

**CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA
PARA LA ACTUALIZACIÓN DEL ESTUDIO DEFINITIVO Y
EXPEDIENTE TÉCNICO DEL PROYECTO “AMPLIACIÓN DE LAS
FUENTES DE AGUA PARA EL ABASTECIMIENTO DE AGUA
POTABLE AL SECTOR 60 DEL DISTRITO DE SANTIAGO DE
SURCO”**

**INFORME FINAL
EXPEDIENTE TÉCNICO**

TOMO I

DESCRIPCIÓN:

- 1 MEMORIA DE OBRA
- 2 PLANILLA DE METRADOS
- 3 FORMATO DE METRADOS BASE
- 4 METRADO Y FORMAS DE PAGO POR PARTIDA
- 5 PRESUPUESTO Y VALOR REFERENCIAL
- 6 ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
- 7 DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES
- 8 FORMULAS POLINÓMICAS
- 9 CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DE OBRAS
- 10 CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO Y MATERIALES
- 11 CRONOGRAMA DE OBRA VALORIZADA
- 12 RELACIÓN DETALLADA DE INSUMOS



SETIEMBRE 2021



PERCY GONZALES P.
Firma 15355
C.I.P. 188031

**SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA ACTUALIZACIÓN
DEL ESTUDIO DEFINITIVO Y EXPEDIENTE TÉCNICO DEL
PROYECTO "AMPLIACIÓN DE FUENTES DE AGUA PARA EL
ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE AL SECTOR 60 DEL
DISTRITO DE SANTIAGO DE SURCO"**

INDICE GENERAL

EXPEDIENTE TÉCNICO

TOMO I

Anexo 1_Memoria de Obra

Anexo 2_Planilla de Metrados

Anexo 3_Formato de Metrados Base

Anexo 4_Metrado y Formas de Pago por Partida

Anexo 5_Presupuesto y Valor Referencial

Anexo 6_Análisis de Precios Unitarios

Anexo 7_Desagregado de Gastos Generales

Anexo 8_Formulas Polinómicas

Anexo 9_Cronograma de Ejecución de Obras

Anexo 10_Cronograma de Desembolso y materiales

Anexo 11_Cronograma de Obra Valorizada

Anexo 12_Relacion Detallada de Insumos

TOMO II

Anexo 13_Especificaciones Técnicas propias de la Obra

Anexo 14_Código de Normas y Especificaciones Sedapal

Anexo 15_Estudio de Seguridad H.O



PERCY GONZALES P
Ficha: 15355
C.P. 188031

TOMO III

- Anexo 16_Estudio de Impacto Ambiental
- Anexo 17_Estudio de Vulnerabilidad y Riesgos
- Anexo 18_Estudio de Mecánica de Suelos y Geotecnia
- Anexo 19_Informe de Sitios y Evidencias Arqueológicas
- Anexo 20_Requerimiento Mínimo Humanos y Físicos
- Anexo 21_Manual de Operación y Mantenimiento
- Anexo 22_Procedimiento Constructivo

TOMO IV

- Anexo 23_Relacion de Planos Ejecución Obra
- Anexo 24_Planos para Ejecución de Obras Generales y Secundarias
- Anexo 25_Proforma de Contrato SEDAPAL
- Anexo 26_Catalogo de Materiales y Equipo



PERCY GONZALES P
Ficha 15358
C/P 188031