ÍNDICE GENERAL

DOCUMENTO I.MEMORIA

1. MEMORIA DESCRITIVA

1.1. AGENTES

1.2. INFORMACIÓN PREVIA

1.2.1. ANTECEDENTES Y CONDICIONANTES DE PARTIDA

1.2.2. EMPLAZAMIENTO

1.2.3. ENTORNO FÍSICO

1.2.4. RECORRIDO AUTOBUSES

1.2.5. NORMATIVA URBANÍSTICA Y OTRAS NORMATIVAS

1.3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

1.3.1. DESCRIPCIÓN GENERAL

1.3.2. GEOMETRÍA DEL EDIFICIO

1.3.3. CUMPLIMIENTO DEL CÓDIGO TÉCNICO Y OTRAS NORMATIVAS

1.3.4. CUMPLIMIENTO DEL RD 486/1997. SEGURIDAD Y SALUD EN LOS LUGARES DE TRABAJO

1.3.5. RESUMEN ECONÓMICO, REVISIÓN DE PRECIOS Y PROPUESTA DE CLASIFICACIÓN DEL CONTRATISTA.

1.3.6. DECLARACIÓN DE OBRA COMPLETA

1.3.7. AFECCIÓN DE SERVICIOS

1.4. PRESTACIONES DEL EDIFICIO

1.4.1. REQUISITOS BÁSICOS RELATIVOS A LA FUNCIONALIDAD

1.4.2. REQUISITOS BÁSICOS RELATIVOS A LA SEGURIDAD

1.4.3. REQUISITOS BÁSICOS RELATIVOS A LA HABITABILIDAD

1.4.4. PRESTACIONES SUPERIORES A LAS ESTABLECIDAS EN EL CTE

1.4.5. LIMITACIONES DE USO DEL EDIFICIO

2. MEMORIA CONSTRUCTIVA

2.1. SISTEMA ESTRUCTURAL

2.2.1. CIMENTACIÓN

2.2.2. ESTRUCTURA PORTANTE

2.2.3. ESTRUCTURA HORIZONTAL

2.2. SISTEMA ENVOLVENTE

2.3.1. CERRAMIENTOS

2.3.2. CERRAMIENTOS FACHADA PRINCIPAL

2.3.2. CARPINTERÍA Y VIDRIOS EXTERIORES.

2.3.3. CUBIERTA

2.4. SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓN

2.4.1. CERRAMIENTOS Y PARTICIONES INTERIORES

2.5. SISTEMA DE ACABADOS

2.5.1. REVESTIMIENTOS INTERIORES

2.5.2. PAVIMENTOS

2.6. SISTEMAS DE ACONDICIONAMIENTO E INSTALACIONES DEL EDIFICIO

2.6.1. PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

2.6.2. ANTI-INTRUSIÓN

2.6.3. PARARAYOS

2.6.4. ELECTRICIDAD

2.6.5. ILUMINACIÓN

2.6.6. ASCENSORES

2.6.7. TRANSPORTE

2.6.8. FONTANERÍA

2.6.9. EVACUACIÓN DE RESIDUOS LÍQUIDOS Y SÓLIDOS.

2.6.10. VENTILACIÓN

2.6.11. TELECOMUNICACIONES

2.6.12. INSTALACIONES TÉRMICAS Y DE RENDIMIENTO ENERGÉTICO

2.6.13. SUMINISTRO DE COMBUSTIBLES

2.6.14. AHORRO DE ENERGÍA E INCORPORACIÓN DE ENERGÍAS RENOVABLES

2.8. URBANIZACIÓN PREVISTA E INSTALACIONES.

2.8.1. FIRMES

2.8.2. CÁLCULO DE FIRMES DE APARCAMIENTOS DE VEHÍCULOS- PARADA DE TÁXIS

2.8.3. INSTALACIONES

3. CUMPLIMIENTO DEL CÓDIGO TÉCNICO

3.1. SEGURIDAD ESTRUCTURAL

3.1.1. JUSTIFICACIÓN DE LA SOLUCIÓN ADOPTADA

3.1.2. CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES A UTILIZAR

3.1.3. ACCIONES GRAVITATORIAS

3.1.4. ACCIONES DEL VIENTO

3.1.5. ACCIONES TÉRMICAS Y REOLÓGICAS

