ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
REACONDICIONAMIENTO PLAZA 6 DE ENERO

1.1 Reparación de pisos layota nacional (sin esmaltar) en caminero existente en mal estado
Los pisos de layota nacional con dimensiones de 20x20 seran colocados sobre base existente con un dosaje de mezcla 1:4:16(cemento – cal – arena). Los cortes del pisos deben de ser realizados con maquina

1.2 Carpeta de hormigón de cascotes para base de bancos
El piso de hormigón será realizado sobre una capa de contra pisos existente de 7cm. De espesor con una dosificación de 1:2:3 (cemento-arena-triturada) regleado y fratacheado

1.3 Mampostería de nivelación de ladrillos comunes para bases de hormigón (tipo vereda)
Se efectuarán de acuerdo a las medidas indicadas. Los ladrillos serán colocados con mezclas 1:2:10 (cemento-cal-arena), con las juntas de un espesor de 1,5cm a 2cm. Máximo. Los ladrillos irán perfectamente trabados, nivelados y con planos perfectos.

1.4 Muro de ladrillos de 0,30 (para cantero
Se efectuarán de acuerdo a las medidas indicadas. Los ladrillos serán colocados con mezclas 1:2:10 (cemento-cal-arena), con las juntas de un espesor de 1,5cm a 2cm. Máximo. Los ladrillos irán perfectamente trabados, nivelados y con planos perfectos.

1.5 Revoque de muros de piedras (cantero)
Los muros se revocarán 1(una) capa con mezcla 1:4:16(cemento – cal – arena). Antes de su realización, estos deberán mojarse abundantemente, todo revoque no será de espesor mayor a 2cm. Y perfectamente liso y uniforme, sin superficies combadas y desaplomadas. Las aristas serán vivas. En las mochetas, cantos y aristas, será usada una mezcla 1:1:4 (cemento-cal-arena). Los revoques deberán tener un aspecto uniforme una vez concluidos.

1.6 Reparación de Muro de piedra bruta
Se efectuarán de acuerdo a las medidas indicadas. Las piedras en mal estados de desprendimiento serán retirados y colocadas de vuelta con mezclas 1:2:10 (cemento-cal-arena), con las juntas de un espesor de 2cm. Variando según trabas. piedras deberán ir trabados perfectamente, y bien aplomados

1.7 Colocación de bancos de metal hormigón de cascotes
La colocación de bancos existentes serán sujetos sobre la bese realizada de hormigón, el hormigón será perforado con mechas de 12mm., luego a ser colocado tarugos de plásticos y sujetos con tirafondos de 12mm.

1.8 Colocación de basurero sujeto con hormigón de cascotes
Los basureros existentes serán reubicados y colocados con hormigón cascoteado 1:2:3 (cemento-arena-triturada) con 30% de cascotes en hoyos de 30cm. De diámetro y 40cm. De profundidad.

1.9 Reparación general de parte herrería, soldadura, cambio de rulemanes, reparación de techo de chapa, pisos de metal, asientos de metal del parque infantil y equipos de gimnasio
La reparación de parque consiste en, toda la superficie a soldar será pulida y limpiada, los rulaman que están en mal estado será totalmente cambiado y asientos del mismo a reparar, techo del parque será hecho de chapa tipo trapezoidal con estructura de metal caños 10x10, asientos de columbarios deberán ser cambiados por perfiles de metal tipo "c" de 2,5 pulgadas

1.10 Pintura general de parque, bancos, juego de equipos de gimnasio con pintura al esmalte sintético anticorrosiva y colores a lección de la convocante)
Antes de ejecutar el rubro, se procederá a la limpieza de la superficie a ser pintada. Los defectos que pueden presentar serán corregidos antes de proceder a pintarlas.
La ultima mano de pintura se dará después de que todos los trabajos culminen.
Pintura al esmalte sintético
Las estructuras de metales serán pintadas con pintura sintética luego de limpiarse de polvo oxido. Debiendo ser tratadas con dos capas de pintura y una base de anti oxido

1.11 Podaje de árboles y retiro de gajos
La poda de árboles consiste en cortar los gajos bajos con el fin de dar luz natural. Las ramas deberán de ser retirados por el contratista de la zona de trabajo

1.12 Instalación de Alumbrado Público 400w sodio
Las instalaciones se harán de acuerdo a las reglamentaciones vigentes de la ANDE, tanto de Media Tensión como de Baja Tensión utilizando los materiales adecuados.

