

129

Fecha : 24/04/2025
Hora : 10:24
Página : 1 de 1

SOLICITUD DE COTIZACIÓN N° 000001

UNIDAD EJECUTORA : 004 PRO DESARROLLO APURIMAC

NRO. IDENTIFICACIÓN : 001408

N° E/M : 00129

Señores : R.U.C. :
Dirección :
Teléfono : Fax :
Email : Fecha : 24/04/2025 Moneda : S/.
Concepto : ADQUISICIÓN DE INSUMOS PARA ESTRUCTURAS METÁLICAS PARA EL PROYECTO CCOCHUA - CURAHUASI

CANTIDAD REQUERIDA	UNIDAD MEDIDA	ITEM	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
330	UNIDAD	030200010229	ANGULO DE ACERO AL CARBONO ASTM A-36 X 1/8 in X 1 1/2 in X 1 1/2 in X 6 m		
29	UNIDAD	030400080067	MALLA DE ACERO TEJIDO ALAMBRE GALVANIZADO - CALIBRE 10 (COCADA 2 in X 2 in) 2 m X 20 m		
70	UNIDAD	030200040036	PERFIL TEE DE ACERO ASTM-A36 1 1/2 in X 1/8 in X 6 m		
40	UNIDAD	034000040058	PLANCHA DE FIERRO ESTRIADA 1/8 in X 1.20 m X 2.40 m		
7	UNIDAD	969800020025	TUBO DE FIERRO GALVANIZADO 1 in X 6 m		
10	UNIDAD	969800020394	TUBO DE FIERRO GALVANIZADO 2.5 mm X 1 1/2 in X 6 m		
110	UNIDAD	969800020437	TUBO DE FIERRO GALVANIZADO 2.5 mm X 2 in X 6 m		
				TOTAL	

Las cotizaciones a valores referenciales deben estar dirigidas a PRO DESARROLLO APURIMAC

Condiciones de Compra

- Forma de Pago:
 - Garantía:
 - La Cotización debe incluir el I.G.V.
 - Plazo de Entrega en N° Días/ Ejecución del Servicio :
 - Tipo de Moneda :
 - Validez de la cotización :
 - Indicar Marca de Procedencia
 - Tipo de Cambio :
- Atentamente;

Requerimientos Técnicos:

- Producto Original o Compatible
- Descripción del ítem
- Características Adicionales
- Accesorios/Repuestos Adicionales Requeridos





"Año de la Consolidación y Recuperación de la Economía Peruana"

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA ADQUISICIÓN DE INSUMOS PARA ESTRUCTURAS METÁLICAS DEL PROYECTO DE RIEGO DE CCOC-HUA CURAHUASI

1. DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN

Adquisición de INSUMOS PARA **ESTRUCTURAS METÁLICAS**, que se requieren para el Proyecto: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO EN 3 UNIDADES PRODUCTORAS DISTRITO DE CURAHUASI DE LA PROVINCIA DE ABANCAY DEL DEPARTAMENTO DE APURÍMAC" identificado con CORRELATIVO de META: 005-2025

2. FINALIDAD PÚBLICA

Los bienes tienen por finalidad la construcción de la carpintería metálica perteneciente a la infraestructura del Proyecto: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO EN 3 UNIDADES PRODUCTORAS DISTRITO DE CURAHUASI DE LA PROVINCIA DE ABANCAY DEL DEPARTAMENTO DE APURÍMAC" el cual se tiene programado para intervenir la construcción de las partidas complementarias del Reservorio, Bocatomas, Cámara de inspección, Desarenador, Cámara rompe presión entre otros.

