



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO  
PARROQUIAL RURAL DE AMBUQUÍ

AMBUQUÍ-IMBABURA-ECUADOR

Contenido

“MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE ESPACIOS PÚBLICOS MEDIANTE LA INSTALACIÓN DE LETRAS CORPÓREAS E ILUMINACIÓN EN LAS COMUNIDADES BENEFICIARIAS” .....	2
1. ANTECEDENTES .....	2
2. BASE LEGAL .....	2
4. OBJETIVO GENERAL.....	3
5. OBJETIVOS ESPECÍFICOS.....	3
6. ALCANCE DEL PROYECTO .....	3
7. DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LOS PROCESOS CONSTRUCTIVOS.....	4
7.1 PRELIMINARES .....	4
7.2 CIMENTACIÓN .....	4
7.3 ACERO DE REFUERZO .....	5
7.4 LETRAS CORPÓREAS.....	5
7.5 INSTALACIONES ELÉCTRICAS.....	6
7.6 SEÑALIZACIÓN DE SEGURIDAD .....	6
8. PRESUPUESTO REFERENCIAL .....	6
9. PLAZO DE EJECUCIÓN.....	7
10. FORMA DE PAGO .....	7
11. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA .....	7
12. BENEFICIARIOS.....	7
13. RESULTADOS ESPERADOS .....	7
14. CONCLUSIÓN.....	8



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO  
PARROQUIAL RURAL DE AMBUQUÍ

AMBUQUÍ-IMBABURA-ECUADOR

“MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE ESPACIOS PÚBLICOS MEDIANTE LA INSTALACIÓN DE LETRAS CORPÓREAS E ILUMINACIÓN EN LAS COMUNIDADES BENEFICIARIAS”

1. ANTECEDENTES

El fortalecimiento de los espacios públicos comunitarios constituye una acción prioritaria para promover el desarrollo social, turístico y cultural de las comunidades rurales. En este contexto, se ha identificado la necesidad de mejorar áreas de encuentro comunitario mediante la adecuación de infraestructura básica, instalación de elementos ornamentales y señalética turística, que permitan fortalecer la identidad territorial y mejorar la imagen urbana de las comunidades beneficiarias.

La ejecución de este proyecto permitirá generar espacios adecuados para actividades culturales, sociales y turísticas, contribuyendo al desarrollo económico local y al fortalecimiento organizativo de la población.

El proyecto contempla trabajos de adecuación civil, instalación de letras corpóreas metálicas, iluminación ornamental y mejoramiento del entorno, con una inversión referencial de USD 7.000,00 financiados mediante la partida presupuestaria 7501040 correspondiente al ejercicio fiscal 2025.

2. BASE LEGAL

El presente proyecto se sustenta en:

Constitución de la República del Ecuador, artículos 226 y 288.

Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización (COOTAD).

Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública.

Reglamento General de la LOSNCP.

Normativa emitida por el SERCOP para procesos de Ínfima Cuantía.

3. OBJETO DEL PROYECTO



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO  
PARROQUIAL RURAL DE AMBUQUÍ

**AMBUQUÍ-IMBABURA-ECUADOR**

Realizar el mejoramiento y adecuación de espacios públicos mediante la construcción de bases estructurales, instalación de letras corpóreas metálicas, iluminación ornamental LED y obras complementarias, con la finalidad de fortalecer la identidad cultural, turística y comunitaria de las comunidades beneficiarias.

**4. OBJETIVO GENERAL**

Fortalecer la imagen urbana y turística de las comunidades mediante la adecuación de espacios públicos y la instalación de infraestructura ornamental y funcional que promueva la identidad territorial y el desarrollo comunitario.

**5. OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

Ejecutar trabajos preliminares y de adecuación del terreno.

Construir estructuras de cimentación para soporte de letras corpóreas.

Instalar letras metálicas tridimensionales con acabados resistentes a la intemperie.

Implementar iluminación LED ornamental para realce visual nocturno.

Mejorar la seguridad y presentación del espacio público intervenido.

**6. ALCANCE DEL PROYECTO**

El proyecto comprende:

Limpieza y adecuación del área de intervención.

Replanteo y nivelación del terreno.

Construcción de plintos, columnas y vigas de hormigón.

Instalación de acero de refuerzo estructural.

Fabricación e instalación de letras corpóreas metálicas galvanizadas.

Instalación de anclajes metálicos.

Implementación de iluminación LED de 100W.

Señalización temporal de seguridad.

Entrega final de la obra completamente funcional.

No contempla adquisiciones adicionales fuera de las especificaciones técnicas establecidas.



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO  
PARROQUIAL RURAL DE AMBUQUÍ

AMBUQUÍ-IMBABURA-ECUADOR

7. DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LOS PROCESOS CONSTRUCTIVOS

7.1 PRELIMINARES

7.1.1 Limpieza Manual

Se realizará la limpieza general del área de trabajo mediante remoción de maleza, basura, piedras y cualquier elemento que impida el desarrollo de la obra. El procedimiento se ejecutará manualmente utilizando herramientas menores.

7.1.2 Letrero de Inicio de Obra

Se instalará un letrero informativo con los datos del proyecto, entidad ejecutora, inversión y plazo contractual, ubicado en un sitio visible autorizado por la fiscalización.

