

Corresponde al Expediente N° 2360-123896/09

ANEXO IV

CONTRATACION DIRECTA N° 62/09

ESPECIFICACIONES TECNICAS BASICAS

INSTALACION ELECTRICA QUE DEBERA PROVEER E INSTALAR:

- 1) un tablero de acuerdo a normas y reglamentos vigentes con los siguientes componentes:
 - un interruptor principal tetrapolar con protección térmica regulable, de 160 a (serie compact de Merlin Gerin, o calidad equivalente)
 - 30 circuitos seccionales (15 con interruptor aut. bipolares tipo din de 32 a y los 15 restantes tipo din de 20 a)
 - de los 15 interruptores de 32 a, 10 deberán contener disyuntores diferenciales del tipo superinmunizado.
 - instrumentos de medición de tensión y corriente en cada fase, mas indicadores luminosos
 - bornera de conexión en el parte inferior para el conexionado de cada uno de los circuitos (al menos 30 conectadas a cada interruptor solicitado)
 - gabinete para montaje de pie sobre piso técnico construido en chapa galvanizada y pintada (mínimo de 1.8 mm espesor) con tapa frontal con llave, y dimensión que permita al menos una ampliación de al menos un 25%
 - se incluirán todos los elementos no específicamente mencionados para el correcto funcionamiento bajo las reglamentaciones vigentes

- 2) un tablero de acuerdo a normas y reglamentos vigentes con los siguientes componentes:
 - un interruptor principal tetrapolar con protección térmica regulable de 100 a (serie compact de merlin Gerin, o calidad equivalente)
 - 20 circuitos seccionales con interruptores automat. bipolares tipo din de 25 a y disyuntores diferenciales del tipo superinmunizado
 - instrumentos de medición de tensión y corriente en cada fase, mas indicadores luminosos

Corresponde al Expediente N° 2360-123896/09

- bornera de conexión en la parte inferior para el conexionado de cada uno de los circuitos
 - gabinete para montaje en pared construido en chapa galvanizada y pintada (mínimo de 1.8 mm espesor) con tapa frontal y llave, y dimensión que permita al menos una ampliación de al menos un 25%
 - se incluirán todos los elementos no específicamente mencionados para el correcto funcionamiento bajo las reglamentaciones vigentes
- 3) líneas de transmisión de energía para alimentar a los tableros y accesorios relacionados los materiales a proveer y utilizar serán los siguientes (los sobrantes quedaran para la ggti)
- 1 interruptor principal tetrapolar con protección térmica regulable de 50 a
 - 25 mts de cable tetrapolar tipo subterráneo con conductores de fase de 70 mm²
 - 20 mts de cable tetrapolar tipo subterráneo con conductores de fase de 50 mm²
 - 25 metros de cable unipolar tipo subterráneo de 25 mm², para puesta a tierra
 - 20 metros de cable unipolar tipo subterráneo de 16 mm², para puesta a tierra
 - 10 terminales cerrados para cable de 70 mm²
 - 10 terminales cerrados para cable de 50 mm²
 - 4 terminales cerrados para cable de 35 mm²
 - 8 terminales cerrados para cable de 25 mm²
 - 4 terminales cerrados para cable de 16 mm²
 - 2 mts de spaghetti termocontraible para cable de 70 mm² (aproximadamente 15 mm de diámetro)
 - 2 mts de spaghetti termocontraible para cable de 50 mm² (aproximadamente 13 mm de diámetro)
 - 2 mts de spaghetti termocontraible para cable de 35 mm² (aproximadamente 10 mm de diámetro)
 - 2 mts de spaghetti termocontraible para cable de 25 mm² (aproximadamente 9 mm de diámetro)

Corresponde al Expediente N° 2360-123896/09

- 2 mts de spaghetti termocontraible para cable de 16 mm² (aproximadamente 8 mm de diámetro)
- 100 terminales tubulares con aislante color rojo para cable de 6 mm²
- 100 terminales tubulares con aislante color azul para cable de 6 mm²
- 100 terminales tubulares con aislante color negro para cable de 6 mm²
- 100 terminales tubulares con aislante color rojo para cables de 4 mm²
- 100 terminales tubulares con aislante color azul para cables de 4 mm²
- 100 terminales tubulares con aislante color negro para cables de 4 mm²