

## RESOLUCION DE GERENCIA GENERAL N° 067-2022-EPS-M/GG

Moyobamba, 27 de junio de 2022

### VISTO:

El Informe N°299-2022-EPS-M/GG/GO, de fecha 23 de junio de 2022, emitido por la Gerencia de Operaciones, mediante el cual otorga Conformidad para la aprobación del expediente técnico del proyecto: "REPOSICIÓN DE RED DE AGUA POTABLE CON TUBERÍA PVC DE 160MM Y 200MM EN EL JR. 20 DE ABRIL EN LAS CUADRAS 7, 8 Y 9 Y EN EL JR. JUNÍN CUADRA 8 Y 9 EN LA CIUDAD DE MOYOBAMBA, DISTRITO DE MOYOBAMBA, PROVINCIA DE MOYOBAMBA, DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN", registrado con Código Unificado N°2526696, y;

### CONSIDERANDO:

Que, la Empresa Prestadora de Servicios de Saneamiento de Moyobamba S.A., EPS MOYOBAMBA S.A., es una Empresa Pública de Accionariado Municipal la misma que tiene por objeto la prestación de los servicios de saneamiento en el ámbito de la Provincia de Moyobamba, Departamento de San Martín, y que se encuentra incorporada al Régimen de Apoyo Transitorio según Resolución Ministerial N°338-2015-VIVIENDA, publicado en el Diario Oficial El Peruano el 18 de diciembre de 2015;

Que, el Organismo Técnico de la Administración de los Servicios de Saneamiento (OTASS), con Resolución Ministerial N°338-2015-VIVIENDA, de fecha 17 de diciembre de 2015, se declara el inicio del Régimen de Apoyo Transitorio – RAT de la Empresa Prestadora de Servicios de Saneamiento de Moyobamba asume su rol de administrador de la EPS MOYOBAMBA S.A., en consecuencia, durante el periodo que dure el RAT, el Consejo Directivo del OTASS, constituye el órgano máximo de decisión de la EPS Moyobamba S.A., ejerciendo las funciones y atribuciones de la Junta General de Accionistas de la EPS Moyobamba S.A.;

Que, con Informe N°247-2022-EPS-M/GG/GO/OIPO, de fecha 22 de junio de 2022, la Oficina de Ingeniería Proyectos y Obras, hace llegar a la Gerencia de Operaciones el expediente técnico del Proyecto: "REPOSICIÓN DE RED DE AGUA POTABLE CON TUBERÍA PVC DE 160MM Y 200MM EN EL JR. 20 DE ABRIL EN LAS CUADRAS 7, 8 Y 9 Y EN EL JR. JUNÍN CUADRA 8 Y 9 EN LA CIUDAD DE MOYOBAMBA, DISTRITO DE MOYOBAMBA, PROVINCIA DE MOYOBAMBA, DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN", con un presupuesto de inversión ascendente a S/ 376,368.53 soles (Trescientos setenta y seis mil trescientos sesenta y ocho con 53/100 soles);

Que, con Informe N° 299-2022-EPS-M/GG/GO, de fecha 23 de junio de 2022, emitido por la Gerencia de Operaciones, se da conformidad y recomienda la aprobación mediante acto resolutivo del expediente técnico del Proyecto: "REPOSICIÓN DE RED DE AGUA POTABLE CON TUBERÍA PVC DE 160MM Y 200MM EN EL JR. 20 DE ABRIL EN LAS CUADRAS 7, 8 Y 9 Y EN EL JR. JUNÍN CUADRA 8 Y 9 EN LA CIUDAD DE MOYOBAMBA, DISTRITO DE MOYOBAMBA, PROVINCIA DE MOYOBAMBA, DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN", registrado con Código Unificado N°2526696, por un monto de S/ 376,368.53 soles (Trescientos setenta y seis mil trescientos sesenta y ocho con 53/100 soles), por un plazo de plazo de 30 días calendario;

