

DOCUMENTO Nº3: PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES

- ÍNDICE -

CAPÍTULO I- OBJETO Y APLICACIÓN DEL PLIEGO

- 1.1.- OBJETO DEL PLIEGO
- 1.2.- DESCRIPCIÓN DE LA SOLUCIÓN PROYECTADA
- 1.3.- NORMAS Y DISPOSICIONES DE APLICACIÓN

CAPÍTULO II - OBRA CIVIL. CONDICIONES QUE DEBEN CUMPLIR LOS MATERIALES

- 2.1.- PRESCRIPCIONES GENERALES
 - 2.1.1.- PLIEGOS GENERALES
 - 2.1.2.- PROCEDENCIA DE LOS MATERIALES
 - 2.1.3.- ENSAYOS
 - 2.1.3.1.- Ensayos
 - 2.1.3.2.- Gastos de los ensayos
 - 2.1.4.- TRANSPORTE Y ACOPIO
 - 2.1.5.- MATERIALES QUE NO SEAN DE RECIBO
 - 2.1.6.- PRODUCTOS DE EXCAVACIÓN
 - 2.1.7.- MATERIALES EN INSTALACIONES AUXILIARES
 - 2.1.8.- RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA
- 2.2.- MATERIALES PARA RELLENOS DE OBRAS DE FÁBRICA
 - 2.2.1.- CALIDAD
 - 2.2.2.- ENSAYOS
- 2.3.- AGUA
- 2.4.- ÁRIDOS PARA MORTEROS Y HORMIGONES
 - 2.4.1.- CALIDAD
 - 2.4.2.- ENSAYOS
- 2.5.- CEMENTO
 - 2.5.1.- CALIDAD
 - 2.5.2.- TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO
 - 2.5.3.- ENSAYOS Y PRUEBAS
- 2.6.- PRODUCTOS QUÍMICOS ADITIVOS
 - 2.6.1.- CONDICIONES GENERALES
 - 2.6.2.- PLASTIFICANTES
 - 2.6.3.- CONTROL DE CALIDAD

- 2.7.- HORMIGONES
 - 2.7.1.- DEFINICIÓN
 - 2.7.2.- UTILIZACIÓN
 - 2.7.3.- ESTUDIO DE DOSIFICACIÓN
 - 2.7.4.- ENSAYOS
- 2.8.- MADERA PARA ENCOFRADOS Y MEDIOS AUXILIARES
- 2.9.- ACERO PARA ARMADURAS
 - 2.9.1.- CALIDAD
 - 2.9.2.- ENSAYOS
 - 2.9.3.- SEPARADORES PARA ARMADURAS
 - 2.9.4.- ALAMBRE DE ATADO DE ARMADURAS
- 2.10.- MALLAS ELECTROSOLDADAS
 - 2.10.1.- CLASIFICACIÓN Y CARACTERÍSTICAS
 - 2.10.2.- ENSAYOS
 - 2.10.3.- CONTROL DE CALIDAD
- 2.11.- MATERIAL PARA SUB-BASE
 - 2.11.1.- CONDICIONES GENERALES
 - 2.11.2.- ENSAYOS
- 2.12.- MATERIALES A EMPLEAR EN ESCOLLERAS
 - 2.12.1.- CARACTERÍSTICAS GENERALES
 - 2.12.2.- ENSAYOS
- 2.13.- REVEGETACIÓN Y MEDIDAS CORRECTORAS DEL IMPACTO AMBIENTAL
 - 2.13.1.- CONDICIONES GENERALES DE LOS MATERIALES
 - 2.13.1.1.- Examen y aceptación
 - 2.13.1.2.- Garantía
 - 2.13.2.- SUELOS
 - 2.13.2.1.- Suelos aceptables
 - 2.13.2.2.- Modificaciones y enmiendas del suelo
 - 2.13.2.3.- Profundidad del suelo
 - 2.13.3.- FERTILIZANTES
 - 2.13.3.1.- Abonos orgánicos
 - 2.13.3.2.- Abonos minerales
 - 2.13.4.- CUBRE-SIEMBRA
 - 2.13.5.- AGUA DE RIEGO
 - 2.13.6.- TUTORES Y ATADURAS
 - 2.13.7.- ELEMENTOS VEGETALES (PLANTAS, SEMILLAS Y RAMAS VIVAS O ESTACAS)
 - 2.13.7.1.- Definiciones
 - 2.13.7.2.- Condiciones generales de las plantas
 - 2.13.7.3.- Condiciones específicas de las plantas
 - 2.13.7.4.- Presentación y conservación de las plantas
 - 2.13.8.5.- Semillas

