



# UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE CHOTA PRESIDENCIA

*“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”  
“Año de la Recuperación y Consolidación de la Economía Peruana”*

## RESOLUCIÓN PRESIDENCIAL N° 059-2025-UNACH

Chota, 29 de abril del 2025

### VISTO:

El Carta N° 023-2025-CONSOR/MU, de fecha 24 de abril del 2025; el Informe N° 120-2025-SADM/UEI/UNACH, de fecha 28 de abril del 2025; la Carta N° 719-2025-UNACH/DGA, de fecha 28 de abril del 2025; la Hoja de Trámite N° 1443, de fecha 29 de abril del 2025, y;

### CONSIDERANDO:

Que, el artículo 18° de la Constitución Política del Perú, prescribe que la Universidad es autónoma en su régimen normativo, de gobierno, académico, administrativo y económico. Las universidades se rigen por sus propios estatutos en el marco de la Constitución y de las Leyes;

Que, la Ley Universitaria, Ley N° 30220, en su artículo 8° establece que, *“el Estado reconoce la autonomía universitaria. La autonomía inherente a las universidades se ejerce de conformidad con lo establecido en la Constitución, la presente ley y demás normas aplicables”*. Esta autonomía se manifiesta en los siguientes regímenes 8.4) administrativo, *“implica la potestad auto determinativa para establecer los principios, técnicas y prácticas de sistemas de gestión, tendientes a facilitar la consecución de los fines de la institución Universitaria, incluyendo las de organización y administración del escalafón de su personal docente y administración”*. Mandato legal que establece que el actuar autónomo en materia administrativa se debe sujetar a lo dispuesto en la Constitución, las leyes nacionales y las disposiciones reglamentarias de carácter nacional;

Que, el artículo 29° de la Ley Universitaria, referido a la Comisión Organizadora prescribe que, *“la Comisión tiene a su cargo la aprobación del Estatuto, reglamentos y documentos de gestión académica y administrativa de la universidad, formulados en los instrumentos de planeamiento, así como en su conducción y dirección hasta que se constituyan los órganos de gobierno que, de acuerdo a la presente ley, le corresponden”*;

Que, mediante la Ley N° 29531, publicada el 11 de mayo del 2010, en el Diario Oficial El Peruano, se creó la Universidad Nacional Autónoma de Chota, en la provincia de Chota del departamento de Cajamarca, destinada a impartir educación superior, promover el estudio de la realidad nacional, la investigación científica, la difusión del saber y la cultura, la extensión y la proyección social para contribuir al desarrollo local, regional y nacional;

Que, el Documento Normativo “Disposiciones para la constitución y funcionamiento de las comisiones organizadoras de las universidades públicas en proceso de constitución” aprobado por la Resolución Viceministerial N° 244-2021-MINEDU, de fecha 27 de julio del 2021, prescribe:

**“VI DISPOSICIONES ESPECIFICAS”**

**6.1 DE LAS COMISIONES ORGANIZADORAS**

(...)





# UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE CHOTA PRESIDENCIA

*“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”  
“Año de la Recuperación y Consolidación de la Economía Peruana”*

## 6.1.5 Presidente de la Comisión Organizadora

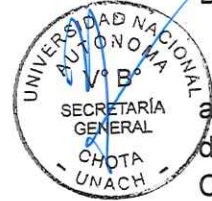
Son funciones del presidente:

(...)

d) Emitir resoluciones en los ámbitos de su competencia. (...);



Que, mediante Resolución Viceministerial N° 114-2021-MINEDU, de fecha 18 de octubre del 2024, Artículo 2°, resuelve reconstituir la Comisión Organizadora de la Universidad Nacional Autónoma de Chota, integrada por los académicos: Dr. Romel Pinedo Ríos, como Presidente; Dr. Manuel Ernesto Paz López, como Vicepresidente Académico y Dra. María Luz Ortiz de Agui, como Vicepresidenta de Investigación;



Que, mediante Resolución Presidencia N° 042-2025-UNACH-SG, de fecha 10 de abril del 2025, se resuelve, aprobar la ampliación de plazo N° 02 por seis (6) días calendario del servicio: “Mantenimiento y acondicionamiento de accesos del Campus Universitario de Colpa Matara de la Universidad Nacional Autónoma de Chota, distrito de Chota, provincia de Chota, región Cajamarca, año 2024”;

