



UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA  
SECRETARÍA GENERAL

**RESOLUCIÓN RECTORAL N° 0105-R-2018**  
**Piura, 26 de enero de 2018**

**VISTO**

El expediente N° 0220-0201-18-4 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 mobiliario de la Facultad de Ciencias Contables y Financieras de la Universidad Nacional de Piura", por un monto de S/ 2'007,391.13; anexa formato 2 y expediente en digital;

Que, el señor Rector con Oficio N° 0192-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 mobiliario de la Facultad de Ciencias Contables y Financieras de la Universidad Nacional de Piura**", por un monto de **dos millones siete mil trescientos noventa y uno con 13/100 soles (S/ 2'007,391.13)**; 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 22 folios) / 01 CD

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

11 copias/ Beyl



  
DR. 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.1 UNIDAD FORMULADORA**

Sector:	EDUCACIÓN
Entidad:	UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA
Nombre de la UF:	UNIDAD FORMULADORA DE PROYECTOS
Responsable de la UF:	ECON. JOSE JUAN SANTOS MIRANDA

**A.2 UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIONES**

Sector:	EDUCACIÓN
Entidad:	UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA
Nombre de la UEI:	UNIDAD OPERATIVA DE INFRAESTRUCTURA
Responsable de la UEI:	ING. WILFREDO MANTILLA TUCTO

**A.3 UNIDAD EJECUTORA PRESUPUESTAL**

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

**A.4 RESPONSABILIDAD FUNCIONAL DE LA INVERSIÓN**

Función:	22: EDUCACIÓN
División Funcional:	048: EDUCACIÓN SUPERIOR
Grupo Funcional:	0109: EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA
Sector Responsable:	EDUCACIÓN

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

Servicios públicos con brecha identificada:	DEFICIENTE SERVICIO ACADÉMICO
Indicador asociado a la brecha de servicios:	INFRAESTRUCTURA EN MUY MAL ESTADO

**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	UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA

Localización

Departamento	Provincia	Distrito	LOCALIDAD	Latitud/ Longitud
PIURA	PIURA	CASTILLA	URBANIZACIÓN MIRAFLORES S/N - CAMPUS UNIVERSITARIO	COORDENADAS UTM: 542013.00 m E - 9427411.00 m S, ESTE: 5°10'48.49"S - NORTE: 80°37'15.26"O

**B.1 Descripción del tipo de inversión**

Tipo de IOARR (*)	Naturaleza	Item	Activo
REHABILITACION	ACADEMICA ADMINISTRATIVA	INFRAESTRUCTURA	PABELLON DE AULAS Y ADMINISTRATIVO
REPOSICION	ACADEMICA ADMINISTRATIVA	EQUIPOS Y MOBILIARIOS	PABELLON DE AULAS Y ADMINISTRATIVO

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

Nombre de la inversión: REHABILITACION DE INFRAESTRUCTURA Y REPOSICION DE EQUIPOS Y MOBILIARIO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS CONTABLES Y FINANCIERAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA

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

Facultad de Ciencias Contables y Financieras es una de las facultades que se encuentra cerca de la margen izquierda del R'ío Piura, debido a esto las pérdidas y el nivel del agua alcanzado en esta facultad es devastador, el río a su paso también dejó gran cantidad de barro el cual con el transcurrir del tiempo y sumado el fuerte calor de la ciudad se ha descompuesto generando un fuerte olor que no es para nada salvable por tales motivos 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. Los daños en esta facultad los detallaremos según sus ambientes. **REHABILITACIÓN:** PABELLON ADMINISTRATIVO: El pabellón administrativo de la Facultad de Ciencias Contables y Financieras, se encuentra afectado por la inundación que se registró el día 27/03/2017, inundación que dejó graves consecuencias como la pérdida por completo de los equipos de cómputo y de oficina de todas las áreas del pabellón administrativo, todas las puertas se encuentran completamente dañadas, manchadas, con hongos a causa de la humedad en el ambiente, la cerrajería de las mismas se encuentra dañadas, equipos de cómputo y de oficina se encuentran completamente dañados, carpetas, podios, sillas, escritorios se encuentran totalmente dañados, todo este pabellón se encuentra cubierto por una gran cantidad de lodo, el sistema de alcantarillado ha colapsado debido a la gran cantidad de agua del desborde, de igual manera el sistema eléctrico se encuentra completamente dañado a causa de los niveles de agua alcanzados en esta facultad. **PABELLON DE AULAS Y AUDITORIO:** Ha sido igualmente afectado todos los muros interiores y exteriores encuentran en mal estado, despintados y manchados, el mobiliario: escritorios, sillas han sido completamente afectados, se encuentran en muy mal estado y debido al material del que están hechas las carpetas, están inutilizables, cabe resaltar que, debido al material del aula, es una de las estructuras más afectadas en esta facultad. **REPOSICIÓN Y AMPLIACIÓN:** PABELLON ADMINISTRATIVO, AULAS Y AUDITORIO: Todos los equipos que se encontraban ahí, se han perdido, lo que representa una considerable pérdida para la Universidad, el estado actual del laboratorio es inoperativo, ya que, el sistema eléctrico ha sido afectado, los equipos han sido dañado en su totalidad.