MUNICIPALIDAD DE EUSEBIO AYALA
INTENDENCIA MUNICIPAL

Eladio Giretti Aquino
Intendente Municipal

1.13 Instalación de Caño galvanizado de 3"
El hierro galvanizado será de 3", debe tener un tapón hembra en la punta, de tal forma que no penetre agua dentro del caño.

1.14 Cambio de cableado, conductor T. Taller
Los cables subterráneos deben enterrarse a una profundidad de 50 cm sobre una capa de 10 cm de arena, la que servirán de drenaje; por encima ladrillo colocado con mezcla pobre como protección mecánica. Sólo se permitirá empalmes subterráneos cuando se los ejecute con la correcta tecnología que corresponde a cada tipo de cable utilizado. Para la aislación de los empalmes se deberá utilizar cintas autovulcanizantes.

1.15 Instalación de Jabalinas
Para garantizar que la jabalina sea instalada de manera correcta sin provocar daños sobre las instalaciones de agua y cañerías subterráneas se debe realizar un análisis de la ubicación de la mismas. Para instalarla, se debe perforar el suelo aproximadamente unos 1.5 mts para introducirla. Además, se instala en conjunto con la caja de inspección de jabalina. Cabe mencionar cuanto más profunda sea la Jabalina mayor fuga a tierra logrará y, por lo tanto, será más segura.

1.16 Instalación Medidor trifásico
La instalación del medidora se ajustarán a las reglamentaciones vigentes de la ANDE y de las especificaciones técnicas de la mismo

1.17 Instalación Tablero de Mando
Se intalaran en una caja embutia por la parte posterior de lapilastra del medidor

1.18 Instalación Ducto de 1" liso negro
Los electroductos y cables subterráneos deben enterrarse a una profundidad de 50 cm sobre una capa de 10 cm de arena, la que servirán de drenaje; por encima ladrillo colocado con mezcla pobre como protección mecánica. Sólo se permitirá empalmes subterráneos cuando se los ejecute con la correcta tecnología que corresponde a cada tipo de cable utilizado. Para la aislación de los empalmes se deberá utilizar cintas autovulcanizantes.

1.19 Colocación de Artefacto 400w sodio
Los artefactos serán completos, con todos sus elementos incluyendo lámparas reactores con base para fotocélula incorporadas, con factor de potencia alto, preparados para funcionar a una tensión de 220 volt entre fase y neutro en un sistema 3 x 380/220 V-50Hz. La lámpara será de 400 W HPIT sodio.

1.20 Colocación de Caja de metal
Serán metálicas cajas tipo tablero. Deberán estar embutidos en la base de mampostería que actúa de soporte al caño de 3" para la instalación de las lámparas de iluminación.

1.21 Colocación T.M. 1x10 Amp.
Las llaves termomagnéticas serán colocadas en cajas tipo tablero metálico, juntamente con el reactor HPIT sodio, embutido en la base de mampostería que actúa de soporte al caño de 3" para la instalación de las lámparas de iluminación.

1.22 Colocación de Mampostería 0,40 x 0,40 x 0,60 ,
La Columna tendrá en la base una pilastra de mampostería de 0,40 x 0,40 x 0,60 m en la que se colocará una caja con la llave de corte.

1.23 Colocación de Fotocélula
Los circuitos de iluminación estarán comandados por fotocélulas individuales para cada artefacto de iluminación sin que esto excluya la pertinente protección termo-magnética del circuito.

1.24 Colocación de Acometida
La colocación de la acometida será de cable tipo pre ensamblado y conectado a la tención principal hasta el medidor.

1.25 Limpieza final de obra retiro de basuras de la obra y escombros restantes
Una ves terminados el contratista deberá retirar todo resido de escombros y basura de las zona de obra.

Otras observaciones generales:

Los artefactos deberán ser completos para acoplarse a una columna de hierro galvanizado de 3", de altura sobre el suelo de 5,00 m; empotrado 0,80 m. El hierro galvanizado debe tener un tapón hembra en la punta, de tal forma que no penetre agua dentro del caño. La Columna tendrá en la base una pilastra de mampostería de 0,40 x 0,40 x 0,60 m en la que se colocará una caja con la llave de corte.

Los artefactos serán completos, con todos sus elementos incluyendo lámparas reactores con base para fotocélula incorporadas, con factor de potencia alto, preparados para funcionar a una tensión de 220 volt entre fase y neutro en un sistema 3 x 380/220 V-50Hz. La lámpara será de 400 W HPIT sodio.

MUNICIPALIDAD DE EUSEBIO AYALA
INTENDENCIA MUNICIPAL

Lic. Eudio Girett Aquino
Intendente Municipal