Que, asimismo, se deslindan todo tipo de responsabilidades administrativas, civiles o penales, de ser el caso, que se pudieran presentar, correspondiente a los cálculos de las liquidaciones técnicas remitidas por la Gerencia de Operaciones en lo que respecta a la Oficina de Ingeniería, Proyectos y Obras, pues sus funciones son liquidar las obras de acuerdo a las

**RESOLUCION DE GERENCIA GENERAL N° 067-2022-EPS-M/GG**

metas realmente ejecutadas, de conformidad con el Reglamento de Organización y Funciones, las cuales deben estar debidamente sustentadas en lo que se refiere a la aprobación de adicionales y/o deductivos de obras, ampliaciones de plazo, aprobación de mayores gastos generales, penalidades, mayores metrados, modificaciones de expedientes técnicos, entre otros, en virtud a los parámetros establecidos en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento.

Siendo ello así, resulta necesario aprobar el Expediente Técnico del Proyecto "REPOSICIÓN DE RED DE AGUA POTABLE CON TUBERÍA PVC DE 160MM Y 200MM EN EL JR. 20 DE ABRIL EN LAS CUADRAS 7, 8 Y 9 Y EN EL JR. JUNÍN CUADRA 8 Y 9 EN LA CIUDAD DE MOYOBAMBA, DISTRITO DE MOYOBAMBA, PROVINCIA DE MOYOBAMBA, DEPARTAMENTO DE SAN MARTÍN".

Que, mediante Resolución Directoral N° 000087-2021-OTASS-DE de fecha 16 de setiembre 2021, se designa a la señora abogada Nataly Catalina Flores Servan, identificada con DNI N°70081517 como Gerente General de la Empresa Prestadora de Servicios de Saneamiento de Moyobamba Sociedad Anónima – EPS MOYOBAMBA S.A., en el marco de lo Dispuesto en el TUO del Decreto Legislativo N°1280, Ley Marco de la Gestión y prestación de los Servicios de Saneamiento; y se le DELEGAN LAS FACULTADES DE GERENTE GENERAL de la EPS Moyobamba S.A; así como aquellas establecidas en el Estatuto Social de la Entidad, inscrito en la partida N°11001045 de la oficina registral de Moyobamba;

Por lo expuesto y contando con el visto bueno del Gerente de Operaciones, Gerente Comercial, Gerente de Administraciones y Finanzas, Gerente de Asesoría Jurídica y la Oficina de Desarrollo y Presupuesto;

**SE RESUELVE:**

**ARTICULO PRIMERO:** APROBAR, el Expediente Técnico del Proyecto: "REPOSICIÓN DE RED DE AGUA POTABLE CON TUBERÍA PVC DE 160MM Y 200MM EN EL JR. 20 DE ABRIL EN LAS CUADRAS 7, 8 Y 9 Y EN EL JR. JUNÍN CUADRA 8 Y 9 EN LA CIUDAD DE MOYOBAMBA, DISTRITO DE MOYOBAMBA, PROVINCIA DE MOYOBAMBA, DEPARTAMENTO DE SAN MARTÍN", registrado con Código Unificado N°2526696, con un presupuesto total de inversión ascendente a S/ 376,368.53 soles (Trescientos setenta y seis mil trescientos sesenta y ocho con 53/100 soles), de acuerdo al siguiente presupuesto detallado:

**Presupuesto**

1501002 REPOSICIÓN DE RED DE AGUA POTABLE CON TUBERÍA PVC DE 160MM Y 200MM EN EL JR. 20 DE ABRIL EN LAS CUADRAS 7, 8 Y 9 Y EN EL JR. JUNÍN CUADRA 8 Y 9 EN LA CIUDAD DE MOYOBAMBA, DISTRITO DE MOYOBAMBA, PROVINCIA DE MOYOBAMBA, DEPARTAMENTO DE SAN MARTÍN

