



UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA
SECRETARÍA GENERAL

RESOLUCIÓN RECTORAL N° 0101-R-2018
Piura, 26 de enero de 2018

VISTO

El expediente N° 0216-0201-18-8 del 26 de enero de 2018, remitido por el **Dr. César Augusto Reyes Peña**, Rector de la Universidad Nacional de Piura; y

CONSIDERANDO:

Que, con Oficio N° 0153-OCIYSG-UNP-2018 del 25 de enero de 2018, el Jefe de la Oficina Central de Ingeniería y Servicios Generales remite la relación de expedientes técnicos para la reconstrucción, entre ellos el denominado "Rehabilitación de infraestructura y reposición de equipos y mobiliarios de la Facultad de Ingeniería de Minas de la Universidad Nacional de Piura", por un monto de S/ 1'131,452.43; anexa formato 2 y expediente en digital;

Que, el señor Rector con Oficio N° 0188-R-UNP-2018 del 25 de enero de 2018, solicita se emita la resolución de aprobación de la ejecución del citado expediente técnico; el cual está incluido para su financiamiento y transferencia en el Plan Integral de la Reconstrucción con cambios según DS 091-2017-PCM;

Que, mediante Decreto Supremo N° 091-2017-PCM se aprueba el Plan de la Reconstrucción al que se refiere la 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

Que, el Art. 175° inciso 3) del Estatuto de la UNP, establece como una de las funciones del Rector la de dirigir la actividad académica y gestión administrativa de la Universidad Nacional de Piura;

Estando a lo dispuesto por el señor Rector, en uso de las atribuciones legales que le confiere el cargo;

SE RESUELVE:

ARTÍCULO ÚNICO.- APROBAR la ejecución del expediente técnico por reconstrucción denominado "**Rehabilitación de infraestructura y reposición de equipos y mobiliarios de la Facultad de Ingeniería de Minas de la Universidad Nacional de Piura**", por un monto de **un millón ciento treinta y un mil cuatrocientos cincuenta y dos con 43/100 soles (S/ 1'131,452.43)**; el cual está incluido para su financiamiento y transferencia en el Plan Integral de la Reconstrucción con cambios según DS 091-2017-PCM.

REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE Y EJECÚTESE.

(Fdo.) Dr. CÉSAR AUGUSTO REYES PEÑA, Rector de la Universidad Nacional de Piura.

Anexo: Formato 02 y contenidos mínimos para elaboración de expediente (Total 13 folios) / 01 CD

c.c.: RECTOR,DGA,VR.ACAD,OCEP(3),OCP(2),OCIYSG(2),OCI,ARCHIVO(2)

11 copias/ Beyf




CÉSAR AUGUSTO REYES PEÑA
RECTOR



UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA
SECRETARÍA GENERAL

RESOLUCIÓN RECTORAL N° 0101-R-2018
Piura, 26 de enero de 2018

VISTO

El expediente N° 0216-0201-18-8 del 26 de enero de 2018, remitido por el **Dr. César Augusto Reyes Peña**, Rector de la Universidad Nacional de Piura; y

CONSIDERANDO:

Que, con Oficio N° 0153-OCIYSG-UNP-2018 del 25 de enero de 2018, el Jefe de la Oficina Central de Ingeniería y Servicios Generales remite la relación de expedientes técnicos para la reconstrucción, entre ellos el denominado "Rehabilitación de infraestructura y reposición de equipos y mobiliarios de la Facultad de Ingeniería de Minas de la Universidad Nacional de Piura", por un monto de S/ 1'131,452.43; anexa formato 2 y expediente en digital;

Que, el señor Rector con Oficio N° 0188-R-UNP-2018 del 25 de enero de 2018, solicita se emita la resolución de aprobación de la ejecución del citado expediente técnico; el cual está incluido para su financiamiento y transferencia en el Plan Integral de la Reconstrucción con cambios según DS 091-2017-PCM;

Que, mediante Decreto Supremo N° 091-2017-PCM se aprueba el Plan de la Reconstrucción al que se refiere la 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

Que, el Art. 175° inciso 3) del Estatuto de la UNP, establece como una de las funciones del Rector la de dirigir la actividad académica y gestión administrativa de la Universidad Nacional de Piura;

Estando a lo dispuesto por el señor Rector, en uso de las atribuciones legales que le confiere el cargo;

SE RESUELVE:

ARTÍCULO ÚNICO.- APROBAR la ejecución del expediente técnico por reconstrucción denominado "Rehabilitación de infraestructura y reposición de equipos y mobiliarios de la Facultad de Ingeniería de Minas de la Universidad Nacional de Piura", por un monto de un millón ciento treinta y un mil cuatrocientos cincuenta y dos con 43/100 soles (S/ 1'131,452.43); el cual está incluido para su financiamiento y transferencia en el Plan Integral de la Reconstrucción con cambios según DS 091-2017-PCM.

REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE Y EJECÚTESE.

(Fdo.) Dr. CÉSAR AUGUSTO REYES PEÑA, Rector de la Universidad Nacional de Piura.

