Proyecto a ejecutar: Construcción Vereda

Beneficiario: Coordinación Departamental de Supervisiones de Paraguarí
Contratante: Municipalidad de Paraguarí
Profesional encargado: Ing. Julio Godoy
Ubicación: Calles Tte 1° Derlis Cáceres y Mcal Estigarribia - CIUDAD DE PARAGUARÍ

CONSTRUCCIÓN DE VEREDA

PLANILLA DE COMPUTO Y PRESUPUESTO

1	2	3	4	5	6
Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
a)	TRABAJOS PRELIMINARES				
a.1	Nivelacion topográfica, replanteo y marcación de obra	ml	70,00		
b)	MOVIMIENTO DE SUELO				
b.1	Exacavación manual en suelo duro	m3	38,45		
b.2	Remosion de estructuras existentes	gl	1,00		
b.3	Retiro de basuras y material excedente	m3	42,00		
d)	VEREDA				
d.1	Provisión y colocacion de cordones de hormigon prefabricados de espesor =10 cm, altura= 40 cm (fck= 18 MPA)	ml	85,00		
d.2	Macizada de cordones con mortero 1:3 (cemento : arena lavada)	ml	85,00		
d.3	Contrapiso de hormigon de cascotes	m2	350,00		
d.4	Piso de mosaicos graníticos antideslizante 30x30 color a definir	m2	350,00		
d.5	Relleno y compactación con suelo seleccionado	m3	49,00		
f)	Servicios generales(señalización de obra, instalación de baños portatiles, equipos de protección para el personal)	gl	1,00		
g)	LIMPIEZA FINAL				
g.1	Limpieza final de obra	m2	350,00		
				TOTAL Gs	

Son guaraníes:

Ing. Julio César Godoy Gómez
Fiscal de Obras
Municipalidad de Paraguarí

2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

1. Especificaciones Técnicas para Vereda

Movimiento de suelo Desmonte y relleno de veredas según necesidad de cada zona afectada para la ejecución del proyecto, siempre con el acuerdo de la fiscalización.

Marcación. Se harán teniendo en cuenta las dimensiones del lote, niveles, acceso vehiculares, respetando la arborización existente. El promedio de ancho en gral. que se tendrá en cuenta para la colocación de nueva vereda será el ancho desde el cordón de empedrado hasta la líneamunicipal así como habrá anchos de vereda distintos serán coordinados con la fiscalización.

Reposición de cordones: En los lugares en que los cordones estén muy deteriorados o no existan, se procederá al reemplazo o reposición de los mismos, empleando para el efecto cordones prefabricados de hormigón. Tendrán resistencia con características mínimas de 180 kg /cm2 planos sin alabeos, coqueras ni fisuras. Las intersecciones de las caras superiores e interna serán biseladas y redondeadas. Sus dimensiones Espesor 10 cm. Altura 40 cm Largo 50 cm

Colocación de contrapiso: El contrapiso será de hormigón de cascotes sobre terreno natural mejorado y compactado con dosificación ¼: 1:4:16 cuyo espesor será de 10 cm.

Pisos

Generalidades.

Los que se construyen con baldosas, mosaicos, etc., responden a lo indicado en los planos, y o detalles constructivos, debiendo la Contratista de Obra ejecutar muestras de una porción terminada del item, cuando la Fiscalización de Obra lo juzgue necesario, a los fines de su aprobación.

La superficie de los pisos será terminada en la forma en que en los documentos enunciados se establezca. El pulido, lustrado a plomo, o encerado, en caso de ser necesario estarán incluidos en los precios unitarios de solados.

En las veredas y patios descubiertos, y en los solados que se indiquen en planos y planillas, se deberá dejar las juntas de dilatación que juzgue necesario la Fiscalización de Obra, las que se rellenarán con mastique bituminoso formado por partes iguales de asfalto y arena de grano grueso, que interesará también a los contrapisos. Las juntas se rellenarán con lechada de Cemento Portland, coloreado sí así lo exigiera la Fiscalización de Obra. Antes de iniciar la colocación de los solados, la Contratista deberá cumplir los siguientes requisitos:

a) Presentar muestras de mosaicos calcáreos o de canto rodado o baldosones de Hormigón con que se ejecutarán los pisos y obtener la correspondiente aprobación de la Fiscalización de Obra.

3. Especificaciones Técnicas para cordón de veredas

Los cordones de veredas serán prefabricados de Hº simple cuyas dimensiones se dan en detalle mas abajo, de resistencia característica fck 180 kg/cm2 y se colocarán de tal forma que terminados queden 17 cm sobre el pavimento existente, bien alineados y el relleno de las juntas serán ejecutadas con mortero 1:3 (cemento : arena lavada). Los cordones tendrán las siguientes dimensiones;

- Espesor= 10 cm.
- Altura= 40 cm.
- Longitud = 50 cm.

Serán rechazados los cordones que estén fisurados o descantillados o que no cumplan con estas especificaciones.