ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

OBRA. CERCADO PERIMETRAL Y REPARACIÓN DEL CEMENTERIO MUNICIPAL Y EDIFICIO MUNICIPAL.

UBICACIÓN. CEMENTERIO MUNICIPAL DE ITAUGUÁ.

Trabajos preliminares.

Replanteo y limpieza del lugar, demolición de veredas, preparación y nivelación del terreno.

Piso de hormigón.

Una vez nivelado el terreno, se realizara un cordón d dos hiladas de ladrillos comunes con mortero de cal, con una dosificación de 1:2:8, se rellenara con un contrapiso de cascotes para la base del piso de hormigón de 8cm de espesor con una pendiente de 1.5 porciento.

Muralla perimetral.

Con columnas de hormigón armado cada 3.50m con cimentación de zapatas de hormigón armado con una profundidad de 50cm, armadas con varillas de 8 y 6mm, las columnas de 0.30 x 0.13cm de ancho, armadas con varillas de 8mm y estribos con varilla de 6mm cada 18 cm.

La cimentación de columna a columna estará unida por un cimiento de piedra bruta colocada con profundidad de 40 cm por 0.40 de ancho, con mortero a la cal, no se utilizaran tierra gorda.

Sobre el cimiento de piedra bruta colocada dos hiladas de ladrillos comunes como nivelación 0.30, aislación asfáltica con un mortero 1:3, y pintadas con pinturas asfálticas.

Muro de elevación de ladrillos huecos vistos 1.50m de altura, cada dos hiladas se colocaran varillas de ocho entero en las juntas a lo largo de la muralla, de manera darle más resistencia y evitar fisuras.

Al terminar la muralla se procederá a la limpieza y lavado con una parte de agua y ácido muriático y pintado con barniz al agua.

Galería metálica sobre la cruz mayor.

Todo de acuerdo a las medidas presentadas según plano arquitectónico, construcción liviana totalmente de metal, columnas y techo de metal.

Pilastra, vigas de chapa en forma de u, con un espesor de 2 mm, soldadas y pintadas con pinturas sintéticas.

Reparación del área de la cruz mayor.

Nivelación del piso del área que le corresponde a la galería, con dos hilas de ladrillos comunes colocados con mortero a la cal. Contrapiso de cascotes de hormigón, terminado con una carpeta de 2cm de espesor con un acabado de pintura para piso color a elegir.

Demolición del muro del altar con un nuevo diseño, con azulejos y veleros nuevos.

ROLANDO MANCUELLO
DIRECTOR DEL DPTO. DE OBRAS

Reparación del sanitario.

Consiste en la colocación del piso y el azulejo del baño a una altura de 1.40m, cambio de las cisternas y canillas incluye los 3 sanitario, con una pintura al agua color a elegir según el color de los azulejos.

Instalación eléctrica hasta la cruz mayor.

Las columnas de iluminación serán de metal, hierro galvanizado de 75mm, con espesor de 2mm, a una altura de de 2.70 del nivel del piso, pintado con pintura sintética color aluminio. Con faroles tipo rústicos.

Las columnas se colocaran con hormigón, de 40 a 50 cm de profundidad.

Reparación del edificio municipal.

Reparación del techo.

Con cambios de algunas tejas del mismo tamaño y características.

Reparación del revoque interior y exterior, reparación del piso, con mismo tipo del material de ladrillos comunes, reparación del sanitario con la colocación de duchas y cambios de las griferías.

Cambio de los artefactos de iluminación.

Pintura al agua en general interior e exterior.

Una vez terminado los trabajos el contratista dejara el lugar limpio y ordenado.

Observación. No se utilizaran materiales usados, y cualquier cambio o modificación será aprobado por el fiscal de obras.

ARQ. FLORIA LILIANA PIRIS.

ROLANDO MANCUELLO
DIRECTOR DEL DPTO. DE OBRAS