

## ACTA DE APERTURA, ADMISION, EVALUACION, CALIFICACION

**ADJUDICACION SIMPLIFICADA AS-SM-18-2025-CS-UNAMBA-1**  
**PRIMERA CONVOCATORIA**

En la ciudad de Abancay, a los días 06 del mes de mayo del año 2025, en la Oficina de la Unidad de Abastecimiento de la Universidad Nacional Micaela Bastidas de Apurímac, a las 09:00 horas, se constituyen el Comité de Selección, encargados de la preparación, conducción y realización del procedimiento de selección **Adjudicación Simplificada AS-SM-18-2025-CS-UNAMBA-1**, cuyo objeto de convocatoria es la **Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento del COLORÍMETRO**, para el uso investigativo del proyecto: **“Mejoramiento de los Servicios del Laboratorio de Análisis Instrumental en la Escuela Académica Profesional de Ingeniería Agroindustrial de la Universidad Nacional Micaela Bastidas de Apurímac”**, a fin de efectuar la admisión, evaluación, calificación y otorgamiento de la buena pro.

La admisión, evaluación, calificación y otorgamiento de la buena pro, se procede en estricto cumplimiento de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, su Reglamento y sus modificatorias, de las bases integradas del procedimiento de selección.

En cumplimiento al artículo 55° del reglamento de la Ley de Contrataciones del estado, y de acuerdo al cronograma establecido a través de la plataforma del SEACE, se procedió a verificar la relación de participantes registrados de forma electrónica, encontrándose los siguientes:

Nro.	Tipo proveedor	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Fecha de registro en el procedimiento	Estado	Advertencia	Fecha de registro	Usuario de Registro	Acciones
1	Proveedor con RUC	20100042500	CIMATEC SAC	21/04/2025	Válido		21/04/2025	20100042500	
2	Proveedor con RUC	20111864595	J.S. INDUSTRIAL S.A.C.	28/04/2025	Válido		28/04/2025	20111864595	
3	Proveedor con RUC	20208473523	ENERQUIMICA SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	23/04/2025	Válido		23/04/2025	20208473523	
4	Proveedor con RUC	20415716754	ENRAF MEDICA E.I.R.L.	23/04/2025	Válido		23/04/2025	20415716754	
5	Proveedor con RUC	20438551825	CORPORACION CIENTIFICA S.R.L.	22/04/2025	Válido		22/04/2025	20438551825	
6	Proveedor con RUC	20447790999	EXPORT PERU GLOBAL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	27/04/2025	Válido		27/04/2025	20447790999	
7	Proveedor con RUC	20486591529	ALQUIMIA LABORATORIO CENTRAL S.A.C.	23/04/2025	Válido		23/04/2025	20486591529	
8	Proveedor con RUC	20518676700	CUPRUM METAL TRADING SAC	21/04/2025	Válido		21/04/2025	20518676700	
9	Proveedor con RUC	20523412486	CESPI PERU S.A.C.	19/04/2025	Válido		19/04/2025	20523412486	
10	Proveedor con RUC	20542625741	SUDAMERICANA LOGISTICA HISUKI SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	24/04/2025	Válido		24/04/2025	20542625741	

19 registros encontrados, mostrando 10 registro(s), de 1 a 10. Página 1 / 2.

1 2 &gt; &gt;&gt; &lt;&lt;

