



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° 070-2025-UNACH

Chota, 15 de mayo del 2025

VISTO:

El Informe N° 0024-2025/CMUNACH/RSMLT, de fecha 06 de mayo del 2025; la Carta N° 028-2025-CONSOR/MU, de fecha 06 de mayo del 2025; el Informe N° 134-2025-SADM/UEI/UNACH, de fecha 09 de mayo del 2025; el Informe N° 106-2025-DIGA-PRES/UNACH, de fecha 13 de mayo del 2025; la Hoja de Trámite de Expediente N° 1607, de fecha 14 de mayo del 2025; la Carta N° 062-2025-UNACH-SG, de fecha 14 de mayo del 2025; el Informe Legal N° 90-2025-UNACH-OAJ, de fecha 14 de mayo 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”





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 DE LAS COMISIONES ORGANIZADORAS

(...)

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 2º, 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 Presidencial N° 060-2025-UNACH, de fecha 29 de abril del 2025, se aprobó, la ampliación de plazo parcial 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”, por el plazo de ocho (8) días calendario, de conformidad con el informe N° 121-2025-SADM/UEI/UNACH, de fecha 29 de abril del 2025 emitido por el Jefe de la Unidad Ejecutora de Inversiones;

Que, Carta N° 028-2025-CONSOR/MU, de fecha 06 de mayo del 2025, el representante Legal Común del Consorcio Mantenimiento UNACH remite al inspector 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”; el Informe N° 0024-2025/CMUNACH/RSMLT, de fecha 06 de mayo del 2025, 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° 03;

Que, mediante Informe N° 134-2025-SADM/UEI/UNACH, de fecha 09 de mayo del 2025, el jefe de la Unidad Ejecutora de Inversiones emite informe al director de la Dirección General de Administración de la Universidad Nacional Autónoma de Chota, solicitando la aprobación de nueva fecha de termino contractual y de los nuevos cronogramas valorizados actualizados N°04 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”, concluyendo que: “ 4.1.De acuerdo a lo indicado en el III) Análisis - ítems 3.1., 3.2., 3.3. y 3.4.; **SE DA CONFORMIDAD** y a la vez se **REQUIERE LA APROBACION** de la **NUEVA FECHA DE TÉRMINO CONTRACTUAL: 11 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



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”*

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 TERMINO CONTRACTUAL DEL SERVICIO** de fecha **11 DE MAYO DEL 2025**, debido a la ampliación de plazo N° 03 de 08 días calendario”;



Que, mediante Informe N° 106-2025-DIGA-PRES/UNACH, de fecha 13 de mayo del 2025; el director de la Dirección General de Administración solicita mediante informe al presidente de la Comisión Organizadora de la Universidad Nacional Autónoma de Chota, la aprobación de la fecha de termino contractual: 11 de mayo del 2025 y de los 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”, mediante la emisión de acto resolutivo,

Que, mediante Hoja de Trámite de Expediente N° 1607, de fecha 14 de mayo del 2025; el presidente de la Comisión Organizadora remite a la jefe de la Oficina de Secretaría General de la Universidad Nacional Autónoma de Chota, todo lo actuado para su aprobación mediante acto resolutivo;

Que, mediante Carta N° 062-2025-UNACH-SG, de fecha 14 de mayo del 2025, la oficina de Secretaría General solicita al jefe de la Oficina de Asesoría Legal, emita opinión legal en la que determine si es procedente o no, la emisión del acto resolutivo de la aprobación de la nueva fecha de termino contractual: 11 de mayo del 2025 y de los 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;

Que, mediante Informe Legal N° 90-2025-UNACH-OAJ, de fecha 14 de mayo del 2025, el jefe de Asesoría Jurídica emite informe la oficina de Secretaría General, de la programación de obra, cronogramas GANTT y calendarios valorizados actualizados N°04 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”, en virtud del análisis realizado, se concluye que: “3.1. El calendario de avance de obra valorizado es el documento en el que consta la valorización de las partidas de la obra, por periodos determinados en las bases o en el contrato y que se formula a partir del Programa de Ejecución de Obra”, “3.2. el Programa de ejecución de obra, según la definición del Reglamento, es la secuencia lógica de actividades constructivas que se realizan en un determinado plazo de ejecución; la cual comprende las partidas del presupuesto del expediente técnico, así como las vinculaciones que pudieran presentarse, siendo que, dicho documento se elabora aplicando el método CPM y es la base para la elaboración del calendario de avance de obra valorizado. Además, permite determinar la ruta crítica, que se define como la secuencia programada de las partidas de una obra, cuya variación afecta el plazo total de ejecución de la obra”. “