Que, mediante Resolución Presidencial N° 047-2025-UNACH-SG, de fecha 14 de abril del 2025, se resuelve, aprobar la ampliación de plazo parcial N° 02 del servicio: “Mantenimiento y acondicionamiento de accesos del campus universitario de Colpa Matara de la universidad autónoma de chota, distrito de Chota, provincia de Chota, región Cajamarca, año 2024”, por 16 días calendarios, contabilizando desde el 06 de febrero del 2025 hasta el 25 de marzo del 2025;

Que, mediante Carta N° 023-2025-CONSOR/MU, de fecha 24 de abril del 2025, el representante Legal Común del Consorcio Mantenimiento UNACH hace llegar al jefe de la Unidad Ejecutora de Inversiones, el Informe N° 0020-2025/CMUNACH/RSMLT, de la actualización de programación de obra, cronogramas de GANTT y calendarios valorizado, después de la aprobación de la solicitud de ampliación de plazo N° 02 y solicitud de ampliación de plazo de suspensión de trabajos por motivo de exámenes universitarios UNACH, del servicio: “Mantenimiento y acondicionamiento de accesos del campus universitario de Colpa Matara de la Universidad Nacional Autónoma de Chota, distrito de Chota, provincia de Chota, región Cajamarca”, señalando lo siguiente: “ 5. El calendario valorizado actualizado y Gantt del contrato se fija como inicio el día 12/12/2024 y con nueva fecha de termino de servicio el 03/05/2025, esto incluye los 6 días de aprobación de la solicitud de ampliación de plazo por suspensión de trabajos de exámenes universitarios UNACH y 16 días de la solicitud de ampliación de plazo N° 02 por precipitaciones pluviales. El calendario que se está alcanzando en la distribución de sus porcentajes se está colocando los avances desde el inicio del plazo contractual el 12/12/2024 hasta el 03/05/2025, fecha del nuevo termino de servicio. Para que los calendarios reflejen adecuadamente la situación del avance del servicio, se ha colocado los avances ejecutados en el mes de diciembre 2024, enero 2025, febrero 2025 y marzo como programado;

Que, mediante Informe N° 120-2025-SADM/UEI/UNACH, de fecha 28 de abril del 2025, el jefe de la Unidad Ejecutora de Inversiones remite al director de la Dirección General de Administración, informe mediante el cual, se otorga conformidad y a la vez se



# UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE CHOTA

## PRESIDENCIA

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”  
“Año de la Recuperación y Consolidación de la Economía Peruana”

requiere aprobar mediante acto resolutivo, la nueva fecha de término contractual y de los nuevos cronogramas valorizados actualizados N° 03 del servicio: “Mantenimiento y acondicionamiento de accesos del campus universitario de Colpa Matara de la Universidad Nacional Autónoma de Chota, distrito de Chota, provincia de Chota, región Cajamarca, año 2024”, luego de un análisis técnico, concluye que: “(...) se da conformidad a la nueva fecha de término contractual: 03 de mayo del 2025, y de los nuevos cronogramas valorizados actualizados del servicio: “Mantenimiento y acondicionamiento de accesos del campus universitario de Colpa Matara de la Universidad Nacional Autónoma de Chota, distrito de Chota, provincia de chota, región Cajamarca, año 2024”, para lo cual se determina que los meses de **diciembre del 2024: 41.31%** equivalente a S/ 590,231.75 Soles (C/IGV), en **enero del 2025: 14.15%** equivalente a S/ 202,148.93 Soles (C/IGV), en **febrero del 2025: 24.71%** equivalente a S/ 353,023.83 Soles (C/IGV), en **marzo del 2025: 10.39%** equivalente a S/ 148,505.89 Soles (C/IGV), en **abril del 2025: 6.62%** equivalente a S/ 94,589.89 Soles (C/IGV), y en **mayo del 2025: 2.82%** equivalente a S/ 40,323.92 Soles (C/IGV); siendo un **total programado en físico del servicio del 100.00%** equivalente a **S/ 1'428,924.22 Soles (C/IGV)**; siendo el **INICIO DEL SERVICIO** de fecha **12 de diciembre del 2024** hasta el **NUEVO TÉRMINO CONTRACTUAL DEL SERVICIO** de fecha **03 de mayo del 2025**, debido a la ampliación de plazo N° 02 de 16 días calendario, además de los 06 días calendario aprobado de ampliación de plazo por exámenes universitarios de la UNACH;



