1. **ÁNODOS DE MAGNESIO**

**UNIDAD: Pza**

### CARACTERÍSTICAS

Ánodos de magnesio de 32 libras de alto potencial sin pre empaque, provistos de cable # 12 AWG de 3 metros, la composición de acuerdo a la norma ASTM B843. Dimensiones (0.48 x0.13x0.12 metros)

### PUNTOS DE PRUEBA

**UNIDAD: Pza**

### CARACTERÍSTICAS

Puntos de prueba, PTE starán conformados por una estructura en hormigón armado con dimensiones 1,60 m. De altura x 0,15 m. De ancho x 0,20 m. De profundidad; esta estructura contará con una caja en fundición de aluminio, la cual aloja una baquelita, con espacio suficiente para colocar 5 conexiones de cable AWG no.12 HMWPEcon su correspondiente terminal, la caja ira embebida en el hormigón y contara con un sistema de cierre a rosca (tapa)

### PUNTO DE INYECCIÓN DE CORRIENTE

**UNIDAD: Pza**

### CARACTERÍSTICAS

Punto de inyección de corriente, PTIC estarán conformados por una estructura en hormigón armado con dimensiones 1,60 m. De altura x 0,15 m. De ancho x 0,20 m. De profundidad; esta estructura contara con una caja en fundición de aluminio, la cual aloja una baquelita, con espacio suficiente para colocar 6 conexiones de cable, con su correspondiente terminal; la caja ira embebida en el hormigón y contara con un sistema de cierre a rosca

### SOLDADURAS EXOTÉRMICAS TIPO CADWELD CA-15 GRAMOS

**UNIDAD: Pza**

### CARACTERÍSTICAS

Soldaduras exotérmicas tipo cadweld ca-15 gramos

### RELLENO BACKFILL

**UNIDAD: Kg**

### CARACTERÍSTICAS

Relleno Backfill mezcla de relleno de baja resistencia que consta de 75% de yeso hidratado, 20% de bentonita y sulfato de sodio al 5%. Con resistencia comprobada (envasados en bolsas plásticas de 20 kilos)

### CABLE NO.12 AWG, DE SIETE HILOS CON REVESTIMIENTO HMWPE

**UNIDAD: m**

### CABLE NO.8 AWG, DE SIETE HILOS CON REVESTIMIENTO HMWPE

**UNIDAD: m**

### SPLICE KIT 90-B1

**UNIDAD: Pza**

### LÍQUIDO SCOTCHKOTE 323 DE DOS COMPONENTES

**UNIDAD: Litro**

### CARACTERÍSTICAS

Líquido Scotchkote 323 de dos componentes (0.9 litros componente verde y 2.6 litros componente)

### TUBERÍA DE PVC ESQUEMA 40

**UNIDAD: Pza**

### CARACTERÍSTICAS

Tubería de PVC esquema 40 de 1.2 metros de largo y 1 pulgadas de diámetro, con perforaciones cada centímetro, para humectar los lechos anódicos

### CODO DE PVC 1”

**UNIDAD: Pza**

### T DE PVC 1”

**UNIDAD: Pza**

### NIPLE DE PVC 1”

**UNIDAD: Pza**

### UNIÓN PATENTE DE PVC 1”

**UNIDAD: Pza**

### TAPÓN DE PVC 1”

**UNIDAD: Pza**