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
					10,861.08
01	OBRAS PROVISIONALES				
01.01	CAMPAMENTO PROVISIONAL DE OBRA	gh	1.00	4,963.48	4,963.48
01.02	CARTEL DE IDENTIFICACION DE OBRA 3.60 X 2.40m.	und	1.00	916.31	916.31
01.03	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	gb	1.00	4,981.29	4,981.29
02	TRABAJOS PRELIMINARES COMPLEMENTARIOS				
02.01	LIMPIEZA DE TERRENO PARA INFRAESTRUCTURA SANITARIA	m	458.48	1.42	651.04
02.02	TRAZOS, NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR Y DURANTE LA OBRA	m	458.48	3.94	1,806.41
02.03	REPLANTEO AL FINALIZAR LA OBRA	m	458.48	2.81	1,288.33
03	SEGURIDAD Y SALUD				18,086.08
03.01	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD	ab	1.00	1,900.00	1,900.00
03.02	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	gb	1.00	4,150.70	4,150.70
03.03	EXAMENES MEDICOS OCUPACIONALES	gb	1.00	2,550.00	2,550.00
03.04	EQUIPO DE PROTECCION COLECTIVA	gb	1.00	1,644.60	1,644.60

Ciiente EMPRESA PRESTADORA DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO DE MOYOBAMBA SOCIEDAD ANONIMA  
Lugar SAN MARTIN - MOYOBAMBA - MOYOBAMBA

Costo al 24/05/2022

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

**RESOLUCION DE GERENCIA GENERAL N° 067-2022-EPS-M/GG**

03.05	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	gib	1.00	1,220.10	1,220.10
03.06	RECURSOS PARA RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	alb	1.00	2,570.00	2,570.00
03.07	MANTENIMIENTO Y DESVIO DEL TRANSITO	dia	30.00	114.00	3,420.00
03.08	PUNTE DE MADERA PROVISIONAL P/PASE PEATONAL	und	2.00	315.34	630.68
04	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y CONTROL DE PLAN PARA VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DEL COVID 19				21,121.00
04.01	ELABORACION PLAN COVID 19	gib	1.00	1,500.00	1,500.00
04.02	SERVICIO DE SEGURIDAD Y SALUD DE LOS TRABAJADORES	mes	1.00	4,500.00	4,500.00
04.03	LINEAMIENTO 1: LIMPIEZA Y DESINFECCION DE LOS CENTROS DE TRABAJO	gib	1.00	2,099.00	2,099.00
04.04	LINEAMIENTO 2: EVALUACION DE LA CONDICION DE SALUD PREVIO AL REGRESO AL CENTRO DE TRABAJO	alb	1.00	481.00	481.00
04.05	LINEAMIENTO 3: LAVADO Y DESINFECCION DE MANOS	gib	1.00	645.00	645.00
04.06	LINEAMIENTO 4: SENSIBILIZACION DE LA PREVENCIÓN DEL CONTAGIO EN EL TRABAJO	alb	1.00	3,350.00	3,350.00
04.07	LINEAMIENTO 5: MEDIDAS PREVENTIVAS DE APLICACION COLECTIVA	gib	1.00	7,400.00	7,400.00
04.08	LINEAMIENTO 6: MEDIDAS DE PROTECCION PERSONAL	gib	1.00	665.00	665.00
04.09	LINEAMIENTO 7: VIGILANCIA DE LA SALUD DEL TRABAJADOR EN EL CONTEXTO DEL COVID-19	gib	1.00	481.00	481.00
05	MOVIMIENTO DE TIERRAS				34,982.10
05.01	EXCAVACION DE ZANJAS CON EQUIPO TN, DN = 160 - 200 mm., A=0.60mt. H=1.50 mt.	m	458.48	12.75	5,845.62
05.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJAS	m	458.48	2.70	1,237.90
05.03	CAMA DE APOYO DE (E=10CM) ARENA GRUESA	m	458.48	8.27	3,791.63
05.04	RELLENO Y APISONADO DE ZANJAS C/ARENA 0.30M S/CLAVE	m	458.48	29.51	13,529.74
05.05	RELLENO Y COMPACTACION PARA ZANJAS TN, DN =150-200mm., H=1.00 - 1.50m	m	458.48	12.88	5,905.22
05.06	ELIMINACIÓN DEL MATERIAL EXCEDENTE DE EXCAVACIÓN DE ZANJAS Y DEMOLICIONES - REDES PRINCIPALES	m3	269.59	17.33	4,671.99
06	TUBERIAS				34,636.78
06.01	DESMONTAJE DE TUBERIA EXISTENTE, AC, DN=8"	m	306.99	6.70	2,056.83
06.02	DESMONTAJE DE TUBERIA EXISTENTE, AC, DN=6"	m	151.49	5.58	845.31
06.03	SUMINISTRO DE TUBERIA PVC U, ISO 1452, PN-10, DN 200 MM	m	306.99	71.75	22,026.53
06.04	SUMINISTRO DE TUBERIA PVC U, ISO 1452, PN-10, DN 160 MM	m	151.49	45.31	6,864.01
06.05	INSTALACION DE TUBERIA PVC UF, PN-10, DN=200 MM	m	306.99	6.58	2,019.99
06.06	INSTALACION DE TUBERIA PVC UF, PN-10, DN=160 MM	m	151.49	5.44	824.11
07	ACCESORIOS				3,691.59
07.01	SUMINISTRO DE TEE HD NTP-ISO 2531 DN 200MM	und	3.00	298.60	895.80
07.02	SUMINISTRO DE TEE HD NTP-ISO 2531 DN 160MM	und	2.00	180.00	360.00
07.03	SUMINISTRO DE CRUZ HD NTP-ISO 2531 DN 160MM	und	1.00	363.02	363.02
07.04	SUMINISTRO DE REDUCCION HD NTP-ISO 2531 DN 200 A 110MM	und	1.00	223.30	223.30