Activar

Nro.	Tipo proveedor	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Fecha de registro en el procedimiento	Estado	Advertencia	Fecha de registro	Usuario de Registro	Acciones
11	Proveedor con RUC	20600970951	BD INSTRUMENTS S.A.C.	21/04/2025	Válido		21/04/2025	20600970951	
12	Proveedor con RUC	20601027659	PROYECTOS E IMPLEMENTOS ANALITICOS M & D S.R.L.	18/04/2025	Válido		18/04/2025	20601027659	
13	Proveedor con RUC	20604174989	BIODEGRADABLE PERU S.A.C.	21/04/2025	Válido		21/04/2025	20604174989	
14	Proveedor con RUC	20604234035	MELTZER INTERNATIONAL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	20/04/2025	Válido		20/04/2025	20604234035	
15	Proveedor con RUC	20606004606	AQUACULTURE TECHNOLOGIES INNOVATION S.R.L.	22/04/2025	Válido		22/04/2025	20606004606	
16	Proveedor con RUC	20606239051	CREA CIENCIA S.A.C.	22/04/2025	Válido		22/04/2025	20606239051	
17	Proveedor con RUC	20607123145	GRUPO HEICI S.A.C	20/04/2025	Válido		20/04/2025	20607123145	
18	Proveedor con RUC	20609193124	BKM ELECTRONICS S.A.C.	24/04/2025	Válido		24/04/2025	20609193124	
19	Proveedor con RUC	20610132571	INCMC S.A.C.	20/04/2025	Válido		20/04/2025	20610132571	

19 registros encontrados, mostrando 9 registro(s), de 11 a 19. Página 2 / 2.

&lt;&lt; &lt; 1 2 &gt; &gt;&gt;

Acto seguido, en conformidad al artículo 73° del Reglamento de la Ley de Contrataciones se procede con la verificación y descarga de las ofertas presentadas de manera electrónica a través del SEACE, conforme se muestran en la captura de la pantalla siguiente:





## Presentación de ofertas/expresión de interés

Entidad convocante :	UNIVERSIDAD NACIONAL MICAELA BASTIDAS DE APURIMAC
Nomenclatura :	AS-SM-18-2025-CS-UNAMBA-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento del COLORIMETRO, para el uso investigativo del proyecto: <u>Mejoramiento de los Servicios del Laboratorio de Análisis Instrumental en la Escuela Académica Profesional de Ingeniería Agroindustrial de la Universidad Nacional Micaela Bastidas de Apurímac.</u>

Nro. ítem	Descripción del ítem			
RUC / Código	Nombre o Razon Social	Fecha Presentación	Hora Presentación	Forma de presentación
1	Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento del COLORIMETRO, para el uso investigativo del proyecto: <u>Mejoramiento de los Servicios del Laboratorio de Análisis Instrumental en la Escuela Académica Profesional de Ingeniería Agroindustrial de la Universidad Nacional Micaela Bastidas de Apurímac.</u>			
20111864595	J.S. INDUSTRIAL S.A.C.	30/04/2025	12:44:17	Electronico
20600970951	BD INSTRUMENTS S.A.C.	30/04/2025	17:12:14	Electronico
20606230051	CREA CIENCIA S.A.C.	30/04/2025	22:11:11	Electronico

Acto seguido, se procede con la verificación de los documentos de presentación obligatoria para la admisión de las ofertas, establecida en el numeral 2.2 del Capítulo II de la sección específica de las bases del procedimiento de selección para determinar si cumplen con los documentos requeridos, como resultado se tiene el siguiente cuadro:

N°	PARTICIPANTES	DOCUMENTOS DE PRESENTACIÓN OBLIGATORIA								ESTADO	
		a) Declaración jurada de datos del postor	b) Documento to que acredite la representación de quien suscribe la oferta	c) Declaración Jurada de acuerdo con el literal b) art. 52 del RLCE	d) Declaración Jurada de Cumplimiento de las EE.TT.	e) Acreditación del cumplimiento de las EE.TT.	f) Declaración Jurada de cumplimiento de los accesorios	g) Declaración Jurada de Plazo de Entrega	h) Promesa de consorcio de ser el caso		i) Precio de la Oferta S/
		(Anexo 1)		(Anexo N° 2)	(Anexo 3)			(Anexo 4)	(Anexo 5)		(Anexo 6)
		OBLIG.	OBLIG.	OBLIG.	OBLIG.	OBLIG.	OBLIG.	OBLIG.	FACULT.		OBLIG.
1	J.S. INDUSTRIAL S.A.C.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CORRESPONDE	CUMPLE	NO ADMITIDO
2	BD INSTRUMENTS S.A.C.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CORRESPONDE	CUMPLE	ADMITIDO
3	CREA CIENCIA S.A.C.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CORRESPONDE	CUMPLE	NO ADMITIDO