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”

3.3. Con la finalidad de culminar con la ejecución 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”, **es procedente** aprobar la programación de obra, cronogramas GANTT y calendarios valorizados del servicio en mención; así como, la aprobación de la nueva fecha del término contractual que será el 11 de mayo del 2025; en mérito al informe N° 134-2025-SADM/UEI/UNACH de fecha 02 de abril del 2025, emitido por supervisor del servicio y el jefe de la Unidad Ejecutora de Inversiones”.



Así mismo, recomienda que: “ (...) aprobar mediante resolución de presidencia de comisión organizadora, la programación de obra, cronogramas GANTT y calendarios valorizados 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”, así como, la aprobación de la fecha del término contractual que será el 11 de mayo de 2025, emitido por el supervisor del servicio y jefe de la Unidad Ejecutora de Inversiones, conforme al siguiente detalle:

CALENDARIO DE AVANCE VALORIZADO PROGRAMADO ACTUALIZADO DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO (RESUMEN GENERAL)									
I T E M	DESCRIPCION	MESES	DICIEMB RE 2024	ENERO 2025	FEBRER O 2025	MARZO 2025	ABRIL 2025	MAYO 2025	PLAZO TOTAL
		FECHA DE INICIO	12/12/202 4	01/01/202 5/ 22/01/202 5	01/02/202 5/ 26/02/202 5	01/03/202 5	01/04/202 5	01/05/202 5	12/12/2024
		FECHA DE TERMINO	31/12/202 4	02/01/202 5/ 31/01/202 5	13/02/202 5/ 28/02/202 5	31/03/202 5	30/04/202 5	01/05/202 5	11/05/2025
		TOTAL (S/)	TOTAL (S/)	TOTAL (S/)	TOTAL (S/)	TOTAL (S/)	TOTAL (S/)	TOTAL (S/)	TOTAL (S/)
1	COSTO DIRECTO	1'090,948.4 1	450,627.3 9	154,335.7 2	269,601.3 4	113,380.5 8	72,217.05	30,786.32	1'090,948.4 1
2	Gastos Generales (6.00%)	65,456.90	27,037.64	9,260.14	16,176.08	6,802.84	4,333.02	1,847.18	65,456.90
3	Utilidad (5.00%)	54,547.42	22,531.37	7,716.79	13,480.07	5,669.03	3,610.85	1,539.32	54,547.42
4	Sub total	1,210,952.7 3	500,196.4 0	171,312.6 5	299,357.4 9	125,852.4 5	80,160.93	34,172.81	1,210,952.7 3
5	I.G.V. (18.00%)	217,971.49	90,035.35	30,836.28	53,884.34	22,653.44	14,428.97	6,151.11	217,971.49
6	MONTO CONTRACTADO	1'428,924.2 2	590,231.7 5	202,148.9 3	353,241.8 3	148,505.8 9	94,589.89	40,323.92	1'428,924.2 2
7	AVANCE PARCIAL (%)	100.00%	41.31%	14.15%	24.71%	10.39%	06.62%	02.82%	100.00%
8	AVANCE ACUMULADO (%)	100.00%	41.31%	55.46%	80.17%	90.56%	97.18%	100.00%	100.00%

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: el 11 de mayo del 2025 y 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



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”

Chota, región Cajamarca, año 2024”, cuyo anexo es parte integrante de la presente resolución.

ARTÍCULO SEGUNDO: DISPONER, a la Unidad Ejecutora de Inversiones, velar por el estricto cumplimiento de las condiciones y plazos previstos y aprobados, referido en el artículo primero; y proseguir con las acciones correspondientes acorde a su competencia conforme a Ley.

ARTÍCULO TERCERO: NOTIFICAR, la presente resolución en el modo y forma de Ley, a las partes interesadas, a Unidad Ejecutora de Inversiones, Dirección General de Administración y demás órganos y unidades administrativas competentes, para los fines pertinentes.