7.1.3 Replanteo y Nivelación

Se efectuará el trazado técnico del proyecto utilizando equipos topográficos, definiendo ejes, niveles y ubicación exacta de las estructuras conforme al diseño aprobado.

7.2 CIMENTACIÓN

7.2.1 Hormigón Simple Replanteo  $f'c=140 \text{ kg/cm}^2$

Se colocará una capa de hormigón simple como base de apoyo estructural para los elementos de cimentación.

Proceso:

1. Limpieza del terreno.
2. Humectación de superficie.
3. Mezclado y vaciado del hormigón.
4. Compactación mediante vibrador.
5. Curado mínimo de 7 días.

7.2.2 Encofrado de Plintos

Se construirán moldes temporales de madera para conformar los plintos estructurales, garantizando dimensiones y alineación adecuadas.

7.2.3 Hormigón de Plintos  $f'c=210 \text{ kg/cm}^2$

Se ejecutará el vaciado de hormigón estructural en plintos que servirán de soporte para las letras corpóreas.

7.2.4 Encofrado de Columnas

Se instalarán estructuras temporales de madera para moldear columnas de soporte.

7.2.5 Hormigón de Columnas



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO  
PARROQUIAL RURAL DE AMBUQUÍ

**AMBUQUÍ-IMBABURA-ECUADOR**

Se realizará el vaciado y compactación del hormigón estructural para columnas.

7.2.6 Encofrado de Vigas

Se ejecutará el montaje de formaletas para vigas estructurales.

7.2.7 Hormigón de Vigas

Se colocará hormigón estructural garantizando resistencia y estabilidad de la estructura.

7.3 ACERO DE REFUERZO

Se realizará:

Corte y doblado de varillas.

Armado estructural.

Colocación y amarre con alambre galvanizado.

Verificación de recubrimientos y separaciones.

El acero utilizado será  $f_y=4200 \text{ kg/cm}^2$  conforme normas estructurales vigentes.

7.4 LETRAS CORPÓREAS

Fabricación e Instalación

Las letras serán elaboradas en acero galvanizado de alta resistencia.

Características:

Altura aproximada: 1,20 m.

Fondo: 40 cm.

Acabado con pintura electrostática.

Estructura tubular interior.

Anclaje metálico reforzado.

Proceso:

1. Diseño y trazado.
2. Corte CNC.
3. Soldadura estructural.
4. Pintura y acabado.



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO  
PARROQUIAL RURAL DE AMBUQUÍ

AMBUQUÍ-IMBABURA-ECUADOR

5. Transporte e instalación.
6. Nivelación y fijación definitiva.

7.5 INSTALACIONES ELÉCTRICAS

Se instalarán reflectores LED de 100W con:

Cableado eléctrico.

Conduit PVC.

Caja de paso.

Accesorios y conexiones.

El sistema permitirá iluminación ornamental nocturna de las letras corpóreas y del espacio público.

7.6 SEÑALIZACIÓN DE SEGURIDAD

Durante la ejecución de la obra se colocará señalética preventiva tipo:

“PELIGRO HOMBRES TRABAJANDO”

Con el objetivo de garantizar seguridad peatonal y vehicular.

8. PRESUPUESTO REFERENCIAL

DESCRIPCIÓN	VALOR USD
Trabajos preliminares	600,00
Cimentación y hormigones	1.800,00
Acero de refuerzo	700,00
Letras corpóreas metálicas	2.400,00
Instalaciones eléctricas	900,00
Señalización y varios	300,00
Transporte y mano de obra	300,00
TOTAL	7.000,00

Financiamiento:



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO  
PARROQUIAL RURAL DE AMBUQUÍ

AMBUQUÍ-IMBABURA-ECUADOR

Partida presupuestaria 7501040 – Año 2025.

9. PLAZO DE EJECUCIÓN

El plazo de ejecución será de 20 días calendario contados a partir de la suscripción de la orden de compra o contrato correspondiente.

10. FORMA DE PAGO

El pago se realizará contra entrega total de la obra y presentación de:

Factura.

Acta entrega recepción.

Informe favorable del administrador del contrato.

Documentación habilitante del proveedor.

11. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

Cumplir especificaciones técnicas.

Garantizar calidad de materiales.

Mantener seguridad industrial.

Ejecutar la obra dentro del plazo establecido.

Entregar el área limpia y funcional.

12. BENEFICIARIOS

Beneficiarios directos:

Habitantes de las comunidades intervenidas.

Emprendedores turísticos y comerciales.

Organizaciones comunitarias.

Beneficiarios indirectos:

Visitantes y turistas.

Población del cantón y provincia.

13. RESULTADOS ESPERADOS

Espacios públicos mejorados.





GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO  
PARROQUIAL RURAL DE AMBUQUÍ

AMBUQUÍ-IMBABURA-ECUADOR

Fortalecimiento de la identidad comunitaria.

Incremento del atractivo turístico.

Mejora de la imagen urbana.

Integración social y cultural de la población.

#### 14. CONCLUSIÓN

La ejecución del proyecto permitirá fortalecer la infraestructura comunitaria y turística mediante obras de mejoramiento físico y ornamental, contribuyendo al desarrollo local, la identidad territorial y el bienestar de la población beneficiaria, optimizando la inversión pública asignada mediante la partida presupuestaria 7501040 del ejercicio fiscal 2025.