- El postor "J.S. INDUSTRIAL S.A.C.", sobre lo solicitado en el inciso e) del numeral 2.2. del Capítulo II de la sección específica de las Bases Integradas, en la acreditación del cumplimiento de las características de las EE.TT. del bien requerido, no cumple en varias características, conforme se detalla en el Anexo de revisión técnica, realizada por el área técnica (área usuaria).
- El postor "CREA CIENCIA S.A.C.", sobre lo solicitado en el inciso e) y j) del numeral 2.2. del Capítulo II de la sección específica de las Bases Integradas, en la acreditación del cumplimiento de las características de las EE.TT. del bien requerido, no cumple en algunas características, así como en la Declaración Jurada de cumplimiento de los accesorios conforme se detalla en el Anexo de revisión técnica, realizada por el área técnica (área usuaria).

## EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN DE OFERTAS

Acto seguido y de acuerdo al Artículo 51 y 74 del reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, se procede con la Evaluación de las Ofertas de los postores admitidos.

## EVALUACIÓN DE OFERTAS (puntaje: 100 puntos).

Conforme a lo establecido en las bases y de acuerdo al artículo 74° del reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, numeral 74.2, se le otorga el máximo puntaje a la oferta de precio más bajo y se otorga a las demás ofertas puntajes inversamente proporcionales a sus respectivos precios, por ser el PRECIO el único factor de evaluación; y se determina el siguiente orden de prelación:

N°	PARTICIPANTES	PRECIO OFERTADO	FACTORES DE EVALUACION	BONIFICACION POR REMYPE	TOTAL PUNTOS	ORDEN DE PRELACION
			PRECIO (Max.100 puntos)			
2	BD INSTRUMENTS S.A.C.	123,392.73	100	05	105	1





**CALIFICACIÓN DE OFERTAS**

A continuación, se procede con la verificación de los Requisitos de Calificación previstos en la sección específica de las bases, de los postores que obtuvieron el primer y segundo lugar, de acuerdo al Artículo 75 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, la calificación lo realizan los integrantes con conocimiento técnico, llegando al siguiente resultado:

N°	NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	3.2. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN		ESTADO
		B. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD	C. CAPACIDAD TECNICA PROFESIONAL C.1 EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE	
1	BD INSTRUMENTS S.A.C.	CUMPLE	CUMPLE	CALIFICA

Acto seguido, teniendo la calificación y al postor ganador, donde el monto adjudicado supera al valor referencial y en cumplimiento a la normativa de la Ley de Contrataciones del Estado el comité de selección solicito mediante CARTA N° 002-2025-CS-UNAMBA de fecha 07 de abril del 2025, al Postor BD INSTRUMENTS SAC, la reducción de la oferta económica en cumplimiento del numeral 68.3. del artículo 68 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado donde indica que (...) En el supuesto que la oferta supere el valor estimado o valor referencial, el órgano a cargo del procedimiento de selección solicita al postor la reducción de su oferta económica, otorgándole un plazo máximo de dos (2) días hábiles, contados desde el día siguiente de la notificación de la solicitud. (...).

Que mediante CARTA S/N BDI.CS.07.05.25, el postor responde aceptando la reducción del precio al cual adjunta el Anexo N° 06 (**S/ 117,368.85**) con la nueva propuesta económica del proceso de selección. Teniendo la aceptación de la reducción de la propuesta económica se procedió en poner en conocimiento al área usuaria mediante CARTA N° 03-2025-CS-UNAMBA en conformidad al numeral (...) 68.4. En caso el postor no reduzca su oferta económica o la oferta económica reducida supere el valor estimado o valor referencial, para que el órgano a cargo del procedimiento de selección considere válida la oferta económica, solicita la certificación de crédito presupuestario correspondiente y la aprobación del Titular de la Entidad; ambas condiciones son cumplidas como máximo a los cinco (5) días hábiles, contados desde el día siguiente de la fecha prevista en el calendario para el otorgamiento de la buena pro, bajo responsabilidad. de la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento.