ARTÍCULO CUARTO: ENCARGAR, a la Oficina de Tecnología de la Información, la publicación de la presente Resolución en el portal de Transparencia 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 Vanessa Martínez Morales
SECRETARÍA GENERAL
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE CHOTA

CRONOGRAMA VALORIZADO

Me
MANUEL CORTEZ APULIMA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP 126466


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, REGIÓN CAJAMARCA, AÑO 2024"

PROPIETARIO : UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE CHOTA

UBICACION : DPTO: CAJAMARCA PROV: CHOTA DIST: CHOTA

CRONOGRAMA VALORIZADO DE SERVICIO

Item	Descripción	Unid.	Cantidad	Precio	Parcial	Mes 1		Mes 2		Mes 3		Mes 4		Mes 5		Mes 6	
						(19/12/2024 - 31/12/2024)	(01/01/2025 - 02/01/2025)	(22/01/2025 - 31/01/2025)	(01/02/2025 - 31/02/2025)	(26/02/2025 - 28/02/2025)	(01/03/2025 - 31/03/2025)	(01/04/2025 - 30/04/2025)	(01/05/2025 - 31/05/2025)				
1	PRESUPUESTO					450,627.39	120,872.34	120,872.34	164,656.25	104,945.09	113,380.58	72,217.05	30,766.32				
1.1	OBRAS DE OBRAS BÁSICAS					15,688.13	8,381.65	8,381.65	3,157.43	3,117.57	2,568.27	1,681.46	691.92				
1.1.1	SEÑALIZACIÓN TEMPORAL DE SEGURIDAD	mes	5.00	2050.00	10,250.00	3,838.95	3,375.45	3,375.45	584.37	440.63	776.27	558.92	217.36				
1.1.2	ALMACÉN DE MATERIALES PARA EL PLANTAR DE VIVEROS PARA VIVEROS	mes	5.00	550.00	2,750.00	1,029.96	825.00	825.00	335.00	50.00	255.02	183.61	71.41				
1.1.3	REPARACIÓN DE OBRAS DE OBRAS BÁSICAS	mes	5.00	1100.00	5,500.00	2,059.93	526.68	526.68	850.00	30.00	730.04	525.63	204.41				
1.1.4	MAQUINARIA Y EQUIPOS	gib	1.00	6500.00	6,500.00	2,145.00	320.36	320.36	105.00	1,000.00	650.00	300.30	154.70				
1.1.5	DEMOLICIÓN DE GRADAS	m³	1.64	126.64	207.69	207.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
1.1.6	ELIMINACIÓN DE MATERIAL DE DEMOLICIONES	m³	2.05	6.20	12.71	12.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
1.1.7	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO.	m²	3986.18	3.20	12,787.78	6,393.89	1,829.88	1,829.88	1,283.06	1,596.94	156.94	113.00	43.94				
1.2	PAVIMENTOS					23,457.44	50,913.09	50,913.09	137,342.88	49,107.05	12,810.01	9,079.21	3,530.80				
1.2.1	MOVIMIENTO DE TIERRAS					4,482.98	956.37	956.37	13,066.25	2,415.00	0.00	0.00	0.00				
1.2.1.1	CORTE EN TERRAZO A NIVEL DE SUBGRANITE	m³	1157.59	6.80	7,871.61	0.00	1,686.77	1,686.77	5,024.99	800.00	0.00	0.00	0.00				
1.2.1.2	RELENO DE TIERRA A NIVEL DE SUBGRANITE	m³	5.15	12.75	65.66	0.00	14.07	14.07	48.59	0.00	0.00	0.00	0.00				
1.2.1.3	SEMI-CANTONADO MATERIAL CAUCENTE UN	m³	1441.84	5.85	8,434.76	0.00	1,807.45	1,807.45	4,991.73	1,250.00	0.00	0.00	0.00				
1.2.1.4	MATERIAL PASTIFICADO 6% UN	m³	1417.00	3.21	4,548.57	0.00	974.69	974.69	3,000.94	365.00	0.00	0.00	0.00				
1.2.2	ESTRUCTURAS DE PAVIMENTACIÓN					18,974.46	49,956.71	49,956.71	124,276.63	46,692.05	12,810.01	9,079.21	3,530.80				
1.2.2.1	CORTE Y MOVIMIENTO DE SUBGRANITE UN	m²	1417.00	30.79	43,629.43	0.00	4,231.68	4,231.68	30,000.00	2,85.78	0.00	0.00	0.00				