(\*) 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 INTERVENCIÓN**

Tipo de Inversión/ Naturaleza/ Activo	Descripción
	<p><b>OBRAS PROVISIONALES</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS</li> <li>CASETA PARA ALMACENAMIENTO Y GUARDANIA</li> <li>CARTEL DE OBRA</li> <li>PODA DE ARBOLES</li> <li>DESMONTAJE DE FALSO CIELORASO (BALDOSAS)</li> <li>DESMONTAJE DE COBERTURA ONDULADA</li> <li>DESMONTAJE DE ACCESORIOS DE APARATOS SANITARIOS</li> <li>DESMONTAJE DE CABLES DE TELEFONOS</li> <li>DESMONTAJE Y REUBICACION DE REFLECTORES EXTERNOS</li> <li>DESMONTAJE DE VENTANA METALICA</li> <li>DESMONTAJE DE PUERTAS DE MADERA</li> <li>DESMONTAJE DE LUMINARIAS</li> <li>DESMONTAJE DE VENTILADORES</li> <li>DESATORO DE CAJAS DE DESAGUE Y BUZONES</li> </ul> <p><b>OBRAS PRELIMINARES</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>DEMOLICION DE VEREDAS DE CONCRETO H=0.10M</li> <li>DEMOLICION DE SARDINELES DE CONCRETO</li> <li>PICADO DE PISOS EN AULAS, AMBIENTES Y PASADIZOS</li> <li>MOVIMIENTO DE TIERRAS</li> <li>EXCAVACION DE ZANJA PARA TANQUE CISTERNA</li> <li>EXCAVACION DE ZANJAS PARA VEREDAS Y SARDINELES</li> <li>COMPACTACION MANUAL EN LOSAS, CISTERNA Y VEREDAS EXTERIORES</li> <li>BASE DE AFIRMADO H=0.10 M EN LOSAS, CISTERNA Y VEREDAS</li> <li>ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE EN OBRA</li> </ul> <p><b>CONCRETO SIMPLE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>VEREDAS</li> <li>ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VEREDAS</li> <li>CONCRETO PARA VEREDAS EXTERIORES H=0.10 m.</li> <li>CURADO DE SUPERFICIES DE VEREDAS</li> <li>JUNTA DE DILATACION ASFALTICA e=1"</li> <li>SARDINEL DE CONCRETO</li> <li>ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SARDINELES</li> <li>CONCRETO PARA SARDINELES F'c=210 KG/CM2</li> <li>CURADO DE SUPERFICIES DE SARDINELES</li> </ul> <p><b>CONCRETO ARMADO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>CISTERNA</li> <li>ACERO fy=4,200 KG/CM2 P/CISTERNA</li> <li>ENCOFRADO Y DESENCOFRADO P/CISTERNA SUBTERRANEA</li> <li>TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE PARA CISTERNA</li> <li>CONCRETO F'c=210 KG/CM2 PARA CISTERNA</li> </ul> <p><b>ARQUITECTURA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS</li> <li>RESANES DE MUROS EXISTENTES</li> <li>MUROS DE SUPERBOARD SISTEMA DRYWALL</li> <li>FALSO CIELO RASO SUSPENDIDO DE BALDOSAS DE FIBRA MINERAL</li> <li>PISOS Y PAVIMENTOS</li> <li>CONTRAPISO 1:3, F=0.25CM</li> <li>PISO DE PORCELANATO DE 60 x 60 CM</li> <li>PISO CERÁMICO DE 30 x 30 CM EN PATIO Y BAÑOS</li> </ul> <p><b>ZOCALOS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ZOCALO DE CERAMICA 30 x 30 EN BAÑOS O SIMILAR</li> </ul> <p><b>CONTRAZOCALOS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>CONTRAZOCALO DE CERÁMICA 0.60 x 0.60 DE H=0.80CM</li> </ul> <p><b>CARPINTERIA DE MADERA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>PUERTA CONTRAPLACADA DE 45 MM INC/MARCO DE MADERA</li> <li>CANTONERA DE ALUMINIO E=2"</li> </ul> <p><b>CARPINTERIA METALICA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>PASAMANO CON TUBO DE Fd No DE 1 1/2" o 2"</li> <li>SOBRETECHO CON COBERTURA ETERNIT GRAN ONDA INC/ESTRUC. METALICA</li> </ul>

REHABILITACION	<p>SOBREVENTANAS METALICAS CON TUBOS Y PERFILES ANGULARES                  TAPAJUNTA DE ALUMINIO                  SOBREPUELTAS CON ESTRUCTURA METALICA                  CASETA METALICA PARA ELECTROBOMBAS                  VIDRIOS CRISTALES Y SIMILARES                  VENTANAS SISTEMA DIRECTO VIDRIO CRUDO DE 6MM LAMINADO                  VIDRIOS CRUDO SEMIDOBLES DE 3MM</p> <p><b>CERRAJERIA</b>                  CERRADURA PRINCIPAL DE 3 GOLPES                  CERRADURA PARA PUERTA DE BAÑO                  BISAGRAS CAPUCHINA ALUMINIZADA DE 3 1/2"</p> <p><b>PINTURAS</b>                  PINTURA LATEX 2 MANOS MUROS INTERIORES                  PINTURA LATEX 2 MANOS MUROS EXTERIORES, INC/VIGAS Y COLUMNAS                  PINTURA EN PUERTAS CON BARNIZ 2 MANOS                  PINTURA EN CIELO RASO C/LATEX VINILICO                  PINTURA ESMALTE Y ANTICORROSIVO EN CARPINTERIA METALICA                  PINTURA ESMALTE Y ANTICORR. EN PROTECTORES EN PUERTAS Y VENTANAS                  PINTURA ESMALTE Y ANTICORR. EN TUBOS DE ESTACIONAMIENTOS                  PINTADO Y RECUPERACION DE BASUREROS (TRIOS)                  PINTADO Y MANTENIMIENTO LETRAS Y LOGO DE FACULTAD DE ADMINISTRACION</p> <p><b>SEÑALIZACION Y SEGURIDAD</b>                  SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMINAS DE SEGURIDAD                  SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTINTORES                  SUMINISTRO E INSTALACION DE LUZ DE EMERGENCIA</p> <p><b>INSTALACIONES SANITARIAS</b>                  SUMINISTRO E INSTALACION DE INODORO BLANCO INCL. ACCESORIOS                  SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVATORIO NACIONAL BLANCO INCL. ACCESORIOS                  SUMINISTRO E INSTALACION DE URINARIO DE LOSA BLANCA INCL. ACCESORIOS                  SUMINISTRO E INSTALACION DE TANQUE ELEVADO DE 2,500 LITROS                  SUMINISTRO E INSTALACION DE ELECTROBOMBA                  PICADO DE MUROS Y PISOS PARA EMPOTRAR TUBERIA AGUA Y DESAGÜE                  SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA, CODOS, TEE, YEE Y ACCESORIOS NECESARIOS                  MANTENIMIENTO DE REDES DE AGUA Y DESAGÜE</p> <p><b>INSTALACIONES ELECTRICAS</b>  <b>APARATOS ELECTRICOS</b>                  INSTALACION DE TOMACORRIENTE DOBLE                  INSTALACION DE INTERRUPTORES DOBLES</p> <p><b>ARTEFACTOS DE ILUMINACION</b>                  FLUORESCENTE (SPE 2 X 20 W INCLUYE EQUIPO Y PANTALLA                  SALIDA PARA LUZ DE EMERGENCIA                  VENTILADORES DE TECHO TIPO ADOCSABLES                  SUMINISTRO E INSTALACION DE REFLECTORES DE 400W                  FLUORESCENTE CIRCULARES DE 32 w</p> <p><b>POZO A TIERRA</b>                  POZO CONEXION A TIERRA</p> <p><b>TABLEROS ELECTRICOS</b>                  TABLERO ELECTRICO DEL GABINETE DE F.G. EMPOTRADO DE 40 POLOS                  TABLERO ELECTRICO DEL GABINETE DE F.G. EMPOTRADO DE 30 POLOS</p> <p><b>CONDUCTORES Y/O CABLES</b>                  SUMINISTRO DE CONDUCTOR 2.5MM2THW                  SUMINISTRO DE CONDUCTOR 4.0MM2THW                  SUMINISTRO DE CONDUCTOR 6.0MM2THW                  SUMINISTRO DE CONDUCTOR 10.0MM2THW</p> <p><b>INSTALACIONES ESPECIALES</b>                  SWITCH CISCO 2960 - 48 PUERTOS                  SWITCH CISCO 3560CG - 12 PUERTOS                  SWITCH DLINK 1024D - 24 PUERTOS                  PATCH PANEL AMP CATEGORIA 6 - 48 PUERTOS                  POWER RACK 8 TOMAS                  CABLE UTP AMP CATEGORIA 6 - 4 PAISES                  UPS APC 800 VA                  ACCES POINT UNIBUITY                  JACKS AMP CATEGORIA 6                  PLACAS SIMPLS DE UNA SALIDA                  CABLEADO ESTRUCTURADO, HABILITACION DE PUNTOS DE RED                  OBRAS CIVILES P/INSTALAC. TOMAS DE RED INTERNET (PICADO, RESANE, ETC)</p>
REPOSICIÓN	VER COSTOS UNITARIOS

