



Gmail

Dirección de Estudios y Asistencia Técnica - Gerencia Regional de Infraestructura <deat-grin@regionlambayeque.gob.pe>

SOLICITO ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS, CONCERNIENTE A LA LICITACIÓN PÚBLICA LP SM-4-2025-GR.LAMB/CS, REFERENTE A LA EJECUCIÓN DE LA OBRA DEL PROYECTO CON CUI N° 2627950

2 mensajes

Dirección de Estudios y Asistencia Técnica - Gerencia Regional de Infraestructura <deat-grin@regionlambayeque.gob.pe>
Para: ginfraestructura@munijlo.gob.pe

9 de abril de 2025,
18:30

Buenas tardes, la presente es para notificar el OFICIO N° 001878-2025-GR.LAMB/GRIN [515558670 - 48] donde se SOLICITO A ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS, CONCERNIENTE A LA LICITACIÓN PÚBLICA LP SM-4-2025-GR.LAMB/CS, REFERENTE A LA EJECUCIÓN DE LA OBRA DEL PROYECTO CON CUI N° 2627950

Por favor, confirmar la recepción del presente correo.

--

--

ING. JULIO CESAR JORDAN SALDAÑA
*Director de Estudios y Asistencia Técnica
Gerencia Regional de Infraestructura
Gobierno Regional de Lambayeque*

2 adjuntos

19331916_fd.pdf
84K

informe59.pdf
756K

GERENCIA DE INFRESTRUCTURA <ginfraestructura@munijlo.gob.pe>

5 de mayo de 2025, 17:01

Para: Dirección de Estudios y Asistencia Técnica - Gerencia Regional de Infraestructura <deat-grin@regionlambayeque.gob.pe>

Buenas tardes, reciba usted mi cordial saludo, por este medio hago llegar el OFICIO N° 000044-2025-MDJLO/GIDU, para su atención correspondiente.
Sin otro particular, me suscribo de usted.

Atentamente,
GIDU

[El texto citado está oculto]

OFICIO N° 000044-2025-MDJLO-GIDU.pdf
1862K

REPORT OF THE SECRETARY OF THE INTERIOR ON THE PROGRESS OF THE BUREAU OF LAND MANAGEMENT DURING THE YEAR 1960

The Bureau of Land Management, Department of the Interior, has the honor to submit to you this report on the progress of the Bureau during the year 1960. The Bureau has been very busy in the past year, and has accomplished many of its major tasks. The following is a summary of the work of the Bureau during the year 1960.

The Bureau has been very busy in the past year, and has accomplished many of its major tasks. The following is a summary of the work of the Bureau during the year 1960.

During the year 1960, the Bureau has been very busy in the past year, and has accomplished many of its major tasks. The following is a summary of the work of the Bureau during the year 1960.

The Bureau has been very busy in the past year, and has accomplished many of its major tasks. The following is a summary of the work of the Bureau during the year 1960.

The Bureau has been very busy in the past year, and has accomplished many of its major tasks. The following is a summary of the work of the Bureau during the year 1960.

The Bureau has been very busy in the past year, and has accomplished many of its major tasks. The following is a summary of the work of the Bureau during the year 1960.

The Bureau has been very busy in the past year, and has accomplished many of its major tasks. The following is a summary of the work of the Bureau during the year 1960.

The Bureau has been very busy in the past year, and has accomplished many of its major tasks. The following is a summary of the work of the Bureau during the year 1960.



MUNICIPIOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ

GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO

Id seguridad: 111504



Firmado digitalmente por MONTEZA VILLALOBOS FRANZ WILINTONG
FIR 44752920 hard
Unidad: GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO
Cargo: GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO
Fecha y hora de proceso: 05/05/2025 - 16:40:41

16

Jose leonardo ortiz 5 mayo 2025

OFICIO N° 000044-2025-MDJLO/GIDU [38195 - 1]

Señor:

Dr. JORGE LUIS PEREZ FLORES

Gobernador Regional de Lambayeque.

Atención:

VIRNEL BONIFACIO SERNA GUERRERO

GERENTE REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA

Presente.-

ASUNTO: REMITO LEVANTAMIENTO DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES, CONCERNIENTE A LA LICITACIÓN PÚBLICA LP SM-4-2025-GR.LAMB/CS.

REFERENCIA: a) CARTA N° 006-2025/CONSORCIO-JLO.
b) CARTA N° 000488-2025-MDJLO/GIDU [38195-0]
c) OFICIO N° 001878-2025-GR.LAMB/GRIN [515558670 - 48]
d) CONTRATO N° 012-2024-MDJLO/GM
e) Proyecto: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE URBANO Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO EN SECTOR 12 COMPRENDIDO ENTRE AV. JOSÉ BALTA, AV MEXICO, CA. SAN MARTÍN Y AV CHICLAYO DISTRITO DE JOSE LEONARDO ORTIZ DE LA PROVINCIA DE CHICLAYO DEL DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE" CON CUI N° 2627950.

Es grato dirigirme a usted para expresarle mi cordial saludo, y a la vez en atención al Oficio de la referencia c), **REMITO EL LEVANTAMIENTO DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES, CONCERNIENTE A LA LICITACIÓN PÚBLICA LP SM-4-2025-GR.LAMB/CS** de la ejecución del proyecto de inversión: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE URBANO Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO EN **SECTOR 12** COMPRENDIDO ENTRE AV. JOSÉ BALTA, AV MEXICO, CA. SAN MARTÍN Y AV CHICLAYO DISTRITO DE JOSE LEONARDO ORTIZ DE LA PROVINCIA DE CHICLAYO DEL DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE" CON **CUI N° 2627950**, a fin de continuar con el respectivo trámite.

Agradeciendo la atención al presente, me despido de usted reiterando las muestras de mi especial consideración y estima personal.

Atentamente,

Firmado digitalmente

FRANZ WILINTONG MONTEZA VILLALOBOS

GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO

Fecha y hora de proceso: 05/05/2025 - 16:40:41

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado por Municipalidad Distrital de José Leonardo Ortiz, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de la siguiente dirección web: <https://sisgedo3.munijlo.gob.pe/verifica/>



RUC N° 20612695289

CONSORCIO JLO

"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

JOSE LEONARDO ORTIZ, 05 DE MAYO DEL 2025.

CARTA N° 006-2025/CONSORCIO-JLO.

SEÑORES : MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ
DIRECCIÓN: AV. SÁENZ PEÑA N° 2151

ATENCIÓN : ING. FRANZ WILLINTONG MONTEZA VILLALOBOS
GERENTE - GIDU

ASUNTO : PRESENTACION DE LEVANTAMIENTO DE CONSULTAS Y
OBSERVACIONES, CONCERNIENTE A LA LICITACIÓN PÚBLICA LP SM-
4-2025-GR.LAMB/CS.

REFERENCIA : CARTA N° 000488-2025-MDJLO/GIDU [38195-0]
CONTRATO N° 012-2024-MDJLO/GM

De nuestra especial consideración:

El que suscribe, **IRIS YULISSA VALERA AMARINGO**, Identificado con **DNI N° 43208157**, Representante Común del "**CONSORCIO JLO**", CON RUC N° 20612695289, tengo a bien dirigirme a usted para saludarle cordialmente y al mismo tiempo; **PRESENTAR EL LEVANTAMIENTO DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES, CONCERNIENTE A LA LICITACIÓN PÚBLICA LP SM-4-2025-GR.LAMB/CS.DEL PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE URBANO Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO EN SECTOR 12 COMPRENDIDO ENTRE AV. JOSÉ BALTA, AV MEXICO, CA. SAN MARTÍN Y AV CHICLAYO DISTRITO DE JOSE LEONARDO ORTIZ DE LA PROVINCIA DE CHICLAYO DEL DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE"** con CODIGO UNICO N°2627950.

Esperando su pronta respuesta, me despido de usted, no sin antes reiterarle las muestras de mi especial consideración.

Atentamente.


IRIS YULISSA VALERA AMARINGO
DNI N° 43208157
REPRESENTANTE COMÚN

IRIS YULISSA VALERA AMARINGO
DNI N° 43208157
REPRESENTANTE COMÚN
"CONSORCIO JLO"

>>>Adjunto>>>:

- INFORME DE LEVANTAMIENTO DE OBSERVACIONES
- RESUMEN DE PRESUPUESTO ACTUALIZADO
- CARTA N° 000488-2025-MDJLO/GIDU [38195-0]



RUC N° 20612695289

CONSORCIO JLO

"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

15

INFORME DE LEVANTAMIENTO DE OBSERVACIONES, CONCERNIENTE A LA LICITACIÓN PÚBLICA LP SM-4-2025-GR. LAMB/CS.

OBSERVACIONES						
01	20480666829	GONVER COMPANY S.A.C.	Observación	General	1	El porcentaje acumulado del mes 07 y el porcentaje parcial del mes 08 del cronograma valorizado, no suman correctamente, haciendo que estas no sumen al 100%.
02	20480666829	GONVER COMPANY S.A.C.	Observación	General	1	En la curva S, los porcentajes acumulados del mes 07 y el porcentaje parcial del mes 08, no permiten sumar 100%.
03	20480666829	GONVER COMPANY S.A.C.	Observación	General	1	Al realizar la multiplicación de los porcentajes del gasto general con el costo directo, no coincide con el monto calculado en su desagregado. Se solicita actualizar los porcentajes del gasto general.
04	20480666829	GONVER COMPANY S.A.C.	Observación	General	1	La suma de los montos de la cantidad de insumos, no coincide con el costo directo del presupuesto, se solicita corregir.

OBSERVACION N°01: El porcentaje acumulado del mes 07 y el porcentaje parcial del mes 08 del cronograma valorizado, no suman correctamente, haciendo que estas no sumen al 100%.

PERIODO DE EJECUCION DE OBRAS									
MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10
27,299.45									
422,510.92	394,203.04	664,727.30	877,493.27	840,871.42	1,121,493.48	1,476,332.79	794,095.23	518,950.31	226,081.18
55,439.91	51,725.49	87,222.42	115,140.58	110,335.23	147,157.15	193,717.51	104,197.48	68,094.24	29,665.32
29,575.76	27,594.21	46,530.91	61,424.53	58,861.00	78,504.54	103,343.30	55,586.67	36,325.52	15,825.68
507,526.60	473,522.74	798,480.63	1,054,058.38	1,010,067.64	1,347,155.18	1,773,393.59	953,879.37	623,371.08	271,572.19
91,354.79	85,234.09	143,726.51	189,730.51	181,812.18	242,487.93	319,210.85	171,698.29	112,206.79	48,882.99
598,881.39	558,756.83	942,207.14	1,243,788.88	1,191,879.82	1,589,643.11	2,092,604.44	1,125,577.66	735,577.87	320,455.18
5.76%	5.37%	9.06%	11.96%	11.46%	15.29%	20.12%	10.82%	7.07%	3.08%
5.76%	11.13%	20.19%	32.15%	43.61%	58.90%	79.02%	89.85%	96.92%	100.00%

LEVANTAMIENTO DE OBSERVACIÓN N°01

En el archivo editable adjunto, se puede observar que se ha realizado la revisión y ajuste de los porcentajes



CONSORCIO JLO

“Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana”

RUC N° 20612695289

en cada mes. El cronograma valorizado ha sido corregido de modo que los porcentajes parciales mensuales reflejan fielmente el avance físico y financiero del proyecto, sin inconsistencias.

Cabe precisar que el avance acumulado del proyecto ahora incrementa de forma continua desde el mes 01 hasta el mes 10, mes en el cual se alcanza el **100% del total programado**, conforme se visualiza en el cronograma valorizado editable que se adjunta como sustento. De este modo, se levanta la presente observación, subsanando el error identificado en la sumatoria de los meses 07 y 08.

OBSERVACION N°02: En la curva S, los porcentajes acumulados del mes 07 y el porcentaje parcial del mes 08, no permiten sumar 100%.

MONTOS VALORIZADOS PROGRAMADOS				
MES	MONTOS (Sin/ IGV)		PORCENTAJES	
	PARCIAL S/.	ACUMUL. S/.	PARCIAL %	ACUMUL. %
MES 1	598,881.39	598,881.39	5.76%	5.76%
MES 2	558,756.83	1,157,638.22	5.37%	11.13%
MES 3	942,207.14	2,099,845.36	9.06%	20.19%
MES 4	1,243,788.88	3,343,634.25	11.96%	32.15%
MES 5	1,191,879.82	4,535,514.07	11.46%	43.61%
MES 6	1,589,643.11	6,125,157.17	15.29%	58.90%
MES 7	2,092,604.44	8,217,761.61	20.12%	79.02%
MES 8	1,125,577.66	9,343,339.27	10.82%	89.85%
MES 9	735,577.87	10,078,917.14	7.07%	96.92%
MES 10	320,455.18	10,399,372.32	3.08%	100.00%
TOTAL	10,399,372.32		=SUMA(G43:G53)	

SUMA(número1, [numero2], ...)

