



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE OCROS

## HUAMANGA - AYACUCHO

### UNIDAD FORMULADORA (UF)

"Tierra Natal del Mcal. Andrés A. Cáceres Dorregaray (Brujo de los Andes)"  
"Creada por Ley N° 8501 del 15 de Julio de 1936"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"



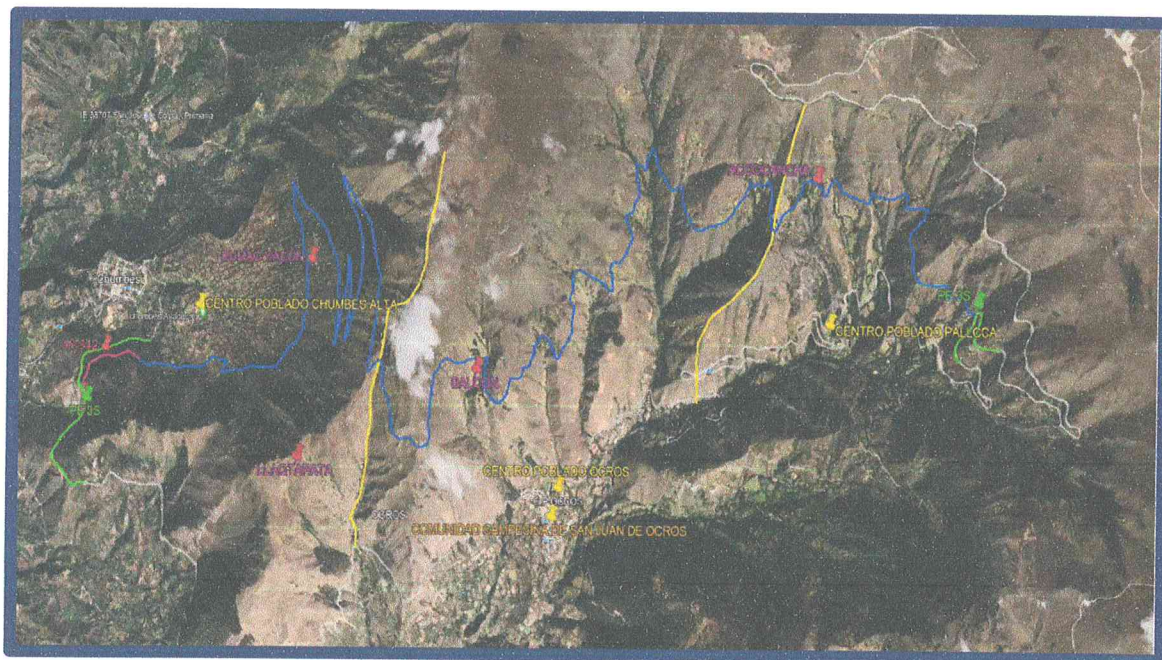
000030



## MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE OCROS

### HUAMANGA - AYACUCHO

# TÉRMINOS DE REFERENCIA



SERVICIO DE CONSULTORÍA EN GENERAL PARA LA ELABORACIÓN DE FICHAS TÉCNICAS DEL PROYECTO:

SERVICIO DE FORMULACIÓN A NIVEL DE PERFIL, DEL PROYECTO: "CREACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VIAL INTERURBANA EN LA CARRETERA VECINAL EMP. PE-3S – ACCOCANCHA – BALCON - PUMAC YACUN - EMP. AY-942 DEL DISTRITO DE OCROS, DE LA PROVINCIA DE HUAMANGA, DEL DEPARTAMENTO DE AYACUCHO".

ABRIL – 2024







# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE OCROS

## HUAMANGA - AYACUCHO

### UNIDAD FORMULADORA (UF)

"Tierra Natal del Mcal. Andrés B. Cáceres Dorregaray (Brujo de los Andes)"  
"Creada por Ley N° 8501 del 15 de Julio de 1936"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"



000021

## TÉRMINOS DE REFERENCIA

**SERVICIO DE FORMULACIÓN A NIVEL DE PERFIL, DEL PROYECTO: "CREACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VIAL INTERURBANA EN LA CARRETERA VECINAL EMP. PE-3S – ACCOCANCHA – BALCON - PUMAC YACUN - EMP. AY-942 DEL DISTRITO DE OCROS, DE LA PROVINCIA DE HUAMANGA, DEL DEPARTAMENTO DE AYACUCHO".**

### 1. NOMBRE DEL PROYECTO

Consultoría para la elaboración del perfil técnico: "CREACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VIAL INTERURBANA EN LA CARRETERA VECINAL EMP. PE-3S – ACCOCANCHA – BALCON - PUMAC YACUN - EMP. AY-942 DEL DISTRITO DE OCROS, DE LA PROVINCIA DE HUAMANGA, DEL DEPARTAMENTO DE AYACUCHO".

### 2. FINALIDAD MUNICIPALIDAD DE OCROS

La Municipalidad Distrital de Ocros, en el marco de las políticas nacionales, sectoriales, para contribuir al desarrollo integral y sostenible de su localidad, tiene la responsabilidad de gestionar y viabilizar la ejecución de Proyectos y/u obras de interés prioritario del Distrito, las redes viales son elementos fundamentales para la población.

Desarrollar y generar proyectos de inversión que cierren brechas prioritarias en beneficio de la sociedad civil; es así, que el presente servicio de elaboración de estudio de pre inversión, tiene como finalidad la dotación del servicio de transpirabilidad, que permita la mejora de las condiciones de accesibilidad de la población, brindando a los usuarios vías de transporte eficientes y seguras que contribuyan a la integración económica y social del Distrito de Ocros.

Las intervenciones de presente estudio en los centros poblados rurales, brinda oportunidades de mejora las vías de accesos en tres las comunidades y así mismo **MEJORAR EL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VIAL INTERURBANA**, creando facilidades del transportar los productos agrícolas a los mercados locales.

La Municipalidad Distrital de Ocros, a través de la Sub Gerencia de Infraestructura Pública, tienen la responsabilidad de brindar asistencia técnica y apoyo en el proceso de implementación del proyecto, en la elaboración de los estudios de pre inversión e inversión, tienen además la responsabilidad de la identificación de la problemática asociada a brindar mejores accesos vial a la población de las comunidades de Tramos ACCOCANCHA, BALCON, PUMACC YACUN (Chumbes Alta – Ocros – Pallcca) del Distrito de Ocros.







# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE OCROS

## HUAMANGA - AYACUCHO

### UNIDAD FORMULADORA (UF)

"Tierra Natal del Mcal. Andrés B. Cáceres Dorregaray (Brujo de los Andes)"

"Creada por Ley N° 8501 del 15 de Julio de 1936"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"



000028

### 3. DIAGNOSTICO

En las comunidades de intervención, con el proyecto se solucionar el problema de acceso viales para transporte público que nos permitan cerrar brechas prioridades en el Distrito.

### 4. OBJETIVOS

#### Objetivos General

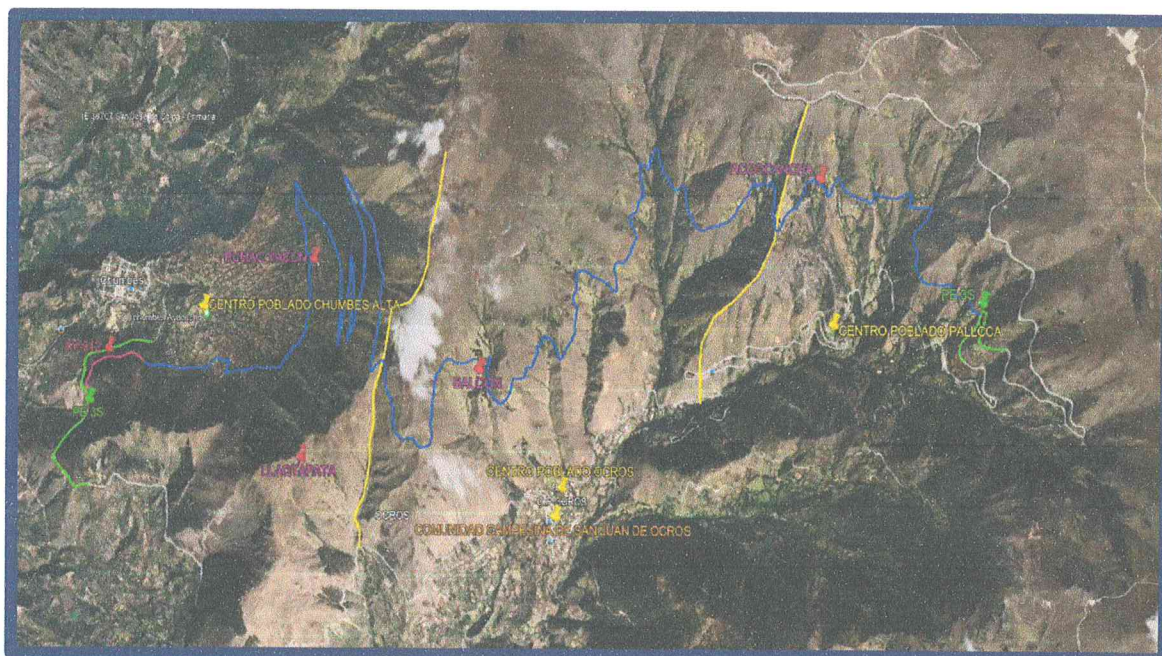
Elaborar el perfil técnico del proyecto: "CREACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VIAL INTERURBANA EN LA CARRETERA VECINAL EMP. PE-3S – ACCOCANCHA – BALCON - PUMAC YACUN - EMP. AY-942 DEL DISTRITO DE OCROS, DE LA PROVINCIA DE HUAMANGA, DEL DEPARTAMENTO DE AYACUCHO" en el marco de la metodología establecida por el Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones (INVIERTE.PE). dicho perfil técnico debe cerrar brechas que solucione los problemas de deficiencia del acceso vial interurbana.