Que, mediante Carta N° 719-2025-UNACH/DGA, de fecha 28 de abril del 2025, el director de la Dirección General de Administración hace llegar al presidente de la Comisión Organizadora, el expediente con la nueva fecha de término contractual del 03 de mayo del 2025, y de los nuevos cronogramas valorizados actualizados del servicio: “Mantenimiento y acondicionamiento de accesos del campus universitario de Colpa Matara de la Universidad Nacional Autónoma de Chota, distrito de Chota, provincia de Chota, región Cajamarca, año 2024”, para su aprobación mediante acto resolutivo;

Que, mediante Hoja de Trámite N° 1443, de fecha 29 de abril del 2025, el presidente de la Comisión Organizadora remite a la oficina de Secretaría General, todo lo actuado, para su aprobación mediante acto resolutivo;

Estando a lo expuesto y en uso de las atribuciones conferidas por la Ley Universitaria – Ley N° 30220 y por la Resolución Viceministerial N° 244-2021-MINEDU;

### SE RESUELVE:

**ARTÍCULO PRIMERO: APROBAR**, la nueva fecha de término contractual al **03 de mayo del 2025** y de los nuevos cronogramas valorizados actualizados del servicio: “Mantenimiento y acondicionamiento de accesos del campus universitario de Colpa Matara de la Universidad Nacional Autónoma de Chota, distrito de Chota, provincia de Chota, región Cajamarca, año 2024”, por los fundamentos esgrimidos en la parte considerativa y el informe N° 120-2025-SADM/UEI/UNACH, que como Anexo único forma parte de la presente resolución.



# UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE CHOTA PRESIDENCIA

*“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”  
“Año de la Recuperación y Consolidación de la Economía Peruana”*

**ARTÍCULO SEGUNDO: ENCARGAR**, a la Unidad de Ejecutora de Inversiones, efectuó las acciones correspondientes para el cumplimiento de la presente resolución.

**ARTÍCULO TERCERO: NOTIFICAR**, a la Dirección General de Administración, Unidad Ejecutora de Inversiones y demás órganos y unidades administrativas de la Universidad Nacional Autónoma de Chota, para su conocimiento cumplimiento y demás fines pertinentes.

**ARTÍCULO CUARTO: ENCARGAR**, a la Oficina de Tecnología de la Información, la publicación de la presente Resolución en el portal de web de la Universidad Nacional Autónoma de Chota

**REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE, CÚMPLASE Y ARCHÍVESE**



*[Firma]*  
**Dr. Romel Pinedo Ríos**  
Presidente de la Comisión Organizadora  
Universidad Nacional Autónoma de Chota



*[Firma]*  
**Mg. Narda Vahessa Martínez Morales**  
SECRETARIA GENERAL  
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE CHOTA

# CRONOGRAMA VALORIZADO

MANUEL LOPEZ TAPULLIMA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP 126455


PROYECTO : "MANTENIMIENTO Y ACONDICIONAMIENTO DE ACCESOS DEL CAMPUS UNIVERSITARIO DE COLPA MATARA, DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE CHOTA, DISTRITO DE CHOTA, PROVINCIA DE CHOTA, REGION CAJAMARCA, AÑO 2024"

