

ESTUDIO DE FACTIBILIDAD Y DEFINITIVO DEL PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE LA VÍA DE EVITAMIENTO DE LA CIUDAD DE JULIACA



**INFORME N°08:
INFORME FINAL**

VOLUMEN IV

**ESPECIFICACIONES
TÉCNICAS**



COMPONENTE INGENIERIA

OCTUBRE 2018

ORIGINAL

VOLUMEN IV

ESPECIFICACIONES TECNICAS

ESTUDIO DE FACTIBILIDAD Y DEFINITIVO DEL PROYECTO CONSTRUCCION DE
LA VIA EVITAMIENTO DE LA CIUDAD JULIACA

I N D I C E

ESPECIFICACIONES GENERALES	
ESPECIFICACIONES ESPECIFICAS	
100	OBRAS PRELIMINARES
200	MOVIMIENTO DE TIERRAS
400.0	CAPAS ANTICONTAMINANTES SUB BASES Y BASE
400.1	PAVIMENTO FLEXIBLE
400.2	PAVIMENTO RIGIDO
500	DRENAJE
600	OBRAS COMPLEMENTARIAS
700	TRANSPORTES
800	SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL
900	PROTECCIÓN AMBIENTAL
1000	VARIOS

**HOB CONSULTORES S.A.**

ING. FRANCISCO ARMANDO GUERRERO PARETO
ESP. METRADOS, COSTOS Y PRESUPUESTO
CIP N° 39671

HOB CONSULTORES S.A.

ING. CÉSAR EDISON GUEVARA MALPARTIDA
JEFE DE ESTUDIO
CIP N° 54326