MONTOS VALORIZADOS PROGRAMADOS				
MES	MONTOS (Sin/ IGV)		PORCENTAJES	
	PARCIAL S/.	ACUMUL. S/.	PARCIAL %	ACUMUL. %
MES 1	598,881.39	598,881.39	5.76%	5.76%
MES 2	558,756.83	1,157,638.22	5.37%	11.13%
MES 3	942,207.14	2,099,845.36	9.06%	20.19%
MES 4	1,243,788.88	3,343,634.25	11.96%	32.15%
MES 5	1,191,879.82	4,535,514.07	11.46%	43.61%
MES 6	1,589,643.11	6,125,157.17	15.29%	58.90%
MES 7	2,092,604.44	8,217,761.61	20.12%	79.02%
MES 8	1,125,577.66	9,343,339.27	10.82%	89.85%
MES 9	735,577.87	10,078,917.14	7.07%	96.92%
MES 10	320,455.18	10,399,372.32	3.08%	100.00%
TOTAL	10,399,372.32		100.00%	



RUC N° 20612695289

CONSORCIO JLO

"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

14

LEVANTAMIENTO DE OBSERVACIÓN N°02

Luego del análisis, se confirma que la curva S, en su versión editable (Excel), presenta correctamente los porcentajes acumulados de avance mensual, reflejando un crecimiento progresivo mes a mes conforme a la programación del proyecto. En este documento se evidencia que los datos culminan en el mes 10 con un avance acumulado total del 100%, tal como corresponde.

Por lo tanto, la observación queda levantada, ya que no existe inconsistencia en los valores acumulados de los meses señalados. Se recomienda revisar directamente el archivo editable para validar esta información de forma precisa.

OBSERVACION N°03: Al realizar la multiplicación de los porcentajes del gasto general con el costo directo, no coincide con el monto calculado en su desagregado. Se solicita actualizar los porcentajes del gasto general.

COMPONENTES DE LOS GASTOS GENERALES		MONEDA NACIONAL	
		S/	%
COSTO DIRECTO		7,336,758.94	
1.- GASTOS GENERALES			
A.- GASTOS FIJOS		46,521.02	0.634081319291649%
No directamente relacionados con el tiempo.			
B.- GASTOS VARIABLES		916,174.31	12.487452766051%
Directamente relacionados con el tiempo.			
TOTAL DE GASTOS GENERALES		962,695.33	= +I10 + I14

COMPONENTES DE LOS GASTOS GENERALES		MONEDA NACIONAL	
		S/	%
COSTO DIRECTO		7,336,758.94	
1.- GASTOS GENERALES			
A.- GASTOS FIJOS		46,521.02	0.634081319291649%
No directamente relacionados con el tiempo.			
B.- GASTOS VARIABLES		916,174.31	12.487452766051%
Directamente relacionados con el tiempo.			
TOTAL DE GASTOS GENERALES		962,695.33	13.1215340853427%



RUC N° 20612695289

CONSORCIO JLO

“Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana”

COMPONENTES DE LOS GASTOS GENERALES	MONEDA NACIONAL	
	S/	%
COSTO DIRECTO	7,336,758.94	
1.- GASTOS GENERALES		
A.- GASTOS FIJOS No directamente relacionados con el tiempo.	46,521.02	0.63%
B.- GASTOS VARIABLES Directamente relacionados con el tiempo.	916,174.31	12.49%
TOTAL DE GASTOS GENERALES	=I16*H8	13.12%

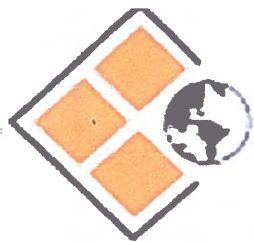
COMPONENTES DE LOS GASTOS GENERALES	MONEDA NACIONAL	
	S/	%
COSTO DIRECTO	7,336,758.94	
1.- GASTOS GENERALES		
A.- GASTOS FIJOS No directamente relacionados con el tiempo.	46,521.02	0.63%
B.- GASTOS VARIABLES Directamente relacionados con el tiempo.	916,174.31	12.49%
TOTAL DE GASTOS GENERALES	962,695.33	13.12%

LEVANTAMIENTO DE OBSERVACIÓN N°03

El monto observado, **S/ 962,695.33**, corresponde al cálculo correcto del **13.1215340853427%** del costo directo (considerando los decimales exactos del porcentaje real de gasto general). La discrepancia se genera debido a que, para efectos de validación, se ha utilizado un redondeo del porcentaje (13.12%), lo cual naturalmente produce una diferencia mínima respecto al resultado final.

Se adjunta el sustento en el archivo editable, donde se demuestra que la **multiplicación utilizando el porcentaje exacto con todos sus decimales sí arroja el monto correcto**, por lo que **el valor presentado es válido y está correctamente calculado**.

En tal sentido, **la observación queda levantada**, y se recomienda revisar el archivo editable con precisión, considerando los decimales completos de los porcentajes empleados en los cálculos.



RUC N° 20612695289

CONSORCIO JLO

"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

13

OBSERVACION N°04: La suma de los montos de la cantidad de insumos, no coincide con el costo directo del presupuesto, se solicita corregir.

COSTO DIRECTO	7.336.758.94
GASTOS GENERALES (13.12% CD)	962.695.33
UTILIDAD (7.00% CD)	513.573.13

SUB TOTAL	8.813.027.40
I.G.V. (18.00% ST)	1.586.344.93

COSTO DE EJECUCION DE OBRA	10.399.372.33
GASTOS DE SUPERVISION (7.26% VR)	754.503.08

MONTO TOTAL DE INVERSION	11.153.875.41
CONTROL CONCURRENTE (0.5% MTI)	55.769.38

MONTO TOTAL DE INVERSION, INCL. CONTROL CONCURRENTE	11.209.644.79

Descompuesto del costo directo			
MANO DE OBRA	S/	2.115.580.92	
MATERIALES	S/	2.153.026.35	
EQUIPOS	S/	2.102.306.50	
SUBCONTRATOS	S/	965.844.78	
Total descompuesto costo directo		S/	7.336.758.55

LEVANTAMIENTO DE OBSERVACIÓN N°04

Se ha verificado que la **sumatoria de los insumos en el ítem 09 es correcta**, y corresponde al total del **costo directo** del proyecto. La discrepancia observada se debió a un **error de exportación desde el sistema S10** al momento de generar el resumen del presupuesto, lo que generó un desfase en la presentación del monto total.

Dicho error ha sido **corregido**, y en la versión actualizada del resumen de presupuesto se puede verificar que **la suma de los insumos coincide plenamente con el costo directo del proyecto**, no existiendo ahora ninguna inconsistencia.

Por tanto, **la observación queda levantada** y se anexa el **resumen del presupuesto actualizado** como sustento de la corrección realizada.

Hoja resumen

Obra	2201009	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE URBANO Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO EN SECTOR 12 COMPRENDIDO ENTRE AV. JOSÉ BALTA, AV MEXICO, CA. SAN MARTÍN Y AV CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ - CHICLAYO - LAMBAYEQUE CUI- 2627950
Localización	140105	LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ
Fecha Al	09/09/2024	

Presupuesto base

001	SECTOR 12		7,336,758.94
		(CD) S/.	7,336,758.94
	COSTO DIRECTO		7,336,758.94
	GASTOS GENERALES (13.12% CD)		962,695.33
	UTILIDAD (7.00% CD)		513,573.13

	SUB TOTAL		8,813,027.40
	I.G.V. (18.00% ST)		1,586,344.93

	COSTO DE EJECUCION DE OBRA		10,399,372.33
	GASTOS DE SUPERVISION (7.26% VR)		754,503.08
			=====
	MONTO TOTAL DE INVERSION		11,153,875.41
	CONTROL CONCURRENTE (0.5%MTI)		55,769.38
			=====
	MONTO TOTAL DE INVERSION, INCL. CONTROL CONCURRENTE		11,209,644.79

Descompuesto del costo directo

MANO DE OBRA	S/.	2,115,580.92
MATERIALES	S/.	2,153,026.35
EQUIPOS	S/.	2,102,306.50
SUBCONTRATOS	S/.	965,844.78
Total descompuesto costo directo	S/.	7,336,758.55

Nota : Los precios de los recursos no incluyen I.G.V. son vigentes al : 09/09/2024



MUNICIPIOS

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JOSE LEONARDO ORTIZ

GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO



Firmado digitalmente por MONTEZA VILLALOBOS FRANZ WILINTONG
FIR 44752920 hard
Unidad: GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO
Cargo: GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO
Fecha y hora de proceso: 16/04/2025 - 08:16:01

12

Id seguridad: 104644

Jose leonardo ortiz 16 abril 2025

CARTA N° 000488-2025-MDJLO/GIDU [38195 - 0]

Señora:

IRIS YULISSA VALERA AMARINGO

Representante Común de CONSORCIO JLO

Correo electrónico: documentacionbasica01@gmail.com

Presente.-

ASUNTO: SOLICITO ABSOLVER CONSULTAS Y OBSERVACIONES, CONCERNIENTE A LA LICITACIÓN PÚBLICA LP SM-4-2025-GR.LAMB/CS.

REFERENCIA: a) OFICIO N° 001878-2025-GR.LAMB/GRIN [515558670 - 48]
b) INFORME N° 059-2025-GR.LAMB/GRIN-DEAT-WITT
c) OFICIO N° 000002-2025-GR.LAMB/COMSELLPSM0425
d) PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE URBANO Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO EN SECTOR 12 COMPRENDIDO ENTRE AV. JOSÉ BALTA, AV MEXICO, CA. SAN MARTÍN Y AV CHICLAYO DISTRITO DE JOSE LEONARDO ORTIZ DE LA PROVINCIA DE CHICLAYO DEL DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE" CON CUI N° 2627950.

De mi especial consideración:

Por medio del presente me dirijo a usted para saludarlo cordialmente, con la finalidad de remitir las consultas y observaciones efectuadas las bases del procedimiento de selección LICITACIÓN PÚBLICA LP SM-4-2025-GR.LAMB/CS, que tiene por objeto la contratación de la EJECUCION DE OBRA DEL PROYECTO DE INVERSIÓN: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE URBANO Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO EN **SECTOR 12** COMPRENDIDO ENTRE AV. JOSÉ BALTA, AV MEXICO, CA. SAN MARTÍN Y AV CHICLAYO DISTRITO DE JOSE LEONARDO ORTIZ DE LA PROVINCIA DE CHICLAYO DEL DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE" CON CUI N° 2627950.

Por lo que, en su condición de consultor encargado de la elaboración del Expediente Técnico del mencionado proyecto, se solicita realizar la **ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES** indicadas y detalladas en el oficio de la referencia c), en un plazo de 05 (cinco) días calendario, contabilizados a partir del día siguiente de notificada la presente.

Además, se le indica acercarse personalmente a la Gerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano a fin de recoger en físico la presente, de 8:00 am a 2:00 pm (De lunes a viernes). Traer su sello.

Sin otro particular, me suscribo de usted.

Atentamente,

Firmado digitalmente
FRANZ WILINTONG MONTEZA VILLALOBOS
GERENTE DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO
Fecha y hora de proceso: 16/04/2025 - 08:16:01



GOBIERNO REGIONAL LAMBAYEQUE
SEDE CENTRAL
GER. REG. DE INFRAESTRUCTURA



Firmado digitalmente por SERNA GUERRERO VIRNEL BONIFACIO FIR
10294535 hard
Unidad: GER. REG. DE INFRAESTRUCTURA
Cargo: GERENTE REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
Fecha y hora de proceso: 09/04/2025 - 15:27:01

Id seguridad: 19331916

Año de la recuperación y consolidación de la economía Peruana

Chiclayo 9 abril 2025

OFICIO N° 001878-2025-GR.LAMB/GRIN [515558670 - 48]

Señor.

Ing. Elber Requejo Sánchez

Alcalde de la Municipalidad Distrital de José Leonardo Ortiz

AV. Sáenz Peña N° 2151- Urb. Latina - JLO.