Anexo: Formato 02 y contenidos mínimos para elaboración de expediente (Total 13 folios) / 01 CD

c.c.: RECTOR,DGA,VR.ACAD,OCEP(3),OCP(2),OCIYSG(2),OCI,ARCHIVO(2)

11 copias/ Beyf



[Firma]
CÉSAR AUGUSTO REYES PEÑA
RECTOR

**FORMATO N° 02:
REGISTRO DE
INVERSIONES EN OPTIMIZACIÓN, AMPLIACIÓN MARGINAL, REPOSICIÓN Y REHABILITACIÓN (IOARR)**
(La información registrada en esta ficha tiene carácter de Declaración Jurada - D.S. N° 027-2017-EF)

A. DATOS GENERALES

A.1 UNIDAD FORMULADORA

Sector:	EDUCACION
Entidad:	MINISTERIO DE EDUCACION
Nombre de la UF:	UNIDAD FORMULADORA
Responsable de la UF:	SANTOS MIRANDA

A.2 UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIONES

Sector:	EDUCACION
Entidad:	MINISTERIO DE EDUCACION
Nombre de la UEI	UNIDAD OPERATIVA DE INFRAESTRUCTURA
Responsable de la UEI	ING. WILFREDO MANTILLA TUCTO

A.3 UNIDAD EJECUTORA PRESUPUESTAL

Sector:	EDUCACION
Entidad:	MINISTERIO DE EDUCACION
Nombre de la UE	UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA

A.4 RESPONSABILIDAD FUNCIONAL DE LA INVERSIÓN

Función	EDUCACION
División Funcional:	EDUCACIÓN SUPERIOR
Grupo Funcional	EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA
Sector Responsable	MINISTERIO DE EDUCACION

A.5 ARTICULACIÓN CON EL PROGRAMA MULTIANUAL DE INVERSIONES (PMI)

Servicios públicos con brecha identificada: SI NO

Indicador asociado a la brecha de servicios:

A.6 DATOS DE LA INVERSIÓN

Código de inversión:

Código de identificación de la Unidad Productora (En caso el sector lo haya definido) (Código modular, código de establecimiento, código de rutas, código de inventario de recursos turísticos, etc.):

Nombre de la Unidad Productora de Bienes y/o Servicios:

Localización

Departamento	Provincia	Distrito	Centro Poblado	Latitud/Longitud
PIURA	PIURA	CASTILLA		-5.179311/-80.61884

B. DATOS DE INVERSIÓN PARA EL REGISTRO DE ACTIVOS ASOCIADOS A IOARR CON MONTOS DE INVERSIÓN MAYORES A 75 UIT

B.1 Descripción del tipo de inversión

Tipo de IOARR (*)	Naturaleza	Item	Activo
REHABILITACIÓN	Renovar	Infraestructura	facultad de minas
REHABILITACIÓN	Renovar	Equipamiento	Computadoras

(*) Es posible considerar más de un tipo de inversión por UPS

Nombre de la inversión:

B.2 DESCRIPCIÓN DEL ESTADO SITUACIONAL DEL ACTIVO SUJETO A INTERVENCIÓN (TIPO DE INVERSIÓN/ NATURALEZA/ ACTIVO) (*)

La Facultad de Minas (Pabellón Antiguo de Minas, Pabellón de Aulas de la Escuela de Minas, Pabellón de Aulas de Escuela de Geología, Escuela de Química, Escuela de Petróleo) no contaba con una infraestructura operativa, la cual tenía presencia de filtraciones de los techos en las aulas y ambientes administrativos, causados por las constantes lluvias que se vienen presentado en la Región; como también las ventanas y puertas no contaban con protección, todas éstas deficiencias causaban malestar en la comunidad universitaria. No existe duplicidad con respecto al PIP con código 348038, el cual es una edificación nueva; y donde se va a intervenir es en el pabellón antiguo de la facultad de minas.

(*) Describir el problema que se busca resolver

¿En caso de infraestructura, el activo sujeto a rehabilitación, optimización y ampliación marginal tiene inscripción registral?

Sí Indique => Número de Partida Registral Nombre de Oficina Registral

No

¿El activo se encuentra registrado en el inventario de la entidad pública?

Sí Indique => Código del inventario

No

En caso que en la UPS se requiera intervenir en más de un tipo de inversión se deberá de agregar las veces que sean necesarias el contenido señalado en B.1.

B.3 DESCRIBIR Y EXPLICAR EN QUE CONSISTE LA INTERVENCION

Tipo de Inversión/ Naturaleza/ Activo	Descripción
REHABILITACIÓN	INFRAESTRUCTURA DE LA FACULTAD DE MINAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA
REPOSICIÓN	EQUIPOS Y MOBILIARIO DE LA FACULTAD DE MINAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA

En caso que en la UPS se requiera intervenir en más de un tipo de inversión se deberá de agregar las veces que sean necesarias el contenido señalado en B.2.

B.4 JUSTIFICACION TECNICA DE LA INTERVENCION

Tipo de Inversión/ Naturaleza/ Activo	Descripción
REHABILITACIÓN	La Facultad de Minas (Pabellón Antiguo de Minas, Pabellón de Aulas de la Escuela de Minas, Pabellón de Aulas de Escuela de Geología, Escuela de Química, Escuela de Petróleo) no contaba con una infraestructura operativa, la cual tenía presencia de filtraciones de los techos en las aulas y ambientes administrativos, causados por las constantes lluvias que se vienen presentado en la Región; como también las ventanas y puertas no contaban con protección, todas éstas deficiencias causaban malestar en la comunidad universitaria. No existe duplicidad con respecto al PIP con código 348038, el cual es una edificación nueva; y donde se va ha intervenir es en el pabellón antiguo de la facultad de minas.