Teniendo la aprobación este comité de selección se reúne para continuar con los actos correspondientes al otorgamiento de la buena pro en fecha 14 de mayo del 2025, para ello se reúnen el presidente y el segundo miembro como titulares y como primer miembro asume el suplente en vista que el titular se encuentra en comisión de servicio (se adjunta memorando).

**OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO**

Finalmente, y visto el cuadro de EVALUACION y CALIFICACIÓN, el COMITÉ DE SELECCIÓN procede a **OTORGAR LA BUENA PRO** al postor **BD INSTRUMENTS S.A.C.**, con RUC: **20600970951**, por un monto total de **S/ 117,368.85 (Ciento Diecisiete Mil Trescientos Sesenta y Ocho Con 85/100 Soles)**, correspondiente al procedimiento de Selección ADJUDICACION SIMPLIFICADA AS-SM-18-2025-CS-UNAMBA-1, cuyo objeto de convocatoria es la Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento del COLORÍMETRO, para el uso investigativo del proyecto: "Mejoramiento de los Servicios del Laboratorio de Análisis Instrumental en la Escuela Académica Profesional de Ingeniería Agroindustrial de la Universidad Nacional Micaela Bastidas de Apurímac".

Sin otro asunto a tratar, se dio por concluido el presente acto, a las 17:00 horas del mismo día, suscribiendo la presente acta en señal de conformidad y para su publicación de los resultados en la plataforma SEACE.



ING. ESTEFANI QUISPE COLLAVINO  
PRESIDENTE



ING. CARLOS MENDOZA CONTRERAS  
PRIMER MIEMBRO SUPLENTE



ING. MILAN E. DURAND SEQUEIROS  
SEGUNDO MIEMBRO

PROYECTO: "Mejoramiento de los Servicios del Laboratorio de Análisis Instrumental en la Escuela Académico Profesional de Ingeniería Agroindustrial de la Universidad Nacional Micaela Bastidas de Apurímac" con CUI 2234524.

REVISIÓN TÉCNICA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL EQUIPO COLORÍMETRO

