ESPECIFICACIONES TECNICAS

Los camineros en la Plaza Juventud, sobre la calle San Juan Bautista, Avda. la Merced y Virgen de Fatima, Longitud de 287 m2, ancho de 3,5 ms, Superficie total de 1004,50 m2.

Estos estarán construidos con hormigón de 6cm y con un dosaje de 1:3:6 estado (cemento, arena y triturada) con una resistencia característica del hormigón fcd.: 150kg/cm2

Las especificaciones constructivas se detallan en el plano correspondiente, el cemento a ser utilizado debe de ser del tipo pcb, yguazu u otra de la misma característica deberá de ser un cemento de buenas condiciones de fraguado, presentará un color uniforme no deberá de ser reembolsado y se deberá conservar en un lugar seco, la arena será de granos duros y resistentes al desgaste y tamaño adecuado, arena de rio libre de materias orgánicas y sin vestigio de salinidad

Sistema de iluminación

Las iluminaciones de la plaza de Juventud serán de artefactos de TIPO LED sobre soportes de columnas de hierro.

Muro de Piedra Bruta Colocada

El muro de piedra bruta colocada estado (P.B.C) tendrá una Long de 116,20 y un ancho de 0,40 y alto de 1,5 y estará construido con mortero 1:10 (cemento, arena gorda)

Muro de Soporte de ladrillo

El muro de soporte de ladrillo tendrá una Long de 116,20 y alto de 0,70 y estará construido con mortero 1:2:10 (cemento, cal, arena lavada)

OBRA: Pavimento Rígido.

GENERALIDADES.

Las especificaciones constructivas que se detallan, indican el tipo y características generales de los materiales y procedimientos a utilizar en las construcciones de pavimento rígido.

Los planos de arquitectura, las especificaciones constructivas que se formulan, y el presupuesto, se consideran documentos referenciales, quedando expresamente señalado que cualquier indicación sobre materiales, métodos, dimensiones, acabados, etc., expresados en los planos y omitidos, en los otros documentos y viceversa, no exima al contratista de su ejecución debiendo realizar esto sin costo adicional.

LETRERO DE OBRA

El contratista incluirá en su oferta de costo del letrero, el letrero lo colocara en la obra en un lugar adecuado y en común de acuerdo con fiscal de obra.

CONDICIONES GENERALES.

Todos los materiales se ajustaran a las especificaciones técnicas.

Para las ejecuciones del trabajo el contratista proveerá todos los materiales, mano de obra, equipos que describen los planos que dando el contratista obligado a emplear mano de obra calificada.

MATERIALES.

Todos los materiales definidos a la construcción serán de primera calidad, los materiales deberán depositarse en obra en envases originales.

ARENAS

Las arenas a emplearse en hormigones y morteros serán silíceas de granos duros y resistentes al desgaste y tamaño adecuado (arena de rio) se usaran perfectamente lavadas exentas de material orgánicos y sin vestigios de salinidad

CEMENTOS.

El cemento deberá ser del tipo PZ, Yguazú u otra de la misma resistencia. Debería ser un cemento nuevo con buenas condiciones de fraguado, seguridad y resistencia presentara un color de finura de molido de informe no deberá ser de cemento reembolsado se conservará en obra en lugar seco.

MATERIALES CERAMICOS.

Serán de arcilla de la mejor calidad sin sonoras de cargas regulares y planas el ladrillo deberá de ser de color uniforme y bien cocidos y dimensiones estables.

AGUA.

El agua para el consumo será apta para la misma (potable) quedando a cargo del contratista para la previsión.

MORTEROS A UTILIZARSE.

Para asiento de ladrillo1:4:10 cemento, cal, arena lavada.

Camineros de hormigón 1:3:6 cemento, arena lavada, piedra triturada IV Y V.

Revoque 1:3:16 cemento, cal, arena lavada.

MÉTODOS CONSTRUCTIVOS

Se construirá primero los cordones de ladrillos comunes y serán rellenados los espacios y compactados debidamente donde se colocarán alfajías cada 2cm para junta de dilatación.

Se colocarán varillas de 6mm cada 30cm en dos direcciones para posteriormente cargar con las mezclas de hormigón según el dosaje requerido con un espesor de 5cm.

LIMPIEZA FINAL.

Comprende los trabajos necesarios para dejar perfectamente limpio el lugar de trabajo donde se deberán retirarse el resto de materiales del predio y las adyacencias.