Lugar: El proyecto se desarrollará en 3 comunidades: **ACCOCANCHA, BALCON, PUMAC YACUN**

- Región : Ayacucho
- Provincia : Huamanga
- Distrito : Ocros
- Lugar : ACCOCANCHA, BALCON, PUMAC YACUN.

#### FIGURA 01

FOTO DE LA INTERVENCIÓN DEL PROYECTO







# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE OCROS

## HUAMANGA - AYACUCHO

### UNIDAD FORMULADORA (UF)

"Tierra Natal del Mcal. Andrés B. Cáceres Dorregaray (Brujo de los Andes)"

"Creada por Ley N° 8501 del 15 de Julio de 1936"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"



000027

#### Objetivos Especifico

- Determinar el procedimiento teórico y técnico que regirá el desarrollo de la Elaboración del Perfil técnico, así como las pautas de organización y requerimiento de la infraestructura a proyectar; los lineamientos generales del proyecto, los procedimientos, limitaciones, exigencias y requisitos mínimos para la prestación del Servicio.
- Estos Términos de Referencia serán considerados generales, no siendo excluyentes ni limitativos, debiendo el Proyectista efectuar los aportes necesarios para la correcta complementación y prestación del servicio para la Elaboración del perfil técnico.
- El presente Términos de Referencia formará parte integrante del Contrato. Su acatamiento y cumplimiento constituye una obligación esencial del Proyectista. establecer las condiciones técnicas y económicas, sobre las cuales se enmarcarán los servicios para la formulación del perfil Técnico del proyecto: "CREACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VIAL INTERURBANA EN LA CARRETERA VECINAL EMP. PE-3S – ACCOCANCHA – BALCON - PUMAC YACUN - EMP. AY-942 DEL DISTRITO DE OCROS, DE LA PROVINCIA DE HUAMANGA, DEL DEPARTAMENTO DE AYACUCHO".
- Contratar a una persona natural o jurídica, con experiencia para la elaboración de perfil y/o ficha técnica a la consultoría de obras, para estudios a nivel de pre inversión (perfil y fichas técnicas y/o expedientes técnicos para proyectos viales como creación, construcción, mejoramiento, rehabilitación o la combinación de estos de: camino vecinal, trocha carrozable, carretera.

#### 5. MARCO LEGAL

El perfil Técnico del proyecto, se debe desarrollar bajo los lineamientos de política, sectorial y el marco de modernización del estado, INVIERTE.PE.

La formulación del estudio a nivel de perfil Técnico del proyecto, además de los lineamientos de política, sectorial y el marco de modernización del estado, tuvo en cuenta las normas vigentes vinculadas al presente estudio y que se seguirá en la etapa de expediente,

- Constitución Política del Perú.
- Ley N° 27972, Ley Orgánica de Municipalidades;
- Decreto Legislativo N° 1252 y su reglamento, sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones.
- D.S. N° 027-2017-EF, Aprueban el Reglamento del Decreto Legislativo N° 1252, Decreto Legislativo que crea el Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones y deroga la Ley N° 27293, Ley del Sistema Nacional de Inversión Pública y Modificatorias.
- R.D. N° 001-2017-EF/63.01, que aprueba la Directiva N° 001-2017-EF/63.01, Directiva para la Programación Multianual en el Marco del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones.







# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE OCROS

## HUAMANGA - AYACUCHO

### UNIDAD FORMULADORA (UF)

"Tierra Natal del Mcal. Andrés B. Cáceres Dorregaray (Brujo de los Andes)"

"Creada por Ley N° 8501 del 15 de Julio de 1936"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"



000026

- f. R.D. N° 002-2017-EF/63.01, que aprueba la Directiva N° 002-2017-EF/63.01, Directiva para la Formulación y Evaluación en el Marco del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones.
- g. Ley N° 30225, Ley de Contrataciones de Contrataciones del Estado y modificatorias.
- h. D.S. N° 350-2015-EF, Reglamento de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado y modificatorias.
- i. Ley N° 28411, Ley General del Sistema Nacional de Presupuesto.
- j. D.S. N° 304-2012-EF, Texto Único Ordenado de la Ley N° 28411, Ley General del Sistema Nacional de Presupuesto
- k. Ley N° 31085, Ley de Presupuesto del Sector Público para el año fiscal 2021.
- l. Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General y modificatorias.
- m. Ley N° 27806, Ley de Transparencia y de Acceso a la Información Pública y modificatorias.
- n. Ley N° 27446 – Ley del Sistema Nacional de Evaluación de Impacto Ambiental (del 23/04/2001, modificada por D.L. N° 1078 del 28/06/2008).
- o. Reglamento de la Ley N° 27446 – Ley del Sistema Nacional de Evaluación de Impacto Ambiental aprobada mediante D.S. N° 019-2009-MINAM (del 25/09/2009).
- p. D.S. N° 011-2006-VIVIENDA, Normas Técnicas del Reglamento Nacional de Edificaciones y Modificatorias.
- q. R.D. N° 018-2016-MTC/14, Manual de Ensayos de Materiales.
- r. Manual para el Diseño de Caminos No Pavimentados de Bajo Volumen de Tránsito (Aprobado con Resolución Directoral N.° 084-2005-MTC/14, de fecha 16-11-05).
- s. Manual de Especificaciones Técnicas Generales para Construcción de Caminos de Bajo Volumen de Tránsito. (Aprobado con Resolución Directoral N.° 026-2006-MTC/14, de fecha 30-05-06).
- t. MANUAL DE CARRETERAS - DISEÑO GEOMÉTRICO DG-2018 (R.D. N° 03-2018-MTC/14)

## 6. ALCANCES Y DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO

### 6.1 Coordinaciones Iniciales:

Esta actividad consistirá en la elaboración de perfil técnico, como el diagnóstico técnico y social en las comunidades a intervenir, que permitirá la elaboración del perfil técnico de gestiones iniciales (si lo hubiere) para solucionar posibles problemas que pudieran presentarse al inicio de las actividades de la Elaboración del perfil técnico, debiendo verificar en campo la información recibida.

### 6.2 Recopilación de Información:

Reconocimiento del terreno a fin de verificar in situ la realidad de la problemática, se deberá efectuar un minucioso recorrido de la zona donde se encuentra la misma. En este reconocimiento, comprobaremos cualquier dificultad que se haya presentado en el área del Proyecto respecto de la información existente, trabajo de la topografía o cualquier otra característica física del área del Proyecto.

Se recopilara la información existente que esté relacionado con el Proyecto que se va a desarrollar, teniendo como base para la elaboración, el estudio elaborado en la etapa de







# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE OCROS

## HUAMANGA - AYACUCHO

### UNIDAD FORMULADORA (UF)

"Tierra Natal del Mcal. Andrés A. Cáceres Dorregaray (Brujo de los Andes)"

"Creada por Ley N° 8501 del 15 de Julio de 1936"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"



000025

Pre inversión para el proyecto, teniendo en consideración el Marco Normativo vigente decreto Legislativo N° 1252 que crea el Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones y Deroga Ley N° 27293, ley del sistema nacional de Inversión Pública; Directiva N°001-2019-ef/68.01, Directiva General del Sistema Nacional de Inversión Publico; Ley N°30225, Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento aprobado mediante D.S. N° 344.2018-EF/D.S modificado por el D.S. N° 377-2019-EF

### 6.3 Actividades

El consultor deberá desarrollar las siguientes actividades y tareas para obtener y presentar las unidades y componentes del perfil técnico, así mismo las actividades de cada componente están detalladas en la estructura de costo del presente termino de referencia. A continuación, se indica el desarrollo mínimo del Estudio de Pre-Inversión, sin que sea limitativa debiendo El Consultor proponer en mayor profundidad y detalle su propio procedimiento para enriquecer su propuesta.

