

PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ÍTEM I, II y III HIERROS PARA CONSTRUCCIÓN:

Las barras de hierro deberán ser de buena calidad, homogéneas, bien laminadas, sin torceduras, ampollas o grietas.

Deberán estar aprobadas por el organismo oficial que corresponda y tener certificados de calidad expedidos por el fabricante.

- El **hierro nervado de diámetro seis (6) milímetros** deberá cumplir, según Norma CIRSOC 201, con los valores siguientes:

Límite de Fluencia característico	4.200 Kg/cm ²
Resistencia a Tracción característica	5.000 Kg/cm ²
Alargamiento de Rotura característico mínimo	12 %
Tensión Admisible	2.400 Kg/cm ²

- El **hierro nervado de diámetro ocho (8) milímetros** deberá cumplir, según Norma CIRSOC 201, con los valores siguientes:

Límite de Fluencia característico	4.200 Kg/cm ²
Resistencia a Tracción característica	5.000 Kg/cm ²
Alargamiento de Rotura característico mínimo	12 %
Tensión Admisible	2.400 Kg/cm ²

- El **hierro liso de diámetro dieciséis (16) milímetros** deberá cumplir, según Norma CIRSOC 201, con los valores siguientes:

Límite de Fluencia característico	2.200 Kg/cm ²
Resistencia a Tracción característica	3.400 Kg/cm ²
Alargamiento de Rotura característico	18 %

- El **hierro liso de diámetro 5/8 pulgadas (15.9) milímetros** deberá cumplir, según Norma, con los valores siguientes:

Límite de Fluencia característico mínimo	2.100 Kg/cm ²
Resistencia a Tracción característica	3.800 Kg/cm ²
Alargamiento de Rotura característico	25 %

CANTIDADES DE MATERIALES A LICITAR

ÍTEM I - HIERRO NERVADO DIÁMETRO 6 MM..... 810 Barras.

ÍTEM II - HIERRO NERVADO DIÁMETRO 8 MM..... 120 Barras.

ÍTEM III - HIERRO LISO DIÁMETRO 16 MM..... 200 Barras
o HIERRO LISO DIÁMETRO 5/8 " (15.9 MM). por 6 metros de largo..... 400 Barras.