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
REHABILITACION	Los ambientes académicos (pabellón de aulas, biblioteca y auditorio) y administrativos de la Facultad de Ciencias Contables y Financieras de la Universidad Nacional de Piura han sido gravemente dañados por el Fenómeno "El Niño Costero" que generó lluvias intensas durante los meses de febrero y marzo, seguidas del desborde del río Piura, que inundó las instalaciones de la UNP (el 27/03/2017), dejando a esta facultad en condiciones calamitosas, que ameritan la urgente intervención de la Presidencia del Consejo de Ministros, MEF, MINEDU, porque los estudiantes, docentes y personal administrativo de dicha facultad, se encuentran en inminente riesgo de accidentes, por las deplorables condiciones en las que se encuentra la infraestructura y/o de contraer enfermedades por la proliferación de vectores.
REPOSICIÓN	Todos los equipos que se encontraban en las aulas, pabellón administrativo, biblioteca y auditorio, se han perdido, lo que representa una considerable pérdida para la Universidad, el estado actual del laboratorio es inoperativo, ya que, el sistema eléctrico ha sido afectado, los equipos han sido dañado en su totalidad al igual que instrumentos utilizados en las prácticas por los alumnos.

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 SERÁ RESPONSABLE DEL MANTENIMIENTO**

Sector:	EDUCACIÓN
Entidad:	UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA
Nombre de la UE	OFICINA CENTRAL DE INGENIERIA Y SERVICIOS GENERALES

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

**C.1 OPTIMIZACION**

**C.1.1 CASO 1: OPTIMIZACION (ADQ. TERRENO)**

Indique el documento o informe de planificación de la ampliación de la oferta de servicios públicos priorizados en el P [ ]

Área del terreno requerida en m2 (\*) [ ]

Ubicación estimada

Departamento	Provincia	Distrito	Centro Poblado	Latitud/ Longitud

Uso futuro del terreno y justificación del dimensionamiento del área del terreno (\*)

[ ]

**C.1.2 CASO 2: INVERSIONES DE OPTIMIZACION**

Descripción del estado situacional de la oferta existente que motiva la inversión en optimización (\*)

[ ]

Descripción de su mejoramiento como resultado de la optimización (\*)

[ ]

Valor actual del activo asociado a la optimización (soles)

[ ]

Unidad de medida de la capacidad de producción del

[ ]

Capacidad de producción actual del servicio

[ ] (Alumnos/año, turistas/día, tv/día, kwh, m3/s, etc.)

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

[ ]

Capacidad de producción del servicio con optimización

[ ]

**C.2 REHABILITACION**

Causas de deterioro o daño del activo a rehabilitar

Facultad de Ciencias Contables y Financieras, es una de las facultades que se encuentra cerca de la margen izquierda del Río Piura, debido a esto las pérdidas y el nivel del agua alcanzado en esta facultad es devastador, el río a su paso también dejó gran cantidad de barro el cual con el transcurrir del tiempo y sumado el fuerte calor de la ciudad se ha descompuesto generando un fuerte olor que no es para nada saludable por tales motivos 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)

[ 20 ANOS ]

Estado actual del activo a rehabilitar

[ MUY MALO ] (Regular, malo, muy malo)

Costo anual de mantenimiento del activo a rehabilitar

[ S/ 209,671.05 ]

Expectativa de vida útil (años) del activo rehabilitado

[ 10 ANOS ]

Costo anual de mantenimiento del activo rehabilitado

[ S/ 167,736.84 ]

**C.3 REPOSICION**

Causas de deterioro o daño del activo a reponer

Todos los equipos que se encontraban en las aulas, pabellón administrativo, biblioteca y auditorio, se han perdido, lo que representa una considerable pérdida para la Universidad, el estado actual del laboratorio es inoperativo, ya que, el sistema eléctrico ha sido afectado, los equipos han sido dañado en su totalidad al igual que instrumentos utilizados en las prácticas por los alumnos.