ASUNTO: SOLICITO ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS, CONCERNIENTE A LA LICITACIÓN PÚBLICA LP SM-4-2025-GR.LAMB/CS, REFERENTE A LA EJECUCIÓN DE LA OBRA DEL PROYECTO CON CUI N° 2627950

**REFERENCIA: a) INFORME 000059-2025-2025-GR.LAMB/GRIN-DEAT-WITT (515558670-45)
b) OFICIO N° 000002-2025-GR.LAMB/COMSELLPSM0425 [515558670 - 42]**

Tengo el agrado de dirigirme a usted para expresarle mi cordial saludo y, a su vez en relación al documento citado en la referencia b), solicito a vuestro despacho la absolucion de consultas y/u observaciones a las bases del procedimiento de selección **LICITACIÓN PÚBLICA LP SM-4-2025-GR.LAMB/CS**, que tiene por objeto la contratación de la EJECUCION DE OBRA DEL PROYECTO DE INVERSIÓN: **"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE URBANO Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO EN SECTOR 12 COMPRENDIDO ENTRE AV. JOSÉ BALTA, AV MEXICO, CA. SAN MARTÍN Y AV CHICLAYO DISTRITO DE JOSE LEONARDO ORTIZ DE LA PROVINCIA DE CHICLAYO DEL DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE"** – CUI N° 2627950

En ese sentido, en su calidad de **RESPONSABLE** de la elaboración Y **APROBACIÓN** del proyecto en mención, se adjunta las consultas y/o observaciones, a fin de solicitarle en calidad de **MUY URGENTE**, se sirva emitir su **PRONUNCIAMIENTO** y **ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS**, que son de su competencia a la brevedad posible, otorgándosele un plazo de dos (02) días calendario, a fin de no dilatar el proceso de seleccion para la ejecución de la obra del proyecto en mención.

Sin otro particular, aprovecho la oportunidad para expresarle los sentimientos de mi especial consideración y estima personal.

Atentamente,



Firmado digitalmente
VIRNEL BONIFACIO SERNA GUERRERO
GERENTE REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
Fecha y hora de proceso: 09/04/2025 - 15:27:01

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado por Gobierno Regional Lambayeque, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de la siguiente dirección web: <https://sisgedo3.regionlambayeque.gob.pe/verifica/>



INFORME N° 059-2025- GR.LAMB/GRIN-DEAT-WITT



A : Ing. Julio Cesar Jordán Saldaña
Director de Estudios y Asistencia Técnica

DE : Ing. Wilson Isaías Torres Torres
Profesional de la Dirección de Estudios y Asistencia Técnica

Asunto : Opinión sobre pliego de consultas y observaciones para su absolución

Referencia : a.-Obra: "Mejoramiento del Servicio de Agua Potable Urbano y Mejoramiento del Servicio de Alcantarillado en el Sector 12 Compreendido entre Av. José Balta, Av. México, Ca. San Martín y Av. Chiclayo del Distrito de José Leonardo Ortiz de la Provincia de Chiclayo del Departamento de Lambayeque" – CUI: 2627950.
b.-Oficio N°000002-2025-GR.LAMB/COMSELLPSM0425 [515558670-42]
.....04.04.2025

Fecha : Chiclayo, 08 de abril de 2024.

Mediante el presente me dirijo a usted para saludarlo y al mismo tiempo alcanzar **Opinión sobre pliego de consultas y observaciones para su absolución**, referidas al proceso de selección Licitación Publica LP SM-4-2025-GR.LAMB/CS para la ejecución de la obra "Mejoramiento del Servicio de Agua Potable Urbano y Mejoramiento del Servicio de Alcantarillado en el Sector 12 Compreendido entre Av. José Balta, Av. México, Ca. San Martín y Av. Chiclayo del Distrito de José Leonardo Ortiz de la Provincia de Chiclayo del Departamento de Lambayeque" – CUI: 2627950, alcanzadas mediante oficio de la referencia (b) por el presidente de comité de selección, manifestando lo siguiente:

I. GENERALIDADES.

El Gobierno Regional de Lambayeque planifica la elaboración de estudios definitivos y ejecución de proyectos de importante impacto regional, a través de una Programación multianual de Inversiones, considerando el cierre de brechas y mejoramiento de los servicios básicos, que van a permitir mejorar la calidad de vida de la población de la Región Lambayeque.

Así mismo según el artículo 5º de la Ley N° 27867, Ley Orgánica de Gobiernos Regionales, establece que es misión del Gobierno Regional organizar y conducir la gestión pública regional de acuerdo a sus competencias exclusivas, compartidas y delegadas, en el marco de las políticas nacionales y sectoriales, para contribuir al desarrollo integral y sostenible de la región.

En tal sentido el presente informe se desarrolla en virtud al oficio de la referencia (b), donde el presidente del comité de selección para la Licitación Publica LP SM-4-2025-GR.LAMB/CS, para la ejecución de la obra "Mejoramiento del Servicio de Agua Potable Urbano y Mejoramiento del Servicio de Alcantarillado en el Sector 12 Compreendido entre Av. José Balta, Av. México, Ca. San Martín y Av. Chiclayo del Distrito de José Leonardo Ortiz de la Provincia de Chiclayo del Departamento de Lambayeque" – CUI: 2627950, alcanza el pliego de consultas y/u observaciones presentadas de forma electrónica al proceso de selección.

Wilson Isaías Torres Torres
INGENIERO CIVIL
CIP N° 79140

DEAT
FECHA: 9/4/25
HORA: 8:40A




II. ANTECEDENTES.

- 2.1. Con fecha 20 de marzo de 2025, mediante el portal del SE@CE, el Gobierno Regional de Lambayeque convocó el proceso de Licitación Pública con nomenclatura LP-SM-4-2025-GR.LAMB/CS, para la contratación de ejecución del proyecto **"Mejoramiento del Servicio de Agua Potable Urbano y Mejoramiento del Servicio de Alcantarillado en el Sector 12 Compreendido entre Av. José Balta, Av. México, Ca. San Martín y Av. Chiclayo del Distrito de José Leonardo Ortiz de la Provincia de Chiclayo del Departamento de Lambayeque"** – CUI: 2627950.
- 2.2. Con fecha 04 de abril de 2025, mediante Oficio N° 000002-2025-GR.LAMB/COMSELLPSM0425 [515558670 - 42], el presidente del comité de la LICITACION PÚBLICA N° 04-2025-GR.LAMB, solicita a la Gerencia Regional de Infraestructura, la absolución de consultas y/u observaciones interpuestas por los participantes al procesos de selección en mención.
- 2.3. Con fecha 04 de abril de 2025, mediante proveído de la jefatura de la Dirección de Estudios y Asistencia Técnica, se deriva el respectivo informe para su atención, al ingeniero encargado de la elaboración de los TDR, el mismo que me adjunta una copia de la información en calidad de evaluador del proyecto.

III. MARCO LEGAL

- 3.1 La Constitución Política del Perú.
- 3.2 Ley N°27867 Ley Orgánica de los Gobiernos Regionales
- 3.3 Ley N°30225, Ley de contrataciones del estado y su Reglamento, modificado mediante el Decreto Legislativo N°1444.
- 3.4 Decreto Legislativo N° 1252, Decreto Legislativo que crea el Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones, cuyo Texto Único Ordenado ha sido aprobado mediante el Decreto Supremo N° 242-2018-EF. En la presente Directiva se le menciona como la Ley.
- 3.5 Reglamento del Decreto Legislativo N° 1252, aprobado por el Decreto Supremo N° 284-2018-EF. En la presente Directiva se le menciona como el Reglamento.
- 3.6 Directiva N° 001-2019-EF/63.01, Directiva General del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones, aprobado mediante resolución Directoral N° 001-2019-EF/63.01.
- 3.7 Ley N°30556, Ley que aprueba disposiciones de carácter extraordinario para las intervenciones del Gobierno Nacional frente a desastres y que dispone la creación de la Autoridad para la Reconstrucción con Cambios (en adelante la ley)
- 3.8 Ley N°31912, Ley que aprueba créditos suplementarios para el financiamiento de mayores gastos asociados a la Reactivación económica, la respuesta ante la emergencia y el peligro inminente por la ocurrencia del fenómeno del niño para el año 2023 y dicta otras medidas.
- 3.9 Ley N° 31954 - Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2024.


Wilson Indias Torres
INGENIERO CIVIL
CIP N° 79140



- 3.10 Reglamento Nacional de Edificaciones, aprobado con el Decreto Supremo N° 015-2004-VIVIENDA.

IV. DE LAS CONSULTAS Y/U OBSERVACIONES Y SU ABSOLUCION

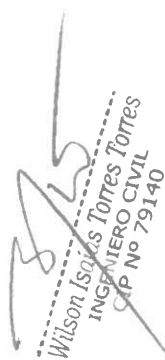
Al respecto debo de manifestar que la absolución de consultas se ha realizado en base al Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado aprobado por Decreto Supremo N° 344-2018-EF y su **Artículo 72. Consultas, observaciones e integración de bases** y su numeral **72.1**. *Todo participante puede formular consultas y observaciones, a través del SEACE, respecto de las bases. Las consultas son solicitudes de aclaración u otros pedidos de cualquier extremo de las bases. Se presentan en un plazo no menor a diez (10) días hábiles contados desde el día siguiente de la convocatoria.*

Así mismo, según el numeral **72.5**. *El plazo para que el comité de selección absuelva la totalidad de las consultas y observaciones presentadas por los participantes y registre las bases que integren todas las modificaciones previstas en el pliego absolutorio, así como su respectiva notificación a través del SEACE, no puede exceder de cinco (5) días hábiles contados desde el vencimiento del plazo para recibir consultas y observaciones señaladas en las bases.*

En tal sentido, es que corresponde absolver el pliego de consultas interpuestas al proceso de Licitación Pública con nomenclatura LP-SM-4-2025-GR. LAMB/CS a la Municipalidad Distrital de José Leonardo Ortiz en calidad de responsable de la elaboración y aprobación del expediente técnico, las mismas que están siendo tipificadas para tal efecto con los números; 18, 19, 20 y 21 y están siendo adjuntadas al presente informe por lo que deberán ser subsanadas en el mas breve plazo.

V. CONCLUSIONES.

- 5.1. Se concluye que la absolución de consultas y/u observaciones interpuestas a la LP-SM-4-2025-GR. LAMB/CS, para la contratación de ejecución del proyecto **"Mejoramiento del Servicio de Agua Potable Urbano y Mejoramiento del Servicio de Alcantarillado en el Sector 12 Comprendido entre Av. José Balta, Av. México, Ca. San Martín y Av. Chiclayo del Distrito de José Leonardo Ortiz de la Provincia de Chiclayo del Departamento de Lambayeque"** – CUI: 2627950; se han interpuesto en función al Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado aprobado por Decreto Supremo N° 344-2018-EF y su **Artículo 72. Consultas, observaciones e integración de bases**.
- 5.2. Se concluye que el responsable de la elaboración y aprobación del expediente técnico denominado **"Mejoramiento del Servicio de Agua Potable Urbano y Mejoramiento del Servicio de Alcantarillado en el Sector 12 Comprendido entre Av. José Balta, Av. México, Ca. San Martín y Av. Chiclayo del Distrito de José Leonardo Ortiz de la Provincia de Chiclayo del Departamento de Lambayeque"** – CUI: 2627950, es la Municipalidad Distrital de José Leonardo Ortiz.


Wilson Ismael Torres Torres
INGENIERO CIVIL
CIP No 79140



VI. RECOMENDACIONES

- 6.1. Se recomienda trasladar el presente informe a la Municipalidad distrital de José Leonardo Ortiz a fin de que en Calidad de responsable de la elaboración y aprobación del expediente técnico denominado **"Mejoramiento del Servicio de Agua Potable Urbano y Mejoramiento del Servicio de Alcantarillado en el Sector 12 Compreendido entre Av. José Balta, Av. México, Ca. San Martín y Av. Chiclayo del Distrito de José Leonardo Ortiz de la Provincia de Chiclayo del Departamento de Lambayeque"** – CUI: 2627950, absuelva el pliego de consultas en el más breve plazo.

Es todo cuanto informo para los fines que crea conveniente.

Atentamente.


Wilson Isaias Torres Torres
INGENIERO CIVIL
CIP N° 79140

Adjunto:

- Oficio N°000002-2025-GR.LAMB/COMSELLPSM0425 [515558670-42](04folios)

OFICIO N° 000002-2025-GR.LAMB/COMSELLPSM0425 [515558670 - 42]

VIRNEL BONIFACIO SERNA GUERRERO
GERENTE REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
GER. REG. DE INFRAESTRUCTURA - SEDE CENTRAL

ASUNTO: SE REMITE PLIEGO DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES PARA SU
ABSOLUCIÓN.