En caso que en la UPS se requiera intervenir en más de un tipo de inversión se deberá de agregar las veces que sean necesarias el contenido señalado en B.3.

B.5 ENTIDAD QUE SERA RESPONSABLE DEL MANTENIMIENTO

Sector:	EDUCACIÓN
Entidad:	UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA
Nombre de la UE	UNIDAD OPERATIVA DE INFRAESTRUCTURA

DESCRIPCION ESPECIFICA PARA EL REGISTRO DE ACTIVOS ASOCIADOS A IOARR CON MONTOS DE INVERSION MAYORES A 75 UIT

Dependiendo del tipo de inversión se deberá ingresar la información solicitada en el o los siguientes ítems:

C.1 OPTIMIZACIÓN

C.1.1 CASOS DE OPTIMIZACIÓN DE TERRENO

Indique el documento o nombre de planificación de la ampliación de la oferta de servicios públicos priorizada.

Área del terreno requerida en m²:

Ubicación estimada:

Departamento	Provincia	Distrito	Centro Urbano	Cantón/Localidad

Uso actual del terreno y justificación del dimensionamiento del área del terreno (m²):

C.1.2 CASOS DE INVERSIONES DE OPTIMIZACIÓN

Descripción del estado actual de la oferta existente que motiva la inversión en optimización (m²):

Descripción del mejoramiento como resultado de la optimización (m²):

Valor actual del activo asociado a la optimización (m²):

Unidad de medida de la capacidad de producción del servicio (m²):

Capacidad de producción actual del servicio (m²):

Estimación del incremento de la capacidad de producción con optimización del servicio (%):

Capacidad de producción del servicio con optimización (m²):

C.2 REHABILITACION

Causas de deterioro o daño del activo a rehabilitar

La Facultad de Minas (Pabellón Antiguo de Minas, Pabellón de Aulas de la Escuela de Minas, Pabellón de Aulas de Escuela de Geología, Escuela de Química, Escuela de Petróleo) ha sido seriamente afectada en su infraestructura a consecuencia del desborde del río Piura - margen izquierda, dicho desborde ha generado la inundación en todo el campus universitario, causando daños considerables y perjudiciales en la Facultad de Minas, al igual que las escuelas de Petróleo, Química y geología, como graves filtraciones en los techos por las intensas y continuas lluvias y también el deterioro de la pintura de las paredes, las puertas y ventanas, producto de la inundación ocurrido por el desborde del río piura, llegando hasta una altura aproximada de 2 metros. La inundación que se ha presentado afecta a toda la comunidad universitaria (alumnos, docentes, personal administrativo y de servicios), por lo que las actividades académicas y de atención en la UNP se han paralizado con motivos de salvaguardar la integridad física y salud de las personas.

Antigüedad del activo a rehabilitar (años)

Estado actual del activo a rehabilitar (Regular, malo, muy malo)

Costo anual de mantenimiento del activo a rehabilitar

Expectativa de vida útil (años) del activo rehabilitado

Costo anual de mantenimiento del activo rehabilitado

C.3 REPOSICION

Causas de deterioro o daño del activo a reponer

Inundación del 27 de marzo de 2017 en el Campus de la Universidad Nacional de Piura. Ocasionó el deterioro total de todo el equipamiento ubicadas en el primer piso de esta facultad y sus respectivas escuelas profesionales; del pabellón antiguo.

Antigüedad del activo a reponer (años)

Estado actual del activo a reponer (Regular, malo, muy malo, irrecuperable)

Costo anual de mantenimiento del activo a reponer

Expectativa de vida útil (años) del activo nuevo

Costo anual de mantenimiento del activo nuevo



D. COSTOS Y CRONOGRAMAS PARA EL REGISTRO DE ACTIVOS ASOCIADOS A IOARR CON MONTOS DE INVERSION MAYORES A 75 UIT

D.1 CRONOGRAMA DE INVERSION

Fecha prevista de inicio de ejecución: (Mes y año)

Tipo de Periodo

Número de periodos

Naturaleza/Activo	Periodos					Costo Total(*) (Soles)
	1	2	3	4	5	
Infraestructura						
Equipamiento		145887.08	145887.08	145887.08	145887.08	
Gastos generales				107750.71	107750.71	583548.32
Utilidad						215501.42
IGV						79904.98
Total						79904.98
						172594.75
						S/1,131,452.45

* Adjuntar la estructura referencial de costos

D.2 CRONOGRAMA DE METAS FISICAS ESPERADAS DE LA INVERSION

Naturaleza/Activo	Unidad de medida	Periodos					Total
		1	2	3	4	5	
Infraestructura	M2						
Equipamiento	Unidades		796.51	798.51	798.51	798.51	3194.04
Expediente técnico	Documento	1				410	
Supervisión	Informe		1	1	1		820
							1
							4

D.3 COSTO DE MANTENIMIENTO

Fecha prevista de inicio de mantenimiento (Mes y año)

Tipo de Periodo

Número de periodos

Activo	Períodos						Costo Total (Soles)
	1	2	3	4	...	10	
Infraestructura	150000	150000	150000	150000	150000	150000	150000
Equipamiento	100000	100000	100000	100000	100000	100000	100000
Total							250000

