ESPECIFICACIONES TECNICAS

CONSTRUCCIÓN Y REPARACION DE VEREDA DE LA PLAZA GRAL E. DÍAZ DE PIRAYÚ GRAL E. DÍAZ DE PIRAYÚ, DISTRITO DE PIRAYU

Planilla de especificaciones

ITEM	codigo de catalogo	RUBROS	UNID.	CANTIDAD		
1		CONSTRUCCIÓN Y REPARACION DE VEREDA DE LA PLAZA GRAL E. DÍAZ				
1,1		REPLANTEO Y MARCACION	M2	170,00		
1,2		CARTEL DE OBRA	GL	1,00		
1,3		RELLENO Y COMPACTACION	M3	40,00		
1,4		CONTRAPISO DE H° DE CASCOTES	M2	170,00		
1,5		PISO DE CANTO RODADO PARA COLOCACION DE BANCOS	M2	170,00		
1,5		REPARACION DE VEREDA DE CANTO RODADO	M2	300,00		
1,6		LIMPIEZA FINAL DE OBRA	GL	1,00		

1) Replanteo y Marcación.

EL CONSTRUCTOR hará el replanteo de la obra basándose en los puntos de referencia indicados en los planos, será responsable de la exactitud de las medidas y escuadrías.
EL CONSTRUCTOR suministrará por su cuenta todos los materiales y mano de obra que se requieran para este trabajo.
EL CONSTRUCTOR se hará responsable de la correcta marcación de la obra y del cuidado y conservación de todas las estacas y otras marcas aprobadas por el Fiscal de Obras. Se utilizarán estacas de madera de 2” x 3” y cabezales de 1” x 3” como mínimo.
Una vez limpio y nivelado perfectamente el terreno de acuerdo a las cotas especificadas en los planos correspondientes, EL CONSTRUCTOR procederá al replanteo general y parcial de la obra. El replanteo realizado por EL CONSTRUCTOR será verificado por el Fiscal de Obras
EL CONSTRUCTOR deberá revisar las medidas, haciéndose responsable de cualquier error que pudiere perjudicar a la obra y/o terceros.
Deberá preverse dentro de este rubro el vallado de protección a fin de evitar accidentes a alumnos y profesores de la institución en el desarrollo de la obra.

2) CARTEL DE OBRA

El contratista deberá contar con un letrero de 2.00x1.50 mts. en la obra. Este letrero lo colocara el Contratista en el lugar indicado por el Fiscal de obras dentro de los 10 días hábiles de iniciada la Obra. Permanecerá en la obra o en el lugar indicado, hasta que el fiscal de obras lo cree conveniente.
El letrero será de chapa negra N°24 con armazón de hierro galvanizado y pintado con esmalte sintético

La altura a la que se debe colora el cartel será de 1.50 mts. Contados desde el nivel del suelo natural del terreno hasta la parte inferior del terreno.

3) RELLENO Y COMPACTACION

Los rellenos y apisonados se harán por capas sucesivas no mayores de 0,20 m., con la humectación adecuada. La última capa de 0,20 m. se hará con "tierra gorda" y arena gruesa, en proporción del 50%; sobre ésta capa se asentará el contrapiso.
Para efectuar estos rellenos podrá utilizarse la tierra extraída de las excavaciones para cimientos. Si faltase material para relleno se podrá:
- Usar tierra del predio de la obra siempre y cuando exista un desmonte que hacer y estar autorizado por el Fiscal de Obras.
- Traer tierra de otros sitios.
En todos los casos el material de relleno no deberá contener raíces, basuras o cualquier material que por descomposición pueda ocasionar hundimiento del terreno. No se permitirá la utilización de tierra arcillosa en la última capa de compactación aunque ésta provenga de la excavación para cimiento

4) CONTRAPISO DE H° DE CASCOTES

Los contrapisos serán de hormigón de cascotes con mezcla 1:6 (cemento – arena) y doce (12) partes de cascotes cuyos diámetros oscilarán entre 2 y 5 cm. El contrapiso no podrá tener un espesor inferior a los 10 cm., debiendo mojarse abundantemente los cascotes antes de ser mezclados. En ningún caso se colocarán los cascotes en forma separada de la mezcla. El contrapiso irá asentado sobre el terreno natural, el cual deberá estar bien apisonado antes de su cargamento.
La superficie del contrapiso deberá estar bien nivelado y alisado de tal manera que para la colocación del piso no sea necesario rellenarlos con arena, ni con ningún otro material que no sea la mezcla correspondiente para su colocación.

5) PISO DE CANTO RODADO PARA COLOCACION DE BANCOS

De piedra canto rodado; Para su colocación se utilizara mortero de hormigón (1:3:3) una parte de cemento porland 3 parte de piedra triturada 5ta. 3 parte de arena de rio, espesor 5 cm. sobre el cual se colocara una capa de piedra canto rodado al que se debe aplicar un baño de mortero 1:3 y posteriormente aplicar agua con presión hasta que se visualice las piedra en su estado natural, se realizar junta de dilatación en modulo de 2 a 2.5m máximo.

5) REPARACION DE VEREDA DE CANTO RODADO

Se quitara la parte afectada o deteriorada, por tramos geométrico y posteriormente se parapara para la colocación de piso de canto rodado con las mismas características de

los existe tanto en color como en diseño.
Piedra canto rodado; Para su colocación se utilizara mortero de hormigón (1:3:3) una parte de cemento porland 3 parte de piedra triturada 5ta. 3 parte de arena de rio, espesor 5 cm. sobre el cual se colocara una capa de piedra canto rodado al que se debe aplicar un baño de mortero 1:3 y posteriormente aplicar agua con presión hasta que se visualice las piedra en su estado natural, se realizar junta de dilatación en modulo de 2 a 2.5m máximo.

6) LIMPIEZA FINAL DE OBRA

Comprende todos los trabajos necesarios para dejar la zona de obra perfectamente limpio interior y exteriormente. Se deberá retirar todo resto de material del predio. Las obras auxiliares construidas por el Contratista, (depósitos, retretes, etc.), serán desmanteladas y retiradas del predio. El área de limpieza será el área total del predio, donde haya trabajado el Contratista. Dentro de este rubro deberá incluirse el costo de dos tableros; cada uno con la totalidad de las llaves y cerraduras y candados, en original y duplicado, con sus respectivos nombres de puertas o accesos.