3. ANTECEDENTES

El proyecto "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO EN 3 UNIDADES PRODUCTORAS DISTRITO DE CURAHUASI DE LA PROVINCIA DE ABANCAY DEL DEPARTAMENTO DE APURÍMAC", con el objetivo de poder mejorar el incremento de los niveles de producción agrícola en la comunidad de Ccoc-hua y los sectores de Palmira y Haquira, dentro del programa de inversiones de la UE - Pro Desarrollo Apurímac, el mismo en virtud a las disposiciones legales en la ley N° 32185, ley de presupuesto del sector público para el año fiscal 2025 es viable, para su ejecución se ha formulado el Expediente Técnico del proyecto, el mismo que fue viabilizado con CUI N° 2623815 y aprobado dicho expediente técnico mediante **RESOLUCIÓN DIRECTORAL N° 044-2024-G.R-APURIMAC/UE.PDA/DE**, de fecha 31 de julio de 2024 y mediante la RESOLUCION GERENCIAL GENERAL REGIONAL N°0340-2024-GR.APURIMAC/GG, de fecha **13 de noviembre de 2024**, se resuelve: **APROBAR LA EJECUCIÓN POR ADMINISTRACION DIRECTA**, del Proyecto de inversión de conformidad al sustento y viabilidad del contenido en los informes técnico, legal y presupuestal, emitidos por los responsables de las áreas pertinentes, quienes opinaron por su factibilidad, conformantes a la presente resolución, dentro del marco de la Directiva N° 017-2023-CG/GPML

4. OBJETIVOS DE LA CONTRATACIÓN

• **Objetivo General:**

Adquisición de insumos para **ESTRUCTURAS METÁLICAS**, que nos permita contribuir a la construcción de Reservorios, Bocatomas, Cámaras de Inspección, Desarenadores y Cámaras Rompe Presión, como parte de la ejecución física del Proyecto: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISIÓN DE AGUA PARA RIEGO EN 3 UNIDADES PRODUCTORAS DISTRITO DE CURAHUASI DE LA PROVINCIA DE ABANCAY DEL DEPARTAMENTO DE APURÍMAC"

• **Objetivo específico:**

Ejecutar las diferentes partidas referentes a las estructuras metálicas en las obras de arte, para su ejecución y cumplir el avance físico programado del Proyecto en el presente año fiscal.

5. ALCANCE Y DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES A CONTRATAR

Adquisición de insumos para **ESTRUCTURAS METÁLICAS**, consta de las siguientes cantidades:

5.1. DENOMINACIÓN Y CANTIDAD DE LOS BIENES

GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC
U.E. 004 PRO DESARROLLO APURÍMAC
C.P.C. Angella González Aguirre
ADMINISTRADORA DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC
U.E. PRO DESARROLLO APURÍMAC
Ing. Deyvi E. Huanuco Luna
RESIDENTE DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC
U.E. 004 PRO DESARROLLO APURÍMAC
Ing. Ives Bustos Gutiérrez Arenas
INSPECTOR DE OBRA (E)





GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC

U.E. 004 PRO DESARROLLO APURÍMAC



"Año de la Consolidación y Recuperación de la Economía Peruana"

Nº	DENOMINACION DEL BIEN	UND	CANT.	DETALLE DE CARACTERISTICAS TÉCNICAS
1	TUBO DE FIERRO GALVANIZADO 2.5 mm X 2 in X 6 m	UND	110	<p>CARACTERISTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none">• PRODUCTO : TUBO GALVANIZADO REDONDO• MATERIAL : ACERO AL CARBONO DE SUPERFICIE GALVANIZADA• COLOR : GALVANIZADO• ESPESOR : 2.5MM• LONGITUD : 6M• DIAMETRO : 2"• RECUBRIMIENTO : NEGRO GALVANIZADO (MÍNIMO 120 GR/M2).• CUMPLA LA NORMA TECNICA: ASTM A 500 GRADO A• LIMITE FLUENCIA : 228 MPa• RESISTENCIA A LA TRACCION: 310 MPa• ELONGACION MINIMO: 25• USO : CERCO PERIMETRICO EN RESERVORIO Y CAPTACION 
2	TUBO DE FIERRO GALVANIZADO 2.5 mm X 1 1/2 in X 6 m	UND	10	<p>CARACTERISTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none">• PRODUCTO : TUBO GALVANIZADO REDONDO• MATERIAL : ACERO AL CARBONO DE SUPERFICIE GALVANIZADA• COLOR : GALVANIZADO• ESPESOR : 2.5MM• LONGITUD : 6M• DIAMETRO : 1 1/2"• RECUBRIMIENTO : NEGRO GALVANIZADO (MÍNIMO 120 GR/M2).• CUMPLA LA NORMA TECNICA: ASTM A 500 GRADO A• LIMITE FLUENCIA : 228 MPa• RESISTENCIA A LA TRACCION: 310 MPa• ELONGACION MINIMO: 25• USO : CERCO PERIMETRICO EN RESERVORIO Y CAPTACION 

GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC
U.E. 004 PRO DESARROLLO APURÍMAC
C.P.C. Angela Gonzales Aguirre
ADMINISTRADORA DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC
U.E. 004 PRO DESARROLLO APURÍMAC
Ing. Deyvi E. Huánuco Luna
RESIDENTE DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC
U.E. 004 PRO DESARROLLO APURÍMAC
Ing. Ives Basther Gutiérrez Arenas
INSPECTOR DE OBRA (E)





GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC

U.E. 004 PRO DESARROLLO APURÍMAC



"Año de la Consolidación y Recuperación de la Economía Peruana"

3	TUBO DE FIERRO GALVANIZADO 1 in X 6 m	UND	7	CARACTERISTICAS: <ul style="list-style-type: none">• PRODUCTO : TUBO GALVANIZADO REDONDO• MATERIAL : ACERO AL CARBONO DE SUPERFICIE GALVANIZADA• COLOR : GALVANIZADO• ESPESOR : 2.5MM• LONGITUD : 6M• DIAMETRO : 1"• RECUBRIMIENTO : NEGRO GALVANIZADO (MÍNIMO 120 GR/M2).• CUMPLA LA NORMA TECNICA: ASTM A 500 GRADO A• LIMITE FLUENCIA : 228 MPa• RESISTENCIA A LA TRACCION: 310 MPa• ELONGACION MINIMO: 25• USO : CERCO PERIMETRICO EN RESERVORIO Y CAPTACION 
4	PERFIL TEE DE ACERO ASTM-A36 1 1/2 in X 1/8 in X 6 m	UND	70	CARACTERISTICAS: <ul style="list-style-type: none">• PRODUCTO : PERFIL TEE• MATERIAL : ACERO AL CARBONO LAC• COLOR : NEGRO• ANCHO : 1 1/2 in x 1 1/2 in• ESPESOR : 1/8 in• LONGITUD : 6M• CUMPLA LA NORMA TECNICA: ASTM A36/A36M y NTP 350.400• LÍMITE DE FLUENCIA MÍNIMO: 250 MPA (2,530 KG/CM2)• RESISTENCIA A LA TRACCIÓN: 400 - 550 MPA (4,080 - 5,620 KG/CM2)• USO : CERCO PERIMETRICO EN RESERVORIO Y CAPTACION 
5	ANGULO DE ACERO AL CARBONO ASTM A-36 X 1/8 in X 1 1/2 in X 1 1/2 in X 6 m	UND	330	CARACTERISTICAS: <ul style="list-style-type: none">• PRODUCTO : PERFIL ANGULAR

GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC
U.E. 004 PRO DESARROLLO APURÍMAC
C.P.C. Angela González Aguirre
ADMINISTRADORA DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC
U.E. 004 PRO DESARROLLO APURÍMAC
Ing. Deyvi E. Huayco Luna
RESIDENTE DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC
U.E. 004 PRO DESARROLLO APURÍMAC
Ing. Ives Busther Gutiérrez Arends
INSPECTOR DE OBRA (E)





GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC

U.E. 004 PRO DESARROLLO APURÍMAC



"Año de la Consolidación y Recuperación de la Economía Peruana"

