

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

| | |
|--|--|
| 1. ITEM No 4.12 | 2. PASAMANOS EN TUBO METALICO DE 6X4X0.3 CM. INCLUYE BASE ANTICORROSIVA Y PINTURA ESMALTE COLOR NEGRO |
| 3. UNIDAD DE MEDIDA | ml - Metro Lineal |
| 4. DESCRIPCION | |
| Suministro e instalación de barandas y pasamanos para circulaciones y balcones, de acuerdo con la localización y especificaciones contenidas dentro de los Planos Arquitectónicos y de Detalle. | |
| 5. PROCEDIMIENTO DE EJECUCION | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Consultar Planos Arquitectónicos y verificar localización. • Consultar norma NSR 10. • Acordar las medidas finales en obra ó tomarlas en sitio antes de ejecución. • Elaborar y presentar una muestra de baranda a la interventoría para aprobación y posterior evaluación. • Elaborar pasamanos superior en tubo galvanizado. • Empotrar pasamanos superior en muros laterales. La altura sobre el piso fino 1.00 ms. • Elaborar y colocar los el cuerpo de rejillas en varilla cuadrada de ½", distanciadas 12 cm. entre ejes ó los elementos que aparezcan dentro de los respectivos Planos de Detalle. • Instalar platinas laterales verticales de 2" X ¼" atornilladas a anclaje en concreto, distanciadas 15 cm. entre ejes • Tratar todos los elementos con anticorrosivo. • Verificar niveles, plomos y acabados para aceptación. • Proteger hasta entregar obra | |
| 6. TOLERANCIAS PARA ACEPTACION | |
| 7. ENSAYOS A REALIZAR | |
| 8. MATERIALES | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Tubo metálico de 6X4X0.3 CM. • Anticorrosivo rojo claro PHLC • Soldadura elect.004-3/23" • Mortero 1:3 • Platina anclaje muro de 0,12x0,12x1/16" • Esmalte sintético Pintulux • Tornillo expansivo HLC 10x80/48 | |

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

9. EQUIPO

- Herramienta menor.
- Equipos de soldadura
- Cortadora para metal
- Pulidora.
- compresor.

10. DESPERDICIOS

Incluidos Si No

11. MANO DE OBRA

Incluida Si No

12. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES

13. MEDIDA Y FORMA DE PAGO

Se medirá y pagará por metro lineal (ml) sin discriminar forma, sea curva ó quebrada de barandas y pasamanos debidamente instaladas y recibida a satisfacción por la interventoría. La medida se efectuará con base en cálculos sobre Cuadros de Carpintería contenidos dentro de los Planos Arquitectónicos. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato e incluye:

- Materiales descritos en el numeral 8.
- Equipos y herramientas 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.