LO SOLICITADO PARTE TÉCNICA	OFERTA 1			OFERTA 2			OFERTA 3	
	CREA CIENCIA S.A.C. MARCA: KONICA MINOLTA ORIGEN: JAPON	CONDICION		BD INSTRUMENTS S.A.C. MARCA: KONICA MINOLTA ORIGEN: JAPON	CONDICION		J.S. INDUSTRIAL MARCA: CHN SPEC ORIGEN: CHINA	CONDICION
<b>COLORÍMETRO</b>  <b>CARACTERÍSTICAS GENERALES</b> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Cabezal de medición del colorímetro</li><li>✓ Sistema de iluminación y visión, <math>d/0</math> (iluminación difusa/ángulo de visión <math>90^\circ</math>, componente especular incluido) conforme a la norma JIS Z 8722 o similares de acuerdo a fabricante. Incluye reflectancia regular.</li><li>✓ Detector de fotoceldas de silicio o sensor gráfico</li><li>✓ Rango de valores de visualización: <math>Y: 0.01\%</math> a <math>160\%</math> (reflectancia)</li><li>✓ Fuente de iluminación: lámpara de xenón pulsada o de acuerdo a fabricante</li><li>✓ Tiempo de medición: 1 segundo <math>\pm 0.5</math> segundos.</li><li>✓ Intervalo de medición: mínimo 3 segundos</li><li>✓ Desempeño de la batería: 800 lecturas aproximadas</li><li>✓ Área de medición / Iluminación: 8mm de diámetro / 10 mm de diámetro o superior rango.</li><li>✓ Repetibilidad desviación estándar dentro de <math>\Delta E^*ab</math> 0.07 o mejor rango</li><li>✓ Pantalla Valores de color, valores de diferencia de color, visualización PASA/ADVERTENCIA/NO PASA o según diseño de fabricante.</li></ul>	Folio 17	CUMPLE	Folio 12	CUMPLE	Folio 15	CUMPLE		CUMPLE
	Folio 20	CUMPLE	Folio 12	CUMPLE	OFRECE en geometría $d/8^\circ$			NO CUMPLE
	Folio 20	CUMPLE	Folio 12	CUMPLE	FOLIO 15-17			CUMPLE
	Folio 20	CUMPLE	Folio 12	CUMPLE	FOLIO 15-17			CUMPLE
	Folio 21	CUMPLE	Folio 12	CUMPLE	FOLIO 15-17			CUMPLE
	Folio 21	CUMPLE	Folio 12	CUMPLE	FOLIO 15-17			CUMPLE
	Folio 21	CUMPLE	Folio 12	CUMPLE	FOLIO 15-17			CUMPLE
	Folio 21	CUMPLE	Folio 12	CUMPLE	FOLIO 15-17			CUMPLE
	Folio 21	CUMPLE	Folio 12	CUMPLE	FOLIO 15-17			CUMPLE
	Folio 21	CUMPLE	Folio 12	CUMPLE	FOLIO 15-17			CUMPLE
	Folio 21	CUMPLE	Folio 12	CUMPLE	FOLIO 15-17			CUMPLE
	Folio 21	CUMPLE	Folio 12	CUMPLE	FOLIO 15-17			CUMPLE
	Folio 21	CUMPLE	Folio 12	CUMPLE	FOLIO 15-17			CUMPLE
	Folio 21	CUMPLE	Folio 12	CUMPLE	FOLIO 15-17			CUMPLE
	Folio 21	CUMPLE	Folio 12	CUMPLE	FOLIO 15-17			CUMPLE
	Folio 21	CUMPLE	Folio 12	CUMPLE	FOLIO 15-17			CUMPLE
<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Estimación de tolerancia <math>\Delta E^*</math></li><li>✓ Tolerancia de diferencia de color de acuerdo a fabricante</li><li>✓ Espacio de color/datos colorimétricos: <math>^*XYZ</math> <math>^*Yxy</math>, <math>L^*a^*b</math>, Hunter, Munsell YI ASTM D1925; CIE 1994, Lab 99 entre otros.</li><li>✓ Pantalla de cristal líquido o de acuerdo a fabricante, en inglés y español mínimo.</li><li>✓ Teclas de operación de acuerdo a fabricante</li><li>✓ Conjunto de datos almacenados hasta 1000 o mejor</li><li>✓ Colores objetivo para diferencia de color 100</li></ul>	Folio 21		Folio 12		no indica el valor $\Delta E^*$ que tiene que ver con un valor de diferencia de color entre medidas, solo indica que su equipo ofertado soporta múltiples formas de diferencia de color pero no pone el valor (pagina 15).	CUMPLE		NO CUMPLE
	Folio 21		Folio 12		no indica en su propuesta si el equipo tiene esta característica.	CUMPLE		NO CUMPLE
	Folio 21		Folio 12		NO OFRECE este sistema colorimétrico $^*XYZ$ y demás.	CUMPLE		NO CUMPLE
	Folio 21		Folio 12		FOLIO 15-17	CUMPLE		CUMPLE
	Folio 21		Folio 12		FOLIO 15-17	CUMPLE		CUMPLE
	Folio 21		Folio 12		FOLIO 15-17	CUMPLE		CUMPLE
	Folio 21		Folio 12		FOLIO 15-17	CUMPLE		CUMPLE
	Folio 21		Folio 12		FOLIO 15-17	CUMPLE		CUMPLE



✓ Canales de calibración \*1 \*20 canales. (calibración de blanco)

✓ Interfaz compatible para procesador de datos (PC)

✓ Alimentación eléctrica y con baterías alcalinas.

✓ Condiciones de temperatura de trabajo de 5 a 40 °C o mejor rango de acuerdo a fabricante.

