPARTAMENTO DE LIMA CUI 2500102				
4.2	SOBRE LA INFORMACIÓN QUE PUEDA UTILIZARSE PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE EVALUACIÓN (Aplicable para LP, ADP y AMC Derivada de LP y ADP)	SI		NO	X
	De ser afirmativa la respuesta, detallar la información que pueda utilizarse para la determinación de los factores de evaluación.				
4.3	SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN	SI		NO	X
	De ser afirmativa la respuesta, detallar.				

5.	<p align="center">GOBIERNO REGIONAL DE LIMA</p> <p align="center">.....</p> <p align="center">Lic. Adm. VICTOR ALFONSO ARON CANARI</p> <p align="center">JEFE DE OFICINA DE LOGÍSTICA</p>				
	NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES				