

ANEXO N° 01

"INTERVENCIÓN DE RECONSTRUCCIÓN MEDIANTE INVERSIONES (IRI) DEL COMPONENTE BAÑO EN LA I.E. N° 510 BLANCA VALERA GONZALES EN EL CP CRUZ BLANCA, DISTRITO DE TUCUME, PROVINCIA DE LAMBAYEQUE, REGION LAMBAYEQUE - CL N° 788886 - FUR 2433918"

CONTENIDO DEL EXPEDIENTE TECNICO

El Expediente Técnico, perteneciente a la I.E. N° 510 BLANCA VALERA GONZALES en el CP CRUZ BLANCA – CL N° 788886, se encuentra documentalmente organizado en 04 Tomos. El Tomo I contiene al Resumen Ejecutivo, el Tomo II contiene a las Memorias Descriptivas, Especificaciones técnicas, Memorias de Cálculo y lo que respecta a la especialidad de Costos y Presupuestos, el Tomo III contiene a los estudios complementarios, principalmente a los estudios topográficos, estudio de suelos y estudio de evaluación de riesgos. Finalmente, el Tomo IV lo comprende todos los planos de las siguientes especialidades: Estructuras, Arquitectura, Instalaciones Sanitarias y Plan de Contingencia.

A continuación, se muestra de manera organizada y detallada el contenido de cada Tomo:

TOMO I

ANEXO 01 – ÍNDICE 003 - 006

1. RESUMEN EJECUTIVO 008 - 015

ANEXO 02 – 017 - 025

TOMO II

2. MEMORIA DESCRIPTIVA GENERAL 028 - 050

2.1. ARQUITECTURA 052 - 081

2.2. ESTRUCTURAS 083 - 092

2.3. INSTALACIONES ELÉCTRICAS 094 - 106

2.4. INSTALACIONES SANITARIAS 108 - 143

3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

3.1. ARQUITECTURA 146 - 161

3.2. ESTRUCTURAS 163 - 182

3.3. INSTALACIONES ELÉCTRICAS 184 - 194

3.4. INSTALACIONES SANITARIAS 196 - 210

4. MEMORIAS DE CÁLCULO DE DISEÑO

4.1. ESTRUCTURAS 213 - 246

4.2. INSTALACIONES SANITARIAS 248 - 297

4.3. INSTALACIONES ELÉCTRICAS 299 - 301

4.4. DISEÑO DE DRENAJE 303 - 347

5. PLANILLA DE METRADOS	
5.1. ESTRUCTURAS	350 - 374
5.2. ARQUITECTURA	376 - 387
5.3. INSTALACIONES SANITARIAS	389 - 397
5.4. INSTALACIONES ELÉCTRICAS	399 - 403
6. DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES	405 - 405
7. CÁLCULO DE FLETE	407 - 408
8. CALCULO DE MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPOS	410 - 410
9. PRESUPUESTO	
9.1. RESUMEN DE PRESUPUESTO	413 - 413
9.2. POR COMPONENTES	415 - 420
9.3. POR ESPECIALIDAD	422 - 429
10. ANALISIS DE COSTOS UNITARIOS POR COMPONENTE	
10.1. ESTRUCTURAS	432 - 455
10.2. ARQUITECTURA	457 - 471
10.3. INSTALACIONES SANITARIAS	473 - 484
10.4. INSTALACIONES ELÉCTRICAS	486 - 492
11. RELACIÓN DE INSUMOS	
11.1 ESTRUCTURAS	495 - 495
11.2 ARQUITECTURA	497 - 497
11.3 INSTALACIONES SANITARIAS	499 - 500
11.4 INSTALACIONES ELÉCTRICAS	502 - 502
12. FORMULA POLINOMICA	504 - 511
13. CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DE OBRA	
13.1. GANTT	514 - 521
13.2. PERT CPM	523 - 658
13.3. SUSTENTO DE DURACIÓN DE PARTIDAS	660 - 671
14. CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO	673 - 673
15. CRONOGRAMA VALORIZADO DE OBRA	675 - 685

16. CALENDARIO DE ADQUISICION DE MATERIALES	687 – 690
17. CALENDARIO DE ADQUISICION DE EQUIPOS	692 - 692
18. LIBRE DISPONIBILIDAD DE TERRENO	694 - 695
19. COTIZACIONES	697 - 697
20. PANEL FOTOGRAFICO	699 - 713

TOMO III

1. ESTUDIO DE MECÁNICA DE SUELOS	716 - 810
2. ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL	812 - 839
3. ESTUDIO TOPOGRÁFICO	
3.1. CERTIFICADOS DE PUNTO GEODÉSICOS	842 - 843
3.2. INFORME DE PUNTOS GEODÉSICOS	845 - 878
3.3. INFORME TOPOGRÁFICO	880 - 907
3.4. INFORME DE COMPATIBILIDAD DE ÁREAS	909 - 925
4. PLAN DE SEGURIDAD E HIGIENE OCUPACIONAL	927 - 982
5. EVALUACION DE RIESGO FRENTE A DESASTRES	984 - 1135

TOMO IV

1. PLANOS	
1.1. PLAN DE CONTINGENCIA	1139 - 1185
1.2. ARQUITECTURA	1187 - 1212
1.3. ESTRUCTURAS	1214 - 1225
1.4. INSTALACIONES ELÉCTRICAS	1227 - 1230
1.5. INSTALACIONES SANITARIAS	1232 - 1238
1.6. TOPOGRAFÍA	1240 - 1257