REFERENCIA: LP-SM-04-2025-GR.LAMB/CS

Tengo a bien dirigirme a Usted, a nombre del Comité de Selección, a fin de remitirle las Consultas y/u Observaciones formuladas electrónicamente a través del SEACE por los participantes, según anexo Excel, referido al procedimiento de selección LICITACIÓN PÚBLICA LP SM-4-2025-GR.LAMB/CS, que tiene por objeto la contratación de la EJECUCION DE OBRA DEL PROYECTO DE INVERSIÓN: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE URBANO Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO EN SECTOR 12 COMPRENDIDO ENTRE AV. JOSÉ BALTA, AV MEXICO, CA. SAN MARTÍN Y AV CHICLAYO DISTRITO DE JOSE LEONARDO ORTIZ DE LA PROVINCIA DE CHICLAYO DEL DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE" – CUI N° 2627950; toda vez que éstas corresponden al requerimiento (Términos de referencia), las cuales deberán ser absueltas por el formulador de las mismas, para ello se adjunta en cuadro de Excel el Pliego de Consultas y/u Observaciones presentadas electrónicamente, cabe precisar que la fecha de Absolución de Consultas y/u Observaciones está programada para el día 07.04.2025; es decir que la fecha en mención es plazo máximo para el registro en el portal electrónico; por lo que, deberá remitirlo lo más urgente posible Bajo Responsabilidad. En su defecto, se deberá coordinar con el Comité de Selección, para la postergación de la etapa, de corresponder, si en caso no se pueda cumplir con la absolución.

Asimismo, conforme al numeral 72.4 del artículo 72° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado aprobado por Decreto Supremo N° 344-2018-EF, la absolución de consultas y observaciones se realiza de manera motivada mediante pliego absolutorio de consultas y observaciones que se elabora conforme a lo que establece el OSCE; en el caso de las observaciones se debe indicar si estas se acogen, se acogen parcialmente o no se acogen. Adicionalmente tener en cuenta lo dispuesto en el 6.2 del capítulo VI de la DIRECTIVA N° 009-2019-OSCE/CD. Donde indica: "Se entiende que la absolución de una consulta y/u observación no ha sido motivada cuando la Entidad se limite a señalar en el pliego, frases como: "Ceñirse a lo establecido en las Bases", "El área usuaria es la responsable de formular el requerimiento", entre otras.

Finalmente, si como resultado de una consulta u observación corresponde precisarse o justarse el requerimiento, se solicita la autorización del área usuaria (referencia numeral 29.11 del artículo 29° del Reglamento); y se pone en conocimiento de tal hecho a la dependencia que aprobó el expediente de contratación en cumplimiento del numeral 72.3 del artículo 72° del Reglamento.

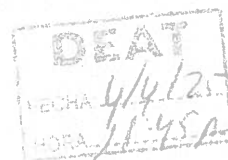
Es propicia la oportunidad para expresarle mi consideración y estima.

Atentamente,



Firmado digitalmente
LUIS ALBERTO NECIOSUP AZAN
PRESIDENTE DE COMITE

Fecha y hora de proceso: 04/04/2025 - 10:53:10



CONSULTAS Y OBSERVACIONES
LP-SM-04-2025-GR/LAMBICIS

EJECUCION DE OBRA DEL PROYECTO DE INVERSIÓN: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE URBANO Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO EN SECTOR 12 COMPRENDIDO ENTRE AV. JOSÉ BALTA, AV MEXICO, CA. SAN MARTÍN Y AV CHICLAYO DISTRITO DE JOSE LEONARDO ORTIZ DE LA PROVINCIA DE CHICLAYO DEL DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE" - CUI N° 2627950

Jr.orden	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Tipo Formulación	Sección	Página	Consulta u Observación
1	20604174601	GRUPO SIERRA NORTE S.A.C.	Consulta	General	1	SE SOLICITA AL COMITÉ DE SELECCIÓN CONFIRMAR O DENEGAR SI SEGÚN LEY N° 32077, PUBLICADA EL 02 DE JULIO DEL 2024, QUE OTORGA LA FACULTAD DE OPTAR POR LA RETENCIÓN DEL MONTO TOTAL DE LA GARANTÍA CORRESPONDIENTE COMO MEDIO ALTERNATIVO A LA OBLIGACIÓN DE PRESENTAR LAS GARANTÍAS DE FIEL CUMPLIMIENTO. ESTA SE ACEPTARÁ O NO. SE SOLICITA AL COMITÉ DE SELECCIÓN EN APLICACIÓN DE LA LEY N° 32077, OTORQUE LA FACULTAD DE OPTAR POR LA RETENCIÓN DEL MONTO TOTAL DE LA GARANTÍA CORRESPONDIENTE COMO MEDIO ALTERNATIVO A LA OBLIGACIÓN DE PRESENTAR LAS GARANTÍAS DE FIEL CUMPLIMIENTO.
2	20604174601	GRUPO SIERRA NORTE S.A.C.	Consulta	General	1	SE CONSULTA AL COMITÉ DE SELECCIÓN SI LOS PORCENTAJES A SER CONSIDERADOS POR LOS POSTORES CORRESPONDIENTE A LOS GASTOS GENERALES Y UTILIDAD EN SUS OFERTAS ECONÓMICAS TENDRAN ALGUNA LIMITACIÓN EN RELACIÓN CON LOS SEÑALADOS EN EL CALCULO DEL VALOR REFERENCIAL DEL EXPEDIENTE TÉCNICO O SERÁN PROPUESTOS A CRITERIO DE LOS PARTICIPANTES.
3	20604174601	GRUPO SIERRA NORTE S.A.C.	Consulta	General	1	SE CONSULTA AL COMITÉ DE SELECCIÓN SI SERÁ NECESARIO PRESENTAR DECLARACIONES JURADAS ADICIONALES MÁS QUE LAS OTORGADAS POR LAS BASES, DADO CONTRARIO ESTARIAN TRASGREDIENDO LAS BASES ESTANDARIZADAS.
4	20604174601	GRUPO SIERRA NORTE S.A.C.	Consulta	General	1	SE SOLICITA AL COMITÉ DE SELECCIÓN CONFIRMAR SI EL PRECIO DE LA OFERTA DEBE GUARDAR ESTRUCTA OBSERVANCIA CON EL LO ESTIPULADO EN EL ARTÍCULO 52, CONTENIDO MÍNIMO DE LAS OFERTAS.
5	20506039208	NEGRILL CONTRATISTAS GENER	Observación	Específico	24	<p>NUMERAL 2.5 ADELANTOS</p> <p>2.5.1 ADELANTO DIRECTO</p> <p>2.5.2 ADELANTO PAR MATERIALES O INSUMOS</p> <p>OBSERVACIÓN:</p> <p>El numeral 153.5 del artículo 153 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado se establece que: ¿En el caso de obras, no se exige la presentación de garantía por adelantos cuando los documentos del procedimiento de selección establezcan la obligación de constituir un fideicomiso para el manejo de los recursos que el contratista reciba a título de adelanto?. (El resaltado es agregado).</p> <p>El artículo 185° del Reglamento de la Ley de Contratación del Estado, regula que el Fideicomiso generará que los recursos puestos en el mismo para los adelantos directo y de materiales se aplicarán exclusivamente a la obra contratada y la estructura del mismo resulta más favorable para la Entidad que el otorgamiento de otras garantías (fianzas, pólizas de caución), teniendo en cuenta que el objetivo de una contratación es finalizar la obra.</p> <p>De acuerdo con la exposición de motivos del Decreto Supremo N° 344-2018-EF, que aprueba el Reglamento de la Ley N° 30225, el fideicomiso para los adelantos constituye una ventaja, pues de acuerdo a la fórmula introducida por la normativa de contrataciones del Estado permite la continuidad de la ejecución de la obra, incluso cuando exista alguna controversia con el contratista, pues el beneficiario del fideicomiso es la Entidad, siendo que el monto resguardado en el fideicomiso podrá seguir siendo utilizado en la ejecución de la obra a solicitud de la Entidad. Incluso, a través del DS. 234-2022-EF se incorporó el numeral 184.9 al Reglamento de la Ley de Contratación del Estado, permitiendo a las partes pactar el Fideicomiso al momento de suscribirse el contrato de obra, o, incluso, hasta ocho -8- días hábiles después de haberse firmado dicho contrato, lo cual demuestra la intencionalidad del Estado de darle mayor protagonismo a esta herramienta a fin de cautelar los fondos públicos. Por ello, resulta importante para la Entidad Pública exigir la inclusión del Fideicomiso de conformidad con los artículos 153, 184 y 185 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.</p> <p>Diversas entidades públicas como vienen incorporando en las bases la posibilidad de requerir los adelantos de obra a través de fideicomisos. Por lo expuesto, observamos este numeral de las bases a fin de que pueda incluirse como alternativa para el otorgamiento de adelantos directo y de materiales a través de un fideicomiso.</p>

6	20484034762	EMPRESA CONSTRUCCIONES Y S	Observación	General	12	<p>En calidad de postor en la LP-SM-4-2025-GR-LAMBICS-1, GOBIERNO REGIONAL DE LAMBAYEQUE SEDE CENTRAL. Siendo que con fecha 02 de julio del 2024 se publicó en el diario oficial El Peruano la Ley N° 32077 - LEY QUE ESTABLECE UN MEDIO ALTERNATIVO DE GARANTÍAS DE CUMPLIMIENTO EN LOS PROCESOS DE CONTRATACIÓN PÚBLICA DE LAS MYPES, la cual indica: Artículo 3. Retención del monto como medio alternativo para garantizar los contratos 3.1 Se autoriza a las entidades públicas para que, en los documentos de los procedimientos de selección que se convoquen bajo los regímenes de contratación del Sistema Nacional de Abastecimiento, establezcan que el postor adjudicatario calificado como mype según la legislación vigente tenga la facultad de optar por la retención del monto total de la garantía correspondiente como medio alternativo a la obligación de presentar las garantías de fiel cumplimiento y de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias. 3.2 Dicha autorización se extiende a los procedimientos de selección iniciados previamente a la entrada en vigor de la presente norma, siempre que se cumpla con lo siguiente: a) Para aquellos que no cuenten con buena pro, la entidad puede otorgar esta facultad, comunicando su decisión en el acta de otorgamiento de la buena pro. b) Para aquellos que cuenten con buena pro y previo a su consentimiento, la entidad puede otorgar esta facultad, comunicando su decisión durante el procedimiento de selección, como máximo hasta el día siguiente del consentimiento de la buena pro. 3.3 Lo dispuesto en los párrafos 3.1 y 3.2 es aplicable a los contratos de ejecución periódica de suministro de bienes, servicios, consultorías y de ejecución de obras, siempre que se cumplan las siguientes condiciones: a) El plazo de la prestación sea igual o mayor a sesenta días calendario; y. b) Se considere, según corresponda, al menos dos pagos a favor del contratista o dos valorizaciones periódicas en función del avance de la obra. 3.4 La retención indicada en el párrafo 3.1 se efectúa durante la ejecución total del contrato y se realiza, de forma prorrateada en cada pago, con cargo a ser devuelta al finalizar dicho contrato. Consulta: ¿Siendo que este proceso se encuentra comprendido dentro del marco de la Ley arriba citada, la ENTIDAD aceptará que el postor ganador de la buena pro se acoja a dicha Ley? SOLICITAMOS que el postor adjudicado tenga la opción de optar, como medio alternativo a la obligación de presentar la garantía de fiel cumplimiento y de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias, por la retención del monto total de la garantía correspondiente, conforme se prevé en dicha ley.</p>
7	20602867286	HTCM ASESORES Y CONSTRUCT	Observación	Específico	61	<p>Sobre el particular, de conformidad con el artículo 16 de la Ley y el artículo 8 del Reglamento, así como la Directiva N° 001-2019-OSCE/CD, en cuanto a la definición de obra similares, debe tenerse presente que es responsabilidad de la Entidad establecer dicha definición, la cual se establece considerando que por obra similar es aquella de naturaleza semejante a la que se desea contratar, entendiéndose por semejante a aquello parecido y no igual, de manera que, para su definición se deberá tener en cuenta aquellos trabajos parecidos o de naturaleza semejante a la que se convoca. Por lo que solicitamos se sirvan ACOGER NUESTRA OBSERVACIÓN, que se considere como obras similares a las obras de Creación, Reposición y/o Renovación y/o Recuperación y/o Cambio y/o Rehabilitación y/o instalación y/o ampliación y/o Construcción y/o Mejoramiento y/o Reconstrucción o la combinación de alguno de los términos anteriores; Redes de agua potable y/o alcantarillado, Redes secundarias de Agua potable y/o alcantarillado y/o Conexiones domiciliarias de agua potable y/o alcantarillado y/o Línea de Impulsión y/o Línea de Conducción y/o Colectores y/o Reservorio y/o Línea de Aducción y/o obras de saneamiento general, etc., así poder fomentar la mayor participación de postores en un trato igualitario, imparcialidad y transparencia, de acuerdo a lo establecido en el Art. 2° de la Ley de Contrataciones del Estado</p>
3	20602867286	HTCM ASESORES Y CONSTRUCT	Observación	Específico	57	<p>Solicitamos acoger nuestra observación, que se considere la experiencia profesional como Jefe de Supervisión, para asumir el cargo como Gerente de Obra, así permitir la mayor participación de postores de acuerdo a lo establecido en el Art. 2 de la Ley de Contrataciones del Estado</p>
3	20602867286	HTCM ASESORES Y CONSTRUCT	Observación	Específico	57	<p>Solicitamos acoger nuestra observación, que se considere la experiencia profesional como Jefe de Supervisión, para asumir el cargo como Residente de Obra, así permitir la mayor participación de postores de acuerdo a lo establecido en el Art. 2 de la Ley de Contrataciones del Estado</p>
0	20602867286	HTCM ASESORES Y CONSTRUCT	Observación	Específico	57	<p>Solicitamos acoger nuestra observación, que se considere la formación académica y experiencia profesional como Ingeniero Ambiental y/o Ingeniero Químico y/o Ingeniero Industrial y/o otro Profesional Titulado, para asumir el cargo como Especialista de Calidad, así permitir la mayor participación de postores de acuerdo a lo establecido en el Art. 2 de la Ley de Contrataciones del Estado</p>