PROPIETARIO : UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE CHOTA

UBICACION : DPTO: CAJAMARCA PROV: CHOTA DIST: CHOTA

**CRONOGRAMA VALORIZADO DE SERVICIO**

Item	Descripción	Unid.	Cantida d	Precio	Parcial	Mes 1		Mes 2		Mes 3		Mes 4		Mes 5		Mes 6		
						(12/12/2024 - 31/12/2024)	(01/01/2025 - 31/01/2025)	(01/02/2025 - 31/02/2025)	(01/03/2025 - 31/03/2025)	(01/04/2025 - 30/04/2025)	(01/05/2025 - 30/05/2025)	(01/06/2025 - 30/06/2025)	(01/07/2025 - 31/07/2025)	(01/08/2025 - 31/08/2025)	(01/09/2025 - 30/09/2025)	(01/10/2025 - 30/10/2025)	(01/11/2025 - 30/11/2025)	(01/12/2025 - 31/12/2025)
1	PRESUPUESTO					450,627.39	120,872.34	164,656.25	120,872.34	164,656.25	104,945.09	113,380.58	72,217.05	30,786.32				
1.1	OBRAS PROVISIONALES TRABAJOS				38,008.18	3,375.45	3,375.45	3,375.45	3,375.45	3,375.45	400.63	776.27	1,681.46	691.82				
1.1.1	SEÑALIZACIÓN TEMPORAL DE SEGURIDAD	mes	5.00	2050.00	10,250.00	3,838.95	458.05	458.05	458.05	458.05	50.00	255.02	183.61	71.41				
1.1.2	ALQUILER DE VIVIENDA PARA OFICINA Y	mes	5.00	550.00	2,750.00	1,029.96	825.00	825.00	825.00	825.00	30.00	730.04	525.63	204.41				
1.1.3	BANOS QUIMICOS PORTATILES PARA EL	mes	5.00	1100.00	5,500.00	2,059.93	573.32	573.32	573.32	573.32	30.00	730.04	525.63	204.41				
1.1.4	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE	gib	1.00	6500.00	6,500.00	2,145.00	1,824.64	105.00	1,824.64	105.00	1,000.00	650.00	300.30	154.70				
1.1.5	DEMOLICION DE GRADAS	m²	1.64	126.64	207.69	207.69	0.00	0.00	207.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
1.1.6	ELIMINACION DE MATERIAL DE DEMOLICIONES	m³	2.05	6.20	12.71	12.71	0.00	0.00	12.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
1.1.7	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO.	m²	3996.18	3.20	12,787.78	6,393.89	1,370.12	1,370.12	6,393.89	1,283.88	1,596.94	156.94	113.00	43.94				
1.2	MOVIMIENTOS				286,040.49	0.00	23,457.44	50,913.09	50,913.09	137,342.88	49,107.05	12,610.01	9,079.21	3,530.80				
1.2.1	MOVIMIENTO DE TIERRAS				20,920.61	0.00	4,482.98	956.37	956.37	13,066.25	2,416.00	0.00	0.00	0.00				
1.2.1.1	CORTE EN TERRENO A NIVEL DE SUB RASANTE	m³	1157.59	6.80	7,871.61	0.00	1,686.77	359.85	1,686.77	5,024.99	800.00	0.00	0.00	0.00				
1.2.1.2	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m³	5.15	12.75	65.66	0.00	14.07	48.59	14.07	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
1.2.1.3	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON	m³	1441.84	5.85	8,434.76	0.00	1,807.45	385.59	1,807.45	4,991.73	1,260.00	0.00	0.00	0.00				
1.2.1.4	NIVELACION Y COMPACTACION DE SUB	m²	1417.00	3.21	4,548.57	0.00	974.69	207.94	974.69	3,000.94	365.00	0.00	0.00	0.00				
1.2.2	ESTRUCTURAS DE PAVIMENTACION				265,119.88	0.00	18,974.46	49,956.71	49,956.71	124,276.63	46,692.05	12,610.01	9,079.21	3,530.80				
1.2.2.1	CONFORMACION DE SUB-BASE CON OVER	m²	1417.00	30.79	43,629.43	0.00	4,231.68	7,111.97	7,111.97	30,000.00	2,285.78	0.00	0.00	0.00				
1.2.2.2	CONFORMACION DE BASE CON (AFIRMADO)	m²	1417.00	24.40	34,574.80	0.00	1,479.69	7,509.76	7,509.76	20,005.35	5,680.00	0.00	0.00	0.00				
1.2.2.3	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA	m²	187.98	62.89	11,822.06	0.00	1,748.70	3,254.04	3,254.04	4,594.26	1,065.84	1,544.11	1,111.76	432.35				
1.2.2.4	CONCRETO f'c=210 kg/cm2 PARA PAVIMENTO	m²	1429.68	107.54	153,747.79	0.00	6,987.40	32,987.02	32,987.02	66,142.36	30,643.64	8,493.68	6,115.45	2,378.23				
1.2.2.5	CURADO DE CONCRETO C/ADITIVO	m²	1417.00	1.98	2,805.66	0.00	554.10	175.37	554.10	1,006.15	1,010.94	1,098.42	307.56	307.56				
1.2.2.6	JUNTAS DE DILATACION	m	939.90	7.31	6,870.67	0.00	1,472.29	314.09	1,472.29	1,876.51	120.00	334.38	240.76	93.63				