2.13.8.- MATERIALES A UTILIZAR EN LA HIDROSIEMBRA

2.13.8.1.- Aguas para los mulch y riegos

2.13.8.2.- Mulch

2.13.8.3.- Estabilizador

2.13.8.4.- Acondicionador del suelo

2.13.8.5.- Abonos minerales complejos

2.13.8.6.- Semillas

2.13.9.- RAMAS VIVAS O ESTACAS

2.13.9.1.- Ramas vivas de sauce para ejecución de escollera viva

2.13.10.- MANTA ORGÁNICA

2.13.10.1.- Condiciones generales

2.13.10.2.- Materiales

2.14.- MATERIALES NO ESPECIFICADOS EN EL PLIEGO

CAPÍTULO III -EJECUCIÓN DE LAS OBRAS

3.1.- DESBROCE

3.2.- DEMOLICIONES

3.3.- EXCAVACIONES EN GENERAL, EN CAUCE Y EN EMPLAZAMIENTO DE ESCOLLERAS

3.3.1.- CONDICIONES GENERALES

3.3.2.- TOLERANCIAS

3.4.- EXCAVACIÓN PARA CIMENTACIÓN DE ESCOLLERAS Y RAMPAS DE ESCOLLERA

3.4.1.- CONDICIONES GENERALES

3.4.2.- TOLERANCIAS

3.5.- AGOTAMIENTO DE LA EXCAVACIÓN

3.6.- DESPRENDIMIENTOS

3.7.- RELLENOS

3.7.1.- DEFINICIÓN

3.7.2.- MATERIALES

3.7.3.- EJECUCIÓN DE LA OBRA

3.8.- ESCOLLERA DE PROTECCIÓN EN MÁRGENES

3.8.1.- EJECUCIÓN DE ESCOLLERA EN MÁRGENES

3.8.2.- EJECUCIÓN DE ESCOLLERA VIVA

3.8.3.- COLOCACIÓN DE ESTACAS VIVAS DE SAUCE EN ESCOLLERAS

3.8.4.- ESCOLLERA HORMIGONADA EN MÁRGENES

3.9.- ESCOLLERA EN FONDO DE CAUCE

3.9.1.- EJECUCIÓN DE ESCOLLERA EN CAUCE

3.10.- HORMIGONES

- 3.10.1.- CONDICIONES GENERALES
- 3.10.2.- HORMIGONES PREPARADOS EN PLANTA
- 3.10.3.- INTERRUPCIONES DEL HORMIGONADO
- 3.10.4.- CURADO DEL HORMIGÓN
- 3.10.5.- LIMITACIONES DE LA EJECUCIÓN
 - 3.10.5.1.- Tiempo frío
 - 3.10.5.2.- Tiempo caluroso
- 3.10.6.- CONTROL DE CALIDAD

3.11.- ENCOFRADOS

- 3.11.1.- DEFINICIÓN
- 3.11.2.- MATERIALES
- 3.11.3.- EJECUCIÓN
- 3.11.4.- DESENCOFRADO Y DESCIMBRADO

3.12.- COLOCACIÓN DE ARMADURAS

- 3.12.1.- CONDICIONES GENERALES
- 3.12.2.- TOLERANCIAS

3.13.- MALLAS ELECTROSOLDADAS

3.14.- REVEGETACIÓN DE MÁRGENES

- 3.14.1.- REPLANTEO Y COMIENZO DE LOS TRABAJOS
- 3.14.2.- SIEMBRAS Y PLANTACIONES
 - 3.14.2.1.- Orden de actuación
 - 3.14.2.2.- Plantaciones
 - 3.14.2.3.- Descripción de la obra a realizar
 - 3.14.2.4.- Operaciones de Mantenimiento
- 3.14.3.- HIDROSIEMBRA
 - 3.14.3.1.- Preparación del terreno previo a la Hidrosiembra
 - 3.14.3.2.- Hidrosiembra
 - 3.14.3.2.1.- Definiciones
 - 3.14.3.2.2.- Normas generales
 - 3.14.3.2.3.- Tapado de la hidrosiembra
 - 3.14.3.2.4.- Repetición de la hidrosiembra
- 3.14.4.- COLOCACIÓN DE MANTA ORGÁNICA

3.15.- RETIRADA DE FAUNA PISCÍCOLA

3.16.- OTROS TRABAJOS

3.17.- CONTROL DEL RUIDO Y VIBRACIONES

- 3.17.1.- GENERALIDADES
- 3.17.2.- CRITERIO DE MEDIDA DE LOS NIVELES DE RUIDO Y VIBRACIÓN
- 3.17.3.- ACCIONES PREVIAS A REALIZAR