Antigüedad del activo a reponer (años)

[ 10 ANOS ]

Estado actual del activo a reponer

[ MUY MALO ] (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

**C.4 AMPLIACION MARGINAL**

**C.4.1 ¿Modifica capacidad de producción de servicios?**

Sí  (Pasa a C.4.2, C.4.3, C.4.4, C.4.5)  
 No  (Pasa a D)

C.4.2 Código del Proyecto Estándar (en caso se haya ejecutado en la UPS)   
 C.4.3 Unidad de medida de la capacidad de producción del servicio  (Alumnos/año, turistas/día, tv/día, kwh, m3/s, etc.)  
 C.4.4 Capacidad de producción actual del servicio   
 C.4.5 Estimación del incremento de la capacidad de producción con ampliación marginal del servicio (%)

**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		S/. 591,628.90	S/. 552,423.05	S/. 381,803.91	S/. 21,624.28	
MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO		S/. 114,977.75	S/. 114,977.75	S/. 114,977.75	S/. 114,977.75	S/. 1,547,480.
Expediente técnico						S/. 459,910.99
Supervisión						
<b>Total</b>						<b>S/. 2,007,391.13</b>

\* Adjuntar la estructura referencial de costos

**D.2 CRONOGRAMA DE METAS FÍSICAS ESPERADAS DE LA INVERSIÓN**

Naturaleza/Activo	Unidad de medida	Periodos					Total
		1	2	3	4	5	
INFRAESTRUCTURA	M2		499.65	466.54	322.45	-18.26	1306.91
MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO	UNIDADES		157.00	156.00	156.00	156.00	625.00
Expediente técnico	Documento	1.00					1.00
Supervisión	Informe		1.00	1.00	1.00	1.00	4.00

**D.3 COSTO DE MANTENIMIENTO**

Fecha prevista de inicio de mantenimiento:  (Mes y año)  
 Tipo de Periodo   
 Número de periodos

Activo	Periodos					Costo Total (Soles)
	1	2	3	4	10	
INFRAESTRUCTURA	S/. 167,736.84	S/. 167,736.84	S/. 167,736.84	S/. 167,736.84		S/. 1,677,368.42
MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO	S/. 19,162.96	S/. 19,162.96	S/. 19,162.96	S/. 19,162.96	S/. 19,162.96	S/. 191,629.64
<b>Total</b>						<b>S/. 1,868,998.06</b>

**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	

6

E.1 NOMBRE DE LA INVERSIÓN :

Registro simplificado de IOARR en la (señalar la UP y su localización geográfica)

E.2 REGISTRO SIMPLIFICADO

Activo	Naturaleza	Tipo de IOARR	Item	Unidad de medida	Meta	Costo inversión (soles)	Cronograma de ejecución	
							Fecha inicio (mes/año)	Fecha culminación (mes/año)
Activo 1								
Activo 2								
Activo 3								
Activo 4								
...								
Activo n								



Firma y sello del Responsable de la Unidad Formuladora

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

La Unidad Formuladora declara que la presente intervención es competencia de su nivel de Gobierno.  
 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.

68



DENOMINACION DEL EQUIPO A ADQUIRIR	ESPERATIVA DE VIDA UTIL	VALOR DEL NUEVO BIEN		COSTO ANUAL DEL MANTENIMIENTO
		ANOS	POR REPOSICION	
VENTILADOR ELECTRICO PARA MESA O DE PIE	10	180.00	9.00	
PROYECTOR	10	2,800.00	140.00	
CREDEZA DE MADERA	10	600	30	
MESA DE MADERA	10	500	25	
ESCRITORIO DE MADERA	10	500.00	25.00	
ESTANTE DE MADERA	10	550	27.5	
PIZARRA ACRILICA	10	450	22.5	
COMPUTADORA PERSONAL PORTATIL	4	2,700.00	135.00	
SILLA GIRATORIA DE METAL	10	350.00	17.50	
CARPETA DE METAL UNIPERSONAL	10	130.00	6.50	
SILLA FIJA DE METAL	10	130.00	6.50	
ARMARIO DE MADERA	10	600.00	30.00	
ESTANTE DE METAL	10	280.00	14.00	
PANTALLA ECRAN	10	650.00	32.50	
VITRINA DE METAL	10	350.00	17.50	

(4)

## MEMORIA DESCRIPTIVA

**PROYECTO: REHABILITACION DE INFRAESTRUCTURA Y REPOSICION DE EQUIPOS Y MOBILIARIO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS CONTABLES Y FINANCIERAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA**

### PABELLON DE AULAS FACULTAD DE CIENCIAS CONTABLES Y FINANCIERAS

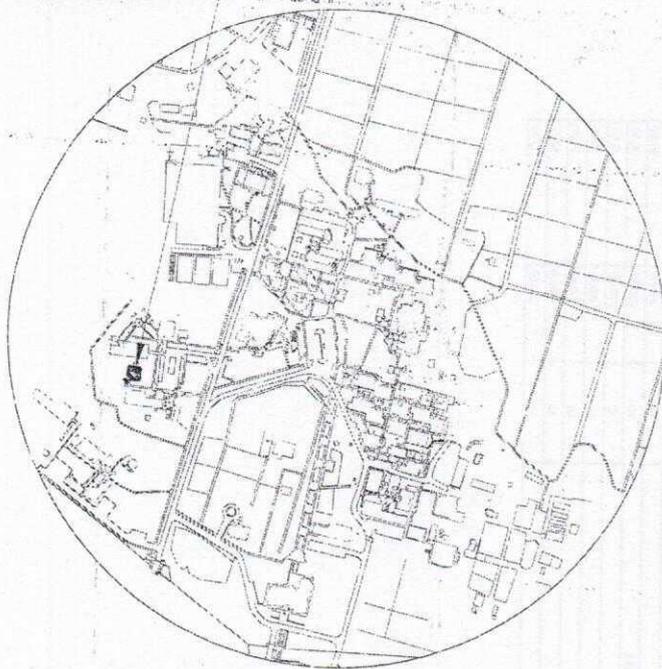
#### 1. GENERALIDADES

La presente Memoria tiene por objeto brindar información así como describir las características del proyecto: "Pabellón de Aulas" de la Facultad de Ciencias Contables y Financieras de la Universidad Nacional de Piura, con la finalidad de tener una actualización de datos de dicha edificación.

#### 2. UBICACIÓN DEL PROYECTO

El Edificio se encuentra ubicado en el Campus de la Universidad Nacional de Piura, en la Urb. Miraflores, cerca al puente Cáceres, Distrito de Castilla, Provincia de Piura.

#### LOCALIZACION



#### 3. PROPIETARIOS

La Universidad Nacional de Piura.

