

<b>1. Especificación No (17.2)</b>	<b>BORDILLO PREFABRICADO A-80 MARCA TITÁN, INCLUYE EXCAVACIÓN Y RELLENO), CONFINAMIENTO ANDENES</b>
<b>3. UNIDAD DE MEDIDA</b>	<b>M2–METRO CUADRADO</b>
<b>4. DESCRIPCIÓN</b> Suministro e instalación de bordillo prefabricado en concreto tipo A-80 20 x 35 (cartilla mobiliario urbano IDU) a la vista, según localización y dimensiones expresadas en los Planos Arquitectónicos y Planos Estructurales	
<b>5. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Consultar Planos Arquitectónicos y Planos Estructurales.</li> <li>• Consultar especificaciones para Concreto Reforzado.</li> <li>• Preparar Planos de Taller de las Formaletas para aprobación del Supervisor y el Proyectista.</li> <li>• Obtener aprobación de la interventoría para compra y suministro de los bordillos según muestras presentadas en comité de diseño.</li> <li>• Replantear ejes, verificar niveles y localizar ubicación de elementos prefabricados.</li> <li>• Estudiar dimensiones y peso para facilitar transporte y manipulación.</li> <li>• Determinar equipos requeridos para transporte y montaje de elementos en su localización definitiva.</li> <li>• Estudiar y definir dilataciones y modulaciones.</li> <li>• Prever el sistema de anclaje.</li> <li>• Verificar dimensiones, plomos y secciones.</li> <li>• Almacenar elementos sobre un piso limpio y nivelado.</li> <li>• Almacenar elementos en la misma posición de fabricación.</li> <li>• Fijar los elementos prefabricados con mortero de pega 1:4 con arena lavada.</li> <li>• Adherir los elementos prefabricados en los extremos al elemento siguiente con mortero.</li> <li>• Verificar plomos y alineamientos.</li> <li>• Resanar y aplicar acabado exterior.</li> </ul>	
<b>6. TOLERANCIAS PARA ACEPTACIÓN</b> Tolerancias elementos en concreto – Tabla No. 4.3.1 Recubrimientos del refuerzo – Tabla No. 7.7.1 Contenido mínimo de cemento en la mezcla – Tabla No. 1  Para la aceptación de labores ejecutadas se realizara posterior a revisión y visto bueno por parte del respectivo de la interventoría, dando estricto cumplimiento a la norma INVIAS vigente.  Cabe recordar que dichos trabajos solo serán ejecutados cuando no haya lluvia o pronósticos de que ocurra un evento con alta probabilidad. Así mismo la temperatura ambiente debe estar por encima de los 2 °C  Adicionalmente, se deberá cumplir con las exigencias generales y específicas sugeridas por el interventor de obra, además de las establecidas con el respectivo contrato de la obra.	
<b>7. ENSAYOS A REALIZAR</b> Ensayos para concreto (NSR 10).	
<b>8. MATERIALES</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bordillo en Concreto de 3000 PSI (21 Mpa) de 35 cm. de altura y 20 cm. de ancho y 80 cm. de largo Ref. A-80.</li> <li>• Soportes y distanciadores prefabricados para el refuerzo.</li> </ul>	
<b>9. EQUIPO</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Equipo para transporte y montaje de los elementos prefabricados</li> </ul>	