Fecha: 08/06/2022 11:47:59p.m.



"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

**RESOLUCIÓN DE GERENCIA GENERAL N° 067-2022-EPS-M/GG**

**Presupuesto**

Presupuesto 1501002 REPOSICIÓN DE RED DE AGUA POTABLE CON TUBERÍA PVC DE 160MM Y 200MM EN EL JR. 20 DE ABRIL EN LAS CUADRAS 7, 8 Y 9 Y EN EL JR. JUNIN CUADRA 8 Y 9 EN LA CIUDAD DE MOYOBAMBA, DISTRITO DE MOYOBAMBA, PROVINCIA DE MOYOBAMBA, DEPARTAMENTO DE SAN MARTÍN

Ciudad Cliente Lugar EMPRESA PRESTADORA DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO DE MOYOBAMBA SOCIEDAD ANONIMA Costo al 24/05/2022  
SAN MARTIN - MOYOBAMBA - MOYOBAMBA

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
07.05	SUMINISTRO DE REDUCCION HD NTP-ISO 2531 DN 200 A 160MM	und	2.00	321.09	642.18
07.06	SUMINISTRO DE REDUCCION HD NTP-ISO 2531 DN 160 A 110MM	und	2.00	190.64	381.28
07.07	INSTALACION DE TEE HD NTP-ISO 2531 DN 200MM	und	3.00	81.73	245.19
07.08	INSTALACION DE TEE HD NTP-ISO 2531 DN 160MM	und	2.00	71.80	143.60
07.09	INSTALACION DE CRUZ HD NTP-ISO 2531 DN 160MM	und	1.00	71.50	71.60
07.10	INSTALACION DE REDUCCION HD NTP-ISO 2531 DN 200 A 110MM	und	1.00	71.80	71.80
07.11	INSTALACION DE REDUCCION HD NTP-ISO 2531 DN 200 A 160MM	und	2.00	81.73	163.46
07.12	INSTALACION DE REDUCCION HD NTP-ISO 2531 DN 160 A 110MM	und	2.00	65.18	130.36
08	<b>VÁLVULAS, GRIFOS Y MEDIDORES DE CAUDAL</b>				<b>3,129.20</b>
08.01	SUMINISTRO DE VALVULA COMPUERTA HD CON EMBONE A PVC 200MM	und	2.00	1,090.00	2,180.00
08.02	SUMINISTRO DE VALVULA COMPUERTA HD CON EMBONE A PVC 160MM	und	1.00	716.40	716.40
08.03	INSTALACION DE VALVULA COMPUERTA HD CON EMBONE A PVC 200MM	und	2.00	81.73	163.46
08.04	INSTALACION DE VALVULA COMPUERTA HD CON EMBONE A PVC 160MM	und	1.00	69.34	69.34
09	<b>PRUEBAS HIDRAULICAS Y DESINFECCION DE TUBERIAS</b>				<b>2,963.65</b>
09.01	PRUEBA HIDRAULICA Y EMPALME A RED EXISTENTE DN=160MM	m	306.99	6.55	2,010.78
09.02	PRUEBA HIDRAULICA Y EMPALME A RED EXISTENTE DN=200MM	m	151.49	6.29	952.87
10	<b>ELEMENTOS PARA CONEXIONES DOMICILIARIAS</b>				
10.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS H=1.00 MT	m	546.80	17.11	9,355.75
10.02	REFINE Y NIVELACIÓN DE ZANJAS, A=0.40 MT	m	546.80	1.42	776.46
10.03	CAMA DE APOYO DE (E=10CM) ARENA GRUESA, A=0.40 MT	m	546.80	4.45	2,433.26
10.04	RELLENO COMPACTADO C/EQUIPO MAT/PROPIO	m	546.80	4.37	2,389.52