3.1.6. ACCIONES SÍSMICAS

3.1.7. COMBINACIONES DE ACCIONES CONSIDERADAS

3.2. SEGURIDAD EN CASO DE INCENDIO

3.2.1. SECCIÓN SI.1 PROPAGACIÓN INTERIOR

3.2.2. SECCIÓN SI.2 PROPAGACIÓN EXTERIOR

3.2.3. SECCIÓN SI.3 EVACUACIÓN DE OCUPANTES

3.2.4. SECCIÓN SI 4. INSTALACIONES DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

3.2.5. SECCIÓN SI.5 INTERVENCIÓN DE LOS BOMBEROS

3.2.6. SECCIÓN SI.6 RESISTENCIA AL FUEGO DE LA ESTRUCTURA

3.3. SEGURIDAD DE UTILIZACIÓN

3.3.1. SECCIÓN SU.1. SEGURIDAD FRENTE AL RIESGO DE CAÍDAS

3.3.2. SECCIÓN SU 2. SEGURIDAD FRENTE AL RIESGO DE IMPACTO O DE ATRAPAMIENTO

3.3.3. SECCIÓN SU 3. SEGURIDAD FRENTE AL RIESGO DE APRISIONAMIENTO EN RECINTOS

3.3.4. SECCIÓN SU 4. SEGURIDAD FRENTE AL RIESGO CAUSADO POR ILUMINACIÓN INADECUADA

3.3.5. SECCIÓN SU 5. SEGURIDAD FRENTE AL RIESGO CAUSADO POR SITUACIONES DE ALTA OCUPACIÓN

3.3.6. SECCIÓN SU 6. SEGURIDAD FRENTE AL RIESGO DE AHOGAMIENTO 10

3.3.7. SECCIÓN SU 7. SEGURIDAD FRENTE AL RIESGO CAUSADO POR VEHÍCULOS EN MOVIMIENTO

3.3.8. SECCIÓN SU 8. SEGURIDAD FRENTE AL RIESGO CAUSADO POR LA ACCIÓN DEL RAYO

3.3.9. SECCIÓN SU 9. ACCESIBILIDAD

3.4. SALUBRIDAD

3.4.1. SECCION HS-1. PROTECCION FRENTE A LA HUMEDAD

3.4.2. SECCIÓN HS 2. RECOGIDA Y EVACUACIÓN DE RESIDUOS

3.4.3. SECCIÓN HS 3. CALIDAD DE AIRE INTERIOR

3.4.4. SECCIÓN HS 4. SUMINISTRO DE AGUA

3.4.5. SECCIÓN HS 5. EVACUACIÓN DE AGUAS

3.5. PROTECCIÓN CONTRA EL RUIDO

3.6. AHORRO DE ENERGÍA

3.6.1. SECCIÓN HE0. LIMITACIÓN DE LA DEMANDA ENERGÉTICA

3.6.2. SECCIÓN HE1. LIMITACIÓN DE LA DEMANDA ENERGÉTICA

3.6.3. SECCIÓN HE2. RENDIMIENTO DE LAS INSTALACIONES TÉRMICAS

3.6.4. SECCIÓN HE3. EFICIENCIA ENERGÉTICA DE LAS INSTALACIONES DE ILUMINACIÓN

3.6.5. SECCIÓN HE4. CONTRIBUCIÓN SOLAR MÍNIMA DE AGUA CALIENTE SANITARIA

3.6.6. SECCIÓN HE5. CONTRIBUCIÓN FOTOVOLTAICA MÍNIMA DE ENERGÍA ELÉCTRICA

4. ANEJOS A LA MEMORIA

4.01. CAMPAÑA GEOTÉCNICA

4.02. INSTALACIONES DEL EDIFICIO

4.03. PROTECCIÓN CONTRA EL INCENDIO

4.04. EFICIENCIA ENERGÉTICA

4.05. ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL

4.06. PLAN DE CONTROL DE CALIDAD

4.07. PLAN DE OBRA

4.08. CUESTIONARIO ESTADÍSTICA EDIFICACIÓN

4.09. ESTUDIO DE GESTIÓN DE RESIDUOS

4.10.. PLAN DE ETAPAS

4.11. SEGURIDAD Y SALUD

DOCUMENTO II. ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD

I. MEMORIA

I.1. OBJETO DEL ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD.

