



INDICE

EXPEDIENTE TÉCNICO ACTUALIZADO

CONTENIDO	PAGINA
• C.D	3198
• INDICE	3197-3194
• CARATULA	3193
• MEMORIA DESCRIPTIVA	3192-3160
PRESUPUESTO	3159
• RESUMEN DE PRESUPUESTO	3158-3157
• PRESUPUESTO DE OBRAS PROVISIONALES Y PRELIMINARES	3156-3152
• PRESUPUESTO DE ESTRUCTURA	3151-3148
• PRESUPUESTO DE ARQUITECTURA	3147-3143
• PRESUPUESTO DE INST. SANITARIAS	3142-3139
• PRESUPUESTO DE INST. ELECTRICAS	3138-3135
• PRESUPUESTO DE EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO	3134-3131
ANALISIS PRECIOS UNITARIOS	3130
• A.P.U. OBRAS PROVISIONALES Y PRELIMINARES	3129-3091
• A.P.U. ESTRUCTURA	3090-3063
• A.P.U. ARQUITECTURA	3062-3029
• A.P.U. INSTALACIONES SANITARIAS	3028-3007
• A.P.U. INSTALACIONES ELECTRICAS	3006-2970
• A.P.U. EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO	2969-2955
RELACIÓN DE INSUMOS	2954
• RELACIÓN DE INSUMOS DE OBRAS PROVISIONALES Y PRELIMINARES	2953-2949
• RELACIÓN DE INSUMOS DE ESTRUCTURA	2948-2946
• RELACIÓN DE INSUMOS DE ARQUITECTURA	2945-2941
• RELACIÓN DE INSUMOS DE INST. SANITARIAS	2940-2938
• RELACIÓN DE INSUMOS DE INST. ELECTRICAS	2937-2933
• RELACIÓN DE INSUMOS DE EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO	2932-2929
FORMULA POLINOMICA	2928
• FORMULA POLINOMICA DE OBRAS PROVISIONALES Y PRELIMINARES	2927-2926



Javier Carrasco Viera
Javier Carrasco Viera
Ingeniero Civil
CIP 241018

1 PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACION BASICA REGULAR DE LA INSTITUCION EDUCATIVA N° 093 EFRAIN ARCA YA ZEVALLOS DEL DISTRITO DE ZARUMILLA - PROVINCIA DE ZARUMILLA - DEPARTAMENTO TUMBES"

Miguel Angel Querevalú
Miguel Angel Querevalú
ARQUITECTO
CAP. N°

Armando F. León Quiroz
Armando F. León Quiroz
ING. MECÁNICO-ELECTRICO
CIP-51919

INDICE



• FORMULA POLINÓMINCA DE ESTRUCTURA	2925-2924
• FORMULA POLINOMICA ARQUITECTURA	2923-2922
• FORMULA POLINOMICA INST. SANITARIAS	2921-2920
• FORMULA POLINOMICA INST. ELECTRICAS	2919-2918
CRONOGRAMA DE OBRA – DIAGRAMA DE GANTT	2917-2914
CRONOGRAMA FISICO VALORIZADO DE OBRA	2913-2906
DESAGREGADOS DE GASTOS GENERALES	2905-2903
DESAGREGADOS DE GASTOS DE SUPERVISION	2902-2901
COTIZACIONES	2900-2894



EXPEDIENTE TÉCNICO

<u>CONTENIDO</u>	<u>PAGINA</u>
• C.D	2852
• CARATULA	2851
• INDICE	2850-2848
MEMORIA DESCRIPTIVA	2847
MEMORIA DESCRIPTIVA GENERAL	2846-2812
• PLAN DE CONTINGENCIA	2811-2805
• ARQUITECTURA	2804-2784
• EVACUACIÓN Y SEÑALIZACIÓN	2783-2766
• INSTALACIONES SANITARIAS	2765-2752
• INSTALACIONES ELÉCTRICAS	2751-2746
• EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO	2745-2715
MEMORIAS DE CÁLCULO	2714
• MEMORIA DE CALCULO ESTRUCTURAS	2713-2626
• MEMORIA DE CALCULO INST. SANITARIAS	2625-2577
• MEMORIA DE CALCULO INST. ELECTRICAS	2576-2566
ESPECIFICACIONES TECNICAS	2565
• OBRAS PROVISIONALES Y PRELIMINARES	2564-2507
• ESTRUCTURAS	2506-2468
• ARQUITECTURA	2467-2396
• INST. SANITARIAS	2395-2340
• INST. ELECTRICAS	2339-2269
• EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO	2268-2190

Javier Carrasco Viera
Javier Albert Carrasco Viera
Ingeniero Civil
CIP 241018

2 PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACION BASICA REGULAR DE LA INSTITUCION EDUCATIVA N° 093 EFRAIN ARCAJA ZEVALLOS DEL DISTRITO DE ZARUMILLA - PROVINCIA DE ZARUMILLA - DEPARTAMENTO TUMBES"