1.2.2.7	BARRAS DE AMARRE Ø 12' x 0.76 m @ 1.00m EN	kg	201.76	9.65	1,946.98	0.00	417.21	89.00	417.21	652.00	5,210.00	992.32	714.47	277.85				
1.2.2.8	DOWELS Ø 1/2' x 0.76 M @ 0.80 M	kg	933.06	10.42	9,722.49	0.00	2,083.39	444.46	2,083.39	444.46	14,932.04	68,938.70	28,553.39	15,568.73				
1.3	PISO DE ADOQUINADO				135,764.76	0.00	980.32	392.13	392.13	6,399.44	0.00	0.00	0.00	0.00				
1.3.1	MOVIMIENTO DE TIERRAS				5,269.94	0.00	990.32	392.13	392.13	1,474.94	3,441.94	0.00	0.00	0.00				
1.3.1.1	CORTE EN TERRENO A NIVEL DE SUB RASANTE	m³	331.63	6.87	2,278.30	0.00	488.21	185.28	488.21	478.44	1,116.37	0.00	0.00	0.00				
1.3.1.2	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON	m³	414.54	5.54	2,296.55	0.00	492.12	186.85	492.12	482.28	1,125.31	0.00	0.00	0.00				
1.3.1.3	NIVELACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE	m²	779.13	2.20	1,714.09	0.00	0.00	0.00	0.00	514.23	1,199.86	0.00	0.00	0.00				
1.3.2	ESTRUCTURAS DE PAVIMENTACION CON				129,475.82	0.00	0.00	0.00	0.00	4,924.50	11,460.50	68,938.70	28,553.39	15,568.73				
1.3.2.1	CONFORMACION DE BASE CON (AFIRMADO)	m²	779.13	23.45	18,270.60	0.00	0.00	0.00	0.00	4,924.50	11,490.50	1,855.60	0.00	0.00				
1.3.2.2	CAMA DE ARENA E= 5 CM	m²	779.13	6.84	5,329.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,214.80	3,214.80	1,368.35	746.09				
1.3.2.3	PISO DE ADOQUIN DE CONCRETO DE 10x20x6cm	m²	779.13	135.89	105,875.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	63,868.30	27,185.04	14,822.64				
1.4	VEREDAS				28,593.34	0.00	3,496.33	3,937.94	3,937.94	0.00	0.00	17,362.73	814.07	2,962.27				
1.4.1	NIVELACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE	m²	166.08	2.23	370.36	0.00	79.36	16.93	79.36	0.00	0.00	223.00	38.37	36.37				
1.4.2	CONFORMACION Y REFINE DE BASE (AFIRMADO)	m²	166.08	20.12	3,341.53	0.00	716.04	162.76	716.04	0.00	0.00	2,012.00	114.55	346.18				
1.4.3	CONCRETO f'c=175 kg/cm2, E=0.10m INCL.	m²	210.82	85.41	18,006.14	0.00	2,700.92	1,980.67	2,700.92	0.00	0.00	11,359.53	99.58	1,865.44				
1.4.4	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VEREDAS	m²	64.71	70.15	4,539.41	0.00	0.00	1,180.25	0.00	0.00	0.00	2,876.15	12.73	470.28				
1.4.5	JUNTAS DE DILATACION - VEREDAS	m	258.02	7.65	1,973.85	0.00	0.00	513.20	0.00	0.00	0.00	726.75	528.41	204.49				
1.4.6	CURADO DE CONCRETO C/ADITIVO	m²	166.08	2.18	362.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	185.30	37.51	37.51				
1.5	GRADAS				19,607.14	17,275.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,095.90	909.39	326.44				
1.5.1	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO.	m²	32.00	4.15	132.80	132.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
1.5.2	CORTE EN TERRENO A NIVEL DE SUB RASANTE	m³	3.47	84.65	189.64	189.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
1.5.3	ACARREO DE MATERIAL EXCEDENTE (DISTANCIA	m³	4.33	33.02	142.98	142.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
1.5.4	NIVELACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE	m²	7.77	2.14	16.63	16.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
1.5.5	CONFORMACION DE BASE CON AFIRMADO	m²	7.77	16.45	127.82	127.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
1.5.6	CONCRETO f'c=210 kg/cm2 EN GRADAS	m²	14.65	504.65	7,393.12	7,393.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
1.5.7	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	612.21	7.45	4,560.96	4,560.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
1.5.8	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN GRADAS	m²	57.78	78.96	4,562.31	4,562.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
1.5.9	JUNTAS DE DILATACION - GRADAS	m	3.80	6.71	25.50	25.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				