1.2.2.2	ESCALONAMIENTO DE BASE UN (PARTICULAR)	m²	1417.00	24.40	34,574.80	0.00	1,479.69	1,479.69	20,005.35	5,580.00	0.00	0.00	0.00				
1.2.2.3	ESCALONAMIENTO DE SUBGRANITE UN	m²	187.98	62.89	11,822.06	0.00	1,748.70	1,748.70	4,594.26	1,065.84	1,544.11	1,111.76	432.35				
1.2.2.4	PAVIMENTO PISO DE BARRIDO UN	m²	1429.68	107.54	153,747.79	0.00	6,987.40	6,987.40	66,142.36	30,843.64	8,493.68	6,115.45	2,378.23				
1.2.2.5	CURADO DE CONCRETO CIADITIVO	m²	1417.00	1.98	2,805.66	0.00	554.10	554.10	1,006.15	775.85	147.09	105.91	41.19				
1.2.2.6	JUNTAS DE DILATACIÓN	m	939.90	7.31	6,870.67	0.00	1,472.29	1,472.29	314.09	1,010.94	1,098.42	790.86	307.56				
1.2.2.7	JUNTAS DE AMPORTE Y TIE. A V. 10 CM UN	kg	201.76	9.65	1,946.98	0.00	417.21	417.21	89.00	652.00	334.38	240.76	93.63				
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	2,083.39	444.46	5,210.00	982.32	714.47	277.85				
1.3	PISO DE ADOQUINADO					135,764.76	980.32	980.32	6,399.44	14,932.04	68,938.70	28,553.39	15,568.73				
1.3.1	MOVIMIENTO DE TIERRAS					6,288.94	980.32	980.32	1,474.94	3,441.54	0.00	0.00	0.00				
1.3.1.1	CORTE EN TERRAZO A NIVEL DE SUBGRANITE	m³	331.63	6.87	2,278.30	0.00	488.21	488.21	478.44	1,116.37	0.00	0.00	0.00				
1.3.1.2	ECMAMADO MATERIAL CAUCENTE UN	m³	414.54	5.54	2,296.55	0.00	492.12	492.12	482.28	1,125.31	0.00	0.00	0.00				
1.3.1.3	MATERIAL PASTIFICADO 6% UN	m³	779.13	2.20	1,714.09	0.00	0.00	0.00	514.23	1,199.86	0.00	0.00	0.00				
1.3.2	ADOPURINES					129,475.82	0.00	0.00	4,924.50	11,490.50	68,938.70	28,553.39	15,568.73				
1.3.2.1	ADOPURINES DE BASE UN (PARTICULAR)	m²	779.13	23.45	18,270.60	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	1,368.35	746.09				
1.3.2.3	PISO DE ADOQUINADO DE CONCRETO DE 10x20x6cm	m²	779.13	135.89	105,875.98	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	3,496.33	3,496.33	0.00	0.00	17,382.73	814.07	2,962.27				
1.4.1	INVESTIGACIÓN Y SUMINISTRO DE SUBGRANITE	m²	166.08	2.23	370.36	0.00	79.36	79.36	16.93	0.00	223.00	12.70	38.37				
1.4.2	CONFORMACIÓN DE BARRIL DE BASE (PARTICULAR)	m²	166.08	20.12	3,341.53	0.00	716.04	716.04	152.76	0.00	2,012.00	114.55	346.18				
1.4.3	CONFORMACIÓN DE BARRIL DE SUBGRANITE	m²	210.82	85.41	18,006.14	0.00	2,700.92	2,700.92	1,980.67	0.00	11,359.53	99.58	1,865.44				
1.4.4	ENCORFRADO Y DESENCORFRADO PARA VEREDAS	m²	64.71	70.15	4,539.41	0.00	0.00	0.00	1,180.25	0.00	2,876.15	12.73	470.28				
1.4.5	JUNTAS DE DILATACIÓN - VEREDAS	m	268.02	7.65	1,973.85	0.00	0.00	0.00	513.20	0.00	726.75	529.41	204.49				
1.4.6	CURADO DE CONCRETO CIADITIVO	m²	166.08	2.18	362.05	0.00	0.00	0.00	94.13	0.00	185.30	45.11	37.51				
1.5	GRADAS					17,275.40	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
1.5.2	CORTE EN TERRAZO A NIVEL DE SUBGRANITE	m³	3.47	54.65	189.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
1.5.3	ACABADO DE MATERIAL CAUCENTE (PARTICULAR)	m³	4.33	33.02	142.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
1.5.4	ACABADO DE MATERIAL CAUCENTE (PARTICULAR)	m²	7.77	2.14	16.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				