Miguel Angel Querevalú Medina
Miguel Angel Querevalú Medina
ARQUITECTO
CAP. N° 1777

Arrando León Quiroz
Arrando León Quiroz
ING. MECÁNICO ELECTRICIST
CIP: 51919

INDICE



METRADOS	2189
• METRADO DE OBRAS PROVISIONALES Y PRELIMINARES	2188-2164
• METRADO DE ESTRUCTURA	2163-1541
• METRADO DE ARQUITECTURA	1540-1318
• METRADO DE INSTALACIONES SANITARIAS	1317-1295
• METRADO DE INSTALACIONES ELECTRICAS	1294-1290
• METRADO DE EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO	1289-1285
PRESUPUESTO	1284
• RESUMEN DE PRESUPUESTO	1283-1282
• PRESUPUESTO DE OBRAS PROVICIONALES Y PRELIMINARES	1281-1276
• PRESUPUESTO DE ESTRUCTURA	1275-1272
• PRESUPUESTO DE ARQUITECTURA	1271-1267
• PRESUPUESTO DE INST. SANITARIAS	1266-1263
• PRESUPUESTO DE INST. ELECTRICAS	1262-1259
• PRESUPUESTO DE EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO	1258-1254
ANALISIS PRECIOS UNITARIOS	1253
• A.P.U. OBRAS PROVISIONALES Y PRELIMINARES	1252-1211
• A.P.U. ESTRUCTURA	1210-1182
• A.P.U. ARQUITECTURA	1181-1145
• A.P.U. INSTALACIONES SANITARIAS	1144-1123
• A.P.U. INSTALACIONES ELECTRICAS	1122-1078
• A.P.U. EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO	1077-1061
RELACION DE INSUMOS	1060
• RELACIÓN DE INSUMOS DE OBRAS PROVISIONALES Y PRELIMINARES	1059-1055
• RELACIÓN DE INSUMOS DE ESTRUCTURA	1054-1052
• RELACIÓN DE INSUMOS DE ARQUITECTURA	1051-1046
• RELACIÓN DE INSUMOS DE INST. SANITARIAS	1045-1042
• RELACIÓN DE INSUMOS DE INST. ELECTRICAS	1041-1037
• RELACIÓN DE INSUMOS DE EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO	1036-1033
FORMULA POLINOMICA	1032
• FORMULA POLINOMICA DE OBRAS PROVISIONALES Y PRELIMINARES	1031-1030
• FORMULA POLINÓMINCA DE ESTRUCTURA	1029-1028
• FORMULA POLINOMICA ARQUITECTURA	1027-1026
• FORMULA POLINOMICA INST. SANITARIAS	1025-1024
• FORMULA POLINOMICA INST. ELECTRICAS	1023-1022

3 PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACION BASICA REGULAR DE LA INSTITUCION EDUCATIVA N° 093 EFRAIN ARCA YA ZEVALLOS DEL DISTRITO DE ZARUMILLA - PROVINCIA DE ZARUMILLA - DEPARTAMENTO TUMBES"

Miguel Angel Quereval
ARQUITECTO
CAP. N°

Armando F. León Quiroz
ING. MECÁNICO ELECTRICISTA
CIP: 51909

INDICE



**GOBIERNO REGIONAL TUMBES
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUBGERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS**

003194

CRONOGRAMA DE OBRA – DIAGRAMA DE GANTT	1021-1018
CRONOGRAMA FISICO VALORIZADO DE OBRA	1017-1011
DESAGREGADOS DE GASTOS GENERALES	1010-1008
DESAGREGADOS DE GASTOS DE SUPERVISION	1007-1006
ESTUDIOS BASICOS	1005
ESTUDIO TOPOGRÁFICO	1004-1000
ESTUDIO DE MECANICA DE SUELOS	999-888
ESTUDIOS DE VULNERABILIDAD DE RIESGOS	887-677
PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	676-628
ANEXOS	627
AUTORIZACIÓN DE AULAS PREFABRICADAS	626-620
CARTA DE SOCIALIZACIÓN	619-610
TITULO DE PROPIEDAD	609-608
LIBRE DISPONIBILIDAD DE TERRENO	607-599
COTIZACIONES	598-530
PANEL FOTOGRÁFICO	529-519
PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	518-491
PLANOS DE OBRA	490
PLANOS DE OBRAS PROVICIONALES Y PRELIMINARES	489-477
PLANOS DE ESTRUCTURA	476-309
PLANOS DE ARQUITECTURA	308 – 142
PLANOS DE INSTALACIONES SANITARIAS	141 – 054
PLANOS DE INSTALACIONES ELECTRICAS	053 – 027
PLANOS DE EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO	026 – 001



Javier
Javier Albert Catrasco Viera
 Ingeniero Civil
 CIP 241018

Miguel
Miguel Angel Querevalú Medina
 ARQUITECTO
 CAP. N° ...

Armando
Armando León Quiroga
 INGENIERO ELECTRICISTA
 CIP 241018