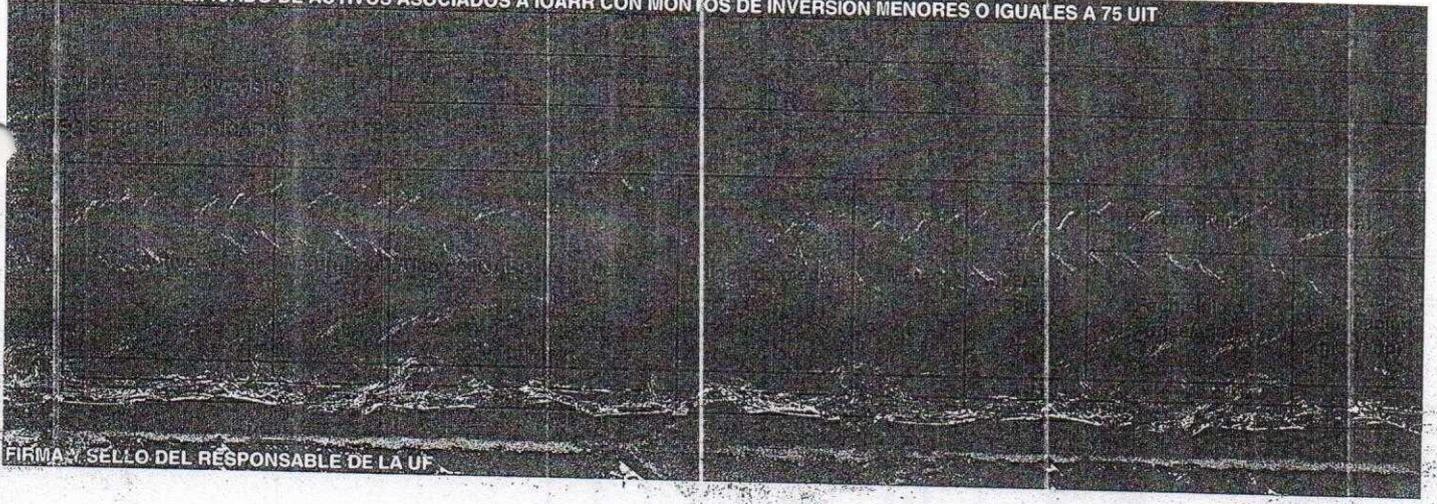
D.4 MODALIDAD DE EJECUCIÓN PREVISTA

Modalidad de ejecución	Marcar con X
1. Administración Directa	
2. Administración Indirecta - Por contrata	X
3. Administración Indirecta - Núcleo Ejecutor	
4. Obras por impuesto	

D.5 FUENTE DE FINANCIAMIENTO

Fuente de Financiamiento	Marcar con X
1. Recursos Ordinarios	
2. Recursos Directamente Recaudados	
3. Recursos por Operaciones Oficiales de Crédito	
4. Donaciones y transferencias	X
5. Recursos Determinados	

E. REGISTRO SIMPLIFICADO DE ACTIVOS ASOCIADOS A IOARR CON MONTOS DE INVERSIÓN MENORES O IGUALES A 75 UIT

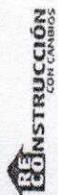


Firma y sello del Responsable de la Unidad Formuladora

COMPETENCIA EN LAS QUE SE ENMARCA LA INTERVENCIÓN EN INVERSIONES DE ESTAS NATURALEZAS.

La Unidad Formuladora declara que la presente intervención es competencia de su nivel de Gobierno. En caso contrario y sólo de ser competencia local, el GL involucrado autoriza la elaboración y registro del presente Formato mediante (Convenio): _____ de fecha: _____

Nota:
La Unidad Formuladora declara bajo responsabilidad, que la presente inversión no constituye gasto de carácter permanente ni fraccionamiento de proyectos de inversión.



Ficha ARCC 7: Intervenciones con Formato N° 2 Registros en la fase de Ejecución para inversiones de optimización, de ampliación marginal, de reposición v de rehabilitación

Ministerio / Gobierno Regional / Gobierno Local	Ministerio de Educación	Fecha	09/10/2017
---	-------------------------	-------	------------

I. Información general

N°	Intervención señalada en el Plan Integral de Reconstrucción con Cambios (PIRCC)	Costo estimado PIRCC (soles)	Sector	Intervención que cuenta con expediente técnico actualizado	Código de local / código para salud y educación)	Código unificado / Código SNIP	Monto del Estudio Definitivo o Expediente Técnico con supervisión (soles)	¿Cuenta con informe de integralidad? Indicar N° de Informe (No necesita=0; Si=1; No=2)	¿Tiene Formato F15 registrado? (Si =1 / No=0)
1	REHABILITACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA Y REPOSICIÓN DE EQUIPOS Y MOBILIARIO DE LA FACULTAD DE MINAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA	S/. 1,131,452.45	EDUCACIÓN	REHABILITACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA Y REPOSICIÓN DE EQUIPOS Y MOBILIARIO DE LA FACULTAD DE MINAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA		2406187			No