- ✓ El CONSULTOR deberá efectuar una visita de reconocimiento y/o inspección donde se ejecutará los trabajos del estudio de Preinversión con la finalidad de la revisión de la información disponible y conocer el grado de dificultad que tendrá EL CONSULTOR al momento de la ejecución de los trabajos; el postor deberá adjuntar constancia de vista de campo otorgado por la Sub Gerencia de Infraestructura
- ✓ Revisar exhaustivamente las leyes, reglamentos y normativa en general del Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones vigente, así como los manuales y guías metodológicas que permitan desarrollar de manera eficiente el presente Estudio de Pre-Inversión.
- ✓ Demostrar la cantidad de beneficiarios directos del proyecto.
- ✓ Realizar los arreglos institucionales para la operación y mantenimiento del proyecto, en su defecto demostrar la autosostenibilidad del proyecto.
- ✓ Elaborar el presupuesto en base a costos unitarios, asimismo presentar presupuesto a nivel de categorías de gastos indirectos (elaboración de Expediente Técnico, Supervisión de Obra, etc.).
- ✓ Verificar que se cuente con el saneamiento físico legal correspondiente o se cuente con los arreglos institucionales respectivos para la implementación del Estudio de Pre Inversión, cuando corresponda, a efectos de asegurar su sostenibilidad.
- ✓ Subsanan bajo responsabilidad las observaciones formuladas si se encontrara fallas o vicios en la formulación de la ficha técnica simplificada.
- ✓ Presentar los documentos que formen parte del estudio debidamente sellados, foliados y firmados por EL CONSULTOR. Esto es un proceso imprescindible para proceder a la revisión.
- ✓ Otras que se considere pertinentes, para brindar mayor sustento al proyecto durante su formulación – evaluación.

6.3.1 TRABAJO DE CAMPO:

6.3.2 ESTUDIO ESPECIALIZADO:

6.3.3 TRABAJO DE GABINETE







# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE OCROS

## HUAMANGA - AYACUCHO

### UNIDAD FORMULADORA (UF)

"Tierra Natal del Mcal. Andrés A. Cáceres Dorregaray (Brujo de los Andes)"

"Creada por Ley N° 8501 del 15 de Julio de 1936"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"



#### 6.4 Contenido del Perfil Técnico

El perfil técnico realizado debe estar **enmarcado** en la Guía de orientación Marco Normativo vigente decreto Legislativo N° 1252 que crea el Sistema Nacional de Programación Multianual y Gestión de Inversiones y Deroga Ley N° 27293, ley del sistema nacional de Inversión Pública; Directiva N°001-2019-ef/68.01, Directiva General del Sistema Nacional de Inversión Publico; Ley N°30225, Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento aprobado mediante D.S. N° 344.2018-EF/D.S modificado por el D.S. N° 377-2019-EF:

- A. FORMATO N° 07-A (XLS)
- B. EL PERFIL PARA CARRETERAS INTERURBANAS (XLS)
- C. EL PERFIL PARA CARRETERAS INTERURBANAS (WORD)

El PERFIL (word) será presentado de acuerdo a la siguiente estructura y deberá estar conformado como mínimo por lo siguiente:

#### RESUMEN EJECUTIVO

1. Información General del Proyecto
2. Planteamiento del Proyecto
3. Determinación de la brecha oferta y demanda
4. Análisis técnico del Proyecto
5. Costos del PI
6. Evaluación social
7. Sostenibilidad del PI
8. Gestión del Proyecto
9. Marco Lógico

#### I. ASPECTOS GENERALES

- 1.1. Nombre del proyecto
- 1.2. Alineamiento y contribución al cierre de brechas prioritarias
- 1.3. Institucionalidad
- 1.4. Ubicación geográfica

#### II. IDENTIFICACIÓN

- 2.1. Diagnóstico de la unidad productora (UP)
- 2.2. Diagnóstico de la población beneficiaria y área de influencia
- 2.3. Diagnóstico de otros agentes involucrados







# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE OCROS

## HUAMANGA - AYACUCHO

### UNIDAD FORMULADORA (UF)

"Tierra Natal del Mcal. Andrés B. Cáceres Dorregaray (Brujo de los Andes)"

"Creada por Ley N° 8501 del 15 de Julio de 1936"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"



000023

2.4. Intentos anteriores de solución

2.5. Problema central, causas y efectos

2.6. Definición de los objetivos del proyecto, medios y fines

2.7. Descripción de las alternativas de solución

2.8. Requerimientos técnicos, regulatorios y/o normativos

### III. FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN

3.1. Horizonte de evaluación

3.2. Estudio de mercado del servicio público

3.3. Análisis técnico de las alternativas

3.4. Costo del proyecto

3.5. Criterio de decisión de inversión

3.6. Evaluación social

3.7. Sostenibilidad

3.8. Modalidad de ejecución

3.9. Tipo de fuente de financiamiento

3.10. .... Impacto ambiental

3.11. .... Competencia en las que se enmarca el proyecto de inversión

3.12. Conclusiones y recomendaciones

3.13. .... Resultado de formulación y evaluación

### **D. ANEXOS QUE SE ADJUNTAN A LA FTE**

1. Estudio de tráfico.

2. Los formatos de reconocimiento en campo.

✓ Formato N° 1: Datos Generales.

✓ Formato N° 2: Topografía.

✓ Formato N° 3A: Registro de excavación de calicatas

✓ Formato N° 3B: Daños en la superficie de rodadura.

✓ Formato N° 4: Canteras y Fuentes de Agua.

✓ Formato N° 5A: Obras de Arte.

✓ Formato N° 5B: Obras de Drenaje.

✓ Formato N° 6: Señalización.

✓ Formato N° 7: Puntos Críticos.

3. Sustentos del dimensionamiento, ubicación y tecnología del proyecto de inversión.

A. Levantamiento Topográfico.







# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE OCROS

HUAMANGA - AYACUCHO

UNIDAD FORMULADORA (U.F.)

"Tierra Natal del Mcal. Andrés A. Cáceres Dorregaray (Brujo de los Andes)"

"Creada por Ley N° 8501 del 15 de Julio de 1936"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"



000022

- B. Diseño vial, señalización y seguridad vial.
- C. Diseño de Pavimento.
- D. Dimensionamiento de obras de drenaje y obras de arte.
- E. Metrados, costos y presupuestos.

## 6.5 Mecanismo de Supervisión y conformidad del perfil técnico

**Primera instancia.** – la supervisión lo determinará la entidad estará a cargo de un personal especialista en el tema, siendo el responsable de aprobación por parte de la entidad.

**Segunda instancia.** – la Evaluación será por la unidad de formuladora de la Municipalidad Distrital de Ocros, declare la viabilidad de mencionado proyecto.

## 6.6 Duración de la consultoría

### 6.6.2 Plan de trabajo

El Consultor desarrollara un plan de trabajo de las actividades que logre las metas y objetivos trazados considerando el plazo establecido por la entidad, para la presentación del perfil Técnico a la Municipalidad distrital de Ocros y los días que determine la evaluación en primera instancia por parte el área usuaria de la Municipalidad distrital de Ocros, Luego de ser aprobado y viable en primera instancia de la conformidad. El consultor presentará el proyecto para su aprobación en invierte pe, la viabilidad del proyecto.

### 6.6.3 Productos

Los productos entregables del servicio de Elaboración del Estudio de Pre-Inversión a Nivel Perfil del proyecto denominado: "CREACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VIAL INTERURBANA EN LA CARRETERA VECINAL EMP. PE-3S – ACCOCANCHA – BALCON - PUMAC YACUN - EMP. AY-942 DEL DISTRITO DE OCROS, DE LA PROVINCIA DE HUAMANGA, DEL DEPARTAMENTO DE AYACUCHO", deberá ser de la siguiente manera:

### Primer Entregable: (Informe N° 01)

El consultor, en un plazo de diez (10) días calendarios, contados a partir del día siguiente de la firma de contrato, presentará el INFORME DE LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO ante la entidad – Distrito de Ocros.

### Segundo Entregable: (Informe N° 02)

El consultor, en un plazo de treinta (30) días calendarios, contados a partir del día siguiente de la firma de contrato, presentará el Informe Final ante la entidad – Distrito de Ocros, para su evaluación, revisión y/o aprobación del presente Estudio de Pre-Inversión, entregados:

- ✓ Un (01) ejemplar original y (01) ejemplares en calidad de copia, impresos en formatos adecuados (A4, A3, A2 o A1 según corresponda) debidamente foliados, sellados y











# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE OCROS

## HUAMANGA - AYACUCHO

### UNIDAD FORMULADORA (UF)

"Tierra Natal del Mcal. Andrés A. Cáceres Dorregaray (Brujo de los Andes)"  
"Creada por Ley N° 8501 del 15 de Julio de 1936"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junin y Ayacucho"



<b>1.3</b>	<b>ALQUILER DE TERCEROS Y SERVICIOS</b>				
1.3.	Informe de riesgos y vulnerabilidad	SERV	1	-	
1.3.	Estudio de trafico	SERV	1	-	
1.3.	Alquiler de movilidad (Conductor+Combustible).	SERV	1	-	
<b>COSTO DIRECTO</b>					
Gastos Generales (5%CD)					
Utilidad (10%CD)					
<b>SUB TOTAL</b>					
IGV (18%)					
<b>PRESUPUESTO TOTAL PARA LA ELABORACION DE FICHA TECNICA S/.</b>					

#### 6.6.6 Forma de pago

Los pagos por los servicios prestados serán de la siguiente manera:

**Pago N° 01: 30%:** A la presentación del informe de levantamiento Topográfico, con la conformidad de la sub gerencia de infraestructura de la Municipalidad Distrital de Ocos.