10.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE DE EXCAVACIONES Y DEMOLICIONES EN ZANJAS - CNX DOMICILIARIAS	m3	161.85	17.00	2,751.45
10.06	CONEXIONES DOMICILIARIAS AGUA 1/2". INC. LOSA DE CONCRETO F'C=175 KG/CM2	und	64.00	288.03	18,433.92
10.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIDOR CHORRO MULTIPLE DN 15 MM	und	64.00	171.18	10,955.52
10.08	PRUEBA HIDRAULICA EN CONEXIONES DOMICILIARIAS	m	546.80	2.68	1,465.42
11	<b>PAVIMENTOS EN ZONAS AFECTADAS</b>				<b>82,367.51</b>
11.01	CORTE, ROTURA, ELIMINACIÓN DEL DESMONTE Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTOS RIGIDO f'c 210 kg/cm2 de e= 8"	m2	493.81	166.80	82,367.51
	COSTO DIRECTO				264,146.07
	GASTOS GENERALES (10%)				26,414.61
	UTILIDADES (5%)				13,207.30
	<b>SUB TOTAL</b>				<b>303,767.98</b>
	IMPUESTOS (18%)				54,678.24
	<b>TOTAL OBRA</b>				<b>358,446.22</b>
	SUPERVISION				17,922.31
	<b>TOTAL PRESUPUESTO</b>				<b>376,368.53</b>

Fecha 08/06/2022 11:47:59p.m.

"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"

**RESOLUCIÓN DE GERENCIA GENERAL N° 067-2022-EPS-M/GG**

**ARTICULO SEGUNDO: DISPONER**, que la Gerencia de Operaciones (área usuaria), realice la ejecución del proyecto aprobado, con las previsiones presupuestales correspondientes y demás procedimientos administrativos que conlleven a la formal ejecución del proyecto, de conformidad a las normas legales respectivas, bajo responsabilidad.

**ARTICULO TERCERO: DISPONER**, que la Gerencia de Administración y Finanzas, así como el órgano encargado de las contrataciones, la Oficina Desarrollo y Presupuesto, realicen las acciones que correspondan.

**ARTICULO CUARTO: ENCARGAR** a las Gerencias de la EPS Moyobamba S.A su cumplimiento y realización según su competencia y responsabilidad funcional.

**ARTICULO QUINTO: DISPONER**, que el Jefe de la Oficina de Tecnología de Información y Comunicación, publique el contenido de la presente resolución en la página web institucional de la EPS Moyobamba S.A. ([www.epsmoyobamba.com.pe](http://www.epsmoyobamba.com.pe)).

**REGÍSTRASE, COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE.**



EPS - MOYOBAMBA S.A.  
  
Abog. Nataly Catalina Flores Serván  
GERENTE GENERAL

Moyobamba: 01.07.22  
Pase a: O.T.C  
Para: Publicación  
Gerencia de Administración y Finanzas