H

#### 4. LINDEROS Y MEDIDAS PERIMETRICAS

Son los siguientes:

- Por el Frente, con un área de jardín y estar, con 1.91ml, 8.30ml y 1.91ml
- Por la izquierda, con un área de jardín, con 5.43ml, 3.98ml, 2.77ml, 3.98ml, y 39.69ml
- Por la derecha, con los ambientes administrativos de la Facultad de Ciencias Contables y Financieras, con 18.80ml, 0.50ml, 6.81ml, 2.24ml, 10.80ml, 4.46ml, y 25.10ml
- Por el fondo con un área verde, con 18.20ml
- La edificación tiene un área ocupada 757.79m<sup>2</sup>

#### 5. DESCRIPCIÓN DE LA EDIFICACIÓN

Las áreas techadas que cubre el proyecto son:

▪ Área techada del 1er Piso:	732.56m <sup>2</sup>
▪ Área techada del 2do Piso:	732.56m <sup>2</sup>
TOTAL:	1,465.12m <sup>2</sup>

La edificación contiene dos niveles.

El primer nivel, está compuesto por:

- Aula 37
- Aula 38
- Aula 39
- Aula 40
- Aula 41
- Aula 42
- Servicios Higiénicos Damas.
- Servicios Higiénicos Varones.
- Oficina

El segundo nivel, está compuesto por:

- Aula 50
- Aula 52
- Aula 55
- Promace
- Aula A3
- Biblioteca, y Sala de Lectura
- Deposito de Biblioteca
- Oficina 01
- Oficina 02

Se ingresa a la pabellón por el lado derecho, siendo éste el principal, y 02 accesos secundarios por el lado izquierdo y posterior. En el primer nivel el ingreso a cada ambiente es individual, conectados este por medio de un pasillo interior a lo largo de la edificación, los que sirven para los siguientes ambientes:

Aula 37, 38, 39, 40, 41, 42, Oficina, y los Servicios higiénicos para Damas y varones

La Fachada Lateral derecha tiene un acceso que es el pasillo descrito anteriormente; en este lado se encuentra la escalera de un sólo tramo que nos permite acceder a la planta superior,

En el 2do nivel el ingreso a los ambientes es a través de un pasadizo con ingresos independientes para cada uno de los siguientes ambientes: Aula 50, 52, 53, Promace, Aula AB, Biblioteca, y Sala de Lectura, Deposito de Biblioteca, Oficina 01, Oficina 02

Estructuralmente, el edificio está construido con un sistema estructural aporticado. Los elementos divisores horizontales determinan los diferentes niveles de la edificación y soportan las cargas de las respectivas plantas del inmueble. Los elementos divisores verticales están formados por muros de albañilería.

El entepiso y techos son de losas aligeradas. En el segundo nivel sobre ésta se ha colocado una cobertura de fibrocemento

La escalera está realizada de concreto armado, acabado en granito, con barandas de fierro, pintura con esmalte

Las puertas son de madera contraplacada y de fierro, ventanas de fierro, pintado de negro con vidrio simple y catedral respectivamente.

El pavimento de la edificación está constituido por piso de loseta nacional de 0.30x0.30, situado a una altura superior al nivel del terreno con objeto de evitar la entrada de agua en el mismo. Los servicios higiénicos tanto de varones como de damas del primer nivel poseen contrazócalo de loseta de  $h = 0.10$  m. y zócalo de mayólica blanca parcial ( $h=1.23$  M.)

Las instalaciones sanitarias de la edificación cuentan con un sistema de bombeo de agua potable (tanque elevado – cisterna) sólo con sistema de agua fría. Las instalaciones eléctricas cuentan con corriente trifásica.

## CARACTERISTICAS DE LA EDIFICACION

### ESTRUCTURAS

Muros y Columnas

:

Estructura Aporticada

Techos

:

Losa aligerada con ladrillo hueco.

### ACABADOS

Pisos

:

Piso de cemento pulido bruñado

Piso de loseta nacional

Puertas y Ventanas

:

Puertas de fierro, vidrio catedral

Puertas de madera contraplacadas

Ventanas de fierro, vidrio simple

Revestimientos  
Baño

: Tarrajeo frotachado, pintura lavable  
: Aparatos sanit. nacionales color blanco  
Baños con mayólica blanca parcial

**INSTALACIONES**

Inst. Eléctricas y Sanitarias

: Agua Fría, Corriente Trifásica.

**EDIFICIO ADMINISTRATIVO  
FACULTAD DE CIENCIAS CONTABLES Y FINANCIERAS**

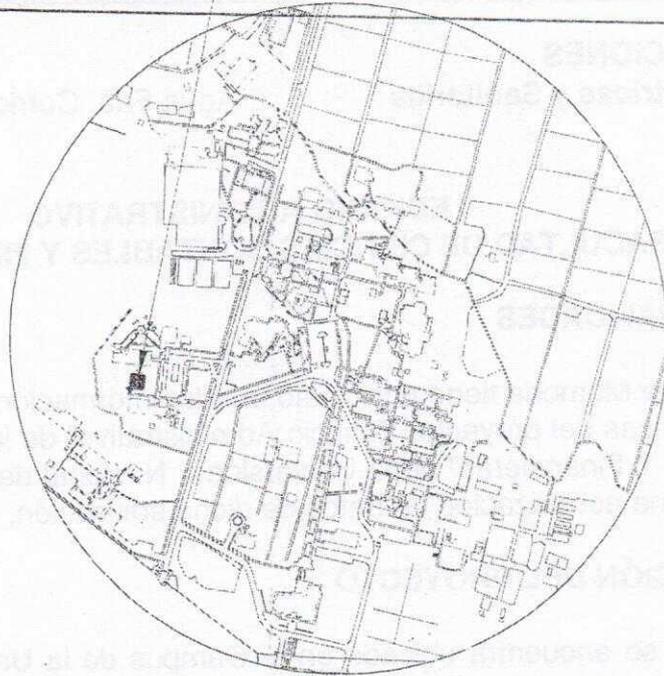
**1. GENERALIDADES**

La presente Memoria tiene por objeto brindar información así como describir las características del proyecto: "Edificio Administrativo" de la Facultad de Ciencias Contables Y Financieras" de la Universidad Nacional de Piura, con la finalidad de tener una actualización de datos de dicha edificación.

**2. UBICACIÓN DEL PROYECTO**

El Edificio se encuentra ubicado en el Campus de la Universidad Nacional de Piura, en la Urb. Miraflores, cerca al puente Cáceres, Distrito de Castilla, Provincia de Piura.

## LOCALIZACION



### 3. PROPIETARIOS

La Universidad Nacional de Piura.