 MARCO ANTONIO POLANZA
 INGENIERO CIVIL
 Red. 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)	(02/01/2025 - 31/01/2025)	(01/02/2025 - 28/02/2025)	(01/03/2025 - 31/03/2025)	(01/04/2025 - 30/04/2025)	(01/05/2025 - 31/05/2025)					
1.5.5	CONCRETO Fc=210 kg/cm2 EN GRADAS	m²	7,77	16,45	127,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.5.6	ACERO CORRUGADO Fy= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	14,65	504,65	7.393,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.5.7	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN GRADAS	m²	612,21	7,45	4.560,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.5.8	JUNTAS DE DILATACIÓN - GRADAS	m	57,78	78,96	4.562,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.5.9	JUNTAS DE DILATACIÓN - GRADAS	m	3,80	6,71	25,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.5.10	CURADO DE CONCRETO CIADITIVO	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 BARRANDA METALICA DE 2" X 2" DE 5'	m	13,83	168,60	2.331,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.095,90	909,39	326,44	0,00	0,00	0,00
1.6	RAMPAS				1.428,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	714,02	514,09	199,92	0,00	0,00	0,00
1.6.1	INVESTACION Y COMPACTACION DE SUBGRANITE	m²	16,80	2,44	40,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,50	14,76	5,74	0,00	0,00	0,00
1.6.2	CONCRETO Fc=210 kg/cm2 EN GRADAS	m²	16,80	18,65	313,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	156,66	112,80	43,86	0,00	0,00	0,00
1.6.3	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN GRADAS	m²	2,25	85,41	192,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96,09	69,18	26,90	0,00	0,00	0,00
1.6.4	ACERO CORRUGADO Fy= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	5,35	74,56	398,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	199,45	143,60	55,85	0,00	0,00	0,00
1.6.5	JUNTAS DE DILATACIÓN - CUNETAS	m	666,34	7,65	5.097,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	223,35	160,81	62,54	0,00	0,00	0,00
1.6.6	CURADO DE CONCRETO CIADITIVO	m²	16,80	2,14	35,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,98	12,94	5,03	0,00	0,00	0,00
1.7	OBRAS DE DRENAJE PLUVIAL				168.036,06	79.676,74	1.174,56	34.666,54	10.545,82	26.766,18	5.707,50	7.388,13	2.128,59	1.513,08	3.587,14	0,00	0,00
1.7.1	CUNETAS				140.817,35	62.204,53	1.174,56	34.666,54	10.545,82	26.766,18	5.707,50	7.388,13	2.128,59	1.513,08	3.587,14	0,00	0,00
1.7.1.1	INVESTACION Y COMPACTACION DE SUBGRANITE	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	CONCRETO Fc=210 kg/cm2 EN GRADAS	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	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN CUNETAS	m²	41,32	625,88	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	ACERO CORRUGADO Fy= 4200 kg/cm2 GRADO 60	kg	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 DILATACIÓN - 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 CIADITIVO	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	34.666,54	5.195,82	26.766,18	5.707,50	7.388,13	2.128,59	1.513,08	3.587,14	0,00	0,00
1.7.2	ALCANTARILLAS DE ALVIO				4.467,55	4.297,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	146,20	23,00	0,00
1.7.2.1	EXCAVACION EN TERRENO NORMAL PARA ALCANTARILLA DE MATERIAL CASQUENTE CON UN VERTICULO	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	ALCANTARILLA DE MATERIAL CASQUENTE CON UN VERTICULO	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	MAQUINARIA Y ACCESORIOS PARA EXCAVACION DE MATERIAL CASQUENTE CON UN VERTICULO	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	MAQUINARIA Y ACCESORIOS PARA EXCAVACION DE MATERIAL CASQUENTE CON UN VERTICULO	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 Fc=210 kg/cm2 EN GRADAS	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 Fc=210 kg/cm2 EN ALCANTARILLAS	m³	1,57	621,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.7.2.7	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN ALCANTARILLAS	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
1.7.2.10	CURADO DE CONCRETO CIADITIVO	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
1.7.2.11	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	3.634,79	591,71	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 ALCANTARILLA DE MATERIAL CASQUENTE CON UN VERTICULO	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	ALCANTARILLA DE MATERIAL CASQUENTE CON UN VERTICULO	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	MAQUINARIA Y ACCESORIOS PARA EXCAVACION DE MATERIAL CASQUENTE CON UN VERTICULO	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	MAQUINARIA Y ACCESORIOS PARA EXCAVACION DE MATERIAL CASQUENTE CON UN VERTICULO	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	SOLADO DE CONCRETO Fc=210 kg/cm2 EN GRADAS	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	MAQUINARIA Y ACCESORIOS PARA EXCAVACION DE MATERIAL CASQUENTE CON UN VERTICULO	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 Fc=210 kg/cm2 EN GRADAS	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 ALCANTARILLAS	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
1.7.3.10	CONCRETO Fc=210 kg/cm2 EN ALCANTARILLAS	m³	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 GARCIA CAPULLAMA
 INGENIERO CIVIL
 REG. CIP 126466