11	20602867286	HTCM ASESORES Y CONSTRUCT	Observación	Específico	57	Solicitamos acoger nuestra observación, que se considere la experiencia profesional como Ingeniero Ambiental y/o Especialista en Gestión Ambiental y/o especialista Ambiental y seguridad y/o Especialista en Seguridad y Medio Ambiente y/o Especialista de Impacto Ambiental y/o Especialista en Medio Ambiente, etc., para asumir el cargo como Especialista Ambiental, así permitir la mayor participación de postores de acuerdo a lo establecido en el Art. 2 de la Ley de Contrataciones del Estado
12	20602867286	HTCM ASESORES Y CONSTRUCT	Observación	Específico	57	Solicitamos acoger nuestra observación, que se considere la experiencia profesional como Especialista en seguridad y/o Ingeniero de Seguridad y/o especialista Ambiental y seguridad y/o Especialista en Seguridad y Medio Ambiente y/o Jefe SSOMA y/o Especialista en Prevención y/o Prevencionista, etc. para asumir el cargo como Especialista de Seguridad en Obra y Salud Ocupacional, así permitir la mayor participación de postores de acuerdo a lo establecido en el Art. 2 de la Ley de Contrataciones del Estado
13	20602867286	HTCM ASESORES Y CONSTRUCT	Observación	Específico	57	Solicitamos se sirvan Acoger Nuestra observación, que se considere la acreditación de maquinarias y equipos de igual o mayor capacidad y potencia y así poder fomentar la mayor participación de postores, en un trato igualitario, imparcialidad y transparencia, de acuerdo a lo establecido en el Art. 2° de la Ley de Contrataciones del Estado
14	20602867286	HTCM ASESORES Y CONSTRUCT	Observación	Específico	13	Se consulta y solicita al comité de selección adjuntar en la etapa de Integración de las Bases el presupuesto de ejecución de obra, en archivo editable (Excel), dado que, el presupuesto está publicado en el expediente técnico escaneado, lo cual no es legible y también dificulta para el cálculo, elaboración de la oferta económica.
15	20602867286	HTCM ASESORES Y CONSTRUCT	Observación	Específico	18	De acuerdo a lo indicado en el Decreto de Urgencia N° 234-2022 (07.10.2022), artículo N° 184 - Fidecomiso de Adelantos de Obra, se consulta si la entidad contratante entregara los adelantos a través de fidecomisos
16	20480666829	GONVER COMPANY S.A.C.	Consulta	General	1	El Osce en distintos pronunciamientos, opiniones y resoluciones, ha dicho que los postores pueden presentar maquinaria y equipos de mayor potencia y capacidad de lo requerido en las bases, por lo tanto, se solicita que el comité permita que el postor presente maquinaria y equipos de mayor potencia y capacidad de la requerida en las bases.
17	20480666829	GONVER COMPANY S.A.C.	Consulta	General	1	Se consulta si se va a permitir obras que el componente principal no sea unidades básicas sanitarias, obras mixtas, conformadas por redes y ub's.
18	20480666829	GONVER COMPANY S.A.C.	Observación	General	1	El porcentaje acumulado del mes 07 y el porcentaje parcial del mes 08 del cronograma valorizado, no suman correctamente, haciendo que estas no sumen al 100%
19	20480666829	GONVER COMPANY S.A.C.	Observación	General	1	En la curva S, los porcentajes acumulados del mes 07 y el porcentaje parcial del mes 08, no permiten sumar 100%
20	20480666829	GONVER COMPANY S.A.C.	Observación	General	1	Al realizar la multiplicación de los porcentajes del gasto general con el costo directo, no coincide con el monto calculado en su desagregado. Se solicita actualizar los porcentajes del gasto general.
21	20480666829	GONVER COMPANY S.A.C.	Observación	General	1	La suma de los montos de la cantidad de insumos, no coincide con el costo directo del presupuesto, se solicita corregir.

Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE URBANO Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO EN SECTOR 12 COMPRENDIDO ENTRE AV. JOSÉ BALTA, AV MEXICO, CA. SAN MARTÍN Y AV CHICLAYO DISTRITO DE JOSE LEONARDO ORTIZ DE LA PROVINCIA DE CHICLAYO DEL DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE* CUI- 2627950
Ubicación	SECTOR 12 - JOSÉ LEONARDO ORTIZ
Tema	Cronograma valorizado de Obra
Elaborado por	CONSORCIO JLO
Fecha	04/12/2024
Plazo	300 días

CRONOGRAMA VALORIZADO DE EJECUCION DE OBRA

ITEM	DESCRIPCION DE PARTIDAS	UNIDAD	METRADO	PRECIO UNITARIO	PRECIO PARCIAL (S/.)	PERIODO DE EJECUCION DE OBRAS									
						MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10
01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES Y DEMOLICIONES														
01.01	OBRAS PROVISIONALES														
01.01.01	CARTEL DE OBRA 3.60M x 7.20M GIGANTOGRAFIA H=3.60m	und	2.00	1.552.77	3,105.54	3,105.54									
01.01.02	CASETA P/GUARDIANIA,DEPOSITO Y/O OFICINA	mes	10.00	750.00	7,500.00	7,500.00									
01.01.03	ALQUILER DE BAÑO PORTATIL	mes	10.00	1.300.00	13,000.00	13,000.00									
01.01.04	PASES PEATONALES TEMPORALES	und	40.00	160.30	6,412.00	6,412.00									
01.02	TRABAJOS PRELIMINARES														
01.02.01	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPOS Y MAQUINARIA	und	1.00	50,349.16	50,349.16	50,349.16									
01.02.02	TRAZO,NIVELES Y REPLANTEO PRELIMINAR	m	7.282.00	1.83	13,326.06	13,326.06									
01.02.03	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO DURANTE LA OBRA	m	7.282.00	1.87	13,617.34	577.52	1,507.63	1,459.00	1,507.63	1,507.63	1,361.73	1,507.63	1,459.00	1,507.63	1,221.91
01.02.04	BY PASS DE AGUAS SERVIDAS	dia	75.00	1.162.54	87,190.50	13,805.17	36,038.74	34,876.20	2,470.39						
01.03	DEMOLICIONES, REMOCION Y ELIMINACION														
01.03.01	DEMOLICION DE PAVIMENTOS														
01.03.01.01	CORTE CON EQUIPO DE PAVIMENTO ASFALTICO	m	485.66	2.27	1,102.45	935.11	167.34								
01.03.01.02	DEMOLICION CON EQUIPO DE PAVIMENTO FLEXIBLE E=0.05m	m2	601.06	3.42	2,055.63		2,055.63								
01.03.01.03	CORTE CON EQUIPO DE PAVIMENTO RÍGIDO	m	67.33	5.14	346.08		346.08								
01.03.01.04	DEMOLICIÓN CON EQUIPO DE PAVIMENTO RÍGIDO E=0.20m	m2	67.33	4.57	307.70		134.62	173.08							
01.03.01.05	CORTE CON EQUIPO DE VEREDA	m	4,404.00	5.14	22,636.56	20,492.95	2,143.61								
01.03.01.06	DEMOLICIÓN CON EQUIPO DE VEREDA	m2	975.15	2.74	2,671.91		2,671.91								
01.03.02	REMOCIONES														
01.03.02.01	RETIRO DE TUBERIAS EXISTENTES DE AGUA	m	7.540.00	9.91	74,721.40		7,825.55	60,584.92	6,310.93						
01.03.02.02	RETIRO DE CAJAS EXISTENTES DE AGUA	und	1.392.00	11.08	15,423.36		3,467.14	3,731.46	3,855.84	3,855.84	513.07				
01.03.02.03	RETIRO DE TUBERÍA EXISTENTE DE ALCANTARILLADO	m	7.119.00	29.68	211,291.92		7,949.09	61,541.33	63,592.72	63,592.72	14,616.06				
01.03.02.04	RETIRO DE CAJAS EXISTENTES DE DESAGUE	und	1.289.00	13.85	17,852.65		3,231.44	3,477.79	3,593.71	3,593.71	3,245.94	710.05			
01.03.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE														
01.03.03.01	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE, Dist. 2.34 km	m3	211.55	24.67	5,218.94		5,218.94								
02	SISTEMA DE ALCANTARILLADO														
02.01	REDES DE ALCANTARILLADO														
02.01.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
02.01.01.01	EXCAVACION DE ZANJAS														
02.01.01.01.01	EXCAVACION C/MAQ. EN TN -P/TUB. 200 mm HASTA 1.50 m	m	2.026.00	10.66	21,597.16	21,597.16									
02.01.01.01.02	EXCAVACION C/MAQ. EN TN -P/TUB. 200 mm DESDE 1.50 HASTA 2.00 m	m	2.292.00	12.61	28,902.12	11,139.36	17,762.76								
02.01.01.01.03	EXCAVACION C/MAQ. EN TN -P/TUB. 200 mm DESDE 2.00 HASTA 2.50 m	m	1.554.00	16.32	25,361.28		9,786.14	15,575.14							
02.01.01.01.04	EXCAVACION C/MAQ. EN TN -P/TUB. 200 mm DESDE 2.50 HASTA 3.00 m	m	677.00	19.83	13,424.91			13,424.91							
02.01.01.01.05	EXCAVACION C/MAQ. EN TN -P/TUB. 200 mm DESDE 3.00 HASTA 3.50 m	m	196.00	23.11	4,529.56			4,416.32	113.24						
02.01.01.01.06	EXCAVACION C/MAQ. EN TN -P/TUB. 200 mm DESDE 3.50 HASTA 4.00 m	m	92.00	30.83	2,836.36				2,836.36						
02.01.01.01.07	EXCAVACION C/MAQ. EN TN -P/TUB. 315 mm HASTA 1.50 m	m	55.00	11.58	636.90				636.90						
02.01.01.01.08	EXCAVACION C/MAQ. EN TN -P/TUB. 315 mm DESDE 1.50 HASTA 2.00 m	m	57.00	13.86	790.02				790.02						
02.01.01.01.09	EXCAVACION C/MAQ. EN TN -P/TUB. 315 mm DESDE 2.00 HASTA 2.50 m	m	42.00	27.74	1,165.08				1,165.08						
02.01.01.01.10	EXCAVACION C/MAQ. EN TN -P/TUB. 400 mm DESDE 2.50 HASTA 3.00 m	m	117.00	27.74	3,245.58				3,245.58						
02.01.01.01.11	EXCAVACION C/MAQ. EN TN -P/TUB. 400 mm DESDE 3.00 HASTA 3.50 m	m	117.00	34.66	4,055.22				4,055.22						
02.01.01.01.12	EXCAVACION C/MAQ. EN TN -P/TUB. 630 mm DESDE 3.00 HASTA 3.50 m	m	57.00	46.24	2,635.68				2,635.68						
02.01.01.01.13	ENTIBADO METÁLICO TIPO CAJÓN DESDE PROF. DE 2.50 M A 3.00 M	m	794.00	119.52	94,898.88				94,898.88						
02.01.01.01.14	ENTIBADO METÁLICO TIPO CAJÓN DESDE PROF. DE 3.00 M A 3.50 M	m	412.00	142.24	58,602.88				58,602.88						
02.01.01.01.15	ENTIBADO METÁLICO TIPO CAJÓN DESDE PROF. DE 3.50 M A 4.00 M	m	92.00	182.88	16,824.96				16,754.86	70.10					
02.01.01.02	REFINE Y NIVELACION														
02.01.01.02.01	REFINE Y NIVELACION DE ZANJAS	m	7.282.00	4.70	34,225.40	3,799.02	8,487.90	8,214.10	8,487.90	5,236.48					
02.01.01.03	RELLENOS														
02.01.01.03.01	CAMA DE APOYO PARA TUBERIAS														
02.01.01.03.01.01	CAMA DE APOYO C/ARENA FINA, af=0.80m, e=0.20m	m	6.837.00	17.92	122,519.04	29,098.27	75,961.81	17,458.96							
02.01.01.03.01.02	CAMA DE APOYO C/ARENA FINA, af=1.00m, e=0.20m	m	388.00	21.28	8,256.64			8,256.64							
02.01.01.03.01.03	CAMA DE APOYO C/ARENA FINA, af=1.20m, e=0.20m	m	57.00	25.03	1,426.71			1,426.71							
02.01.01.03.02	RELLENO LATERAL CON MATERIAL DE PRESTAMO														
02.01.01.03.02.01	RELLENO LATERAL C/MATERIAL DE PRÉSTAMO (ARENA FINA) p/tub 200mm, af=0.80m	m	6.837.00	20.99	143,508.63			82,069.00	61,439.63						
02.01.01.03.02.02	RELLENO LATERAL C/MATERIAL DE PRÉSTAMO (ARENA FINA) p/tub Ø300mm-400mm, af=1.00m	m	388.00	27.56	10,693.28			10,693.28							
02.01.01.03.02.03	RELLENO LATERAL C/MATERIAL DE PRÉSTAMO (ARENA FINA) p/tub Ø630mm, af=1.20m	m	57.00	25.64	1,461.48			1,443.21	18.27						
02.01.01.03.03	RELLENO Y APISONADO CON MATERIAL DE PRESTAMO														
02.01.01.03.03.01	RELLENO Y APISONADO HASTA 0.30 S/CLAVE DE TUBO Ø DE 200mm (ARENA FINA), af=0.80m	m	6.837.00	20.23	138,312.51				63,969.54	74,342.97					
02.01.01.03.03.02	RELLENO Y APISONADO HASTA 0.30 S/CLAVE DE TUBO Ø DE 300mm-400mm (ARENA FINA), af=1.00m	m	388.00	27.21	10,557.48			10,557.48							
02.01.01.03.03.03	RELLENO Y APISONADO HASTA 0.30 S/CLAVE DE TUBO Ø DE 600 (ARENA FINA), af=1.20m	m	57.00	31.20	1,778.40				1,778.40						
02.01.01.03.04	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO														
02.01.01.03.04.01	RELLENO Y COMPACTACIÓN CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO C/EQUIPO CAPA C/0.20m HASTA NIVEL DEL TERRENO	m	7.282.00	25.33	184,453.06					91,457.97	92,995.09				
02.01.01.03.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE														

