



CONTRATO DE CONSULTORIA N° 077-2016-MTC/20

**PROYECTO "CONSTRUCCION, MEJORAMIENTO Y
REHABILITACION DE LA CARRETERA CUSCO
CHINCHERO - URUBAMBA
EN LA REGION CUSCO"**

ESTUDIO DEFINITIVO



**INFORME N° 05
INFORME FINAL
TRAMO N° 01**

**"Construcción de la Vía de Acceso al
Aeropuerto Internacional de
Chincheros"**

**VOLUMEN N° 12
ANÁLISIS DE PRECIOS
UNITARIOS, CRONOGRAMAS Y
PRESUPUESTO DE OBRA**



PROVIAS NACIONAL
TRAMITE DOCUMENTARIO

018 808

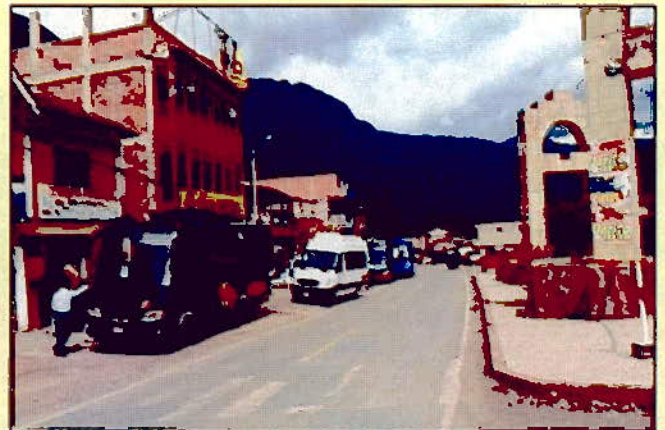
FEB. 2022

FIRMA

CONTRATO DE CONSULTORIA N° 077-2016-MTC/20

**PROYECTO "CONSTRUCCION, MEJORAMIENTO Y
REHABILITACION DE LA CARRETERA CUSCO
CHINCHERO - URUBAMBA
EN LA REGION CUSCO"**

ESTUDIO DEFINITIVO



**INFORME N° 05
INFORME FINAL
TRAMO N° 01**

**"Construcción de la Vía de Acceso al
Aeropuerto Internacional de
Chincheros"**

**VOLUMEN N° 12
ANALISIS DE PRECIOS
UNITARIOS, CRONOGRAMAS Y
PRESUPUESTO DE OBRA**



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Proviás Nacional

0001

COSTOS Y PRESUPUESTOS




JULIAN DANIEL ESPINOZA MANZANO
REPRESENTANTE LEGAL
DNI N° 08677733


ING. JAIME SALVEDRA DE RIVERO
JEFE DE ESTUDIO
CIP N° 34408


ING. FRANCISCO GUERRERO PARETTO
ESP. DE METRADOS, COSTOS Y PRESUPUESTO
CIP N° 29671



ESTUDIO DEFINITIVO DEL PROYECTO CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA CARRETERA CUSCO-CHINCHERO -URUBAMBA,
EN LA REGIÓN CUSCO, TRAMO 1: "Construcción de Vía de Acceso al Aeropuerto Internacional de Chinchero Km. 14+229.50 al Km. 21+730"



PERÚ
Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

INDICE

1. CONSIDERACIONES GENERALES	
2. BASES DE CÁLCULO DE PRECIOS UNITARIOS.....	
3. ANÁLISIS DEL COSTO DIRECTO	
4. ANÁLISIS DEL COSTO INDIRECTO	
5. RELACIÓN DE PRECIOS Y CANTIDADES DE RECURSOS REQUERIDOS	
6. RESUMEN DE LOS COMPONENTES	
7. PRESUPUESTO DE OBRA.....	
8. FÓRMULA POLINÓMICA	
9. CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DE OBRA.....	
10. CRONOGRAMA DE DESEMBOLSOS.....	
11. CRONOGRAMA DE AVANCE DE OBRA VALORIZADO.....	
12. CRONOGRAMA DE UTILIZACIÓN DE EQUIPO.....	
13. CRONOGRAMA DE ADQUISICIÓN DE MATERIALES.....	
14. RELACIÓN DE EQUIPO MÍNIMO	
15. RELACIÓN DE EQUIPO DE LABORATORIO MÍNIMO.....	
ANEXOS.....	




JUAN MANUEL ESPINOZA MARZANO
 REPRESENTANTE LEGAL
 DNI N° 08677735


ING. JARRE SAAVEDRA DE RIVERO
 JEFE DE ESTUDIO
 CIP N° 34488


ING. FRANCISCO GUERRERO PARETTO
 ESP. DE METRADOS, COSTOS Y PRESUPUESTO
 CIP N° 38671

ESTUDIO DEFINITIVO DEL PROYECTO CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA CARRETERA CUSCO - CHINCHERO - URUBAMBA,
 EN LA REGIÓN CUSCO, TRAMO 1: "Construcción de Vía de Acceso al Aeropuerto Internacional de Chinchero Km. 14+229.50 al Km. 21+730"