**Pago N° 02: 70%:** A la presentación y viabilidad del estudio de Pre inversión, entregados en 2 ejemplares (1 original y 1 copia más el disco magnético) con la conformidad del responsable la Unidad Formuladora (UF) y la Subgerencia de Obras de la Municipalidad Distrital de Ocos.

Para la aprobación del entregable debe cumplir con lo expuesto en el TDR, dicho esto se dará por aprobado el perfil técnico.

Para tales efectos de pagos, el responsable de otorgar la conformidad de la prestación deberá hacerlo en un plazo que no exceda los siete (7) días de producida la recepción, salvo que requiera efectuar pruebas que permitan verificar el cumplimiento de la obligación, en cuyo caso la conformidad se emite en un plazo máximo de quince (15) días, bajo responsabilidad de dicho funcionario.

LA ENTIDAD debe efectuar el pago dentro de los diez (10) días calendarios siguientes de otorgada la conformidad de los servicios, siempre que se verifiquen las condiciones establecidas en el contrato para ello, bajo responsabilidad del funcionario competente.

En caso de retraso en el pago por parte de la ENTIDAD, salvo que se deba acaso fortuito o fuerza mayor, El CONTRATISTA tendrá derecho al pago de intereses legales conforme a lo establecido en el artículo 39 de la ley de contrataciones del estado y en el artículo 171 de su reglamento, los que se computen desde la oportunidad en el que el pago debió efectuarse.







# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE OCROS

## HUAMANGA - AYACUCHO

### UNIDAD FORMULADORA (UF)

"Tierra Natal del Mcal. Andrés A. Cáceres Dorregaray (Brujo de los Andes)"  
"Creada por Ley N° 8501 del 15 de Julio de 1936"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"



000019

**SI EN CASO EL CONTRATISTA NO PRESENTARA TODO LO SOLICITADO PARA EL PERFIL TÉCNICO, LA SUB GERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS CONSIDERARÁ POR NO PRESENTADO EL PERFIL TÉCNICO, CONTABILIZANDO TODO PLAZO DE EJECUCIÓN Y SE EFECTUARÁ LA PENALIZACIÓN SEGÚN CLÁUSULAS DEL CONTRATO**

Cabe señalar que:

- Todo Informe debe ser ingresado por mesa de partes de la Municipalidad Distrital de Ocos con atención Unidad Formuladora (UF) y la Subgerencia de Obras de la Municipalidad Distrital de Ocos.
- Todo cálculo o aseveración, estimación o dato, deberá estar justificado en lo conceptual y en lo analítico; no se aceptarán estimaciones o apreciaciones sin el debido respaldo. El consultor será el responsable de todos los trabajos y estudios que se realicen, precisándose que las recomendaciones que se den en los términos de referencia no lo eximen de la responsabilidad técnica de todo lo que presente.
- El Perfil Técnico se deberá adjuntar con su respectivo DVD Magnético con la información solicitada (obligatoria).

## 7 GARANTÍAS

El Contratista (Consultor) debe garantizar a la Entidad, el cumplimiento del Contrato y la buena ejecución de los trabajos. Los postores deberán tener suficiente capacidad para cumplir con sus derechos y obligaciones como contratista en caso de ser adjudicados. En caso de consorcio todos los consorciados deberán acreditar esta carta de compromiso. El Contratista (Consultor) entregará a la suscripción del contrato la respectiva garantía de fiel cumplimiento mediante Declaración Jurada de Retención del diez (10) por ciento; por su condición como REMYPE, de conformidad con el Artículo 39°, quinto párrafo, de la Ley de Contrataciones del Estado. Así mismo se tiene que, el Artículo 155° del Reglamento de la Ley de Contrataciones de Estado, dispone en cuanto a las Garantías lo siguiente: Las bases del proceso de selección establecerán el tipo de garantía que le otorgará el postor y/o contratista, según corresponda. En el caso que resulte aplicable la retención del diez por ciento (10%) del monto contratado como garantía de fiel cumplimiento, dicha garantía se efectuará durante la primera mitad del número de pagos a realizarse, de forma prorrateada, con cargo a ser devuelto a la finalización del mismo.

### 7.1 Prestaciones accesorias a la prestación principal

El consultor y su equipo de especialistas se comprometen a participar en la absolución de consultas u observaciones sobre los documentos que conforman el Estudio pre inversión, durante la etapa de evaluación en primera instancia (Municipalidad distrital de Ocos) unidad formuladora de la Municipalidad Distrital de Ocos.

El consultor se hará cargo de las etapas de evaluación del perfil técnico bajo del área usuaria, Evaluación y seguimiento de perfil técnico, durante las etapas de evaluación correspondientes a Admisibilidad.







# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE OCROS

## HUAMANGA - AYACUCHO

### UNIDAD FORMULADORA (UF)

"Tierra Natal del Mcal. Andrés A. Cáceres Dorregaray (Brujo de los Andes)"

"Creada por Ley N° 8501 del 15 de Julio de 1936"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"



## 7.2 Consideraciones especiales: Requisitos de calificación

### A. CAPACIDAD LEGAL

#### Requisitos:

RNP – Estar habilitado en el RNP vigente en el Registro de Nacional de Proveedores del Estado que administra el OSCE, El certificado de inscripción debe estar vigente a la fecha de presentación de propuestas.

No deberá mantener sanción vigente aplicada por el OSCE, ni estar impedido, temporal o permanentemente para contratar con el Estado. Por consiguiente, El Postor no deberá encontrarse incluido en el Registro de Inhabilitados para contratar con el Estado.

### B. CAPACIDAD TECNICA Y PROFESIONAL

El detalle del Personal Clave y experiencia mínima, según cuadro siguientes

PLANTEL PROFESIONAL CLAVE PROPUESTO			
Cant.	CARGO	PROFESIÓN	EXPERIENCIA PROFESIONAL Y FUNCIONES
01	Jefe de Proyecto (Participación al 100% durante el plazo contractual)	Ingeniero Civil, Economista y/o Afines, Colegiado y Habilitado.	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Con doce (12) meses de experiencia profesional como formulador i evaluador.</li> <li>➤ Con Experiencia mínima de haber elaborado (01) estudio a nivel de pre inversión de proyectos iguales y/o similares.</li> <li>➤ Deberá acreditar diplomado de especialización en formulación y evaluación de proyectos de inversión pública, ingeniería de carreteras. Será el responsable de planificar, ejecutar y monitorear todas las acciones necesarias para lograr un trabajo de calidad técnica, económica y oportuna</li> </ul>
01	Responsable de Preinversión (Participación al 50% durante el plazo contractual)	Economista, Colegiado y Habilitado.	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Con doce (12) meses de experiencia profesional como formulador y/o evaluador y/o economista y/o unidad formuladora y/o proyectista de proyectos de inversión pública.</li> <li>➤ Deberá acreditar Cursos de especialización en Proyectos de Inversión Pública (diplomados, segundas especialidades y/o similares).</li> <li>➤ Será el responsable de planificar, ejecutar y monitorear todas las acciones necesarias para lograr un trabajo de calidad técnica, económica</li> </ul>

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE OCROS  
OCROS - HUAMANGA - AYACUCHO



Ing. Yván Huante Kevin  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA





# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE OCROS

## HUAMANGA - AYACUCHO

### UNIDAD FORMULADORA (UF)

"Tierra Natal del Mcal. Andrés B. Cáceres Dorregaray (Brujo de los Andes)"

"Creada por Ley N° 8501 del 15 de Julio de 1936"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"



000017

			y oportuna.
01	<b>Especialista en costos y presupuestos</b> (Participación al 50% durante el plazo contractual)	Ingeniero Civil, y/o Afines, Colegiado y Habilitado.	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Con doce (12) meses de experiencia profesional como especialista en costos y presupuestos, en la formulación de proyectos.</li><li>➤ Deberá acreditar Cursos de especialización en costos y presupuestos (diplomados, segundas especialidades y/o similares).</li><li>➤ Será el responsable de realizar los costos y presupuestos del proyecto.</li></ul>

La experiencia del plantel Profesional clave requerido se acreditará con cualquiera de los siguientes documentos:

- ✓ Ficha CUI.
- ✓ Copia simple de contratos y su respectiva
- ✓ Conformidad de servicio
- ✓ Constancias de Servicios Prestados.
- ✓ Certificados o constancias de Trabajo.
- ✓ Cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del plantel profesional clave propuestos. Los documentos de acreditación serán de acuerdo al Art. 28 del Reglamento de la Ley de Contrataciones el Estado en concordancias con sus modificaciones.