CONSORCIO JLO
Ing. Hardy Jackson Fernández Becerra
FEJE DE PROYECTO
CIP N° 153310

Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE URBANO Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO EN SECTOR 12 COMPRENDIDO ENTRE AV. JOSÉ BALTA, AV MEXICO, CA. SAN MARTÍN Y AV CHICLAYO DISTRITO DE JOSE LEONARDO ORTIZ DE LA PROVINCIA DE CHICLAYO DEL DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE" CUI- 2627950
Ubicación	SECTOR 12 - JOSÉ LEONARDO ORTIZ
Tema	Cronograma valorizado de Obra
Elaborado por	CONSORCIO JLO
Fecha	04/12/2024
Plazo	300 días

CRONOGRAMA VALORIZADO DE EJECUCION DE OBRA

ITEM	DESCRIPCION DE PARTIDAS	UNIDAD	METRADO	PRECIO UNITARIO	PRECIO PARCIAL (S/.)	PERIODO DE EJECUCION DE OBRAS									
						MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10
03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
03.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS														
03.02.01.01	EXCAVACION ZANJAS A MAQ. P/TUB. Ø= 90 - 110 mm a=0.60m h=1.45m	m	6,788.00	9.10	61,770.80	45,041.21	16,729.59								
03.02.01.02	EXCAVACION ZANJAS A MAQ. P/TUB. Ø= 160 - 200 mm a=0.60m h=1.45m	m	814.00	12.27	9,987.78		9,987.78								
03.02.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJAS														
03.02.02.01	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA P/TUB Ø90 - 110 mm	m	6,788.00	3.56	24,165.28		5,698.78	7,473.90	7,722.92	3,269.78					
03.02.02.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA P/TUB Ø160 - 200 mm	m	814.00	4.44	3,614.16		1,781.99	1,832.17							
03.02.03	CAMA DE APOYO PARA TUBERIAS														
03.02.03.01	CAMA DE APOYO P/TUB. Ø=90 - 110 mm C/ARENA FINA e=0.15m	m	6,788.00	9.33	63,332.04		24,145.34	31,666.02	7,520.68						
03.02.03.02	CAMA DE APOYO P/TUB. Ø=160 - 200 mm C/ARENA FINA e=0.15m	m	814.00	10.58	8,612.12		4,246.26	4,365.86							
03.02.04	RELLENO DE ZANJAS C/MATERIAL DE PRESTAMO														
03.02.04.01	RELLENO LATERAL C/MATERIAL DE PRESTAMO (ARENA FINA) c/equipo p/tub Ø90 - 110 mm.	m	6,788.00	10.31	69,984.28				27,847.91	36,158.55	5,977.83				
03.02.04.02	RELLENO LATERAL C/MATERIAL DE PRESTAMO (ARENA FINA) c/equipo p/tub Ø160 - 200 mm.	m	814.00	12.32	10,028.48			10,028.48							
03.02.04.03	RELLENO S/CLOVE DE TUB. C/MATERIAL D/PRESTAMO (ARENA FINA) c/equipo1 p/tub Ø90-110mm. h=0.30m	m	6,788.00	19.98	135,624.24						51,706.74	70,072.53	13,844.97		
03.02.04.04	RELLENO S/CLOVE DE TUB. C/MATERIAL D/PRESTAMO (ARENA FINA) c/equipo1 p/tub Ø160-200mm. h=0.30m	m	814.00	22.79	18,551.06			705.74	17,845.32						
03.02.05	RELLENO DE ZANJAS C/MATERIAL PROPIO														
03.02.05.01	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m	7,602.00	23.41	177,962.82				26,323.67	91,947.46	59,691.69				
03.02.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE														
03.02.06.01	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE, Dist. 2.34 km	m3	3,173.84	24.67	78,298.63						32,452.72	45,845.91			
03.03	SUMINISTRO DE TUBERIAS														
03.03.01	SUMINISTRO E INSTAL. TUB. Ø=90mm PVC UF CL-7.5 Prof. Máx. = 1.45m	und	111.00	18.45	2,047.95				2,047.95						
03.03.02	SUMINISTRO E INSTAL. TUB. Ø=110mm PVC UF CL-7.5 Prof. Máx. = 1.45m	m	6,677.00	26.63	177,808.51				47,168.65	61,245.15	55,318.20	14,076.51			
03.03.03	SUMINISTRO E INSTAL. TUB. Ø=160mm PVC UF CL-7.5 Prof. Máx. = 1.45m	und	638.00	47.10	30,049.80			30,049.80							
03.03.04	SUMINISTRO E INSTAL. TUB. Ø=200mm PVC UF CL-7.5 Prof. Máx. = 1.45m	und	176.00	70.42	12,393.92			12,393.92							
03.04	SUMINISTRO DE ACCESORIOS														
03.04.01	SUMINISTRO E INSTAL. TEE 200mm x 200mm PVC-UF	und	1.00	311.77	311.77			311.77							
03.04.02	SUMINISTRO E INSTAL. TEE 160mm x 160mm PVC-UF	und	15.00	231.77	3,476.55			3,476.55							
03.04.03	SUMINISTRO E INSTAL. VALVULA COMPUERTA Ø=160mm F" F" ISO	und	2.00	621.35	1,242.70			1,242.70							
03.04.04	SUMINISTRO E INSTAL. VALVULA COMPUERTA Ø=110mm F" F" ISO	und	60.00	361.35	21,681.00							21,681.00			
03.04.05	SUMINISTRO E INSTAL. TAPON Ø=110mm PVC-UF	und	6.00	66.90	401.40							401.40			
03.04.06	SUMINISTRO E INSTAL. TAPON Ø=90 mm PVC-UF	und	1.00	66.90	66.90				66.90						
03.04.07	SUMINISTRO E INSTAL. CRUZ 160mm x 160mm PVC-UF	und	10.00	211.77	2,117.70			2,117.70							
03.04.08	SUMINISTRO E INSTAL. CRUZ 110mm x 110mm PVC-UF	und	26.00	161.77	4,206.02							4,206.02			
03.04.09	SUMINISTRO E INSTAL. REDUCCION Ø 200mm - 110mm PVC-UF	und	4.00	156.77	627.08			627.08							
03.04.10	SUMINISTRO E INSTAL. REDUCCION Ø 160mm - 110mm PVC-UF	und	20.00	136.77	2,735.40			2,735.40							
03.04.11	SUMINISTRO E INSTAL. REDUCCION Ø 110mm - 90mm PVC-UF	und	1.00	130.09	130.09							130.09			
03.04.12	SUMINISTRO E INSTAL. DE GRIFO CONTRA INCENDIOS. Ø=110mm TIPO LUFLEX DOS BOCAS	und	2.00	3,345.21	6,690.42							6,690.42			
03.04.13	SUMINISTRO E INSTAL. DE GRIFO CONTRA INCENDIOS. Ø=160mm TIPO LUFLEX DOS BOCAS	und	1.00	5,059.68	5,059.68							5,059.68			
03.05	PRUEBAS HIDRAULICAS														
03.05.01	DOBLE PRUEBA HIDRAULICA P/ TUB. Ø=90 mm PVC	m	111.00	1.79	198.69				198.69						
03.05.02	DOBLE PRUEBA HIDRAULICA P/ TUB. Ø=110 mm PVC	m	6,677.00	2.09	13,954.93							13,954.93			
03.05.03	DOBLE PRUEBA HIDRAULICA P/ TUB. Ø=160 mm PVC	m	638.00	2.30	1,467.40			1,467.40							
03.05.04	DOBLE PRUEBA HIDRAULICA P/ TUB. Ø=200 mm PVC	m	176.00	3.08	542.08			525.14	16.94						
03.05.05	DESINFECCION P/ TUB. Ø=90mm PVC	m	111.00	1.46	162.06				116.48	45.58					
03.05.06	DESINFECCION P/ TUB. Ø=110mm PVC	m	6,677.00	1.66	11,083.82							11,083.82			
03.05.07	DESINFECCION P/ TUB. Ø=160mm PVC	m	638.00	1.80	1,148.40			1,100.55	47.85						
03.05.08	DESINFECCION P/ TUB. Ø=200mm PVC	m	176.00	2.32	408.32				408.32						
03.06	VARIOS														
03.06.01	TAPA PARA CAJA VALVULAS CONCRETO ARMADO	und	62.00	236.83	14,683.46							14,683.46			
03.06.02	CAJA PARA VALVULAS	und	62.00	325.17	20,160.54							5,208.14	14,952.40		

CONSORCIO JLO
Ing. Harry Jackson-Fernandez Becerra
FEJE DE PROYECTO
CIP N° 153310

Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE URBANO Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO EN SECTOR 12 COMPRENDIDO ENTRE AV. JOSÉ BALTA, AV MEXICO, CA. SAN MARTÍN Y AV CHICLAYO DISTRITO DE JOSE LEONARDO ORTIZ DE LA PROVINCIA DE CHICLAYO DEL DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE" CUI- 2627950
Ubicación	SECTOR 12 - JOSÉ LEONARDO ORTIZ
Tema	Cronograma valorizado de Obra
Elaborado por	CONSORCIO JLO
Fecha	04/12/2024
Plazo	300 días