II. Cronograma de inversión

N°	Intervención señalada en el Plan Integral de Reconstrucción con Cambios (PIRCC)	Plazo estimado para ejecución (meses)	Fecha estimada de inicio de obras (semana/mes/año) *Ejemplo: sem 1/01/2018	Cronograma de inversión (soles) - Utilizar monto del expediente técnico																						
				Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Mes 8	Mes 9	Mes 10	Mes 11	Mes 12	Mes 13	Mes 14	Mes 15	Mes 16	Mes 17	Mes 18	Mes 19	Mes 20	Mes 21		
1	REHABILITACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA Y REPOSICIÓN DE EQUIPOS Y MOBILIARIO DE LA FACULTAD DE MINAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA	4 meses	semana 1/02/2018	S/. 282,863.11	S/. 282,863.11	S/. 282,863.11	S/. 282,863.11																			



Acceso a Operadores

Código Único (Antes Código SIAP)

2406187 X

Buscar

Vista Resumen

Banco de Proyectos Contrataciones Ejecución Financiera INFObras

Código Unificado	2406187	Fecha de Registro	30/01/2018
Nombre PIP	RENOVACIÓN DE TECHOS Duros DESMONTABLES; ADQUISICIÓN DE AIRES ACONDICIONADOS, EXFINTORES, MATERIALES DIDÁCTICOS DE SEGURIDAD O PELIGRO, UNIDAD DE LUZ DE EMERGENCIA, TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE AGUA Y BOMBA DE AGUA PORTÁTIL: EN EL (LA) FACULTAD DE MINAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA EN LA LOCALIDAD CASTILLA, DISTRITO DE CASTILLA, PROVINCIA PIURA, DEPARTAMENTO PIURA		
Cadena Funcional	EDUCACIÓN - EDUCACIÓN SUPERIOR - EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA		
Unidad Formuladora (UF)	UNIDAD FORMULADORA EDUCACION - UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA		
Unidad Evaluadora (OPI)	-		
Beneficiarios	0	Fuente de Financiamiento:	
Situación	APROBADO	Nivel Requerido para Viabilidad	
Último Estudio y Calificación	-	Estado del Proyecto	ACTIVO
Monto Viable	1,136,452.45	Monto Reformulado	0
Monto del Estudio Definitivo o Expediente Técnico (F15)	0	Monto Total Registrado en la Fase de Inversión	1,136,452.45
¿El proyecto se ejecuta por etapas?	No		
Monto de Inversión Total	1,136,452.45		
¿Tiene Formato 15 registrado?	---	¿Tiene Formato 14 (Informe de Cierre) Registrado?	---

Acceso a Operadores

Código Único (Antes Código SIAP)

2406216 X

Buscar

Vista Resumen

Banco de Proyectos Contrataciones Ejecución Financiera INFObras

Código Unificado	2406216	Fecha de Registro	30/01/2018
Nombre PIP	RENOVACIÓN DE TECHOS Duros DESMONTABLES; ADQUISICIÓN DE LABORATORIO; EN EL(LA) FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA DISTRITO DE CASTILLA, PROVINCIA PIURA, DEPARTAMENTO PIURA		
Cadena Funcional	EDUCACIÓN - EDUCACIÓN SUPERIOR - EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA		
Unidad Formuladora (UF)	UNIDAD FORMULADORA EDUCACION - UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA		
Unidad Evaluadora (OPI)	-		
Beneficiarios	0	Fuente de Financiamiento:	
Situación	APROBADO	Nivel Requerido para Viabilidad	
Último Estudio y Calificación	-	Estado del Proyecto	ACTIVO
Monto Viable	3,552,530.45	Monto Reformulado	0
Monto del Estudio Definitivo o Expediente Técnico (F15)	0	Monto Total Registrado en la Fase de Inversión	3,552,530.45
¿El proyecto se ejecuta por etapas?	No		
Monto de Inversión Total	3,552,530.45		
¿Tiene Formato 15 registrado?	---	¿Tiene Formato 14 (Informe de Cierre) Registrado?	---

* La información mostrada es pre-generada el día anterior.
 * Montos expresados en nuevos soles.
 * Cualquier modificación realizada durante el día en los formatos, se visualizará en este módulo al día siguiente.
 * La sección "Ejecución Financiera" extrae información del Portal de Transparencia Económica - Consulta Amigable de Ingresos

minas

EQUIPAMIENTO	UM	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO	und	10	2,800.00	28,000.00
SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTINTORES	und	51	165.90	8,460.90
SUMINISTRO E INSTALACION DE LÁMINAS DE SEGURIDAD	und	94	13.49	1,268.06
SUMINISTRO E INSTALACION DE LUZ DE EMERGENCIA	und	30	97.71	2,931.30
SUMINISTRO E INSTALACION DE TANQUE ELEVADO PARA AGUA DE 2500LT	und	2	1,362.80	2,725.60
ELECTROBOMBA DE 1HP	und	2	1,057.05	2,114.10
				45,500

petroleo

EQUIPAMIENTO	UM	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO	und	11	2,800.00	30,800.00
SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTINTORES	und	50	165.90	8,295.00
SUMINISTRO E INSTALACION DE LÁMINAS DE SEGURIDAD	und	121	13.49	1,632.29
SUMINISTRO E INSTALACION DE LUZ DE EMERGENCIA	und	30	97.71	2,931.30
SUMINISTRO E INSTALACION DE TANQUE ELEVADO PARA AGUA DE 2500LT	und	2	1,362.80	2,725.60
ELECTROBOMBA DE 1HP	und	2	1,057.05	2,114.10
				45,492.29