#### C. CALIFICACIONES DEL PERSONAL CLAVE

- **Jefe de proyecto:** Ingeniero Civil, Economista y/o Afines, Colegiado y Habilitado.
- **Responsable de Preinversión:** Economista, Colegiado y Habilitado.
- **Especialista en costos y presupuestos:** Ingeniero Civil, y/o Afines, Colegiado y Habilitado.

#### D. EQUIPAMIENTO ESTRATEGICO

##### Requisito

- 02 equipos de Computo
- 01 impresora
- 01 plóter
- 01 estación Total
- 01 camioneta 4x4

#### 7.3 EXPERIENCIA DEL CONSULTOR DE OBRA EN LA ESPECIALIDAD

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a s/. 85,000.00 (ochenta cinco Mil con 00/100 Soles), por la contratación de servicios de consultoría iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los diez (10) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.







# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE OCROS

## HUAMANGA - AYACUCHO

### UNIDAD FORMULADORA (UF)

"Tierra Natal del Mcal. Andrés A. Cáceres Dorregaray (Brujo de los Andes)"

"Creada por Ley N° 8501 del 15 de Julio de 1936"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"



Se consideran servicios de consultoría similares a los siguientes: **todos los relacionados a la consultoría de obras, para estudios a nivel de pre inversión (perfil y fichas técnicas y/o expedientes técnicos para proyectos viales como creación, construcción, mejoramiento, rehabilitación o la combinación de estos de: camino vecinal, trocha carrozable, carretera.**

#### Acreditación:

La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de servicios, y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con voucher de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por Entidad del sistema financiero que acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago<sup>1</sup>.

Los postores pueden presentar hasta un máximo de veinte (20) contrataciones para acreditar el requisito de calificación y el factor "Experiencia de Postor en la Especialidad".

## 8 CONDICIONES DEL CONSORCIO

De conformidad del artículo 49.5 del artículo 49 del reglamento de la ley de contrataciones del estado. En el caso del consorcio deberán acreditar los siguientes requisitos.

El número máximo de consorciado es de dos (02) consorciados

Penalidades aplicables perfil técnico y el levantamiento de las observaciones, generará la aplicación del artículo 162º- Penalidades, del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, los mismos que se aplicará de la siguiente manera:

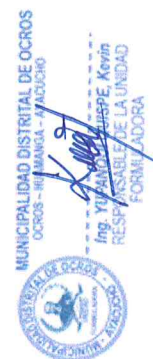
$$\text{Penalidad diaria} = \frac{0.10 \times \text{monto}}{F \times \text{plazo vigente en días}}$$

Donde F tiene los siguientes valores:

- Para plazos menores o iguales a sesenta (60) días, para bienes, servicios en general, consultorías y ejecución de obras:  $F = 0.40$ .
- Para plazos mayores a sesenta (60) días:
- 1) Para bienes, servicios en general y consultorías:  $F = 0.25$

## OTRAS PENALIDADES

De acuerdo al Artículo N° 134 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, se establecerán penalidades distintas a las penalidades por mora, hasta por un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato vigente o, de ser el







# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE OCROS

## HUAMANGA - AYACUCHO

### UNIDAD FORMULADORA (UF)

"Tierra Natal del Mcal. Andrés A. Cáceres Dorregaray (Brujo de los Andes)"

"Creada por Ley N° 8501 del 15 de Julio de 1936"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"



caso, del ítem que debió ejecutarse. Estas penalidades se calcularán de forma independiente a la penalidad por mora.

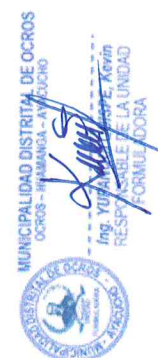
De acuerdo con lo descrito en los párrafos precedentes, se describen los supuestos cálculos de penalidades de acuerdo a los parámetros y a los montos (en soles) establecidos en el siguiente cuadro:

OTRAS PENALIDADES			
N°	Supuestos de Aplicación de Penalidad	Forma de Cálculo	Procedimiento
1	En caso culmine la relación contractual entre el consultor y el personal ofertado y la Entidad no haya aprobado la sustitución del personal por no cumplir con las experiencias y calificaciones del profesional a ser reemplazado.	2.50% del monto contractual vigente	Según Informe del Evaluador del Estudio de Pre Inversión y/o funcionario responsable de la entidad.
2	Entregables sin la firma y sello del especialista y jefe de proyecto.	2.50% del monto contractual vigente	Según Informe del Evaluador del Estudio de Pre Inversión y/o funcionario responsable de la entidad.
3	Entregables o Informes incompleto a lo solicitado en los términos de referencia.	2.50% del monto contractual vigente	Según Informe del Evaluador del Estudio de Pre Inversión y/o funcionario responsable de la entidad.
4	Entregables sin respetar la metodología propuesta en los términos de referencia.	2.50% del monto contractual vigente	Según Informe del Evaluador del Estudio de Pre Inversión y/o funcionario responsable de la entidad.

## 9 RESPONSABILIDAD DEL CONSULTOR

Sin exclusión de las obligaciones que correspondan a EL CONSULTOR, conforme a los dispositivos legales y reglamentarios vigentes y que son inherentes a la elaboración del perfil Técnico contratado, este se obliga y compromete a cumplir con lo siguiente:

- Informarse oportunamente sobre la normatividad técnica y reglamento vigente, aplicable al objeto de la Elaboración del perfil Técnico.











# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE OCROS

## HUAMANGA - AYACUCHO

### UNIDAD FORMULADORA (UF)

"Tierra Natal del Mcal. Andrés B. Cáceres Dorregaray (Brujo de los Andes)"  
"Creada por Ley N° 8501 del 15 de Julio de 1936"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"



000013

- m. El Contrato establecerá las demás responsabilidades y obligaciones de El Consultor; las que se complementaran los aquí listadas.
- n. En atención a que el Consultor es el responsable absoluto del Estudio que realiza, deberá garantizar su calidad y responder por el trabajo realizado, dentro de los términos que establecen las normas durante los siguientes tres (3) años, contado a partir de la conformidad otorgada, por lo que en caso de ser requerido por la MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE OCROS, para cualquier aclaración durante la etapa de ejecución de la obra, no podrá negar su contestación y/o concurrencia.
- o. En caso de no contestar por escrito en un plazo máximo de 05 días y/o no concurrir a la citación antes indicada, se hará conocer su negativa al OSCE, para los efectos legales consiguientes, en razón de que el servicio prestado es un acto administrativo por el cual es responsable ante el estado.
- p. Es responsabilidad del Consultor, identificar las instituciones, tipos y requisitos de trámites necesarios para las aprobaciones y/o autorizaciones, previos a la ejecución de obra.

## 10 RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

Se efectuará de acuerdo al Artículos N° 40 de la Ley de Contrataciones del Estado, la responsabilidad del CONSULTOR por la calidad del trabajo ofrecido y por vicios ocultos de los servicios ofertados como parte del servicio, serán por un plazo de dos (02) años contados a partir de la emisión de la conformidad de servicio.

## 11 RESOLUCIÓN DEL CONTRATO

- ✓ Cualquiera de las partes puede resolver el contrato de conformidad con el Artículo 32, inciso c), y Artículo 36 de la Ley de Contrataciones del Estado, y el artículo 135° de su Reglamento. De darse el caso LA ENTIDAD procederá de acuerdo a lo establecido en los Artículos 136° y 177° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

## 12 SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS

- ✓ Las controversias que surjan entre las partes durante la ejecución del contrato se resuelven mediante conciliación o arbitraje, según el acuerdo de las partes.
- ✓ Cualquiera de las partes tiene derecho a iniciar el arbitraje a fin de resolver dichas controversias dentro del plazo de caducidad previsto en los artículos 122, 146, 152, 168, 170, 177, 178, 179 y 180 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, o, en su defecto en el inciso 45.2 del artículo 45 de la Ley de la Ley de Contrataciones del Estado.
- ✓ Facultativamente, cualquiera de las partes tiene el derecho a solicitar una conciliación dentro del plazo de caducidad correspondiente, según lo señalado en el Artículo 183 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, sin perjuicio de recurrir al arbitraje, en caso no se llegue a un acuerdo entre ambas partes o se llegue a un acuerdo parcial. Las controversias sobre nulidad del contrato solo pueden ser sometidas a arbitraje.







# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE OCROS

## HUAMANGA - AYACUCHO

### UNIDAD FORMULADORA (UF)

"Tierra Natal del Mcal. Andrés A. Cáceres Dorregaray (Brujo de los Andes)"  
"Creada por Ley N° 8501 del 15 de Julio de 1936"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junin y Ayacucho"



000012

- ✓ El Laudo arbitral emitido es inapelable, definitivo y obligatorio para las partes desde el momento de su notificación, según lo previsto en el inciso 45.9 del artículo 45 de la Ley de Contrataciones del Estado.
- ✓ Todos los conflictos que deriven de la ejecución e interpretación del presente contrato, incluidos los que se refieran a su nulidad e invalidez, serán resueltos de manera definitiva e inapelable mediante Arbitraje Institucional de Derecho, conforme lo establecido en la Ley de Contrataciones del Estado, de conformidad con sus reglamentos y normas vigentes.
- ✓ El Artículo 185 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, las controversias derivadas de la ejecución o interpretación del contrato que derive del presente proceso de selección, se resolverán mediante procedimiento arbitral de derecho, de conformidad con lo establecido en el Reglamento, la misma será administrado por el Organismo de Supervisor de las Contrataciones del Estado – OSCE.







# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE OCROS

## HUAMANGA - AYACUCHO

### UNIDAD FORMULADORA (UF)

"Tierra Natal del Mcal. Andrés B. Cáceres Dorregaray (Brujo de los Andes)"

"Creada por Ley N° 8501 del 15 de Julio de 1936"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"



000011

#### ANEXO 01

Presupuesto para la elaboración de a Nivel Perfil de proyecto: **"CREACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD VIAL INTERURBANA EN LA CARRETERA VECINAL EMP. PE-3S – ACCOCANCHA – BALCON - PUMAC YACUN - EMP. AY-942 DEL DISTRITO DE OCROS, DE LA PROVINCIA DE HUAMANGA, DEL DEPARTAMENTO DE AYACUCHO"**

ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT	PU S/.	COSTO TOTAL
<b>1</b>	<b>PERSONAL PROFESIONAL, TECNICOS Y OTROS</b>				
<b>1.1</b>	<b>PERSONAL PROFESIONAL</b>				
1.1.1	01 jefe de Proyectos	Días	30		
1.1.2	01 responsable de Preinversión	Días	30		
1.1.3	01 especialista en costos y presupuestos	Días	30		
<b>1.2</b>	<b>PERSONAL TECNICO Y ESTUDIO CON FINES VIALES</b>				
1.2.1	Técnico Cadista	Días	25		
1.2.2	Estudio Topográfico	Km	22		
1.2.3	Descripción preliminar del tipo de suelo / Diseño de Pavimento	Km	22		
<b>1.3</b>	<b>ALQUILER DE TERCEROS Y SERVICIOS</b>				
1.3.1	Informe de riesgos y vulnerabilidad	SERV.	1	-	
1.3.2	Estudio de trafico	SERV.	1	-	
1.3.3	Alquiler de movilidad (Conductor+Combustible).	SERV.	1	-	
<b>COSTO DIRECTO</b>					
Gastos Generales (5%CD)					
Utilidad (10%CD)					
<b>SUB TOTAL</b>					
IGV (18%)					
<b>PRESUPUESTO TOTAL PARA LA ELABORACION DE FICHA TECNICA S/.</b>					

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE OCROS  
OCROS - HUAMANGA - AYACUCHO  
Ing. Y. [Firma]  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA







# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE OCROS

## HUAMANGA - AYACUCHO

### UNIDAD FORMULADORA (UF)

"Tierra Natal del Mcl. Andrés B. Cáceres Dorregaray (Brujo de los Andes)"

"Creada por Ley N° 8501 del 15 de Julio de 1936"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"



000010

## 1. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

<b>A</b>	<b>CAPACIDAD LEGAL</b>
	<b>HABILITACIÓN</b>
	<u>Requisitos:</u>
	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Contar Con Registro Único de Contribuyente – Activo - Habido</li><li>➤ Postor deberá Contar con Registro Nacional de Proveedores (RNP) – Capítulo en la especialidad de Servicios y/o Consultoría de obras</li></ul>
	<b>Importante</b>
	<i>De conformidad con la Opinión N° 186-2016/DTN, la habilitación de un postor, está relacionada con cierta atribución con la cual debe contar el proveedor para poder llevar a cabo la actividad materia de contratación, este es el caso de las actividades reguladas por normas en las cuales se establecen determinados requisitos que las empresas deben cumplir a efectos de estar habilitadas para la ejecución de determinado servicio o estar autorizadas para la comercialización de ciertos bienes en el mercado.</i>
	<u>Acreditación:</u>
	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Mediante la presentación de Copia Simple de Ficha RUC.</li><li>➤ Mediante la presentación de Copia Simple del Registro Nacional de proveedor – RNP</li></ul>
	<b>Importante</b>
	<i>En el caso de consorcios, todos los integrantes deben acreditar este requisito.</i>

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE OCROS  
OCROS - HUAMANGA - AYACUCHO  
Ing. YIPACUISPE Kevin  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA







# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE OCROS

## HUAMANGA - AYACUCHO

### UNIDAD FORMULADORA (UF)

"Tierra Natal del Mcal. Andrés B. Cáceres Dorregaray (Brujo de los Andes)"

"Creada por Ley N° 8501 del 15 de Julio de 1936"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junin y Ayacucho"



000009

B	CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL												
B.1	EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE												
	<p><u>Requisitos:</u></p> <table border="1"><thead><tr><th>Can t.</th><th>CARGO</th><th>EXPERIENCIA PROFESIONAL Y FUNCIONES</th></tr></thead><tbody><tr><td>01</td><td><b>Jefe de Proyecto</b> (Participación al 100% durante el plazo contractual).</td><td><ul style="list-style-type: none"><li>➤ Con doce (12) meses de experiencia profesional como jefe de proyecto y/o consultor y/o responsable de proyectos.</li><li>➤ Con Experiencia mínima de haber elaborado (02) estudio a nivel de pre inversión o expedientes técnicos de proyectos iguales y/o similares.</li><li>➤ Será el responsable de planificar, ejecutar y monitorear todas las acciones necesarias para lograr un trabajo de calidad técnica, económica y oportuna.</li></ul></td></tr><tr><td>01</td><td><b>Responsable de Preinversión</b> (Participación al 50% durante el plazo contractual).</td><td><ul style="list-style-type: none"><li>➤ Con doce (12) meses de experiencia profesional como formulador y/o economista y/o proyectista de proyectos.</li><li>➤ Deberá acreditar Cursos de especialización en Proyectos de Inversión Pública (diplomados, segundas especialidades y/o similares).</li><li>➤ Será el responsable de planificar, ejecutar y monitorear todas las acciones necesarias para lograr un trabajo de calidad técnica, económica y oportuna.</li></ul></td></tr><tr><td>01</td><td><b>Especialista en costos y presupuestos</b> (Participación al 50% durante el plazo contractual).</td><td><ul style="list-style-type: none"><li>➤ Con doce (12) meses de experiencia profesional como especialista en costos y presupuestos, en la formulación de proyectos.</li><li>➤ Deberá acreditar Cursos de especialización en costos y presupuestos (diplomados, segundas especialidades y/o similares).</li><li>➤ Será el responsable de realizar los costos y presupuestos del proyecto.</li></ul></td></tr></tbody></table>	Can t.	CARGO	EXPERIENCIA PROFESIONAL Y FUNCIONES	01	<b>Jefe de Proyecto</b> (Participación al 100% durante el plazo contractual).	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Con doce (12) meses de experiencia profesional como jefe de proyecto y/o consultor y/o responsable de proyectos.</li><li>➤ Con Experiencia mínima de haber elaborado (02) estudio a nivel de pre inversión o expedientes técnicos de proyectos iguales y/o similares.</li><li>➤ Será el responsable de planificar, ejecutar y monitorear todas las acciones necesarias para lograr un trabajo de calidad técnica, económica y oportuna.</li></ul>	01	<b>Responsable de Preinversión</b> (Participación al 50% durante el plazo contractual).	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Con doce (12) meses de experiencia profesional como formulador y/o economista y/o proyectista de proyectos.</li><li>➤ Deberá acreditar Cursos de especialización en Proyectos de Inversión Pública (diplomados, segundas especialidades y/o similares).</li><li>➤ Será el responsable de planificar, ejecutar y monitorear todas las acciones necesarias para lograr un trabajo de calidad técnica, económica y oportuna.</li></ul>	01	<b>Especialista en costos y presupuestos</b> (Participación al 50% durante el plazo contractual).	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Con doce (12) meses de experiencia profesional como especialista en costos y presupuestos, en la formulación de proyectos.</li><li>➤ Deberá acreditar Cursos de especialización en costos y presupuestos (diplomados, segundas especialidades y/o similares).</li><li>➤ Será el responsable de realizar los costos y presupuestos del proyecto.</li></ul>
Can t.	CARGO	EXPERIENCIA PROFESIONAL Y FUNCIONES											
01	<b>Jefe de Proyecto</b> (Participación al 100% durante el plazo contractual).	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Con doce (12) meses de experiencia profesional como jefe de proyecto y/o consultor y/o responsable de proyectos.</li><li>➤ Con Experiencia mínima de haber elaborado (02) estudio a nivel de pre inversión o expedientes técnicos de proyectos iguales y/o similares.</li><li>➤ Será el responsable de planificar, ejecutar y monitorear todas las acciones necesarias para lograr un trabajo de calidad técnica, económica y oportuna.</li></ul>											
01	<b>Responsable de Preinversión</b> (Participación al 50% durante el plazo contractual).	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Con doce (12) meses de experiencia profesional como formulador y/o economista y/o proyectista de proyectos.</li><li>➤ Deberá acreditar Cursos de especialización en Proyectos de Inversión Pública (diplomados, segundas especialidades y/o similares).</li><li>➤ Será el responsable de planificar, ejecutar y monitorear todas las acciones necesarias para lograr un trabajo de calidad técnica, económica y oportuna.</li></ul>											
01	<b>Especialista en costos y presupuestos</b> (Participación al 50% durante el plazo contractual).	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Con doce (12) meses de experiencia profesional como especialista en costos y presupuestos, en la formulación de proyectos.</li><li>➤ Deberá acreditar Cursos de especialización en costos y presupuestos (diplomados, segundas especialidades y/o similares).</li><li>➤ Será el responsable de realizar los costos y presupuestos del proyecto.</li></ul>											
	<p><b>Acreditación:</b></p> <p>La experiencia del personal se acreditará con cualquiera de los siguientes documentos: (i) copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal clave propuesto.</p> <p>Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el Anexo N° 9 referido al personal clave propuesto para la ejecución del servicio de consultoría.</p>												