  
**ING. MANUEL LOPEZ VAPULLIMA**  
 Reg. CIP 125455

Item	Descripción	Unid.	Cantidad	Precio	Parcial	Mes 1		Mes 2		Mes 3		Mes 4		Mes 5		Mes 6	
						(12/12/2024-31/12/2024)	(01/01/2025-31/01/2025)	(22/01/2025-31/01/2025)	(01/02/2025-31/02/2025)	(26/02/2025-28/02/2025)	(01/03/2025-31/03/2025)	(30/04/2025-30/04/2025)	(01/05/2025-30/05/2025)				
1.5.10	CURADO DE CONCRETO C/ADITIVO	m²	57.78	2.14	123.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.5.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARANDA	m	13.83	168.60	2,331.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.6	RAMPAS				1,428.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.6.1	NIVELACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE	m²	16.80	2.44	40.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.6.2	CONFORMACION Y REFINO DE BASE (AFIRMADO)	m²	16.60	18.65	313.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.6.3	CONCRETO f <sub>c</sub> =175 kg/cm², E=0.10m INCL.	m²	2.25	85.41	192.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.6.4	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN RAMPAS	m²	5.35	74.56	398.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.6.5	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm² GRADO 60	kg	59.96	7.45	446.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.6.6	CURADO DE CONCRETO C/ADITIVO	m²	16.80	2.14	35.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.7	OBRAS DE DRENAJE PLUVIAL				168,036.06	79,676.74	1,174.56	34,668.54	10,545.82	26,766.18	17.98	5,707.50	7,388.13	12.94	5.03	2,128.59	1,513.08
1.7.1	CUNETAS				140,817.35	62,204.53	1,174.56	34,668.54	5,195.82	26,766.18	0.00	5,707.50	3,587.14	0.00	0.00	0.00	0.00
1.7.1.1	NIVELACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE	m²	172.17	2.44	420.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.7.1.2	CONFORMACION Y REFINO DE BASE EN	m²	172.17	15.24	2,623.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.7.1.3	CONCRETO f <sub>c</sub> =175 kg/cm² EN CUNETAS	m²	41.32	525.88	21,729.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.7.1.4	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN CUNETAS	m²	578.54	54.36	31,449.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.7.1.5	JUNTAS DE DILATACION - CUNETAS	m	666.34	7.65	5,097.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.7.1.6	CURADO DE CONCRETO C/ADITIVO	m²	413.21	2.14	884.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.7.1.7	REJILLA DE FIERRO PARA CUNETA	und	344.34	228.30	78,612.82	0.00	1,174.56	34,668.54	5,195.82	26,766.18	0.00	5,707.50	3,587.14	0.00	0.00	0.00	0.00
1.7.2	ALCANTARILLAS DE ALIVIO				4,467.55	4,297.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.7.2.1	EXCAVACION EN TERRENO NORMAL PARA	m³	1.49	15.30	22.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.7.2.2	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON	m³	1.86	5.25	9.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.7.2.3	CONFORMACION DE SUB-BASE CON OVER	m²	4.26	25.48	108.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.7.2.4	CONFORMACION DE BASE CON AFIRMADO	m²	4.26	15.98	68.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.7.2.5	SOLADO DE CONCRETO F <sub>c</sub> = 100 KG/CM2, e= 10	m²	4.26	42.18	179.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.7.2.6	CONCRETO f <sub>c</sub> =210 kg/cm², EN ALCANTARILLAS	m²	1.57	621.54	975.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.7.2.7	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN	m²	15.42	72.65	1,120.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.7.2.8	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm² GRADO 60	kg	203.17	6.98	1,418.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.7.2.9	TUBERIA DE DESCARGA PVC SAL D= 8"	m	5.00	68.87	344.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.7.2.1	CURADO DE CONCRETO C/ADITIVO	m²	19.58	2.56	50.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.7.2.1	TAPAS DE CONCRETO PARA INSPECCION	und	2.00	85.00	170.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.7.3	ALCANTARILLAS DE CONCRETO				22,751.16	13,174.66	0.00	0.00	5,350.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.7.3.1	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO.	m²	16.11	4.12	66.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.7.3.2	EXCAVACION EN TERRENO NORMAL PARA	m³	3.22	15.32	49.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.7.3.3	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON	m³	4.03	5.68	22.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.7.3.4	NIVELACION Y COMPACTACION DE TERRENO	m²	16.11	4.20	67.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.7.3.5	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL	m²	16.11	21.60	347.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.7.3.6	CONFORMACION DE SUB-BASE CON OVER	m²	16.11	24.65	397.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.7.3.7	CONFORMACION DE BASE CON AFIRMADO	m²	16.11	42.00	676.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.7.3.8	SOLADO DE CONCRETO F <sub>c</sub> = 100 KG/CM2, e= 10	m²	16.11	42.32	681.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.7.3.9	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN	m²	50.12	72.60	3,638.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.7.3.1	CONCRETO f <sub>c</sub> =210 kg/cm², EN ALCANTARILLAS	m²	7.52	625.48	4,703.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