quimica

EQUIPAMIENTO	UM	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO	und	17	2,800.00	47,600.00
SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTINTORES	und	47	165.90	7,797.30
SUMINISTRO E INSTALACION DE LÁMINAS DE SEGURIDAD	und	100	13.49	1,349.00
SUMINISTRO E INSTALACION DE LUZ DE EMERGENCIA	und	35	97.68	3,418.80
SUMINISTRO E INSTALACION DE TANQUE ELEVADO PARA AGUA DE 2500LT	und	2	1,362.80	2,725.60
ELECTROBOMBA DE 1HP	und	2	1,057.05	2,114.10
				65,005

geología

EQUIPAMIENTO	UM	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO	und	14	2,800.00	39,200.00
SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTINTORES	und	48	165.90	7,963.20
SUMINISTRO E INSTALACION DE LÁMINAS DE SEGURIDAD	und	116	13.49	1,564.84
SUMINISTRO E INSTALACION DE LUZ DE EMERGENCIA	und	30	97.68	2,930.40
SUMINISTRO E INSTALACION DE TANQUE ELEVADO PARA AGUA DE 2500LT	und	2	1,362.80	2,725.60
ELECTROBOMBA DE 1HP	und	2	1,057.05	2,114.10
				56,498

5

6

(6)

**CONTENIDOS MINIMOS PARA LA ELABORACION DE
EXPEDIENTILLOS TECNICOS PARA LA EJECUCION DE
ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO**

A. CARATULA

B. INDICE

1. RESUMEN EJECUTIVO

1.1 Identificación del Proyecto

REHABILITACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA Y REPOSICIÓN DE EQUIPO Y MOBILIARIO DE LA FACULTAD DE MINAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA

1.2 Presupuesto de Actividad.

Cuadro resumen del presupuesto de Actividad:

PARTIDAS	COSTO DIRECTO
TOTAL COSTO DIRECTO	799,048.32
GASTOS GENERALES 10%	79,904.83
UTILIDAD 10%	79,904.83
SUB TOTAL	958,857.99
I.G.V 18%	172,594.44
PRESUPUESTO TOTAL DE INFRAESTRUCTURA	1,131,452.43

1.3 Plazo de ejecución

El tiempo de ejecución es de (02) meses, (60 días calendarios), el sistema de ejecución será por Administración Indirecta - Contrata.

2. MEMORIA DESCRIPTIVA

2.1 Nombre de la Actividad de Rehabilitación.

REHABILITACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA Y REPOSICIÓN DE EQUIPO Y MOBILIARIO DE LA FACULTAD DE MINAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA.

*

2.2 Antecedentes.

En nuestro caso específico, la ingeniería de minas, materia del presente plan de rehabilitación, podemos manifestar que la Facultad de Ingeniería de Minas de la Universidad Nacional de Piura fue creada el 26 de noviembre de 1976, mediante Resolución N° 3919-79-CONUP y empieza a funcionar con una sola especialidad, la de Ingeniería de Minas, posteriormente, mediante Resolución de Asamblea Universitaria N° 007-AU-95 del 06.05.95, se crearon las Escuelas Profesionales de Ingeniería Geológica, Ingeniería de Petróleo e Ingeniería Química adscritas a la Facultad de Ingeniería de Minas.

En la actualidad, teniendo en cuenta de la autonomía económica y administrativa que goza la Universidad, a pesar del tiempo transcurrido, la Facultad de Ingeniería de Minas cuenta con infraestructura distribuida en la zona que le corresponde, pero aún no cuenta con un local o pabellón de aulas apropiado y adecuado para el dictado de clases, como requisito fundamental rumbo a la acreditación de sus carreras profesionales.

La Facultad de Ingeniería de Minas, presenta una infraestructura física demasiado antigua, contando con edificios de concreto de más de 30 años, infraestructuras de carácter provisional; en la mayoría de los casos se puede apreciar un deterioro de la infraestructura, además de que las condiciones de servicio, ya no son las mismas, considerando la necesidad de una rehabilitación de la Infraestructura.

2.3 Ubicación.

La Rehabilitación de la Infraestructura de la Facultad de Minas de la Universidad Nacional de Piura, se encuentra ubicado entre las coordenadas: Latitud Sur $5^{\circ} 10' 55.09''$ S, y Latitud Oeste $80^{\circ} 37' 8.45''$ W; a una altitud promedio de 29 m.s.n.m.

LOCALIDAD : URB. MIRAFLORES
DISTRITO : CASTILLA.

(8)

PROVINCIA : PIURA
REGIÓN : PIURA.

2.4 Objetivos.

Frente a la problemática central en cada una de las Facultades de la UNP en relación a las deficiencias mostradas en la infraestructura física, se plantea los objetivos del Plan de Rehabilitación:

- Recuperar las condiciones de servicio con una adecuada infraestructura física, de acuerdo a los Parámetros Normativos Académicos y las necesidades inherentes a la funcionalidad de los ambientes a intervenir.
- Realizar trabajos de Rehabilitación de la Infraestructura, con la finalidad de evitar deterioros que disminuyan la capacidad de servicio de la Facultad de Ingeniería de Minas.

2.5 Población beneficiaria.

La población beneficiaria está conformada por: La Plana docente, el personal administrativo y el alumnado universitario.