				<ul style="list-style-type: none">MATERIAL : ACERO AL CARBONO LACCOLOR : NEGROANCHO : 1 1/2 in x 1 1/2 inESPESOR : 1/8 inLONGITUD : 6MCUMPLA LA NORMA TECNICA: ASTM A36/A36M y NTP 350.400LÍMITE DE FLUENCIA MÍNIMO: 345 MPA (3,520 KG/CM2)RESISTENCIA A LA TRACCIÓN: 400 - 550 MPA (4,080 - 5,620 KG/CM2)USO : CERCO PERIMETRICO EN RESERVORIO Y CAPTACION 
6	MALLA DE ACERO TEJIDO ALAMBRE GALVANIZADO - CALIBRE 10 (COCADA 2 in X 2 in) 2 m X 20 m	UND	29	<p>CARACTERISTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none">PRODUCTO : MALLA OLIMPICA GALVANIZADOMATERIAL : ALAMBRE GALVANIZADOALAMBRE GALVANIZADO: CALIBRE: # 10COCADAS : 2 in X2 inDIAMETRO : 3.40 MMALTURA : 2 MTROLLO : 20 MTRESISTENCIA A LA TRACCIÓN: 219-274 KG-FCAPA DE ZINC : 45 GR/M2USO : CERCO PERIMETRICO EN RESERVORIO Y CAPTACION 
7	PLANCHA DE FIERRO ESTRIADA 1/8 in X 1.20 m X 2.40 m	UND	40	<p>CARACTERISTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none">PRODUCTO : PLANCHA ESTRIADAMATERIAL : ACERO AL CARBONO LACCOLOR : NEGRO

GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC
U.E. 004 PRO DESARROLLO APURÍMAC
Ing. Deyvi E. Huanuco Luna
RESIDENTE DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC
U.E. 004 PRO DESARROLLO APURÍMAC
Ing. Ives Justo Gutiérrez Ahuero
INSPECTOR DE OBRA (E)

GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC
U.E. 004 PRO DESARROLLO APURÍMAC
C.P.C. Angella González Aguirre
ADMINISTRADORA DE OBRA





GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC

U.E. 004 PRO DESARROLLO APURÍMAC



"Año de la Consolidación y Recuperación de la Economía Peruana"

				<ul style="list-style-type: none">MEDIDA : 1,200 x 2,400 mmESPESOR : (1/8 in) 2.9 mmCUMPLA LA NORMA TECNICA ASTM A36/ A36M-14LÍMITE DE FLUENCIA MÍNIMO: 250 Mpa (25.50 kg/mm²)RESISTENCIA A LA TRACCIÓN: 400 - 550 Mpa (40.80 - 56.10 kg/mm²)USO : TAPAS METÁLICAS DE LAS OBRAS DE ARTE 
--	--	--	--	---

5.1.1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dichas características de los bienes según las especificaciones técnicas

5.1.2. CONDICIONES DE LOS BIENES A CONTRATAR

NO PRECISA

5.1.3. EMBASE, EMBALAJE Y ROTULADO

NO PRECISA

5.1.4. REGLAMENTOS TÉCNICOS, NORMAS METROLÓGICAS Y/O SANITARIAS NACIONALES

NORMAS TÉCNICAS: ASTM A 500, ASTM A36/A36M, TP 350.400

5.1.5. NORMAS TÉCNICAS

NO PRECISA

5.1.6. TRANSPORTES Y SEGUROS

NO PRECISA

5.1.7. GARANTÍA COMERCIAL

NO PRECISA

GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC
U.E. PRO DESARROLLO APURÍMAC
Ing. Deyvi E. Huanuco Luna
RESIDENTE DE OBRA

5.2. PRESTACIONES ACCESORIAS A LA PRESTACIÓN PRINCIPAL

NO PRECISA

GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC
U.E. 004 PRO DESARROLLO APURÍMAC
Ing. Ives Justher Gutiérrez Arends
INSPECTOR DE OBRA (E)