I.2. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA.

I.3. ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD.

I.4. FASES DE OBRA CON IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

I.5. RELACIÓN DE MEDIOS HUMANOS Y TÉCNICOS PREVISTOS CON IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

I.6. PREVENCIÓN DE RIESGOS DE DAÑOS A TERCEROS

I.7. MEDIDAS DE PREVENCIÓN DE LOS RIESGOS

I.8. ORGANIZACIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD LABORAL EN LA OBRA

I.9. DISPOSICIONES MÍNIMAS DE SEGURIDAD Y SALUD QUE DEBERÁN APLICARSE EN LAS OBRAS

I.10. CENTROS SANITARIOS DE LA ZONA

I.11. LEGISLACIÓN, NORMATIVAS Y CONVENIOS DE APLICACIÓN AL PRESENTE ESTUDIO

II. PLANOS

III. PLIEGO

IV. PRESUPUESTO

DOCUMENTO III. PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES

CAPITULO 0. DISPOSICIONES GENERALES

A. NATURALEZA Y OBJETO DEL PLIEGO GENERAL

B. DOCUMENTACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA

CAPITULO 1. CONDICIONES TÉCNICAS PARTICULARES

A. CONDICIONES GENERALES

B. CONDICIONES QUE HAN DE CUMPLIR LOS MATERIALES Y CONDICIONES PARA LA EJECUCIÓN DE LAS UNIDADES DE OBRA

C. CONDICIONES DE RECEPCIÓN DE LOS PRODUCTOS

DOCUMENTO IV. PRESUPUESTO

PRECIOS UNITARIOS

PRECIOS AUXILIARES

PRECIOS DESCOMPUESTOS

MEDICIONES

CUADRO DE PRECIOS

PRESUPUESTO

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

DOCUMENTO V. ESTUDIO GEOTÉCNICO

V.1_CARACTERIZACIÓN DEL TNS PARA FIRMES

DOCUMENTO VI. INSTRUCCIONES DE USO Y MANTENIMIENTO

DOCUMENTO VII. PLANOS

1.-SITUACIÓN
1.1 SITUACIÓN
1.2 EMPLAZAMIENTO

2.-EMPLAZAMIENTO
2.1 PLANO TOPOGRÁFICO
2.2 INFRAESTRUCTURAS EXISTENTES

3.- URBANIZACIÓN
3.1 URBANIZACIÓN PROPUESTA (2 HOJAS)

3.2.1.1 INSTALACIONES PREVISTAS_SANEAMIENTO_ABASTECIMIENTO Y RIEGO (2 HOJAS)
3.2.1.2 INSTALACIONES PREVISTAS_DETALLES DE SANEAMIENTO
3.2.1.3 INSTALACIONES PREVISTAS_DETALLES ABASTECIMIENTO

3.2.2.1 INSTALACIONES PREVISTAS_ALUMBRADO_SEÑALIZACIÓN Y DATOS.
3.2.2.2 INSTALACIONES PREVISTAS_DETALLES SEÑALIZACIÓN.

4.- ARQUITECTURA

4.1 DISTRIBUCIÓN Y SUPERFICIES.
4.2 ALZADOS
4.3 SECCIONES

5.- ALBAÑILERÍA

5.1 PLANO DE COTAS Y ACABADOS. PLANTAS
5.2 PLANO DE COTAS Y ACABADOS. ALZADOS Y SECCIONES

6.- CUMPLIMIENTO DEL CÓDIGO TÉCNICO

6.1 PROTECCION CONTRA INCENDIOS (CTE DB SI)
6.2 SEGURIDAD DE UTILIZACION Y ACCESIBILIDAD

7.- INSTALACIONES

7.1 RED DE SANEAMIENTO

7.2 FONTANERÍA. ESQUEMA.

7.3 ELECTRICIDAD
7.3.1 INSTALACIONES ELECTRICAS.PLANTA GENERAL
7.3.2 ESQUEMA UNIFILAR
7.3.3 RED DE PUESTA A TIERRA

7.4 INSTALACIONES TÉRMICAS. CLIMATIZACIÓN