

## **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

### **SISTEMA PARA BACHEO, RESTAURACIÓN Y REPOSICIÓN DE LOSAS DE CONCRETO HIDRÁULICO**

1.1 DEMOLICIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO POR MEDIOS MECÁNICOS Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIÓN AL PATIO DE TIRO DEBIDAMENTE AUTORIZADO, LA CUAL TAMBIÉN INCLUYE: MAQUINARIA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

1.2 EL CONTRATISTA DEBERÁ TOMAR LAS PRECAUCIONES NECESARIAS PARA EVITAR DAÑOS A TERCEROS Y/O A LAS PROPIAS INSTALACIONES O VIALIDADES. Y EN CASO DE PRESENTARSE ESTOS, LAS REPARACIONES CORRESPONDIENTES SERÁN POR CUENTA DE EL CONTRATISTA Y/O EJECUTOR A SATISFACCIÓN DE LA CONTRATANTE SIN TENER DERECHO A RETRIBUCIÓN POR DICHOS TRABAJOS.

EL CONTRATISTA Y/O EJECUTOR DEBERÁ EFECTUAR LIMPIEZA PERMANENTE DE LAS AREAS DE TRABAJO Y SE OBLIGA A TENER UNA SEÑALIZACIÓN ADECUADA PARA EVITAR ACCIDENTES.

LA ZONA DE DEMOLICIÓN DEBERÁ TENER LETREROS INDICATIVOS DE PELIGRO QUE SEAN NECESARIOS.

1.3 EJECUCIÓN: EN DEMOLICIONES DE OBRAS CIVILES SE DEBE REQUERIR AL CONTRATISTA QUE LOS TRABAJADORES DEBERÁN EMPLEAR PROTECTORES MÍNIMOS COMO CASCO PROTECTOR, GUANTES, MASCARILLAS, ETC.

EN DEMOLICIONES DE OBRAS CIVILES, SE DEBE REQUERIR DE INSTALACIONES PARA RIEGO DE AGUA PARA EVITAR MOLESTIAS DE POLVO. LAS HERRAMIENTAS QUE SE UTILIZARÁN SEGÚN EL CASO DEBEN SER: BARRETAS, CUÑAS, MARROS, EQUIPO MECÁNICO, NEUMÁTICO, ROTOMARTILLOS, RETROEXCAVADORA, CAMIÓN VOLTEO, ETC., CARGA Y ACARREO VERTICAL Y HORIZONTAL DE LOS MATERIALES AL SITIO DE ACOPIO INDICADO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN.

1.4 CORTE, CARGA Y ACARREO DE TERRENO NATURAL TIPO II EN ZONA B.

LOS CORTES SON EXCAVACIONES EJECUTADOS A CIELO ABIERTO EN EL TERRENO NATURAL O TERRAPLENES EXISTENTES, CON OBJETO DE PREPARAR Y FORMAR LA SECCIÓN DE LA OBRA.

EL CORTE SE EFECTUARÁ CON EQUIPO MECÁNICO, EN ESTE CASO SERÁ DE UN ESPESOR HASTA DE 30 CMS. O AQUEL QUE INDIQUE LA SUPERVISIÓN.

1.5 SE EFECTUARÁN LOS TRABAJOS DE COMPACTACIÓN DEL FONDO DE LA EXCAVACIÓN AL 95% DE SU PVSM Y SE AFINARÁ EL MISMO.

#### 1.6 MEJORAMIENTO DE CAPA BASE.

CONSISTENTE HUMECTACIÓN HASTA ALCANZAR EL NIVEL DE HUMEDAD ÓPTIMA Y COMPACTACIÓN CON EQUIPO MECÁNICO (RODILLO LISO), BAILARINA SEGÚN SEA EL CASO.

#### 1.7 COLOCACIÓN DE CONCRETO

EL CONCRETO DEBERÁ CUMPLIR CON APARIENCIA Y RESISTENCIA, LA PENALIZACIÓN POR CUALQUIERA DE ESTOS DOS INCUMPLIMIENTOS PODRÁ SER (DEMOLICIÓN), PARA LA APERTURA DE TRÁNSITO DEBERÁ ESPERARSE HASTA QUE SE HAYA CUMPLIDO CON EL 100% DE LA RESISTENCIA INDICADA Y SERÁ RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA EL PROTEGER LAS SUPERFICIES COLADAS HASTA EL FRAGUADO FINAL. Y CONSIDERAR TAMBIÉN QUE ESTOS TRABAJOS REGULARMENTE SE EJECUTAN EN ZONAS TRANSITADAS POR LO CUAL DEBERÁN TOMAR LAS DEBIDAS PRECAUCIONES PARA ELABORAR SUS PRECIOS UNITARIOS Y SE OBLIGA A MANTENER UNA SEÑALIZACIÓN ADECUADA PARA EVITAR ACCIDENTES.