5.3. REQUISITOS Y OBLIGACIONES DEL PROVEEDOR

- ✓ El proveedor será persona natural o jurídica sin impedimento para contratar con el estado.
- ✓ El proveedor deberá contar registro nacional de proveedores (RNP) vigente.
- ✓ El proveedor atenerse a los protocolos establecidos en obra caso contrario no se aceptará el ingreso de los requerimientos solicitados.
- ✓ Deberá garantizar la calidad de las tuberías galvanizadas, perfiles angulares, perfil "tee", malla olímpica galvanizado y planchas metálicas que suministre, asumiendo plena responsabilidad en el caso que, por defecto se encuentran oxidadas y/o dobladas se devolverán al proveedor para su cambio inmediato.

GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC
U.E. 004 PRO DESARROLLO APURÍMAC
C.P.C. Angélica González Aguirre
ADMINISTRADORA DE OBRA



Gobierno Regional
APURÍMAC
Unidos por el pueblo



Unidad Ejecutora
004 Pro Desarrollo
Apurímac

“Año de la Consolidación y Recuperación de la Economía Peruana”

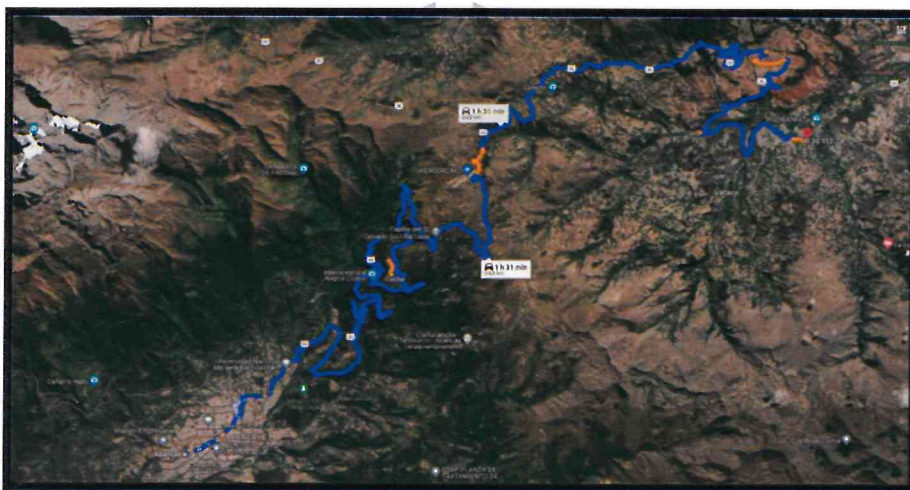
- ✓ El proveedor deberá contar con los epps (casco, guantes, lentes, zapatos de seguridad punta de acero, para realizar la entrega del bien o insumo requeridos, caso contrario no se aceptará la entrega del bien

5.4. LUGAR Y PLAZO DE EJECUCION

a) Lugar de Entrega:

El bien a adquirir será entregado por el proveedor en el almacén de la obra: “MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE PROVISION DE AGUA PARA RIEGO EN 3 UNIDADES PRODUCTORAS DISTRITO DE CURAHUASI DE LA PROVINCIA DE ABANCAY DEL DEPARTAMENTO DE APURIMAC”. Ubicado en el centro poblado de Coc-hua, del Distrito de Curahuasi. localizado a 115 km desde la ciudad de Abancay, Región Apurímac, en el horario de atención desde las 07:30am hasta 11:30 y 13:30 hasta 16:00 de lunes a viernes y sábados de 7:30 a 12:00pm

CROQUIS DE UBICACIÓN: ACCESIBILIDAD AL ALMACÉN DE LA OBRA DEL PROYECTO.



