

| | | | |
|--|--|-----------|------------|
| | | Doc.: | |
| | | Rev. No.: | 22/01/2018 |
| | | 0 | |
| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA | | | |

| | |
|---|---|
| 1. ITEM No 2.23 | 2. MURO EN CONCRETO DE 3000 PSI DE E=010 MTS |
| 3. UNIDAD DE MEDIDA | m³ - Metro Cúbico |
| 4. DESCRIPCION | |
| Ejecución de pantallas en concreto reforzado según localización y dimensiones expresadas en los Planos Arquitectónicos y Planos Estructurales, concretos a la vista, lisos. | |
| 5. PROCEDIMIENTO DE EJECUCION | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Consultar Planos Arquitectónicos. • Consultar Planos Estructurales. • Consultar NSR 10. • Replantear ejes, verificar niveles y localizar pantallas. • Colocar refuerzos de acero. • Verificar refuerzos, traslapos, distanciamientos y ejes. • Preparar formaletas, Tablemac y aplicación desmoldantes. • Levantar y acodalar formaletas. • Verificar plomos y dimensiones. • Vaciar y vibrar el concreto. • Desencofrar pantallas. Ver tabla C 6.4 tiempos mínimos de remoción de encofrados. • Curar concreto. • Resanar y aplicar acabado exterior. • Verificar plomos y niveles para aceptación. | |
| 6. TOLERANCIAS PARA ACEPTACION | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Tolerancias elementos en concreto – Tabla No. 4.3.1 • Recubrimientos del refuerzo – Tabla No. 7.7.1 • Solo se pueden realizar reparaciones en hormigueros muy pronunciados o que dejen ver al acero, esto sin demeritar el acabado uniforme y liso de toda la estructura. | |
| 7. ENSAYOS A REALIZAR | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Ensayos para concreto (NSR 10) | |
| 8. MATERIALES | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Concreto de 3000 PSI Especificación particular No. 2.1 • Soportes y distanciadores para el refuerzo • Puntilla para formaleta | |
| 9. EQUIPO | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Equipo para transporte horizontal y vertical del concreto. • Equipo para vibrado del concreto. • Equipo para vaciado del concreto. | |

ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCION

| | | | |
|--|--|-----------|------------|
| | | Doc.: | |
| | | Rev. No.: | 22/01/2018 |
| | | 0 | |
| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA | | | |

| | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> Formaletas para concreto a la vista. | |
| 10. DESPERDICIOS Incluidos <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No | 11. MANO DE OBRA Incluida <input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No |
| 12. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES <ul style="list-style-type: none"> Norma NSR 10. Normas NTC y ASTM. | |
| 13. MEDIDA Y FORMA DE PAGO Se medirá y se pagará por metro cubico (m ³) de concreto debidamente ejecutados y aceptados 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. 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: <ul style="list-style-type: none"> Materiales descritos en el numeral 8. Equipos descritos en el numeral 9. Mano de Obra. Transportes dentro y fuera de la Obra. | |
| 14. NO CONFORMIDAD En caso de no conformidad con estas especificaciones, durante su ejecución ó 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. | |