

SUBGERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

**Unidad de Medida:**

La medición será por unidad de Tablero General equipado con interruptores termo magnéticos y terminales de cobre suministrado e instalado previa aprobación por el Ing. Inspector.

Forma de pago:

Se cancelará de acuerdo a las unidades consideradas en la partida.

05.01.02 SUMINISTRO Y COLOCACION DEL SUB TABLERO GENERAL 2 (STG-2) METÁLICO DE 18 POLOS 3Φ, incluye Interruptores Termomagnéticos (Segundo piso).

Comprende el suministro e instalación del Sub tablero General 2, Con interruptores Termomagnéticos para todos los Circuitos y diferenciales para los Circuitos de Tomacorrientes, los cuales protegerán las instalaciones contra los sobrecargas y cortocircuitos y también proteger a las personas ante algún contacto eléctrico al tocar una línea viva o una carcasa metálica mal aislada debiendo abrir el circuito cuando se detecta una fuga de corriente de 30 milésimas de amperio; por lo tanto estos dispositivos de seguridad deben ser de muy buena calidad; al igual que Schneider Electric.

El tablero deberá tener un gabinete metálico con puerta y chapa. Y además deben contar con señalización de Riesgo Eléctrico.

La caja será de plancha de acero galvanizado de 3/32" de espesor, debiendo tener huecos ciegos en sus cuatro costados de diámetro variado de acuerdo a los alimentadores de ingreso y salida; en la tapa se debe colocar información que identifique a los diferentes circuitos señalados en el diagrama unifilar.

La distribución de los circuitos es de acuerdo a los planos y al diagrama unifilar, todos los circuitos de reserva quedarán entubados desde los tableros hasta el techo con la protección y señalización adecuada.

Unidad de Medida:

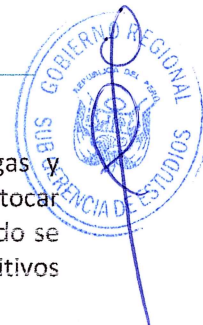
La medición será por conjunto de Sub tablero General 2 equipado con interruptores Termomagnéticos, suministrado e instalado con aprobación por el Ing. Inspector.

Forma de pago:

Se cancelará de acuerdo a las unidades consideradas en la partida.

05.01.03 SUMINISTRO Y COLOCACION DEL SUB TABLERO GENERAL 3 (STG-3) METÁLICO DE 18 POLOS 3Φ, incluye Interruptores Termomagnéticos (Tercer piso).

Comprende el suministro e instalación del Sub tablero General 3. Con interruptores Termomagnéticos para todos los Circuitos y diferenciales para los Circuitos de

SUBGERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

Tomacorrientes, los cuales protegerán las instalaciones contra los sobrecargas y cortocircuitos y también proteger a las personas ante algún contacto eléctrico al tocar una línea viva o una carcasa metálica mal aislada debiendo abrir el circuito cuando se detecta una fuga de corriente de 30 milésimas de amperio; por lo tanto estos dispositivos de seguridad deben ser de calidad.

El tablero deberá tener un gabinete metálico con puerta y chapa. Y además deben contar con señalización de Riesgo Eléctrico.

La caja será de plancha de acero galvanizado de 3/32" de espesor, debiendo tener huecos ciegos en sus cuatro costados de diámetro variado de acuerdo a los alimentadores de ingreso y salida; en la tapa se debe colocar información que identifique a los diferentes circuitos señalados en el diagrama unifilar.

La distribución de los circuitos es de acuerdo a los planos y al diagrama unifilar, todos los circuitos de reserva quedarán entubados desde los tableros hasta el techo con la protección y señalización adecuada.

Unidad de Medida:

La medición será por conjunto de Sub tablero General STG-3 equipado con interruptores Termomagnéticos, suministrado e instalado con aprobación por el Ing. Inspector.

Forma de pago:

Se cancelará de acuerdo a las unidades consideradas en la partida.

**05.01.04 SUMINISTRO Y COLOCACION DEL SUB TABLERO GENERAL 4 (STG-4) METÁLICO DE 24 POLOS 3Φ, incluye Interruptores Termomagnéticos (Cuarto piso).**

Comprende el suministro e instalación del Sub tablero General 1C. Con interruptores Termomagnéticos para todos los Circuitos y diferenciales para los Circuitos de Tomacorrientes, los cuales protegerán las instalaciones contra los sobrecargas y cortocircuitos y también proteger a las personas ante algún contacto eléctrico al tocar una línea viva o una carcasa metálica mal aislada debiendo abrir el circuito cuando se detecta una fuga de corriente de 30 milésimas de amperio; por lo tanto estos dispositivos de seguridad deben ser de calidad.

La distribución de los circuitos es de acuerdo a los planos y al diagrama unifilar, todos los circuitos de reserva quedarán entubados desde los tableros hasta el techo con la protección y señalización adecuada

Unidad de Medida:

La medición será por conjunto de Sub tablero General STG-4 equipado con interruptores Termomagnéticos, suministrado e instalado con aprobación por el Ing. Inspector.

Forma de pago:

SUBGERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

Se cancelará de acuerdo a las unidades consideradas en la partida.

05.01.05 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN (TD-1) METÁLICO DE 18 POLOS TRIFASICO.