### 4. LINDEROS Y MEDIDAS PERIMETRICAS

Son los siguientes:

- Por el Frente, con un área libres de jardines, con 6.39ml, 2.18ml, 4.5ml, 3.88ml, 4.5ml, 0.15ml, 0.23ml, 1.23ml, 3.00ml, 0.54ml, 5.49ml, 10.73ml, y 2.97ml.
- Por la izquierda, con un área abierta de estar, con 11.94ml y 3.05ml
- Por la derecha, con un área común de estacionamientos, con 15.75ml, y 3.01ml
- Por el fondo con la Facultad de Administración, con 15.70ml
- La edificación tiene un área ocupada 411.15 m<sup>2</sup>

### 5. DESCRIPCIÓN DE LA EDIFICACIÓN

Las áreas techadas que cubre el proyecto son:

▪ Área techada del 1er Piso:	380.29 m2
▪ Área techada del 2do Piso:	380.29 m2
TOTAL:	760.58 m2

La edificación contiene dos niveles.

El primer nivel, está compuesto por:

- Hall
- Centro de Impresiones
- Secretaria y Mesa de Partes
- Baño de personal
- Decanato
- Oficina
- Sala de Estar
- Sala de Reuniones
- Jefatura
- Departamento Académico de Finanzas, tributación y auditoria y jefatura
- Departamento Académico de Contabilidad Aplicada y Jefatura
- Contabilidad General y Jefatura
- Deposito
- Servicios Higiénicos Damas.
- Servicios Higiénicos Varones.
- Oficina administrativa y Jefatura
- Registro Académico y Jefatura

El segundo nivel, está compuesto por:

- Hall de distribución y Recepción
- Secretaria
- Baño de Personal
- Oficina 01
- Oficina 02
- Oficina 03
- Sala de Computo
- Servicios Higiénicos Damas.
- Servicios Higiénicos Varones

La Fachada Principal presenta 01 ingreso, se accede a través de de un hall de distribución y este a través de pasillos y un patio interior se llega a los a los diferentes ambientes: Centro de Impresiones, Secretaria y Mesa de Partes, Baño de personal, Decanato, Oficina, Sala de Estar, Sala de Reuniones, Jefatura, Departamento Académico de Finanzas, tributación y auditoria y jefatura, Departamento Académico de Contabilidad Aplicada y Jefatura, Contabilidad General y Jefatura, Deposito, Servicios Higiénicos Damas., Servicios Higiénicos Varones, Oficina administrativa y Jefatura, Registro Académico y Jefatura.

La escalera de acceso al segundo piso se encuentra al exterior de la edificación, esta se encuentra en la fachada frontal de la edificación.

En el 2do nivel el ingreso a los ambientes es a través de un pasadizo con ingresos independientes para cada uno de los siguientes ambientes: Hall de distribución y Recepción, Secretaria, Baño de Personal, Oficina 01, Oficina 02, Oficina 03, Sala de Computo, Servicios Higiénicos Damas., Servicios Higiénicos Varones.

Estructuralmente, el edificio está construido con un sistema estructural aporticado. Los elementos divisores horizontales determinan los diferentes niveles de la edificación y soportan las cargas de las respectivas plantas del inmueble. Los elementos divisores verticales están formados por muros de albañilería.

El entrepiso y techos son de losas aligeradas. En el segundo nivel sobre ésta se ha colocado una cobertura de fibrocemento.

La escalera es de concreto armado, acabado en granito pulido.

Las ventanas al igual que las puertas de ingreso a los ambientes, por lo general, son de fierro pintado de negro con vidrio simple y catedral respectivamente.

El pavimento de la edificación está constituido en su mayoría por cemento pulido y bruñado sin colorear y piso de loseta 0.30x0.30 y cerámico de 0.30x0.30 nacional, situado a una altura superior al nivel del terreno con objeto de evitar la entrada de agua en el mismo. Los servicios higiénicos tanto de varones como de damas del primer nivel poseen piso de loseta nacional de color con dimensiones 0.30 x 0.30 M. con contrazócalo de loseta de  $h = 0.10$  m y zócalo de mayólica blanca parcial ( $h=1.23$  M.)

Las instalaciones sanitarias de la edificación cuentan con un sistema de bombeo de agua potable (tanque elevado - cisterna) sólo con sistema de agua fría. Las instalaciones eléctricas cuentan con corriente Trifásica.

## 6. CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS DE LA EDIFICACION

### ESTRUCTURAS

Muros y Columnas : Estructura Aporticada  
Techos : Losa aligerada con ladrillo hueco.

### ACABADOS

Pisos : Piso de cemento pulido bruñado  
Piso de loseta nacional  
Piso de cerámico nacional  
Puertas y Ventanas : Puertas de fierro, vidrio catedral  
Puertas de madera contraplacadas  
Ventanas de fierro, vidrio simple

Revestimientos  
Baño

Tarrajeo frotachado, pintura lavable  
Aparatos sanit. Nacionales color blanco  
Baños con mayólica blanca parcial

### INSTALACIONES

Inst. Eléctricas y Sanitarias

Agua Fría, Corriente Trifásica.

-Los trabajos que se consideran realizar para el Proyecto: son el mantenimiento, remodelación y equipamiento de los ambientes de la facultad de contabilidad de la Universidad Nacional de Piura como son el Pabellón de Aulas, Pabellón Administrativo y auditorio de Agronomía, estos son los componentes del proyecto:

