



*“Cusco, patrimonio cultural de la humanidad”*  
**MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO**

Liquidación N°  
Financiero de G.  
Rollo N°: 001934

ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN DE OBRA

**OBRA: “MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD EN ZONAS DE RIESGO POR DESLIZAMIENTO DE TALUDES EN LA VIA PRINCIPAL DE LA COOPERATIVA SAN CRISTOBAL DISTRITO DE CUSCO, PROVINCIA DE CUSCO-CUSCO”.**

**1.- DATOS GENERALES**

UBICACIÓN:

SECTOR : COOP. SAN CRISTOBAL.  
DISTRITO : CUSCO.  
PROVINCIA : CUSCO.  
DEPARTAMENTO : CUSCO.

PRESUPUESTO APROBADO : S/. 1'126,219.28 Nuevos Soles.

PRESUPUESTO MODIFICADO : S/. 1'219,447.12 Nuevos Soles.

RESIDENTE DE OBRA : Ing. Natali López Cabrera CIP: 70653

INSPECTOR DE OBRA : Ing. Efraín Vergara Rojas CIP: 28784

FECHA DE INICIO DE OBRA : 01 de Octubre del 2012

FECHA DE TERMINO DE OBRA : 18 de Junio del 2013

**2.- ACTA**

En la Obra: “MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD EN ZONAS DE RIESGO POR DESLIZAMIENTO DE TALUDES EN LA VIA PRINCIPAL DE LA COOPERATIVA SAN CRISTOBAL DISTRITO DE CUSCO, PROVINCIA DE CUSCO-CUSCO”, siendo las 10 horas del día 19 de Diciembre del 2014, se constituyó la Comisión de Recepción de Obras de la Municipalidad Provincial del Cusco, designada mediante Resolución de Alcaldía N° 198-2004-MPC, conformado de la siguiente forma:

Presidente:

- Arq. Manuel Lenin Zegarra Díaz – Gerente de Desarrollo Urbano y Rural.

Integrantes:

- Arq. Delmiro Mellado Vargas Valencia – Director de la Oficina de Supervisión de Obras.



*“Cusco, patrimonio cultural de la humanidad”*  
**MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO**

Relación de  
Financiero de C.  
Folio N° 001933

- Sr. Víctor Cuchillo Flores – Jefe de Control Patrimonial.
- Lic. José Luis Charca Guerra – Director de la Oficina de Liquidación de Proyectos de Inversión Pública.
- Ing. Joel Darío Zamalloa Jordán - Gerente de Infraestructura.

Participando del Acto de Entrega en representación de la Unidad Ejecutora, el Ing. José Luis Farfán Quintana, en su condición de Sub-Gerente de Obras de la Municipalidad del Cusco y la Ing. Ing. Natali López Cabrera CIP: 70653, Residente de Obra.

La Comisión de recepción de Obras, en uso de sus atribuciones procedió a la constatación de la obra ejecutada, consistente en:

**1. DESCRIPCIÓN:**

El presente proyecto está referido a la protección de taludes en la Vía Principal de la Cooperativa de Vivienda San Cristóbal del Centro Histórico del Distrito de Cusco, para Incrementar la infraestructura urbana de toda la zona y Mejorar las condiciones de vida de los usuarios beneficiarios, evitando los problemas de transitabilidad; para ello se plantea:

- Mejorar las condiciones de seguridad mediante la construcción de muros de contención y estabilización de taludes.
  - Muro de Concreto Armado, se encuentra al costado del canal de evacuación de aguas pluviales de concreto de tapa, en el talud superior.
  - Muro de Concreto Ciclópeo, se encuentra adyacente a las viviendas de la parte baja de la vía principal, como también en la parte inicial del talud superior.
  - El Muro de Gaviones está planteado en el talud superior, a modo de cuña, adyacente a las áreas de circulación de la parte superior.
- Reposición de Instalaciones de Agua y Desagüe.
- Control de Erosión de taludes.
- Mitigación de Impactos Culturales
- Mitigación de Impacto Ambiental.
- Acondicionamiento de áreas verdes.



*“Cusco, patrimonio cultural de la humanidad”*  
**MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DEL CUSCO**

Asignación Financiera de  
Folio N° 00195

**2. CARACTERÍSTICAS DE OBRA EJECUTADA VERIFICADA:** La Obra

ejecutada verificada tiene las siguientes características:

DESCRIPCION DE PARTIDA	UND	CANTIDAD
<b>MUROS DE CONTENCIÓN DE CONCRETO CICLOPEO</b>		
TALUD SUPERIOR	m	31.70
TALUD INFERIOR	m	120.61
<b>MUROS DE CONCRETO ARMADO</b>		
TALUD SUPERIOR	m	72.00
ENCHAPE CON LAJA PORFIRITICA E=0.05 m	m2	345.60
<b>MURO DE CONCRETO EXISTENTE (ENCHAPADO CON LAJA DE PIEDRA)</b>		
ENCHAPE CON LAJA PORFIRITICA E=0.05 m	m2	34.25
<b>MURO DE GAVIONES</b>		
TALUD SUPERIOR	m	19.00
<b>ESCALINATA PRINCIPAL</b>		
<b>ESCALINATAS</b>		
TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO DURANTE EL PROCESO DE CONSTRUCCION	m2	112.07
ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COSTADOS (escalinata)	m2	47.56
ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE CONTRAPASOS	m2	76.32
CONCRETO $f_c=175 \text{ kg/cm}^2$	m3	11.26
<b>CANAL DE EVACUACION DE AGUAS PLUVIALES</b>		
TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO DURANTE EL PROCESO DE CONSTRUCCION	m2	82.71
ENCOFRADO Y DESENCOFRADO (canal lateral)	m2	526.04
CONCRETO $f_c=175 \text{ kg/cm}^2$	m3	12.02
<b>BARANDAS DE PROTECCION</b>		
BARANDAS METALICAS (según diseño)	m	217.00
PINTURA ESMALTE DE ESTRUCTURA METALICA	m	217.00
<b>CONTROL DE CALIDAD EN OBRA</b>		
DISEÑO DE MEZCLAS DE CONCRETO	und	3.00
PRUEBA DE RESISTENCIA A LA COMPRESION	und	36.00
ESTUDIO DE SUELOS	und	2.00
<b>VEREDAS <math>f_c=175 \text{ kg/cm}^2, e=0.10 \text{ m}</math></b>		
TRAZO DE NIVELES Y REPLANTEO DURANTE EL PROCESO DE CONSTRUCCION	m2	54.78
ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COSTADOS	m2	68.48
CONCRETO $f_c=175 \text{ kg/cm}^2$	m3	11.39

