CONSORCIO ESCALENO

CONTRATO 1995 MODIFICATORIA 3 -- NOVIEMBRE
ESPECIFICACIONES OBRAS NO CONTEMPLADAS

NP 62 • MULTITOMA PARA RACK 8 PUESTOS

UNIDAD DE MEDIDA Unidad (UND)
DESCRIPCION
Instalación de la multi toma tipo 8 puertos
PROCEDIMIENTO DE EJECUCION EQUIPO DE HERRAMIENTA
• Herramienta menor
MATERIALES
•Multi toma para incrustar en Rack de 8 puertos
• MANO DE OBRA
El contratista utilizará la mano de obra adecuada para la instalación correcta de los aparatos descritos, además deberá tener en cuenta los costos que implican las medidas de seguridad apropiadas.
MEDIDA Y FORMA DE PAGO
Se medirá y se pagará por Unidad (UN)

NP 63 • ORGANIZADORES HORIZONTALES PARA RACK

UNIDAD DE MEDIDA Unidad (UND)
DESCRIPCION
Instalación de organizador horizontal en rack
PROCEDIMIENTO DE EJECUCION EQUIPO DE HERRAMIENTA
• Herramienta menor
MATERIALES
•Organizador horizontal
•MANO DE OBRA
El contratista utilizará la mano de obra adecuada para la instalación correcta de los aparatos descritos, además deberá tener en cuenta los costos que implican las medidas de seguridad apropiadas.
MEDIDA Y FORMA DE PAGO
Se medirá y se pagará por Unidad (UN)

NP 64• CANALETA 60 X 40 mm

UNIDAD DE MEDIDA metro lineal
DESCRIPCION
Instalación de canaleta plástica de 60x40mm con todos sus acesorios
PROCEDIMIENTO DE EJECUCION EQUIPO DE HERRAMIENTA
• Herramienta menor
MATERIALES
•Canaleta plástica y accesorios correspondientes
•MANO DE OBRA
El contratista utilizará la mano de obra adecuada para la instalación correcta de los aparatos descritos, además deberá tener en cuenta los costos que implican las medidas de seguridad apropiadas.
MEDIDA Y FORMA DE PAGO
Se medirá y se pagará por Metro lineal (ML)

NP65 • TABLERO DE 12 CIRCUITOS PARA RACK SIN TOTALIZADOR

Descripción
Este ítem se refiere al suministro e instalación de tablero de 12 circuitos según diseño de cargas y planos eléctricos para la correcta distribución de energía del proyecto. Todos los elementos a instalar deben cumplir con la norma RETIE y de acuerdo a las especificaciones particulares realizadas por el interventor y/o supervisor.
Materiales y equipos:
Tablero eléctrico y Interruptores termomagnéticos, mencionados en el APU, herramienta menor y demás que permitan el trabajo correspondiente.
UNIDAD DE MEDIDA
Unidad (UND)
Medida y pago: Se medirá y se pagará por unidad (UND) de elemento, incluyendo accesorios y cableado, recibido a satisfacción por la interventoría y/o supervisor.
DESCRIPCIÓN
Tablero de electricidad, alta calidad.
El tablero de distribución es el sistema principal de interrupción y protección de una instalación eléctrica, este puede ser un conjunto muy sencillo de un interruptor y su correspondiente protección por fusible, o un tablero con numerosos interruptores automáticos.
EJECUCIÓN
• Perforación, anclaje (taquete de expansión) y birlo con rondanas y tuercas de presión.
• La perforación y anclaje se aplica en los cuatro extremos de la caja
• Fijación de la caja con rondana y tuerca de presión.
• Nivelado de la caja
• Revisión de espacio asignado.

EQUIPO Y HERRAMIENTAS
• Herramienta menor
MATERIALES
• Tablero sin espacio para totalizador
• Interr. termomagnetico 6 1*20 Amp.

•MANO DE OBRA
El contratista utilizará la mano de obra adecuada para la instalación correcta de los aparatos descritos, además deberá tener en cuenta los costos que implican las medidas de seguridad apropiadas.

NP 66 TABLERO 30 CIRCUITOS PARA AIRES ACONDICIONADOS CON TOTALIZADOR

Descripción
Este ítem se refiere al suministro e instalación de tablero de 30 32 circuitos, disponible con puerta y espacio para totalizador según diseño de cargas y planos eléctricos para la correcta distribución de energía del proyecto. Todos los elementos a instalar deben cumplir con la norma RETIE y de acuerdo a las especificaciones particulares realizadas por el interventor y/o supervisor.
Materiales y equipos:
Tablero eléctrico y Interruptores termomagnéticos, mencionados en el APU, herramienta menor y demás que permitan el trabajo correspondiente.
UNIDAD DE MEDIDA
Unidad (UND)
Medida y pago: Se medirá y se pagará por unidad (UND) de elemento, incluyendo accesorios y cableado, recibido a satisfacción por la interventoría y/o supervisor.
DESCRIPCIÓN
Tablero de electricidad, alta calidad.
El tablero de distribución es el sistema principal de interrupción y protección de una instalación eléctrica, este puede ser un conjunto muy sencillo de un interruptor y su correspondiente protección por fusible, o un tablero con numerosos interruptores automáticos.
EJECUCIÓN
• Perforación, anclaje (taquete de expansión) y birlo con rondanas y tuercas de presión.
• La perforación y anclaje se aplica en los cuatro extremos de la caja
• Fijación de la caja con rondana y tuerca de presión.
• Nivelado de la caja
• Revisión de espacio asignado.
EQUIPO Y HERRAMIENTAS
• Herramienta menor
MATERIALES

• Tablero con espacio para totalizador
• Interr. termomagnetico 14 2x20amp

•MANO DE OBRA
El contratista utilizará la mano de obra adecuada para la instalación correcta de los aparatos descritos, además deberá tener en cuenta los costos que implican las medidas de seguridad apropiadas.

- **NP67 BOMBA DE CONDENSADOS INTERNA PARA AIRES ACONDICIONADOS**

Descripción
Este ítem se refiere al suministro e instalación de una bomba para el drenaje que acumula en las bandejas el equipo de aire acondicionado de 24000 BTU
Materiales y equipos:
Bomba de condensados , operación eléctrica, otros menores que permitan el trabajo correspondiente.
UNIDAD DE MEDIDA
Unidad (UND)
Medida y pago: Se medirá y se pagará por unidad (UND) de elemento, incluyendo accesorios y cableado, recibido a satisfacción por la interventoría y/o supervisor.
DESCRIPCIÓN
Bomba eléctrica para el drenaje del equipo de aire acondicionado 24000 btu
EJECUCIÓN
• anclaje y fijacion.
• La perforación y anclaje se aplica en los cuatro extremos de la caja
• Fijación de la caja con rondana y tuerca de presión.
• Nivelado de la caja
• Revisión de espacio asignado.
EQUIPO Y HERRAMIENTAS
• Herramienta menor
MATERIALES
• Bomba de condensador equipo manejadora