

<b>1. Especificación No (4.10)</b>	<b>PARAPETO EN CONCRETO 3000 PSI FUNDIDO</b>
<b>3. UNIDAD DE MEDIDA</b>	<b>ML–METRO LINEAL</b>
<b>4. DESCRIPCIÓN</b> Ejecución de Parapeto en concreto 3000 PSI fundido psi – 21 Mpa, reforzado según indicaciones de los Planos Estructurales y los Planos Arquitectónicos.	
<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 Interventor.</li> <li>• Obtener aprobación a las formaletas por parte del Supervisor y del Interventor.</li> <li>• Replantear ejes, verificar niveles y localizar parapetos</li> <li>• Preparar bases de formaletas y aplicar desmoldantes.</li> <li>• Replantear elementos estructurales sobre la formaleta</li> <li>• Colocar refuerzo de acero.</li> <li>• Colocar testeros de borde.</li> <li>• Colocar refuerzo de acero.</li> <li>• Verificar refuerzos, traslapos y recubrimientos. Realizar pases de instalaciones técnicas. Verificar dimensiones, niveles</li> <li>• Vaciado de concreto</li> <li>• Curar Concreto.</li> <li>• Desencofrar parapeto</li> <li>• Realizar reparaciones resanes.</li> <li>• Verificar niveles, alineamientos y plomos para aceptación.</li> </ul>	
<b>6. TOLERANCIAS PARA ACEPTACIÓN</b> Tolerancias elementos en concreto Recubrimientos del refuerzo 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> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ensayos para concreto (NSR 10)</li> </ul>	
<b>8. MATERIALES</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Concreto 3000 PSI E=0,12M según se indica en los planos estructurales.</li> <li>• Soportes y distanciadores prefabricados para el refuerzo. Testeros de borde.</li> <li>• Puntilla para formaleta</li> <li>• Formaleta laminas super T</li> <li>• Agente Curador fabricado por un proveedor especializado ó en su reemplazo curado por vía húmeda permanente.</li> <li>• Demás materiales que se requieran para la correcta ejecución del ítem</li> </ul>	
<b>9. EQUIPO</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Equipo para transporte horizontal y vertical del concreto.</li> <li>• Equipo para vibrado del concreto.</li> <li>• Equipo para vaciado del concreto.</li> <li>• Boceles para losas en CONCRETO A LA VISTA</li> <li>• Formaletas para concreto a la vista. Se deberá usar formaletas en excelentes condiciones con el fin de garantizar el acabado a la vista de estos elementos.</li> <li>• Demás equipos que se requieran para la correcta ejecución del ítem.</li> </ul>	
<b>10. DESPERDICIOS</b>	<b>11. MANO DE OBRA</b>

Incluidos	X Sí	No	Incluidos	X Sí	No
<b>12. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificación por parte de la interventoría del cumplimiento del ítem.</li> </ul>					
<b>13. MEDIDA Y FORMA DE PAGO</b>					
<p>Se medirá y pagará por <b>metro lineal (ML)</b> debidamente ejecutado y recibido a satisfacción por la interventoría, previa verificación de los resultados de los ensayos el cumplimiento de las tolerancias para aceptación y de los requisitos mínimos de acabados.</p> <p>La medida será el resultado de cálculos realizados sobre los Planos Estructurales. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato y su costo incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Materiales</li> <li>• Equipos y herramientas.</li> <li>• Mano de obra.</li> <li>• Transportes dentro y fuera de la obra.</li> </ul>					
<b>14. NO CONFORMIDAD</b>					
<p>En caso de no conformidad con estas especificaciones, durante su ejecución o a su terminación, las obras se considerarán como mal ejecutadas. En este evento, el Constructor deberá reconstruirlas a su costo y sin que implique modificaciones y/o adiciones en el plazo y en el valor del contrato.</p>					