MANUEL LOPEZ NAPULLINA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. CIP 125455

Item	Descripción	Unid.	Cantidad	Precio	Parcial	Mes 1		Mes 2		Mes 3		Mes 4		Mes 5		Mes 6	
						(12/10/2024-31/12/2024)	(01/01/2025-31/01/2025)	(01/02/2025-31/02/2025)	(26/02/2025-28/02/2025)	(01/03/2025-31/03/2025)	(01/04/2025-30/04/2025)	(01/05/2025-30/05/2025)	Suspensión N° 01 (03/01/25-21/01/25)	Suspensión N° 02 (14/02/25-25/02/25)	(01/03/2025-31/03/2025)	(01/04/2025-30/04/2025)	(01/05/2025-30/05/2025)
17.3.1	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	381.15	6.25	2,392.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17.3.1	CURADO DE CONCRETO C/ADITIVO	m²	66.23	2.12	140.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
17.3.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA EN SARDINELES	m	17.90	535.00	9,576.50	0.00	0.00	5,350.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,634.79	0.00	591.71	0.00
18.1	SARDINELES DE CONCRETO ARMADO	m²	176.56	2.12	374.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18.1.1	NIVELACION Y COMPACTACION DE SUBRASANTE	m²	176.56	2.12	374.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18.1.2	CONFORMACION Y REFINE DE BASE (AFIRMADO)	m²	176.56	14.30	2,524.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18.1.3	ENCOFFRADO Y DESENCOFFRADO EN SARDINEL	m²	763.00	58.64	44,742.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18.1.4	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	3381.91	6.84	23,132.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18.1.5	CONCRETO f'c=175 kg/cm2, EN SARDINEL	m³	70.34	524.60	36,900.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18.1.6	PINTURA EN SARDINEL	m²	239.78	23.40	5,610.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18.1.7	JUNTAS DE DILATACION EN SARDINEL	m	156.45	6.28	982.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18.1.8	CURADO DE CONCRETO C/ADITIVO	m²	763.00	2.44	1,861.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19	MUROS DE CONTENCIÓN	m²	763.00	2.44	1,861.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19.1	TRABAJOS PRELIMINARES	m²	185.63	4.05	751.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19.1.1	TRAZO NIVELES Y REPLANTEO	m²	185.63	4.05	751.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19.2	MOVIMIENTO DE TIERRAS	m³	359.97	2.14	768.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19.2.1	EXCAVACION DE ZANJAS, MURO DE	m³	185.63	14.24	2,643.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19.2.2	NIVELACION Y COMPACTACION DE SUB	m³	194.19	14.24	2,765.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19.2.3	RELLENO CON MATERIAL PROPIO COMPACTADO	m³	185.63	15.65	2,905.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19.2.4	CONFORMACION DE BASE CON AFIRMADO	m²	205.98	4.86	1,001.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19.2.5	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON	m³	185.63	15.65	2,905.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19.3	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE	m³	7490.17	7.49	55,981.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19.3.1	SOLADO DE CONCRETO FC= 100 KG/CM2, e= 10	m²	185.63	40.35	7,490.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19.4	OBRAS DE CONCRETO ARMADO	m³	125.95	624.78	78,691.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19.4.1	CONCRETO f'c=210 kg/cm2 PARA MURO DE C° A°	m³	509.21	82.45	41,984.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19.4.2	ENCOFFRADO Y DESENCOFFRADO CARAVISTA EN	m²	8431.01	6.98	58,848.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19.4.3	ACERO CORRUGADO FY= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	195.79	32.24	6,312.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19.5	VARIOS	m²	195.79	32.24	6,312.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19.5.1	TARRAJEO EN MUROS	m²	195.79	32.24	6,312.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19.5.2	PINTURA EN MUROS	m²	113.45	13.29	1,507.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19.5.3	JUNTAS ASFALTICAS DE MUROS	m	643.01	2.49	1,601.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19.5.4	CURADO DE CONCRETO C/ADITIVO	m²	126.20	21.65	2,732.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19.5.5	GEOTEXTIL	m²	17.20	20.98	360.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19.5.6	TUBERIA PVC ø2" PARA DRENAJE DE MURO DE	m	39.75	164.72	6,547.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19.5.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARANDA	m	11.00	265.88	2,924.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.1	JARDINERIA	und	11.00	265.88	2,924.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.1.1	REPOSICION DE TAPAS DE CONCRETO	und	3.00	586.69	1,760.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.1.2	REPOSICION DE TAPAS DE CONCRETO DE	und	1.00	850.00	850.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.1.3	REPOSICION DE TAPAS METALICAS	gib	20.00	83.05	1,661.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.1.4	TUBERIA DE DESCARGA PVC SAL D= 8"	m	8.00	12.50	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.1.5	CAMA DE ARENA E=0.10M	m²	35.00	117.29	4,105.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.1.6	TUBERIA DE DESCARGA PVC UF D= 12"	m	1.73	543.45	940.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.1.7	CONCRETO f'c=175 kg/cm2 EN DADOS	m³	1.00	4700.00	4,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.1.8	ESTRUCTURA METALICA PARA PROTECCION DE	gbl	1.00	4700.00	4,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