Item	Descripción	Und.	Metrado
01	<b>ESTRUCTURAS</b>		
01.01	<b>OBRAS PROVISIONALES</b>		
01.01.01	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPOS	est	1.00
01.01.02	CASETA PARA ALMACENAMIENTO Y GUARDANIA	m2	45.00
01.01.03	CARTEL DE OBRA	und	1.00
01.01.04	PODA DE ARBOLES	und	8.00
01.01.05	DESMONTAJE DE FALSO CIELORASO (BALDOSAS)	m2	79.00
01.01.06	DESMONTAJE DE COBERTURA ONDULADA	m2	1,306.91
01.01.07	DESMONTAJE DE ACCESORIOS DE APARATOS SANITARIOS	und	38
01.01.08	DESMONTAJE DE CABLES DE TELEFONOS	est	1.00
01.01.09	DESMONTAJE Y REUBICACION DE REFLECTORES EXTERNOS	und	6.00
01.01.10	DESMONTAJE DE VENTANA METALICA	m2	603.62
01.01.12	DESMONTAJE DE PUERTAS DE MADERA	m2	141.45
01.01.13	DESMONTAJE DE LUMINARIAS	und	308
01.01.13	DESMONTAJE DE VENTILADORES	und	86
01.01.14	DESATORO DE CAJAS DE DESAGUE Y BUZONES	est	1.00
01.02	<b>OBRAS PRELIMINARES</b>		
01.02.01	DEMOLICION DE VEREDAS DE CONCRETO H=0.10M	m3	22.82
01.02.02	DEMOLICION DE SARDINELES DE CONCRETO	m3	0.65
01.02.03	PICADO DE PISOS EN AULAS, AMBIENTES Y PASADIZOS	m2	1,956.73
01.03	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>		
01.03.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA TANQUE CISTERNA	m3	12.08
01.03.02	EXCAVACION DE ZANJAS PARA VEREDAS Y SARDINELES	m3	54.38

01.03.03	COMPACTACION MANUAL EN LOSAS, CISTERNA Y VEREDAS EXTERIORES	m2	368.37
01.03.04	BASE DE AFIRMADO H=0.10 M EN LOSAS, CISTERNA Y VEREDAS	m2	368.37
01.03.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE EN OBRA	m3	90.00
01.04	<b>CONCRETO SIMPLE</b>		
01.04.01	<b>VEREDAS</b>		
01.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VEREDAS	m2	49.72
01.04.03	CONCRETO PARA VEREDAS EXTERIORES H=0.10 m.	m3	22.34
01.04.04	CURADO DE SUPERFICIES DE VEREDAS	m2	241.61
01.04.05	JUNTA DE DILATACION ASFALTICA e=1"	m	13.73
01.04.06	<b>SARDINEL DE CONCRETO</b>		
01.04.07	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SARDINELES	m2	8.68
01.04.08	CONCRETO PARA SARDINELES F'C=210 KG/CM2	m3	1.63
01.04.09	CURADO DE SUPERFICIES DE SARDINELES	m2	3.26
01.05	<b>CONCRETO ARMADO</b>		
01.05.01	<b>CISTERNA</b>		
01.05.02	ACERO fy=4,200 KG/CM2 P/CISTERNA	kg	361.76
01.05.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO P/CISTERNA SUBTERRANEA	m2	39.88
01.05.04	TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTE PARA CISTERNA	m2	32.05
01.05.05	CONCRETO F'C=210 KG/CM2 PARA CISTERNA	m3	6.25
02	<b>ARQUITECTURA</b>		
02.01	<b>REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS</b>		
02.01.03	RESANES DE MUROS EXISTENTES	m2	306.24
02.01.04	MUROS DE SUPERBOARD SISTEMA DRYWALL	m2	64.00
02.01.05	FALSO CIELO RASO SUSPENDIDO DE BALDOSAS DE FIBRA MINERAL	m2	79.00
02.02	<b>PISOS Y PAVIMENTOS</b>		
02.02.01	CONTRAPISO 1:3, E=0.25CM	m2	1,956.73
02.02.02	PISO DE PORCELANATO DE 60 x 60 CM	m2	1,956.73
02.02.03	PISO CERÁMICO DE 30 x 30 CM EN PATIO Y BAÑOS	m2	168.00
02.03	<b>ZOCALOS</b>		
02.03.01	ZOCALO DE CERAMICA 30 X 30 EN BAÑO O SIMILAR	m2	129.77
02.04	<b>CONTRAZOCALOS</b>		
02.04.01	CONTRAZOCALO DE CERÁMICA 0.60 x 0.60 DE H=0.80CM	m	1,358.29
02.05	<b>CARPINTERIA DE MADERA</b>		
02.05.01	PUERTA CONTRAPLACADA DE 45 MM INC/MARCO DE MADERA	m2	141.45

02.05.02	CANTONERA DE ALUMINIO E=2"	m	55.89
02.06	<b>CARPINTERIA METALICA</b>		
02.06.01	PASAMANO CON TUBO DE Fe No DE 1 1/2" o 2"	m	123.15
02.06.02	SOBRETECHO CON COBERTURA ETERNIT GRAN ONDA INC/ESTRUC. METALICA	m2	1,306.91
02.06.03	SOBREVENTANAS METALICAS CON TUBOS Y PERFILES ANGULARES	m2	339.30
02.06.04	TAPAJUNTA DE ALUMINIO	m	16.88
02.06.05	SOBREPUERTAS CON ESTRUCTURA METALICA CASETA METALICA PARA ELECTROBOMBAS	m2 und	141.45 3.00
02.07	<b>VIDRIOS CRISTALES Y SIMILARES</b>		
02.07.01	VENTANAS SISTEMA DIRECTO VIDRIO CRUDO DE 6MM LAMINADO	m2	339.30
02.07.02	VIDRIOS CRUDO SEMIDOBLES DE 3MM	p2	1,255.76
02.08	<b>CERRAJERIA</b>		
02.08.01	CERRADURA PRINCIPAL DE 3 GOLPES	und	58.00
02.08.02	CERRADURA PARA PUERTA DE BAÑO	und	8.00
02.08.03	BISAGRAS CAPUCHINA ALUMINIZADA DE 3 1/2"	und	232.00
02.09	<b>PINTURAS</b>		
02.09.01	PINTURA LATEX 2 MANOS MUROS INTERIORES	m2	3,941.99
02.09.02	PINTURA LATEX 2 MANOS MUROS EXTERIORES, INC./VIGAS Y COLUMNAS	m2	1,221.98
02.09.03	PINTURA EN PUERTAS CON BARNIZ 2 MANOS	m2	141.45
02.09.04	PINTURA EN CIELO RASO C/LATEX VINILICO	m2	1,956.73
02.09.05	PINTURA ESMALTE Y ANTICORROSIVO EN CARPINTERIA METALICA	m2	542.25
02.09.06	PINTURA ESMALTE Y ANTICORR. EN PROTECTORES EN PUERTAS Y VENTANAS	m2	480.75
02.09.07	PINTURA ESMALTE Y ANTICORR. EN TUBOS DE ESTACIONAMIENTOS	m2	134.10
02.09.08	PINTADO Y RECUPERACION DE BASUREROS (TRIOS)	und	5.00
02.09.09	PINTADO Y MANTENIMIENTO LETRAS Y LOGO DE FACULTAD DE ADMINISTRACION	glb	1.00
02.10	<b>SEÑALIZACION Y SEGURIDAD</b>		
02.10.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMINAS DE SEGURIDAD	und	80.00
02.10.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTINTORES	und	15.00
02.10.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUZ DE EMERGENCIA	und	20.00
03.00.	<b>INSTALACIONES SANITARIAS</b>		
3.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE INODORO BLANCO INCL. ACCESORIOS	und	22
3.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVATORIO NACIONAL BLANCO INCL. ACCESORIOS	und	18.00
3.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE URINARIO DE LOSA BLANCA INCL. ACCESORIOS	und	3.00
3.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TANQUE ELEVADO DE 2,500 LITROS	pza	1.00
3.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELECTROBOMBA	und	2.00
3.05	PICADO DE MUROS Y PISOS PARA EMPOTRAR TUBERIA AGUA Y DESAGÜE	m	332.00