3.17.4.- VIBRACIONES

3.17.5.- INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL

3.17.6.- MAQUINARIA

3.17.7.- RUIDOS

3.17.7.1.- Niveles

3.17.7.2.- Ruidos mayores durante períodos de tiempo

3.17.7.3.- Horarios de trabajo no habituales

3.17.7.4.- Compresores Móviles y Herramientas Neumáticas

3.18.- COLOCACIÓN DE REVESTIMIENTO CON TOCONES

3.18.1.- EJECUCIÓN DEL REVESTIMIENTO

CAPÍTULO IV - MEDICIÓN Y ABONO DE LAS OBRAS REFERENTES A OBRA CIVIL

4.1.-NORMAS GENERALES PARA EL ABONO DE LAS DISTINTAS UNIDADES DE OBRA

4.2.-NORMAS GENERALES PARA LA MEDICIÓN DE LAS DISTINTAS UNIDADES DE OBRA

4.3.-DESBROCE

4.4.-EXCAVACIONES EN GENERAL, EN CAUCE Y EN EMPLAZAMIENTO DE ESCOLLERAS

4.5.-ESCOLLERA Y ESCOLELRA VIVA EN PROTECCIÓN DE MÁRGENES

4.6.-ESCOLLERA EN FONDO DE CAUCE

4.7.-RELLENOS

4.8.-HORMIGONES

4.9.- ENCOFRADOS

4.10.- ACERO DE ARMADURAS

4.11.- HIDROSIEMBRA

4.12.- IMPLANTACIÓN DE TIERRA VEGETAL EN TALUDES

4.13.- PLANTACIÓN DE ÁRBOLES Y ARBUSTOS

4.14.- ESTAQUILLADOS

4.15.- MANTA ORGÁNICA

4.16.- REVESTIMIENTO CON TOCONES

4.17.- MODO DE ABONAR LAS PARTIDAS ALZADAS

4.17.1.- PARTIDAS ALZADAS SIN JUSTIFICAR

4.17.2.- PARTIDAS ALZADAS A JUSTIFICAR

4.18.- MODO DE ABONAR LAS OBRAS VARIAS CUYA EJECUCIÓN NO ESTÁ TOTALMENTE DEFINIDA EN ESTE PROYECTO

CAPÍTULO V - CONDICIONES GENERALES

5.1.- GENERALIDADES

5.2.- PROGRAMA DE TRABAJOS Y PLAZOS

5.2.1.- PROGRAMA DE TRABAJOS Y PLAZOS

5.2.2.- MODIFICACIONES DEL PROGRAMA

5.2.3.- PLAZO PARA COMENZAR LAS OBRAS

5.3.- PERSONAL FACULTATIVO DEL CONTRATISTA

5.4.- REPLANTEOS

5.5.- MAQUINARIA Y PERSONAL DE LA OBRA

5.6.- OCUPACIÓN DE TERRENOS PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS

5.7.- SEGURIDAD PÚBLICA Y PROTECCIÓN DEL TRÁFICO

5.8.- PRESCRIPCIONES COMPLEMENTARIAS

5.9.- CONFRONTACIÓN DE PLANOS Y MEDIDAS

5.10.- CONTRADICCIONES, OMISIONES O ERRORES EN LOS DOCUMENTOS

5.11.- MODIFICACIONES EN EL PROYECTO

5.12.- PLANOS DE DETALLE

5.13.- FACILIDADES PARA LA INSPECCIÓN

5.14.- RELACIONES LEGALES Y RESPONSABILIDAD CON EL PÚBLICO

5.15.- DOCUMENTOS QUE PUEDE RECLAMAR EL CONTRATISTA

5.16.- SOBRE LA CORRESPONDENCIA OFICIAL

5.17.- ENSAYOS Y RECOMENDACIONES DURANTE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS

5.18.- CONSTRUCCIONES AUXILIARES Y PROVISIONALES, PRODUCTOS DE PRÉSTAMO, ALQUILER

DE CANTERAS, ESCOMBRERAS

5.19.- PRECAUCIONES A ADOPTAR DURANTE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRA

5.20.- MANTENIMIENTO DE SERVICIO, TRÁFICO Y PASO

5.21.- SEÑALIZACIÓN DE LAS OBRAS

5.22.- OBRAS NO PREVISTAS EN EL PROYECTO

5.23.- SUBCONTRATISTA O DESTAJISTA

5.24.- OBLIGACIONES SOCIALES

5.25.- CONSERVACIÓN DURANTE LA EJECUCIÓN

5.26.- MEDICIÓN Y ABONO DE LAS OBRAS

5.26.1.- GENERALIDADES

5.26.2.- RELACIONES VALORADAS

5.26.3.- CERTIFICACIÓN Y ABONO DE LAS OBRAS

5.26.4.- ABONO DE OBRA INCOMPLETA O DEFECTUOSA PERO ACEPTABLE

5.26.5.- MODO DE ABONAR LAS OBRAS CONCLUIDAS Y LAS INCOMPLETAS

5.26.6.- CONDICIONES PARA FIJAR PRECIOS CONTRADICTORIOS EN OBRAS NO PREVISTAS

5.26.7.- ABONO DE LAS PARTIDAS ALZADAS A JUSTIFICAR

5.27.- PLAZO DE EJECUCIÓN

5.27.1.- PLAZO DE EJECUCIÓN

5.27.2.- INCUMPLIMIENTO DE LOS PLAZOS DE EJECUCIÓN

5.28.- SUSPENSIÓN DE LAS OBRAS

5.29.- RECEPCIONES, PLAZO DE GARANTÍA Y LIQUIDACIÓN

5.29.1.- RECEPCIÓN DE LAS OBRAS

5.29.2.- PLAZO DE GARANTÍA

5.29.3.- INCOMPARECENCIA DEL CONTRATISTA

5.30.- GASTOS DE CARÁCTER GENERAL A CARGO DEL CONTRATISTA

5.31.- OBLIGACIÓN DEL CONTRATISTA EN CASOS NO EXPRESADOS TERMINANTEMENTE

5.32.- RESCISIÓN