Item	Descripción	Unid.	Cantidad	Precio	Parcial	Mes 1		Mes 2		Mes 3		Mes 4	Mes 5	Mes 6
						(21/12/2024 - 31/12/2024)	(01/01/2025 - 31/01/2025)	(01/02/2025 - 28/02/2025)	(01/03/2025 - 31/03/2025)	(01/04/2025 - 30/04/2025)	(01/05/2025 - 31/05/2025)			
1.12	MITIGACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL				4.000,00	1.320,00	1.128,57	466,67	333,33	280,00	113,40	280,00	113,40	166,60
1.12.1	MITIGACION AMBIENTAL	gbl	1,00	4000,00	4.000,00	1.320,00	1.128,57	466,67	333,33	280,00	113,40	280,00	113,40	166,60
1.13	FLETES				17.800,00	5.874,00	5.022,14	2.076,67	1.483,33	1.246,00	504,63	1.246,00	504,63	741,37
1.13.1	FLETE TERRESTRE	gbl	1,00	17800,00	17.800,00	5.874,00	5.022,14	2.076,67	1.483,33	1.246,00	504,63	1.246,00	504,63	741,37
1.14	HABILITACION DE ACCESOS				12.320,00	4.065,60	3.476,00	1.437,33	1.026,67	862,40	349,27	862,40	349,27	513,13
1.14.1	HABILITACION DE ACCESOS	und	1,00	12320,00	12.320,00	4.065,60	3.476,00	1.437,33	1.026,67	862,40	349,27	862,40	349,27	513,13
Costo directo:						S/1.090.948,40	S/33.463,38	S/164.656,25	S/104.945,09	S/113.380,58	S/72.217,05	S/30.786,32	S/17.847,18	
Gastos Generales (6.00%)						S/65.456,90	S/2.007,80	S/9.879,37	S/6.286,71	S/6.802,84	S/4.333,02	S/1.847,18		
Utilidad (5.00%)						S/54.547,42	S/1.673,17	S/6.043,62	S/3.610,85	S/3.610,85	S/1.539,32	S/1.539,32		
Parcial						S/1.210.952,73	S/50.146,35	S/182.769,44	S/116.488,05	S/125.852,45	S/80.160,93	S/34.172,81		
I.C.V.(18.00%)						S/217.971,49	S/8.685,98	S/24.150,29	S/20.968,03	S/22.653,44	S/14.429,97	S/6.151,11		
Valor Referencial						S/1.428.924,22	S/43.830,34	S/158.318,59	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%	11,08%	9,62%	10,39%	6,62%	2,82%		
Porcentaje de avance acumulado						41,31%	44,37%	55,45%	65,07%	75,44%	82,06%	88,88%	92,70%	95,52%


 MANUEL DOPEZ TAPULLIMA
 GOBIERNO CIVIL
 Reg. CIP 125455