CRONOGRAMA VALORIZADO DE EJECUCION DE OBRA

ITEM	DESCRIPCION DE PARTIDAS	UNIDAD	METRADO	PRECIO UNITARIO	PRECIO PARCIAL (S/.)	PERIODO DE EJECUCION DE OBRAS									
						MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10
02.01.01.03.05.01	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE. Dist. 2.34 km	m3	6.245.79	24.67	154,083.64						52,205.97	101,877.67			
02.01.02	TUBERIAS														
02.01.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS														
02.01.02.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC-U SN 4 KNI/M2 Ø 200 mm X 6.00 m HASTA H=1.50 m	m	2.025.00	44.74	90.643.24			71,498.77	19,144.47						
02.01.02.01.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC-U SN 4 KNI/M2 Ø 200 mm X 6.00 m DESDE H=1.50 HASTA 2.00 m.	m	2.292.00	45.38	104,010.96				58,801.65	45,209.31					
02.01.02.01.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC-U SN 4 KNI/M2 Ø 200 mm X 6.00 m DESDE H=2.00 HASTA 2.50 m.	m	1.554.00	46.16	71,732.64					34,073.00	37,659.64				
02.01.02.01.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC-U SN 4 KNI/M2 Ø 200 mm X 6.00 m DESDE H=2.50 HASTA 3.00 m.	m	677.00	47.17	31,934.09						31,934.09				
02.01.02.01.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC-U SN 4 KNI/M2 Ø 200 mm X 6.00 m DESDE H=3.00 HASTA 3.50 m.	m	196.00	47.79	9,366.84						9,074.13	292.71			
02.01.02.01.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC-U SN 4 KNI/M2 Ø 200 mm X 6.00 m DESDE H=3.50 HASTA 4.00 m.	m	92.00	49.38	4,542.96							4,542.96			
02.01.02.01.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC-U SN 4 KNI/M2 Ø 315 mm X 6.00 m DESDE H=1.50 m.	m	55.00	88.63	4,874.65							4,874.65			
02.01.02.01.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC-U SN 4 KNI/M2 Ø 315 mm X 6.00 m DESDE H=1.50 HASTA 2.00 m.	m	57.00	86.28	4,917.96							4,917.96			
02.01.02.01.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC-U SN 4 KNI/M2 Ø 315 mm X 6.00 m DESDE H=2.50 HASTA 3.00 m.	m	42.00	88.63	3,722.46							3,722.46			
02.01.02.01.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC-U SN 4 KNI/M2 Ø 400 mm X 6.00 m DESDE H=2.50 HASTA 3.00 m.	m	117.00	154.65	18,094.05							18,094.05			
02.01.02.01.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC-U SN 4 KNI/M2 Ø 400 mm X 6.00 m DESDE H=3.00 HASTA 3.50 m.	m	117.00	155.91	18,241.47							18,241.47			
02.01.02.01.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC-U SN 4 KNI/M2 Ø 630 mm X 6.00 m DESDE H=3.00 HASTA 3.50 m.	m	57.00	351.64	20,043.48							20,043.48			
02.01.02.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE DADOS DE CONCRETO														
02.01.02.02.01	DADO DE CONCRETO 0.40x0.40x0.40, f _c =140kg/cm2	und	301.00	51.13	15,390.13					15,261.88	128.25				
02.01.03	CAMARAS DE INSPECCIÓN: BUZONETAS														
02.01.03.01	CONSTRUCCIÓN DE BUZONETA Ø Int. 0.60m I/TARRAJEO Int. PROF.=0.90m	und	1.00	1,610.79	1,610.79				1,610.79						
02.01.04	CAMARAS DE INSPECCIÓN: BUZONES														
02.01.04.01	CONSTRUCCIÓN DE BUZÓN TIPO "A" Ø Int. 1.20m I/TARRAJEO Int. PROF.=1.50m	und	39.00	3,147.87	122,766.93				117,012.23	5,754.70					
02.01.04.02	CONSTRUCCION DE BUZON TIPO "A" Ø Int. 1.20m I/TARRAJEO Int. DESDE PROF.=1.50 m HASTA 2.00 m	und	32.00	3,600.10	115,203.20					115,203.20					
02.01.04.03	CONSTRUCCION DE BUZON TIPO "A" Ø Int. 1.20m I/TARRAJEO Int. DESDE PROF.=2.00 m HASTA 2.50 m	und	16.00	4,409.56	70,552.96					19,843.02	50,709.94				
02.01.04.04	CONSTRUCCION DE BUZON TIPO "B" Ø Int. 1.20m I/TARRAJEO Int. DESDE PROF.=2.50 m HASTA 3.00 m	und	13.00	5,291.49	68,789.37						38,694.02	30,095.35			
02.01.04.05	CONSTRUCCION DE BUZON TIPO "B" Ø Int. 1.20m I/TARRAJEO Int. DESDE PROF.=3.00 m HASTA 3.50 m	und	5.00	5,291.49	26,457.45							26,457.45			
02.01.04.06	CONSTRUCCION DE BUZON TIPO "B" Ø Int. 1.20m I/TARRAJEO Int. DESDE PROF.=3.50 m HASTA 4.00 m	und	1.00	5,982.14	5,982.14							5,982.14			
02.01.05	PRUEBAS HIDRAULICAS Y DE CALIDAD														
02.01.05.01	DOBLE PRUEBA HIDRAULICA TUB PVC Ø200mm	m	6.837.00	4.09	27,963.33							22,137.63	5,825.70		
02.01.05.02	DOBLE PRUEBA HIDRAULICA TUB PVC Ø315mm	m	154.00	4.59	706.86							706.86			
02.01.05.03	DOBLE PRUEBA HIDRAULICA TUB PVC Ø400mm	m	234.00	5.51	1,289.34							1,289.34			
02.01.05.04	DOBLE PRUEBA HIDRAULICA TUB PVC Ø630mm	m	57.00	6.53	372.21							372.21			
02.01.05.05	CONTROL DE CALIDAD														
02.01.05.05.01	ENSAYO DE CBR	und	8.00	100.00	800.00						800.00				
02.01.05.05.02	ENSAYO DE PROCTOR MODIFICADO	und	8.00	100.00	800.00						800.00				
02.01.05.05.03	PRUEBA DE DENSIDAD DE CAMPO	und	12.00	30.00	360.00						360.00				
02.01.05.05.04	PRUEBA DE CALIDAD DEL CONCRETO	und	100.00	35.00	3,500.00						765.63	2,734.37			
02.01.05.05.05	DISEÑOS DE MEZCLA	und	12.00	150.00	1,800.00							1,800.00			
02.02	CONEXIONES DOMICILIARIAS CONVENCIONALES														
02.02.01	TRABAJOS PRELIMINARES														
02.02.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO DE CONEXIONES	m	9.664.00	1.36	13,143.04					13,143.04					
02.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
02.02.02.01	EXCAVACION C/MAQUINA P/TUB. Ø=160mm a= 0.60 m	m	9.664.00	18.08	174,725.12					7,522.89	54,358.93	60,183.10	52,660.21		
02.02.02.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJA P/TUB Ø160mm a = 0.60 m	m	9.664.00	1.66	16,042.24					690.70	4,990.92	5,525.66	4,834.95		
02.02.02.03	CAMA DE APOYO C/ARENA FINA AF= 0.60m - e=0.20m	m	9.664.00	8.52	82,337.28					3,625.64	26,198.22	29,005.18	23,508.23		
02.02.02.04	RELLENO LATERAL C/MATERIAL DE PRESTAMO, ARENA FINA p/tub Ø160mm, af=0.60m	m	9.664.00	7.70	74,412.80					1,162.70	17,362.99	19,223.31	18,603.20	18,060.61	
02.02.02.05	RELLENO Y APISONADO C/MATERIAL DE PRESTAMO, ARENA FINA AF=0.60m - h=0.30m	m	9.664.00	14.88	143,800.32					2,246.88	33,553.41	37,148.42	35,950.08	34,901.54	
02.02.02.06	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m	9.664.00	7.12	68,807.68						14,263.25	17,775.32	17,201.92	17,775.32	1,791.87
02.02.02.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE, Dist. 2.34 km	m3	4.964.88	24.67	122,483.59										122,483.59
02.02.03	TUBERIAS														
02.02.03.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC-U SN4 Ø160mm X 6.00m	m	9.664.00	9.39	90,744.96					1,605.16	23,970.37	26,538.62	25,682.53	12,948.28	
02.02.04	VARIOS														
02.02.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE REGISTRO DE DESAGUE 12" x 24" (Incl. DADO 0.30X0.30X0.30m)	und	1.289.00	163.46	210,699.94						43,676.34	54,430.82	52,674.99	54,430.82	5,486.97
02.02.04.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS P/CONEXIONES DOMIC. TRADICIONALES	und	1.289.00	96.70	124,646.30						25,838.14	32,200.30	31,161.58	32,200.30	3,246.00
02.02.05	PRUEBAS HIDRAULICAS Y DE CALIDAD														
02.02.05.01	DOBLE PRUEBA HIDRAULICA TUB PVC Ø160mm	m	9.664.00	4.17	40,298.88									14,877.79	25,421.09
03	SISTEMA DE AGUA POTABLE														
03.01	TRABAJOS PRELIMINARES														
03.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO INICIAL	m	7.602.00	1.83	13,911.66	13,911.66									
03.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA	m	7.602.00	1.87	14,215.74	1,110.61	1,573.89	1,523.11	1,573.89	1,573.89	1,421.57	1,573.89	1,523.11	1,573.89	767.91

CONSORCIO JLO
Ing. Harry Jackson Fernández Becerra
FEJE DE PROYECTO
CIP N° 153310

Proyecto	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE URBANO Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO EN SECTOR 12 COMPRENDIDO ENTRE AV. JOSÉ BALTA, AV MEXICO, CA. SAN MARTÍN Y AV CHICLAYO DISTRITO DE JOSE LEONARDO ORTIZ DE LA PROVINCIA DE CHICLAYO DEL DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE* CUI- 2627950
Ubicación	SECTOR 12 - JOSÉ LEONARDO ORTIZ
Tema	Cronograma valorizado de Obra
Elaborado por	CONSORCIO JLO
Fecha	04/12/2024
Plazo	300 días