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE OCROS  
OCROS - HUAMANGA - AYACUCHO

Ing. YUSPE, Kevin  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD  
FORMULADORA





# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE OCROS

## HUAMANGA - AYACUCHO

### UNIDAD FORMULADORA (UF)

"Tierra Natal del Mcal. Andrés A. Cáceres Dorregaray (Brujo de los Andes)"

"Creada por Ley N° 8501 del 15 de Julio de 1936"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junin y Ayacucho"



000008

#### Importante

- Los documentos que acreditan la experiencia deben incluir los nombres y apellidos del profesional, el cargo desempeñado, el plazo de la prestación indicando el día, mes y año de inicio y culminación, el nombre de la Entidad u organización que emite el documento, la fecha de emisión y nombres y apellidos de quien suscribe el documento.
- En caso los documentos para acreditar la experiencia establezcan el plazo de la experiencia adquirida por el profesional en meses sin especificar los días se debe considerar el mes completo.
- Se considerará aquella experiencia que no tenga una antigüedad mayor a veinticinco (25) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas.
- Al calificar la experiencia de los profesionales, se debe valorar de manera integral los documentos presentados por el postor para acreditar dicha experiencia. En tal sentido, aun cuando en los documentos presentados la denominación del cargo o puesto no coincida literalmente con aquella prevista en las bases, se deberá validar la experiencia si las actividades que realizó el profesional corresponden con la función propia del cargo o puesto requerido en las bases.

#### B.2 CALIFICACIONES DEL PERSONAL CLAVE

##### B.2.1 FORMACIÓN ACADÉMICA

#### Requisitos:

Can t.	CARGO	PROFESIÓN
01	Jefe de Proyecto	Ingeniero Civil, Economista y/o Afines, Colegiado y Habilitado.
01	Responsable de Preinversión	Economista, Colegiado y Habilitado.
01	Especialista en costos y presupuestos	Ingeniero Civil, y/o Afines, Colegiado y Habilitado.

#### Acreditación:

El TÍTULO PROFESIONAL será verificado por el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, en el Registro Nacional de Grados Académicos y Títulos Profesionales en el portal web de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria - SUNEDU a través del siguiente link: <https://enlinea.sunedu.gob.pe/>

En caso TÍTULO PROFESIONAL no se encuentre inscrito en el referido registro, el postor debe presentar la copia del diploma respectivo a fin de acreditar la formación académica requerida.



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE OCROS  
OCROS - HUAMANGA - AYACUCHO

Ing. YUPANQUI, Kevin  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD  
FORMULADORA





# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE OCROS

## HUAMANGA - AYACUCHO

### UNIDAD FORMULADORA (UF)

"Tierra Natal del Mcd. Andrés B. Cáceres Dorregaray (Brujo de los Andes)"  
"Creada por Ley N° 8501 del 15 de Julio de 1936"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"



000007

Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el **Anexo N° 9** referido al personal clave propuesto para la ejecución del servicio de consultoría.

#### Importante

*Se debe aceptar las diferentes denominaciones utilizadas para acreditar la carrera profesional requerida, aun cuando no coincida literalmente con aquella prevista en las bases (por ejemplo Ingeniería Ambiental, Ingeniería en Gestión Ambiental, Ingeniería y Gestión Ambiental u otras denominaciones).*

<b>B</b>	<b>CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL</b>
<b>B.3</b>	<b>EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO</b>
	<p><u>Requisitos:</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 01 (und) estación total.</li><li>• 01 (und) de GPS.</li><li>• 01 (und) de impresora multifuncional.</li><li>• 02 (und) equipo de cómputo Core I7 o equivalente.</li></ul> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Copia de documentos que sustenten la propiedad, la posesión, el compromiso de compra venta o alquiler u otro documento que acredite la disponibilidad del equipamiento estratégico requerido.</p> <p><b>Importante</b></p> <p><i>En el caso que el postor sea un consorcio los documentos de acreditación de este requisito pueden estar a nombre del consorcio o de uno de sus integrantes.</i></p>
<b>C</b>	<b>EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD</b>
	<p><u>Requisitos:</u></p> <p>El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a <b>s/. 85,000.00 (ochenta cinco Mil con 00/100 Soles)</b>, por la contratación de servicios de consultoría iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los diez (10) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.</p> <p>Se consideran servicios de consultoría similares a los siguientes: <b>todos los relacionados a la consultoría de obras, para estudios a nivel de pre inversión (perfil y fichas técnicas y/o expedientes técnicos para proyectos viales como creación, construcción, mejoramiento, rehabilitación o la combinación de estos</b></p>



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE OCROS  
OCROS - HUAMANGA - AYACUCHO

Ing. YUPANQUI, KEVIN  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD  
FORMULADORA





# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE OCROS

HUAMANGA - AYACUCHO

UNIDAD FORMULADORA (U.F.)

"Tierra Natal del Mcal. Andrés B. Cáceres Dorregaray (Brujo de los Andes)"

"Creada por Ley N° 8501 del 15 de Julio de 1936"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junin y Ayacucho"



000006

de: camino vecinal, trocha carrozable, carretera.

## Acreditación:

La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de servicios, y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con voucher de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por Entidad del sistema financiero que acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago<sup>2</sup>.

**Los postores pueden presentar hasta un máximo de veinte (20) contrataciones para acreditar el requisito de calificación y el factor "Experiencia de Postor en la Especialidad".**

En caso los postores presenten varios comprobantes de pago para acreditar una sola contratación, se debe acreditar que corresponden a dicha contratación; de lo contrario, se asumirá que los comprobantes acreditan contrataciones independientes, en cuyo caso solo se considerará, las veinte (20) primeras contrataciones indicadas en el **Anexo N° 10** referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.

En el caso de servicios de ejecución periódica, solo se considera como experiencia la parte del contrato que haya sido ejecutada durante los diez (10) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, debiendo adjuntarse copia de las conformidades correspondientes a tal parte o los respectivos comprobantes de pago cancelados.

En los casos que se acredite experiencia adquirida en consorcio, debe presentarse la promesa de consorcio o el contrato de consorcio del cual se desprenda fehacientemente el porcentaje de las obligaciones que se asumió en el contrato presentado; de lo contrario, no se computará la experiencia proveniente de dicho contrato.

Asimismo, cuando se presenten contratos derivados de procesos de selección convocados antes del 20.09.2012, la calificación se ceñirá al método descrito en la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado", debiendo presumirse que el porcentaje de las obligaciones equivale al porcentaje de participación de la promesa de consorcio o del contrato de consorcio.

- 2 Cabe precisar que, de acuerdo con la **Resolución N° 0065-2018-TCE-S1 del Tribunal de Contrataciones del Estado**:

"... el solo sello de cancelado en el comprobante, cuando ha sido colocado por el propio postor, no puede ser considerado como una acreditación que produzca fehaciencia en relación a que se encuentra cancelado. Admitir ello equivaldría a considerar como válida la sola declaración del postor afirmando que el comprobante de pago ha sido cancelado"

(...)

"Situación diferente se suscita ante el sello colocado por el cliente del postor [sea utilizando el término "cancelado" o "pagado"] supuesto en el cual sí se contaría con la declaración de un tercero que brinde certeza, ante la cual debiera reconocerse la validez de la experiencia".