  
**MANUEL LOPEZ TAPULLIMA**  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP 125455

Item	Descripción	Unid.	Cantidad	Precio	Parcial	Mes 1 (12/12/2024 - 31/12/2024)	Mes 2 Suspensión N°01 (03/01/25 - 21/01/25)	Mes 3 Suspensión N° 02 (14/02/25 - 25/02/25)	Mes 4 (01/03/2025 - 31/03/2025)	Mes 5 (01/04/2025 - 30/04/2025)	Mes 6 (01/05/2025 - 03/05/2025)
1.12	MITIGACION DE IMPACTO AMBIENTAL										
1.12.1	MITIGACION AMBIENTAL	gpl	1.00	4000.00	4,000.00	1,320.00	1,128.57	333.33	280.00	113.40	166.60
1.13	FLETES					191.43	466.67	333.33	280.00	113.40	166.60
1.13.1	FLETE TERRESTRE	gpl	1.00	17800.0	17,800.00	5,874.00	2,076.67	1,483.33	1,246.00	504.63	741.37
1.14	HABILITACION DE ACCESOS					851.86	2,076.67	1,483.33	1,246.00	504.63	741.37
1.14.1	HABILITACION DE ACCESOS	und	1.00	12320.0	12,320.00	4,065.60	1,437.33	1,026.67	862.40	349.27	513.13
	Costo directo:				S/1,090,948.40	S/450,627.39	S/164,656.25	S/104,945.09	S/113,380.58	S/72,217.05	S/30,786.32
	Gastos Generales (6.00%)				S/65,455.90	S/2,007.80	S/9,879.37	S/6,296.71	S/6,502.84	S/4,333.02	S/1,847.18
	Utilidad (6.00%)				S/54,547.42	S/22,531.37	S/8,043.62	S/5,247.25	S/5,669.03	S/3,610.85	S/1,539.32
	Parcial				S/1,210,952.73	S/690,196.40	S/182,768.44	S/116,489.05	S/125,852.45	S/80,160.93	S/34,172.81
	I.G.V (18.00%)				S/217,971.49	S/90,035.35	S/32,896.32	S/20,968.03	S/22,653.44	S/14,428.97	S/6,151.11
	Valor Referencial				S/1,428,924.22	S/790,231.75	S/215,666.75	S/137,457.08	S/148,505.89	S/94,589.89	S/40,323.92
	Porcentaje de avance por Mes				41.31%	3.07%	15.09%	9.62%	10.39%	6.62%	2.82%
	Porcentaje de avance acumulado				41.31%	44.37%	70.55%	80.17%	90.56%	97.18%	100.00%

  
**MANUEL LOPEZ TAPULLIMA**  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. CIP 125456