CRONOGRAMA VALORIZADO DE EJECUCION DE OBRA															
ITEM	DESCRIPCION DE PARTIDAS	UNIDAD	METRADO	PRECIO UNITARIO	PRECIO PARCIAL (S/.)	PERIODO DE EJECUCION DE OBRAS									
						MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10
03.07	CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE														
03.07.01	TRABAJOS PRELIMINARES														
03.07.01.01	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO DE CONEXIONES DE AGUA	m	12,071.12	1.36	16,416.72					9,767.95	6,648.77				
03.07.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS														
03.07.02.01	EXCAVACION DE ZANJAS														
03.07.02.01.01	EXCAV. MANUAL DE ZANJAS P/TUB Ø 1/2" A=0.40. PROF=1.45m	m	12,071.12	23.74	286,568.39						56,915.67	98,706.89	95,522.79	35,423.04	
03.07.02.02	REFINE Y NIVELACION DE ZANJAS														
03.07.02.02.01	REFINE Y NIVELACION DE FONDO PARA TUBERIA Ø 1/2" (a=0.40m)	m	12,071.12	1.66	20,038.06						3,979.78	6,902.00	6,679.35	2,476.93	
03.07.02.03	CAMA DE APOYO PARA TUBERIAS														
03.07.02.03.01	CAMA DE APOYO P/TUB. Ø= 1/2" C/ARENA FINA e=0.15m	m	12,071.12	6.68	80,635.08						18,016.90	31,246.10	30,238.16	1,133.93	
03.07.02.04	RELLENO, APISONADO Y COMPAC. D/ZANJAS														
03.07.02.04.01	RELLENO Y APISONADO PARA TUBERIA Ø 1/2" C/ARENA FINA. h = 0.30m	m	12,071.12	14.39	173,703.42						24,849.24	59,831.18	57,901.14	31,121.86	
03.07.02.04.02	RELLENO Y COMPACTACION ZANJA P/TUB. Ø=1/2"	m	12,071.12	11.02	133,023.74						19,029.79	45,819.29	44,341.25	23,833.42	
03.07.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE														
03.07.02.05.01	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE. Dist. 2.34 km	m3	2,716.00	24.67	67,003.72									67,003.72	
03.07.03	SUMINISTRO DE TUBERIAS														
03.07.03.01	SUMINISTRO E INSTAL. TUB. Ø=1/2" PVC SP C-10	m	12,071.12	9.13	110,209.33						6,833.85	26,901.49	26,033.70	26,901.49	23,538.81
03.07.04	SUMINISTRO DE ACCESORIOS														
03.07.04.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA 90mmx1/2"	und	20.00	63.90	1,278.00						457.46	820.54			
03.07.04.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA 110mmx1/2"	und	1,223.00	78.00	95,394.00						6,260.23	24,643.45	23,848.50	24,643.45	15,998.37
03.07.04.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA 160mmx1/2"	und	117.00	106.41	12,449.97						4,902.18	7,547.79			
03.07.04.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA 200mmx1/2"	und	32.00	149.40	4,780.80						1,344.60	3,436.20			
03.07.05	PRUEBAS HIDRAULICAS														
03.07.05.01	DOBLE PRUEBA HIDRAULICA P/ TUB. Ø=110mm PVC	m	12,071.12	2.09	25,228.64									10,668.50	14,560.14
03.07.05.02	DESINFECCION P/ TUB. Ø=110mm PVC	m	12,071.12	1.66	20,038.06									8,473.54	11,564.52
03.07.06	MICROMEDICION														
03.07.06.01	SUMINISTRO E INSTAL. DE ACCESORIOS Y MEDIDOR P/CONEXION DOMICILIARIA DN 15 TIPO CHORRO MULT.	und	1,392.00	95.52	132,963.84						16,888.55	66,481.92	49,593.37		
03.07.06.02	PRUEBAS DE LABORATORIO S/ESPECIFICACIÓN P/EVALUACION-ACEPTACION DE MEDIDORES DN 15, 20 Y 25 (POR MEDIDOR SUM	und	1,392.00	31.85	44,335.20						5,631.29	22,167.60	16,536.31		
03.07.07	VARIOS														
03.07.07.01	SUMINISTRO E INSTAL. CAJA PRE-FAB. P/MEDIDOR DE AGUA	m	1,392.00	118.83	165,411.36						14,473.50	56,975.02	55,137.12	38,825.72	
03.07.07.02	CONSTRUCCION DE LOSA DE CONCRETO F'C = 175 kg/cm2 DE 1.3 x 1.0 x 0.10 m	und	1,392.00	75.55	105,165.60						33,127.16	72,038.44			
03.08	EMPALMES A RED EXISTENTE														
03.08.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PIEMPALMES EXTERNOS DN = 110mm	und	16.00	107.84	1,725.44							1,725.44			
03.08.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PIEMPALMES EXTERNOS DN = 160mm	und	4.00	141.15	564.60			564.60							
03.08.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PIEMPALMES EXTERNOS DN = 200mm	und	1.00	207.99	207.99			207.99							
04	OTRAS PARTIDAS RELACIONADAS CON LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO														
04.01	PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	glb	1.00	37,604.80	37,604.80	4,160.90	4,317.59	4,178.31	4,317.59	4,317.59	3,899.76	4,317.59	4,178.31	3,917.17	
04.02	INTERFERENCIAS	glb	1.00	146,128.44	146,128.44	36,379.89	37,749.85	36,532.11	35,466.59						
04.03	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLÓGICO - PMA	glb	1.00	145,274.00	145,274.00	16,074.30	16,679.61	16,141.56	16,679.61	16,679.61	15,065.45	16,679.61	16,141.56	15,132.71	
04.04	MITIGACIÓN AMBIENTAL	glb	1.00	305,048.67	305,048.67	33,753.07	35,024.11	33,894.30	35,024.11	35,024.11	31,634.68	35,024.11	33,894.30	31,775.90	
04.05	PLAN DE DESVÍO DE TRANSITO	glb	1.00	119,653.83	119,653.83	39,718.42	41,214.10	38,721.31							
04.06	PLAN DE CONTINGENCIA DE INTERVENCIÓN SOCIAL	glb	1.00	89,690.68	89,690.68	9,924.11	10,297.82	9,965.63	10,297.82	10,297.82	9,301.26	10,297.82	9,965.63	9,342.78	
05	REPOSICION Y VEREDAS EXISTENTES														
05.01	REPOSICION DE PAVIMENTO														
05.01.01	CONFORMACION DE SUB RASANTE C/EQUIPO LIVIANO	m2	1,643.54	3.60	5,916.74								3,563.49	2,353.25	
05.01.02	COLOCACIÓN DE SUB BASE GRANULAR e=0.15 CON EQUIPO	m2	668.39	6.83	4,565.10								4,565.10		
05.01.03	COLOCACIÓN DE BASE GRANULAR e=0.15 CON EQUIPO	m2	1,643.54	6.55	10,765.19								10,765.19		
05.01.04	IMPRIMACION ASFALTICA	m2	601.06	4.67	2,806.95								223.28	2,583.67	
05.01.05	CARPETA ASFALTICA EN FRIO DE 2" EN PARCHE	m2	601.06	32.05	19,263.97								19,263.97		
05.01.06	VEREDA DE CONCRETO f'c = 140 Kg/cm2. E=10 cm CON BRUÑAS DE 1x1cm	m2	975.15	193.41	188,603.76				37,472.59	61,544.38	55,588.48	33,998.31			
05.01.07	CONCRETO f'c = 210 Kg/cm2, E=20 cm PARA PAVIMENTO RIGIDO	m2	67.33	958.80	64,556.00							64,556.00			
06	FLETE TERRESTRE														
06.01	FLETE TERRESTRE	und	1.00	27,299.45	27,299.45	27,299.45									
COSTO DIRECTO					7,336,758.94	422,510.92	394,203.04	664,727.30	877,493.27	840,871.42	1,121,493.48	1,476,332.79	794,095.23	518,950.31	226,081.18
GASTOS GENERALES (13.1215341% CD)					962,695.33	55,439.91	51,725.49	87,222.42	115,140.58	110,335.23	147,157.15	193,717.51	104,197.48	68,094.24	29,665.32
UTILIDAD (7%)					513,573.13	29,575.76	27,594.21	46,530.91	61,424.53	58,861.00	78,504.54	103,343.30	55,586.67	36,326.52	15,825.68
SUB TOTAL					8,813,027.40	507,526.60	473,522.70	798,480.60	1,054,058.40	1,010,067.60	1,347,155.20	1,773,393.60	953,879.40	623,371.10	271,572.20
IMPUESTO (IGV 18%)					1,586,344.93	91,354.79	85,234.09	143,728.51	189,730.51	181,612.17	242,487.94	319,210.85	171,698.29	112,208.80	48,883.00
PRESUPUESTO DE OBRA					10,399,372.33	598,881.39	558,756.79	942,207.11	1,243,788.91	1,191,879.77	1,589,643.14	2,092,604.45	1,125,577.69	735,577.90	320,455.20
AVANCE MENSUAL (%)					100.00%	5.76%	5.37%	9.06%	11.96%	11.46%	15.29%	20.10%	10.80%	7.10%	3.10%
AVANCE ACUMULADO (%)					100.00%	5.76%	11.13%	20.19%	32.15%	43.61%	58.90%	79.00%	89.80%	96.90%	100.00%

CONSORCIO JLO
Ing. Harold Jackson Fernandez
FEJE DE PROYECTO
CIP N° 153310

Proyecto MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE URBANO Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO EN SECTOR 12 COMPRENDIDO ENTRE AV. JOSÉ BALTA, AV MEXICO, CA. SAN MARTÍN Y AV CHICLAYO DISTRITO DE JOSE LEONARDO ORTIZ DE LA PROVINCIA DE CHICLAYO DEL DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE" CUI- 2627950

Ubicación SECTOR 12 - JOSÉ LEONARDO ORTIZ

Tema Curva de avance de Obra

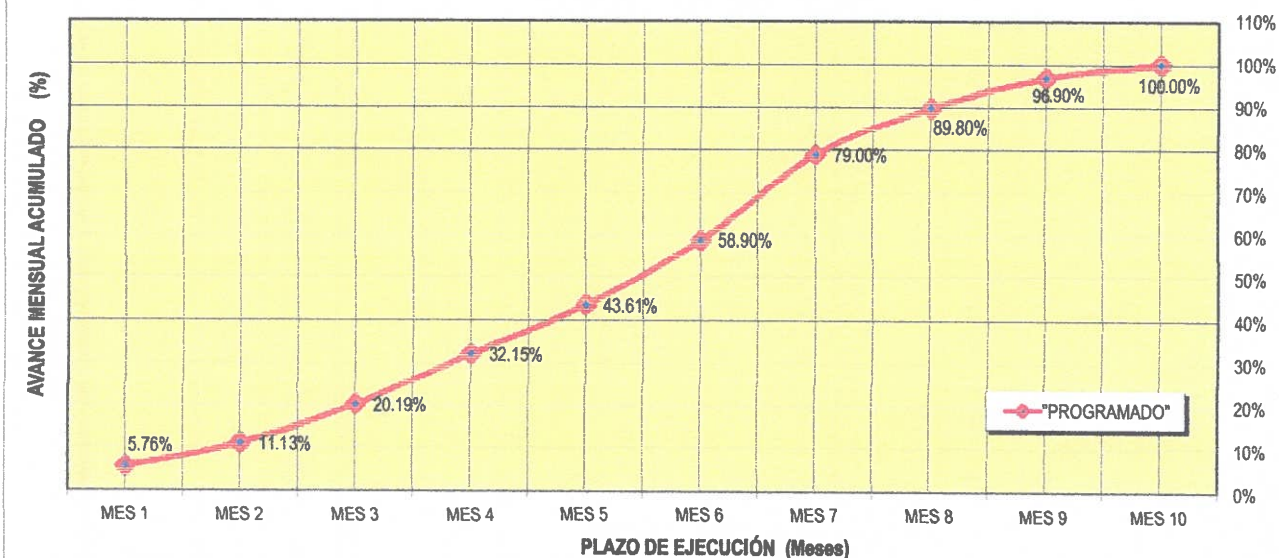
Elaborado por CONSORCIO JLO

Fecha 04/12/2024

Plazo 300 días

CURVA DE AVANCE DE OBRA

CURVA DE AVANCE DE OBRA



MONTOS VALORIZADOS PROGRAMADOS				
MES	MONTOS (\$in/ IGV)		PORCENTAJES	
	PARCIAL S/.	ACUMUL. S/.	PARCIAL %	ACUMUL. %
MES 1	598,881.39	598,881.39	5.76%	5.76%
MES 2	558,756.79	1,157,638.17	5.37%	11.13%
MES 3	942,207.11	2,099,845.28	9.06%	20.19%
MES 4	1,243,788.91	3,343,634.19	11.96%	32.15%
MES 5	1,191,879.77	4,535,513.96	11.46%	43.61%
MES 6	1,589,643.14	6,125,157.10	15.29%	58.90%
MES 7	2,092,604.45	8,217,761.55	20.10%	79.00%
MES 8	1,125,577.69	9,343,339.24	10.80%	89.80%
MES 9	735,577.90	10,078,917.14	7.10%	96.90%
MES 10	320,455.20	10,399,372.33	3.10%	100.00%
TOTAL	10,399,372.33		100.00%	

CONSORCIO JLO
Ing. Hardy Jackson Remírez Becerra
FEJE DE PROYECTO
CIP N° 153310

MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE URBANO Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO EN SECTOR 12 COMPRENDIDO ENTRE AV. JOSÉ BALTA, AV MEXICO, CA. SAN MARTÍN Y AV CHICLAYO DISTRITO DE JOSÉ LEONARDO ORTIZ DE LA PROVINCIA DE CHICLAYO DEL DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE" CUI-2627950

Fecha del presupuesto: Dic-2024

COMPONENTES DE LOS GASTOS GENERALES	MONEDA NACIONAL	
	S/	%
COSTO DIRECTO	7,336,758.94	
1.- GASTOS GENERALES		
A.- GASTOS FIJOS No directamente relacionados con el tiempo.	46,521.02	0.6340813%
B.- GASTOS VARIABLES Directamente relacionados con el tiempo.	916,174.31	12.4874528%
TOTAL DE GASTOS GENERALES	962,695.33	13.1215341%


CONSORCIO EO
Ing. Hardy Jackson Fernández Becerra
FEJE DE PROYECTO
CIP N° 100310

Hoja resumen

Obra	2201009	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE URBANO Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO EN SECTOR 12 COMPRENDIDO ENTRE AV. JOSÉ BALTA, AV MEXICO, CA. SAN MARTÍN Y AV CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ - CHICLAYO - LAMBAYEQUE CUI- 2627950
Localización	140105	LAMBAYEQUE - CHICLAYO - JOSE LEONARDO ORTIZ
Fecha Al	09/09/2024	

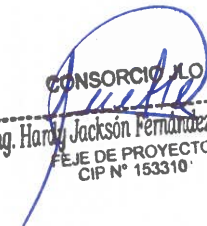
Presupuesto base

001	SECTOR 12			7,336,758.94
		(CD)	Sl.	7,336,758.94
	COSTO DIRECTO			7,336,758.94
	GASTOS GENERALES (13.12% CD)			962,695.33
	UTILIDAD (7.00% CD)			513,573.13
	SUB TOTAL			8,813,027.40
	I.G.V. (18.00% ST)			1,586,344.93
	COSTO DE EJECUCION DE OBRA			10,399,372.33
	GASTOS DE SUPERVISION (7.26% VR)			754,503.08
	MONTO TOTAL DE INVERSION			11,153,875.41
	CONTROL CONCURRENTE (0.5%MTI)			55,769.38
	MONTO TOTAL DE INVERSION, INCL. CONTROL CONCURRENTE			11,209,644.79

Descompuesto del costo directo

MANO DE OBRA	SI.	2,115,580.92
MATERIALES	SI.	2,153,026.35
EQUIPOS	SI.	2,102,306.50
SUBCONTRATOS	SI.	965,844.78
Total descompuesto costo directo	SI.	7,336,758.55

Nota : Los precios de los recursos no incluyen I.G.V. son vigentes al : 09/09/2024

CONSORCIO JLO

 Ing. Hardy Jackson Fernández Becerra
 JEFE DE PROYECTO
 CIP N° 153310