COORDENADAS UTM DE UBICACIÓN DEL ALACEN DE OBRA

- ALTITUD : 3084 M.S.N.M.
- ESTE : 748,908 M
- NORTE : 8,499,034 M

TRAMO	DISTANCIA	UNIDAD	TIEMPO
ACCESO DEPARTAMENTAL (VIA ASFLATADA)			
Abancay - Curahuasi	112.4	km	1 hora 32 minutos
ACCESO LOCAL (VIA AFIRMADA)			
Curahuasi - Ccoco-hua	2.3	km	00 horas 35 minutos

Plazo de entrega:

La entrega será en un plazo de cinco (05) días calendario, contados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato

5.5. FORMA DE ENTREGA

Será una sola entrega según en el almacén del Proyecto referenciado en el ítem anterior.

5.6. MEDIDAS DE CONTROL DURANTE LA EJECUCION CONTRACTUAL

RECEPCION Y CONFORMIDAD

La recepción estará a cargo del almacenero responsable de verificar los materiales en obra. La conformidad se otorgará por entregas según el cronograma, por parte de Residente de Obra con visto bueno de la Inspección de obra una vez entregado el material en su totalidad y en buenas Condiciones.

GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC
U.E. 004 PRO DESARROLLO APURIMAC
Ing. Ives Busther Gutiérrez Arenas
INSPECTOR DE OBRA (E)

GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC
U.E. 004 PRO DESARROLLO APURIMAC
C.P.C. Aníbera González Aguirre
ADMINISTRADORA DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL DE APURIMAC
U.E. 004 PRO DESARROLLO APURIMAC
Ing. Deyvi E. Huanuco Luna
RESIDENTE DE OBRA



GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC

U.E. 004 PRO DESARROLLO APURÍMAC



"Año de la Consolidación y Recuperación de la Economía Peruana"

5.7. PRUEBAS PARA LA CONFORMIDAD DE LOS BIENES

El contratista deberá presentar los certificados de ensayos de laboratorio, las propiedades físicas y mecánicas que estipula las fichas técnicas OSCE adjuntas. Estos serán presentados al Residente de obra al momento de la primera entrega de los bienes.

5.8. FORMA DE PAGO

El pago será según único al cumplimiento de la entrega de los bienes en su totalidad. Con el Vº Bº del Inspector de obra y el informe de conformidad del Residente de Obra.

- Guía de remisión previamente firmado por el Almacenero de obra
- Informe de conformidad emitida por el Residente de obra e Inspector de obra
- Comprobante de pago

Dicha documentación se debe presentar en la unidad que corresponde U.E 004 PRO DESARROLLO APURIMAC, ubicado en Av. Tacna N° 217, en horario de oficina, según lo establecido en las especificaciones técnicas

5.9. REAJUSTE DE LOS PRECIOS

No aplica Reajustes

5.10. PENALIDADES

La penalidad se aplicará conforme al art. 162 del reglamento de la ley de contrataciones del estado si el contratista incurre en retraso injustificado en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, la entidad le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso, de acuerdo a la siguiente fórmula:

$$\text{PENALIDAD DIARIA} = \frac{0.10 \times \text{Monto Vigente}}{F \times \text{Plazo Vigente en Días}}$$

Donde:

F = 0.25 para plazos mayores a sesenta (60) días o;

F = 0.40 para plazos menores o iguales a sesenta (60) días.

5.11. RESPONSABILIDADES POR VICIOS OCULTOS

El plazo máximo de responsabilidad del CONTRATISTA, es de 01 un año, contados a partir de la conformidad por el área.

5.12. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

Suma Alzada

6. ANEXOS

GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC
U.E. 004 PRO DESARROLLO APURÍMAC
C.P.C. Angella C. C. AGUIRTE
ADMINISTRADORA DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC
U.E. 004 PRO DESARROLLO APURÍMAC
Ing. Deyvi E. Huanuco Luna
RESIDENTE DE OBRA

GOBIERNO REGIONAL DE APURÍMAC
U.E. 004 PRO DESARROLLO APURÍMAC
Ing. Ives Básther Gutiérrez Arenas
INSPECTOR DE OBRA (E)