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE OCROS  
OCROS - HUAMANGA - AYACUCHO

Ing. YUPANQUI, Kevin  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD  
FORMULADORA





# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE OCROS

## HUAMANGA - AYACUCHO

### UNIDAD FORMULADORA (UF)

"Tierra Natal del Mcal. Andrés A. Cáceres Dorregaray (Brujo de los Andes)"

"Creada por Ley N° 8501 del 15 de Julio de 1936"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"



000005

En caso que en dichos documentos no se consigne el porcentaje de participación se presumirá que las obligaciones se ejecutaron en partes iguales.

Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentatoria correspondiente.

Si el postor acredita experiencia de otra persona jurídica como consecuencia de una reorganización societaria, debe presentar adicionalmente el **Anexo N° 11**.

Cuando en los contratos, órdenes de servicios o comprobantes de pago el monto facturado se encuentre expresado en moneda extranjera, debe indicarse el tipo de cambio venta publicado por la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP correspondiente a la fecha de suscripción del contrato, de emisión de la orden de servicio o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el **Anexo N° 10** referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.

#### Importante

- *El órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, debe valorar de manera integral los documentos presentados por el postor para acreditar la experiencia. En tal sentido, aun cuando en los documentos presentados la denominación del objeto contractual no coincida literalmente con el previsto en las bases, se deberá validar la experiencia si las actividades que ejecutó el postor corresponden a la experiencia requerida.*
- *En el caso de consorcios, la calificación de la experiencia se realiza conforme a la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado".*



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE OCROS  
OCROS - HUAMANGA - AYACUCHO

Ing. YUPANQUI, Kevin  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD  
FORMULADORA





# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE OCOS

## HUAMANGA - AYACUCHO

### UNIDAD FORMULADORA (UF)

"Tierra Natal del Mcal. Andrés A. Cáceres Dorregaray (Brujo de los Andes)"

"Creada por Ley N° 8501 del 15 de Julio de 1936"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junin y Ayacucho"



000004

#### CAPÍTULO IV FACTORES DE EVALUACIÓN

#### EVALUACIÓN TÉCNICA (Puntaje: 100 Puntos)

FACTORES DE EVALUACIÓN		PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN
A.	<b>EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD</b>	<b>[60] puntos</b>
	<u>Evaluación:</u>  El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 95,000.00 (noventa y cinco con 00/100 Soles), por la contratación de servicios de consultoría iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los diez (10) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.  <u>Acreditación:</u>  La experiencia en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de servicios y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con voucher de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por Entidad del sistema financiero que acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de	<p>M = Monto facturado acumulado por el postor por la prestación de servicios de consultoría en la especialidad</p> <p><math>M \geq [S/ 95,000.00]4:</math></p> <p><b>[60] puntos</b></p> <p><math>M \geq [S/ 90,000.00]</math> <math>y &lt; [S/ 95,000.00]:</math></p> <p><b>[50] puntos</b></p> <p><math>M &gt; [S/ 88,000.00]5</math> <math>y &lt; [S/ 90,000.00]:</math></p> <p><b>[10] puntos</b></p>

4 El monto no puede ser mayor a tres (3) veces el valor estimado.

5 El monto debe ser mayor al requerido como requisito de calificación. En ese sentido, si por ejemplo se solicitó como requisito de calificación S/ 500,000.00 que equivale a una (1) vez el valor estimado la metodología del factor de evaluación podría ser la siguiente:

$M \geq S/ 1\,000,000.00$  [...] puntos  
 $M \geq S/ 750,000.00$  y  $< 1\,000,000.00$  [...] puntos  
 $M > S/ 500,000.00$  y  $< S/ 750,000.00$  [...] puntos



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE OCOS  
OCOS - HUAMANGA - AYACUCHO

Ing. YUPA A. CRISTIANE, Kevin  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD FORMULADORA





# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE OCROS

## HUAMANGA - AYACUCHO

### UNIDAD FORMULADORA (UF)

"Tierra Natal del Mcal. Andrés B. Cáceres Dorregaray (Brujo de los Andes)"

"Creada por Ley N° 8501 del 15 de Julio de 1936"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"



FACTORES DE EVALUACIÓN		PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN
	<p>pago<sup>3</sup>.</p> <p>Las disposiciones sobre el requisito de calificación "Experiencia del postor en la especialidad" previstas en el literal C del numeral 3.2 del Capítulo III de la presente sección de las bases resultan aplicables para el presente factor.</p>	
<b>B.</b>	<b>METODOLOGÍA PROPUESTA</b>	<b>[40] puntos</b>
	<p><u>Evaluación:</u></p> <p>Se evaluará la metodología propuesta por el postor para la ejecución de la consultoría, cuyo contenido mínimo es el siguiente:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Conocimiento y descripción.</li> <li>2. Plan de Trabajo.</li> <li>3. Procedimientos de trabajo.</li> <li>4. Mecanismos de aseguramiento de control de calidad.</li> <li>5. Cronograma de elaboración del Estudio de Pre inversión.</li> <li>6. Matriz de asignación de responsabilidades.</li> <li>7. Funciones de los especialistas.</li> <li>8. Sistemas de control de los servicios prestados.</li> <li>9. Descripción de actividades.</li> <li>10. Identificación de facilidades y dificultades del proyecto.</li> <li>11. Metodología FODA para elaborar las propuestas de solución.</li> </ol> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Se acreditará mediante la presentación del documento que sustente la metodología propuesta.</p>	<p>Desarrolla la metodología que sustenta la oferta <b>[40] puntos</b></p> <p>No desarrolla la metodología que sustente la oferta <b>0 puntos</b></p>

3 Cabe precisar que, de acuerdo con la **Resolución N° 0065-2018-TCE-S1 del Tribunal de Contrataciones del Estado**:

"... el solo sello de cancelado en el comprobante, cuando ha sido colocado por el propio postor, no puede ser considerado como una acreditación que produzca fehaciencia en relación a que se encuentra cancelado. Admitir ello equivaldría a considerar como válida la sola declaración del postor afirmando que el comprobante de pago ha sido cancelado"

(...)

"Situación diferente se suscita ante el sello colocado por el cliente del postor [sea utilizando el término "cancelado" o "pagado"] supuesto en el cual sí se contaría con la declaración de un tercero que brinde certeza, ante la cual debiera reconocerse la validez de la experiencia".



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE OCROS  
OCROS - HUAMANGA - AYACUCHO

Ing. JUAN JOSÉ KEVIN  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD  
FORMULADORA





# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE OCROS

## HUAMANGA - AYACUCHO

### UNIDAD FORMULADORA (UF)

"Tierra Natal del Mcal. Andrés B. Cáceres Dorregaray (Brujo de los Andes)"  
"Creada por Ley N° 8501 del 15 de Julio de 1936"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"



000002

FACTORES DE EVALUACIÓN	PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN
PUNTAJE TOTAL	100 puntos

Para acceder a la etapa de evaluación económica, el postor debe obtener un **puntaje técnico mínimo de ochenta (80) puntos**.

#### Importante

- *Los factores de evaluación elaborados por el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, guardan vinculación, razonabilidad y proporcionalidad con el objeto de la contratación. Asimismo, estos no pueden calificar con puntaje el cumplimiento de los Términos de Referencia ni los requisitos de calificación.*
- *Las ofertas técnicas que no alcancen el puntaje mínimo especificado son descalificadas.*

#### EVALUACIÓN ECONÓMICA (Puntaje: 100 Puntos)

FACTOR DE EVALUACIÓN		PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN
A.	PRECIO	
	<p><u>Evaluación:</u></p> <p>Se evaluará considerando la oferta económica del postor.</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Se acreditará mediante el registro del monto de la oferta en el SEACE o documento que contiene la oferta económica (<b>Anexo N° 7</b>), según corresponda.</p>	<p>La evaluación consistirá en asignar un puntaje de cien (100) puntos a la oferta de precio más bajo y otorga a las demás ofertas puntajes inversamente proporcionales a sus respectivos precios, según la siguiente fórmula:</p> $P_i = \frac{O_m \times PMP}{O_i}$

6 Es la suma de los puntajes de todos los factores de evaluación, incluyendo los opcionales.







# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE OCROS

## HUAMANGA - AYACUCHO

### UNIDAD FORMULADORA (UF)

"Tierra Natal del Mcal. Andrés B. Cáceres Dorregaray (Brujo de los Andes)"  
"Creada por Ley N° 8501 del 15 de Julio de 1936"

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"



000001

FACTOR DE EVALUACIÓN		PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN
		Donde:  $I$ = Oferta. $P_i$ = Puntaje de la oferta a evaluar. $O_i$ = Precio $i$ . $O_m$ = Precio de la oferta más baja. $PMP$ = Puntaje máximo del precio.
PUNTAJE TOTAL		100 puntos



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE OCROS  
OCROS - HUAMANGA - AYACUCHO

Ing. YUPANQUI CHISPE, Kevin  
RESPONSABLE DE LA UNIDAD  
FORMULADORA