El alumnado universitario de la Facultad de Minas es de 1,107

2.6 Accesibilidad

Al Campus Universitario se puede acceder a través de los Puentes Sánchez Cerro (bordeando la Urb. Miraflores) y por el cuarto Puente (Mariscal Cáceres) a través de la Av. Panamericana (desde el sector Oeste) y Loreto con Av. San Ramón desde el centro de la ciudad.

Al interior de la ciudad universitaria se accede por una vía asfaltada, considerada como ruta vecinal, de acceso público. Por esta vía también se accede a los centros poblados ubicados en la zona del medio Piura, tanto del distrito de Castilla como Tambogrande.

2.7 Descripción de Infraestructura existente

Según informe técnico la Facultad de Minas, consta de dos pisos distribuido de la siguiente manera:

- 9
- Primer Nivel: Actualmente son ambientes que son utilizados, para secretaria, aulas académicas y cuentan con servicios higiénicos tanto para hombres y mujeres.
 - Segundo Nivel: Cuenta con 01 aula principal escalonada. 03 aulas de menor dimensión, un espacio destinado al decanato, 02 ambientes destinados para los docentes, 01 sshh para varones, 01 sshh para damas, los cuales actualmente funcionan.

2.8 Descripción de la Actividad

Dentro del interior de la infraestructura se proponen una serie de cambios con el fin rehabilitar las condiciones de los ambientes, sin incrementar en lo posible el área construida, la intervención consiste en la Rehabilitación de la infraestructura.