✓ Condiciones de almacenamiento en Humedad menor a 85% HR

✓ Función: apagado – encendido

**ACCESORIOS:**

✓ Con accesorios completos para poder leer color en Líquidos, Polvos, sólidos y pasta de acuerdo a fabricante

✓ Software de manejo de equipo, el software debe cumplir con los siguientes requisitos:

- Software disponible en español.
- El software debe tener capacidad de ver gráficos (color, curva espectral, 2d, 3d o tendencia)
- Tener la opción de exportación de reportes en hojas de cálculo.
- El Software debe contar con licencia perpetua.
- Se puede realizar medición y calibración en instrumento.

Que tenga la opción de configuración del instrumento.

Folio 21			Folio 12	CUMPLE	SOLO INDICA QUE TIENE CALIBRACION AUTMÁTICA , NO ESPECIFICA LOS CANALES POR LO QUE NO CUMPLE. (pagina 16)	NO CUMPLE
Folio 21			Folio 12	CUMPLE	FOLIO 15-17	CUMPLE
Folio 21			Folio 12	CUMPLE	Indica no tiene baterías alcalinas, ofrece otro sistema de almacenamiento de energía distinto a lo solicitado (pagina 16)	NO CUMPLE
Folio 21			Folio 12	CUMPLE	FOLIO 15-17	CUMPLE
Folio 21			Folio 12	CUMPLE	FOLIO 15-17	CUMPLE
Folio 21			Folio 12	CUMPLE	FOLIO 15-17	CUMPLE
Folio 21	Accesorio para polvo : accesorio CR-A50 y malelín del equipo (paginas 18 y 19 de la propuesta indica solamente estos dos accesorios y en su declaración jurada de la pagina 37 no especifica que accesorios va a entregar), por lo que NO CUMPLIRIA con lo de accesorios completos que se pide en ese ítem.	NO CUMPLE	OFRECE 13 accesorios: •Accesorio para polvo: accesorio CR-A50, holder CR400 y petri dish CM-A128 •Accesorios para líquidos opacos : Cell holder for cr-400, Cell CM-A98 y Stand For CR-400. •Accesorios CR 400 Head, AC Adapter AC-A305, Calibratio plate CR-A43, Wrist strap CR-A73, Protective cap CRa72 y USB Convert cable CR-A105.	CUMPLE	No idica que accesorios va a incluir para leer polvos, líquidos y pastas.	NO CUMPLE
Folio 21			Folio 19-23	CUMPLE	FOLIO 15-17	CUMPLE
Folio 21			Folio 19-23	CUMPLE	FOLIO 15-17	CUMPLE
Folio 19			Folio 19-23	CUMPLE	FOLIO 15-17	CUMPLE
Folio 19			Folio 19-23	CUMPLE	FOLIO 15-17	CUMPLE
Folio 21			Folio 19-23	CUMPLE	FOLIO 15-17	CUMPLE
Folio 21			Folio 19-23	CUMPLE	FOLIO 15-17	CUMPLE
Folio 21			Folio 19-23	CUMPLE	FOLIO 15-17	CUMPLE
<b>CONDICIÓN</b>						
(PAGINA 35 DE SU OFERTA) PRESENTA LA CARTA DE REPRESENTACION DE BENCHMARK Y AGURIS QUE SON OTRAS MARCAS DIFERENTES A LAS OFRECIDAS EN SU PROPUESTA, OFRECEN UN COLORIMETRO KONICA MINOLTA Y NO PONE UNA CARTA DE AUTORIZACION DE KONICA SI NO DE BENCHMARK , POR LO QUE NO CUMPLIRIA.			CUMPLE			NO CUMPLE
ACREDITAR QUE EL BIEN OFERTADO CUMPLA CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			CUMPLE			CUMPLE
<b>CONDICIÓN</b>			CUMPLE			CUMPLE
<b>CONDICIÓN FINAL</b>			CUMPLE			NO CUMPLE

UNIVERSIDAD NACIONAL  
UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIONES  
*Ing. Estefani Huaspe Colhivino*  
COORDINADOR DE PROYECTO CUI: 2234524  
CIP 303620

UNIVERSIDAD NACIONAL  
MICHAELA BASTIDAS DE APURIMAC  
*Ing. Percy Alberto Espinoza Chipang*  
RESPONSABLE DE OBRAS  
CIP N° 265782