PLANILLA DE PRECIOS UNITARIOS DE LOS ITEMS A SER UTILIZADOS EN EL EMPEDRADO DE LA CALLE ALFREDO RAMOS – FRENTE A LA ESCUELA AMANECER

ITEM	Cód. Catalogo	Descripción	UM	Cantidad	ESPECIFICACIONES TECNICAS
1		REPLANTEO DE OBRA	m2	1	El contratista hara el Replanteo de Obra en base alos puntos de referencia indicados en los planosy sera responsable de la exactitud de las medidas y escuadrias. El contratista suministrara por su cuenta todos los materiales y mano de obra que se requieran para este trabajo, haciendose responsable de la correcta marcacion y conservacon de las mismas. Una vez limpio y nivelado el terrreno de acuerdo a las cotas especificsdas en los planos, el Contratista procedera al replanteo general y parcial de la Obra y sera verificado por el Supervisor de Obras, haciendose responsable el Contratista de cualquier error que pudiera perjudicar la obra.
2		PREPARACION DE TERRENO	m2	1	Antes de que se excave seccion alguna el contratista debera examinar la zona conciderar los antecedentes de los escurrimientos superficiales del agua en dias de lluvia, para prever soluciones adecuadas en casos de necesidad. Realizado los trabajos previos se procedera a los trabajos con maquinarias teniendo en cuenta todas las previciones y las medidas en los anchos y profundidaes requeridas y con la asesoria y superbicion de la fiscalizacion.
3		CORDON DE H°	ml	1	Los cordones de vereda seran prefabricados de H° de resistencia caracteristica fck: 180 kg/cm2 y se colocaran seguidamente a la preparacion de la sub-rasante siendo respaldado en la parte externa por tierra compactada, e iran perfectamente alineados separados entre cordones dos centimetros en promedio, masisados con una mescla 1:3 (cemento:arena).
4		CONSTRUCCION DE PAVIMENTO PETREO TIPO EMPEDRADO	m2	1	Sobre la sub-rasante, previamente regularizada y compactada de acuerdo a los perfiles transversales y longitudinales, se esparcira arena de granos finos, que no contengan fango, suelo vegetal o desperdicios, de tal cantidad que el espesor del colchon de arena sumada al de la capa de piedra colocada en el sea de 20 a 25 cm. Las piedras se colocaran a mano y martillo, perpendicularmente a la superficie de la base y

MUNICIPALIDAD DE AREGUA OBRAS Y SERVICIOS

Arq. Zunilda Colmán F.
Fiscal de Obras
Municipalidad de Areguá

					con la menor dimencion hacia la base. La mayor dimencion de las piedras en su superficie externa estara orientadaen en sentido normal al eje de la calzada y estaran en contacto unas con otras formando lineas o hileras conjuntas discontinuas. Se insertaran piedras de menor tamaño como cuñas entre piedras y piedras para que trabajen como un conjunto y asi dar estabilidad. Se debera realizar ademas un control geometrico haciendo una comparacion de los niveles del eje y de los cordones con respecto a los del proyecto, verificando asi la pendiente longitudinal y el abovedamiento del pavimento.
5		COMPACTACION MECANICA	m2	1	La compactacion sera efectuada a partir de la linea de cordon hacia el eje de la calzada y se hara con equipo de compactacion mecanica adecuada que debera ejercer la precion necesaria para obtener el resultado requerido.
6		ENRIPIADO	m2	1	Se esparciran piedras menudas, arena lavada y ripio para hetereogenizar la granulometria del mismo y asi cumplir con su proposito de llenar todos los espacios entre piedras.
7		RELLENO Y RESGUARDO CORDON	m3	1	Se realizaran rellenos de tierra compactada en la parte externa de los cordones a fin de asegurar la estabilidad de los mismos
8		CARTEL	gl	1	Cartel de 2,00x1,20m. Patas de caño 40x40mm, pared de 1,20. Estructura de caños negros pared de 1,20m pintados con esmalte sintético. Enchapado con chapa galvanizada N°24. Ploteado con Adhesivo Vinílico e impresión Digital Solvente (mayor resistencia a la intemperie). La altura total del Cartel es de 2,00m, desde la superficie plana del suelo hasta el tope, la profundidad de las patas enterradas es de 50 cm
9		LIMPIEZA FINAL	gl	1	Comprende todos los trabajos necesarios para dejar las zonas de obras limpias interior y exteriormente. Se deberá retirar todo resto de material del predio. Las zanjas para el apagado de cal serán rellenadas y apisonadas. Las canchas de mezclas serán levantadas. El área de limpieza será el área total del predio, donde haya trabajado el Contratista. Todos los trabajos especificados y todos los necesarios para una buena terminación de la obra se deberán ejecutar, debiéndose prever su costo en los rubros que figuran en la planilla de costos que conforman éste concurso

MUNICIPALIDAD DE AREGUA ★ OBRAS Y SERVICIOS ★

Arq. Zunilda Colman F.
Fiscal de Obras
Municipalidad de Areguá