Comprende el suministro e instalación del tablero de distribución que se ubicará en el aula del SUM, señalados en el plano, para empotrar, con capacidad para 06 circuitos secundarios con interruptores termo magnéticos y diferenciales, los cuales protegerán las instalaciones contra los sobrecargas y cortocircuitos y también proteger a las personas ante algún contacto eléctrico al tocar una línea viva o una carcasa metálica mal aislada debiendo abrir el circuito cuando se detecta una fuga de corriente de 30 milésimas de amperio; por lo tanto estos dispositivos de seguridad deben ser de muy buena calidad. El tablero deberá tener un gabinete metálico con puerta y chapa. Y además deben contar con señalización de Riesgo Eléctrico.

La caja será de plancha de acero galvanizado de 3/32" de espesor, debiendo tener huecos ciegos en sus cuatro costados de diámetro variado de acuerdo a los alimentadores de ingreso y salida; en la tapa se debe colocar información que identifique a los diferentes circuitos señalados en el diagrama unifilar.

La distribución de los circuitos es de acuerdo a los planos y al diagrama unifilar, con la protección y señalización adecuada.

Unidad de Medida:

La medición será por conjunto del tablero de Distribución TD-1, equipado con IT y diferenciales suministrado e instalado con aprobación por el Ing. Inspector

Forma de pago:

Se cancelará de acuerdo a las unidades consideradas en la partida.



Jimmy A. Espuero Tuesta
INGENIERO MECÁNICO ELECTRICISTA
C.I.P. 92422

05.01.06 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN (TD-2) METÁLICO DE 18 POLOS TRIFASICO.

Los interruptores Termomagnéticos y diferenciales a instalar en TD-2 será instalado en tablero de 18 polos.

La distribución de los circuitos es de acuerdo a los planos y al diagrama unifilar, con la protección y señalización adecuada.

Unidad de Medida:

SUBGERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

La medición será por conjunto del tablero de Distribución TD-2, equipado con interruptores Termomagnéticos y diferenciales suministrado e instalado con aprobación por el Ing. Inspector.

**Forma de pago:**

Se cancelará de acuerdo a las unidades consideradas en la partida.

05.01.07 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN (TD-3) METÁLICO DE 12 POLOS TRIFASICO.

Los interruptores Termomagnéticos y diferenciales a instalar en TD-3 será instalado en tablero de 12 polos.

La distribución de los circuitos es de acuerdo a los planos y al diagrama unifilar, con la protección y señalización adecuada.

Unidad de Medida:

La medición será por conjunto del tablero de Distribución TD-1.03, equipado con interruptores Termomagnéticos y diferenciales suministrado e instalado con aprobación por el Ing. Inspector.

Forma de pago:

Se cancelará de acuerdo a las unidades consideradas en la partida.



Jimmy Aspuro Tuesta
INGENIERO MECÁNICO ELECTRICISTA
C.I.P. 92422

05.01.08 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN (TD-2.1) METÁLICO DE 18 POLOS TRIFASICO.

Los interruptores Termomagnéticos y diferenciales a instalar en TD-2.1 será instalado en tablero de 12 polos.

La distribución de los circuitos es de acuerdo a los planos y al diagrama unifilar, todos los circuitos de reserva quedarán entubados desde los tableros hasta el techo con la protección y señalización adecuada.

Unidad de Medida:

La medición será por conjunto del tablero de Distribución TD-2.01, equipado con interruptores Termomagnéticos y diferenciales suministrado e instalado con aprobación por el Ing. Inspector.

Forma de pago:

Se cancelará de acuerdo a las unidades consideradas en la partida.

SUBGERENCIA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

05.01.09 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN (TD-2.2) METÁLICO DE 12 POLOS TRIFASICO.

Los interruptores Termomagnéticos y diferenciales a instalar en TD-2.2 será instalado en tablero de 12 polos.

La distribución de los circuitos es de acuerdo a los planos y al diagrama unifilar, todos los circuitos de reserva quedarán entubados desde los tableros hasta el techo con la protección y señalización adecuada.

Unidad de Medida:

La medición será por conjunto del tablero de Distribución TD-2.2, equipado con interruptores Termomagnéticos y diferenciales suministrado e instalado con aprobación por el Ing. Inspector.

Forma de pago:

Se cancelará de acuerdo a las unidades consideradas en la partida.

05.01.10 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN (TD-2.3) METÁLICO DE 12 POLOS TRIFASICO.

El presente tablero al igual que los anteriores debe cumplir con los requisitos de fabricación y montaje de sus elementos bien distribuidos. Deberá tener la facilidad de que el conductor de alimentación ingrese sin esfuerzo.

La distribución de los circuitos es de acuerdo a los planos y al diagrama unifilar, todos los circuitos de reserva quedarán entubados desde los tableros hasta el techo con la protección y señalización adecuada.

Unidad de Medida:

La medición será por conjunto del tablero de Distribución TD-2.3, equipado con interruptores Termomagnéticos suministrado e instalado con aprobación por el Ing. Inspector.

Forma de pago:

Se cancelará de acuerdo a las unidades consideradas en la partida.



Jimmy A. Ampuero Tuesta
INGENIERO MECÁNICO ELECTRICISTA
C.I.P. 92422

05.01.11 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN (TD-3.1) METÁLICO DE 18 POLOS TRIFASICO.

Los interruptores Termomagnéticos y diferenciales a instalar en TD-3.1 será instalado en tablero de 21 polos.