Item	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	METRADO	PRECIO UNITARIO (Soles)	PRECIO PARCIAL (Soles)
COSTO DIRECTO:					
01	REHABILITACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA FACULTAD DE MINAS				204,311.04
	TRAZO, NIVEL Y REPLANTEO	m2	407.45	1.16	472.64
	LIMPIEZA DE TECHO	m2	407.45	0.59	240.40
	APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE EN TECHO	m2	407.45	16.26	6,625.14
	PLANCHA METÁLICA DE APOYO	und	36.00	94.37	3,397.32
	CARPINTERIA METÁLICA (APOYOS-COLUMNAS)	m	78.25	62.45	4,886.71
	CARPINTERIA METÁLICA (VIGAS METÁLICAS)	m	181.10	80.57	12,979.83
	CARPINTERIA METÁLICA (VIGUETAS)	m	453.10	78.57	35,600.07
	MONTAJE DE COBERTURA LIVIANA	m2	528.95	71.52	37,830.50
	INSTALACION DE CANALETA DE F°G° CON ACCESORIOS	m	19.70	65.48	1,289.96
	PICADO DE TARRAJEO EXISTENTES EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES	m2	670.28	8.95	5,999.01
	TARRAJEO DE MUROS INTERIORES Y EXTERIORES C.A. 1:5, E=2 CM	m2	670.28	35.40	23,727.91
	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES	m2	670.28	15.18	10,174.85
	CARPINTERIA DE MADERA PUERTA DE MADERA (2.10 x 2.35)	und	3.00	411.93	1,235.79
	CARPINTERIA DE MADERA PUERTA DE MADERA (2.33 x 1.00)	und	4.00	261.93	1,047.72
	MANTEMINIENTO DE VENTANAS	und	1.00	5,000.00	5,000.00
	MANTENIMIENTO DE TOMACORRIENTES MONOFASICO	und	15.00	49.16	737.40
	MANTENIMIENTO DE INTERRUPTORES	und	15.00	37.72	565.80
	LIMPIEZA Y ELIMINACION DE BARRO Y LODOS	qlb	1.00	7,000.00	7,000.00
	EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO	qlb	1.00	45,500.00	45,500.00
02	REHABILITACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA ESCUELA DE PETROLEO DE LA FACULTAD DE MINAS				226,639.40
	TRAZO, NIVEL Y REPLANTEO	m2	508.74	1.16	590.14
	LIMPIEZA DE TECHO	m2	508.74	0.59	300.16
	APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE EN TECHO	m2	508.47	16.26	8,267.72
	PLANCHA METÁLICA DE APOYO	und	20.00	94.37	1,887.40
	CARPINTERIA METÁLICA (APOYOS-COLUMNAS)	m	28.00	62.45	1,748.60
	CARPINTERIA METÁLICA (VIGAS METÁLICAS)	m	125.20	80.57	10,087.36
	CARPINTERIA METÁLICA (VIGUETAS)	m	649.60	78.57	51,039.07
	MONTAJE DE COBERTURA LIVIANA	m2	635.39	71.52	45,443.09
	INSTALACION DE CANALETA DE F°G° CON ACCESORIOS	m	20.30	65.48	1,329.24
	SISTEMA DE SEGURIDAD IMPLEMENTACION Y SENALIZACION	und	1.00	5,000.00	5,000.00
	PICADO DE TARRAJEO EXISTENTES EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES	m2	622.35	8.95	5,570.03
	TARRAJEO DE MUROS INTERIORES Y EXTERIORES C.A. 1:5, E=2 CM	m2	622.35	35.40	22,031.19
	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES	m2	622.35	15.18	9,447.27
	CARPINTERIA DE MADERA PUERTA DE MADERA (2.10 x 2.35)	und	3.00	411.93	1,235.79
	CARPINTERIA DE MADERA PUERTA DE MADERA (2.33 x 1.00)	und	4.00	261.93	1,047.72
	MANTEMINIENTO DE VENTANAS	und	1.00	5,000.00	5,000.00
	MANTENIMIENTO DE TOMACORRIENTES MONOFASICO	und	15.00	49.16	737.40
	MANTENIMIENTO DE INTERRUPTORES	und	10.00	37.72	377.20
	LIMPIEZA Y ELIMINACION DE BARRO Y LODOS	qlb	1.00	7,000.00	7,000.00
	EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO	qlb	1.00	48,500.00	48,500.00
03	REHABILITACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA ESCUELA DE QUÍMICA DE LA FACULTAD DE MINAS				229,575.47
	TRAZO, NIVEL Y REPLANTEO	m2	986.15	1.16	1,143.93
	DESMONTAJE DE COBERTURA LIVIANA	m2	986.15	5.70	5,621.06
	MONTAJE DE COBERTURA LIVIANA	m2	986.15	71.52	70,529.45
	INSTALACION DE CANALETA DE F°G° CON ACCESORIOS	und	72.70	65.48	4,760.40
	SISTEMA DE SEGURIDAD IMPLEMENTACION Y SENALIZACION	und	1.00	5,000.00	5,000.00
	PICADO DE TARRAJEO EXISTENTES EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES	m2	1043.55	8.95	9,339.77
	TARRAJEO DE MUROS INTERIORES Y EXTERIORES C.A. 1:5, E=2 CM	m2	1043.55	35.40	36,941.67
	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES	m2	1043.55	15.18	15,841.09
	CARPINTERIA DE MADERA PUERTA DE MADERA (2.10 x 2.35)	und	3.00	411.93	1,235.79
	CARPINTERIA DE MADERA PUERTA DE MADERA (2.33 x 1.00)	und	4.00	261.93	1,047.72
	MANTEMINIENTO DE VENTANAS	und	1.00	5,000.00	5,000.00
	MANTENIMIENTO DE TOMACORRIENTES MONOFASICO	und	15.00	49.16	737.40
	MANTENIMIENTO DE INTERRUPTORES	und	10.00	37.72	377.20
	LIMPIEZA Y ELIMINACION DE BARRO Y LODOS	qlb	1.00	7,000.00	7,000.00
	EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO	qlb	1.00	65,000.00	65,000.00
04	REHABILITACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA ESCUELA DE GEOLOGÍA DE LA FACULTAD DE MINAS				138,522.41
	TRAZO, NIVEL Y REPLANTEO	m2	237.25	1.16	275.21
	LIMPIEZA DE TECHO	m2	237.25	0.59	139.98
	APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE EN TECHO	m2	237.25	16.26	3,857.69
	PLANCHA METÁLICA DE APOYO	und	18.00	94.37	1,698.66
	CARPINTERIA METÁLICA (APOYOS-COLUMNAS)	m	19.50	62.45	1,217.78
	CARPINTERIA METÁLICA (VIGAS METÁLICAS)	m	74.10	80.57	5,970.24
	CARPINTERIA METÁLICA (VIGUETAS)	m	201.55	78.57	15,835.78
	MONTAJE DE COBERTURA LIVIANA	m2	228.30	71.52	16,328.02
	INSTALACION DE CANALETA DE F°G° CON ACCESORIOS	m	9.80	65.48	641.70
	SISTEMA DE SEGURIDAD IMPLEMENTACION Y SENALIZACION	und	1.00	5,000.00	5,000.00
	PICADO DE TARRAJEO EXISTENTES EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES	m2	259.88	8.95	2,325.93
	TARRAJEO DE MUROS INTERIORES Y EXTERIORES C.A. 1:5, E=2 CM	m2	259.88	35.40	9,199.75
	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES	m2	259.88	15.18	3,944.98
	CARPINTERIA DE MADERA PUERTA DE MADERA (2.10 x 2.35)	und	3.00	411.93	1,235.79
	CARPINTERIA DE MADERA PUERTA DE MADERA (2.33 x 1.00)	und	4.00	261.93	1,047.72
	MANTEMINIENTO DE VENTANAS	und	1.00	5,000.00	5,000.00
	MANTENIMIENTO DE TOMACORRIENTES MONOFASICO	und	15.00	49.16	737.40
	MANTENIMIENTO DE INTERRUPTORES	und	15.00	37.72	565.80
	LIMPIEZA Y ELIMINACION DE BARRO Y LODOS	qlb	1.00	7,000.00	7,000.00
	EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO	qlb	1.00	56,500.00	56,500.00
	SUBTOTAL COSTO DIRECTO:				799,048.32
	Gastos Generales				79,904.83
	Utilidad				79,904.83
	Subtotal				958,857.99
	IGV				172,594.44
	TOTAL PRESUPUESTO				1,131,452.43

2.9 Presupuesto de Actividad.

PARTIDAS	COSTO DIRECTO
TOTAL COSTO DIRECTO	799,048.32
GASTOS GENERALES 10%	79,904.83
UTILIDAD 10%	79,904.83
SUB TOTAL	958,857.99
I.G.V 18%	172,594.44
PRESUPUESTO TOTAL DE INFRAESTRUCTURA	1,131,452.43

2.10 Plazo de ejecución

El tiempo de ejecución es de (04) meses, (120 días calendarios), el sistema de ejecución será por Administración Indirecta - Contrata.