82

80

3.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA, CODOS, TEE, YEE Y ACCESORIOS NECESARIOS	est	1.00
3.07	MANTENIMIENTO DE REDES DE AGUA Y DESAGÜE	glb	1.00
04.00.	<b>INSTALACIONES ELECTRICAS</b>		
04.01.	<b>APARATOS ELECTRICOS</b>		
04.01.1	INSTALACION DE TOMACORRIENTE DOBLE	pto	223.00
04.01.2	INSTALACIÓN DE INTERRUPTORES DOBLES	pto	110.00
04.02.	<b>ARTEFACTOS DE ILUMINACION</b>		
04.02.1	FLUORESCENTE ISPE 2 X 20 W INCLUYE EQUIPO Y PANTALLA	und	308.00
04.02.2	SALIDA PARA LUZ DE EMERGENCIA	pto	20.00
04.02.4	VENTILADORES DE TECHO TIPO ADOSABLES	und	96.00
04.02.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE REFLECTORES DE 400W	und	4.00
04.02.6	FLUORESCENTE CIRCULARES DE 32 w	und	60.00
04.03.	<b>POZO A TIERRA</b>		
04.03.1	POZO CONEXION A TIERRA	und	8.00
04.04.	<b>TABLEROS ELECTRICOS</b>		
04.04.1	TABLERO ELECTRICO DEL GABINETE DE F.G. EMPOTRADO DE 40 POLOS	und	3.00
04.04.2	TABLERO ELECTRICO DEL GABINETE DE F.G. EMPOTRADO DE 30 POLOS	und	6.00
04.05.	<b>CONDUCTORES Y/O CABLES</b>		
04.05.1	SUMINISTRO DE CONDUCTOR 2.5MM2THW	m	3,159.00
04.05.2	SUMINISTRO DE CONDUCTOR 4.0MM2THW	m	2,304.00
04.05.3	SUMINISTRO DE CONDUCTOR 6.0MM2THW	m	100.00
04.05.4	SUMINISTRO DE CONDUCTOR 10.0MM2THW	m	40.00
04.06.	<b>INSTALACIONES ESPECIALES</b>		
04.06.1	SWITCH CISCO 2960 - 48 PUERTOS	und	3.00
04.06.2	SWITCH CISCO 3560CG - 12 PUERTOS	und	3.00
04.06.3	SWITCH DLINK 1024D - 24 PUERTOS	und	3.00
04.06.4	PATCH PANEL AMP CATEGORIA 6 - 48 PUERTOS	und	3.00
04.06.5	POWER RACK 8 TOMAS	und	3.00
04.06.6	CABLE UTP AMP CATEGORIA 6 - 4 PARES	rll	22.00
04.06.7	UPS APC 800 VA	und	3.00
04.06.8	ACCES POINT UBIQUITI	und	3.00
04.06.9	JACKS AMP CATEGORIA 6	und	298.00
04.06.10	PLACAS SIMPLES DE UNA SALIDA	und	298.00
04.06.11	CABLEADO ESTRUCTURADO, HABILITACIÓN DE PUNTOS DE RED	pto	298.00
04.06.12	OBRA CIVIL P/INSTALAC. TOMAS DE RED INTERNET (PICADO, RESANE, ETC)	pto	298.00
04.07.	<b>MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO</b>		
04.07.1	MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO	est	1.00

## 7.-PLAZO DE EJECUCIÓN

Se ha considerado un plazo de ejecución de 120 días calendario.

## 8.- MODALIDAD DE EJECUCIÓN

El proyecto se ejecutará por la modalidad de Contrata.

## IX PRESUPUESTO

Los metrados obtenidos para cada partida multiplicados por sus respectivos precios unitarios analizados, determinan sus costos directos parciales, estableciéndose el total de los Costos Directos, sumando dichos parciales.





Acceso a Operadores

Código SMI 2406229 x Buscar Vista Resumen

© Código Unificado (Antes Código SIAF)

Banco de Proyectos Contrataciones Ejecución Financiera INF Obras

Código Unificado	2406229	Fecha de Registro	30/01/2018
Nombre PIP	RENOVACIÓN DE TECHOS DUROS DESMONTABLES; EN EL(LA) AUDITORIO CENTRAL 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	240,863.98	Monto Reformulado	0
Monto del Estudio Definitivo o Expediente Técnico (F15)	0	Monto Total Registrado en la Fase de Inversión	240,863.98
¿El proyecto se ejecuta por etapas?	No		
Monto de Inversión Total	240,863.98		
¿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.

Acceso a Operadores

Código SMI 2406233 x Buscar Vista Resumen

© Código Unificado (Antes Código SIAF)

Banco de Proyectos Contrataciones Ejecución Financiera INF Obras

Código Unificado	2406233	Fecha de Registro	30/01/2018
Nombre PIP	RENOVACIÓN DE TECHOS DUROS DESMONTABLES; ADQUISICIÓN DE COMPUTADORES PERSONALES; EN EL(LA) FACULTAD DE CIENCIAS CONTABLES Y FINANCIERAS 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	2,010,391.13	Monto Reformulado	0
Monto del Estudio Definitivo o Expediente Técnico (F15)	0	Monto Total Registrado en la Fase de Inversión	2,010,391.13
¿El proyecto se ejecuta por etapas?	No		
Monto de Inversión Total	2,010,391.13		
¿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.