ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CONSTRUCCIÓN

OBJETO: ESTUDIOS, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE LA ESTACIÓN DE POLICIA EN EL MUNICIPIO DE ACACIAS DEPARTAMENTO DEL META

ITEMS NO PREVISTOS

2024

ÍTEM NO PREVISTO - INP 01:

ACTIVIDAD: SUMINISTRO E INSTALACION DE ENVOLVENTE TIPO CORTASOL LINEAL CON SEPARACION VARIABLE Y TRANSMITANCIA TERMICA MEDIA/BAJA. INCLUYE ESTRUCTURA Y ELEMENTOS DE SOPORTE, ANCLAJES, APLICACIÓN DE ADITIVO ESPECIAL DE ALTA RESISTENCIA, RESINAS ALQUIDICAS Y/O PIGMENTOS PROTECTORES INHIBIDORES DE CORROSION

UNIDAD DE MEDIDA: M2

1. **DESCRIPCIÓN:**

Consiste en el suministro e instalación de lámina metálica y/o perfilería como envolvente tipo cortasol lineal, pintada con resinas alquídicas y aditivos de alta resistencia como protector inhibidor de corrosión para aquellos fachadas o sitios determinados dentro del proyecto lo solicite.

El contratista deberá garantizar su correcta instalación, previo visto bueno por parte de la INTERVENTORIA.

2. **PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN:**

- Consultar planos arquitectónicos
- Verificar medidas (longitud y separación) requerida de conformidad con los requerimientos de seguridad para la lámina metálica y/o perfilería.
- Soldar los elementos de soporte y anclajes (laminas, pernos, chazos entre otros accesorios)
- Se limpia la superficie
- Se aplica el aditivo de alta resistencia (Tipo Corrotec premium o similar en color negro o transparente según se requiera)
- Se realizan los respectivos anclajes finales

3. **MATERIALES**

- Envolvente tipo cortasol lineal con separación variable incluye estructura y elementos de soporte, anclajes, aplicación de aditivo especial de alta resistencia, resinas alquídicas y/o pigmentos protectores inhibidores de corrosión.
- Soldadura 7018
- Disolvente (Thinner)

4. **EQUIPOS**

- Equipo soldadura eléctrica AC/DC 110/220
- Equipo de soldadura 600
- Grúa 10 Ton
- Herramienta y equipo menor

5. MANO DE OBRA

- Cuadrilla de ornamentación Tipo 3 (1 Oficial de ornamentación + 3 ayudantes de ornamentación)
- Inspector de fabricación y montaje
- Cuadrilla de soldadura Tipo 1 (1 Soldador + 1 ayudante de soldadura)

6. MEDIDA Y FORMA DE PAGO

Se pagará por metro cuadrado (M2) suministrado e instalado a plena satisfacción del Interventor.

7. NO CONFORMIDAD

En caso de no conformidad con estas especificaciones, durante su ejecución y/o a su terminación, las obras se considerarán como mal ejecutadas. En este evento, el Proponente seleccionado deberá reconstruirlas a su costo y sin que implique modificaciones y/o adiciones en el plazo y en el valor del contrato.

ÍTEM NO PREVISTO - INP 02:

ACTIVIDAD: SUMINISTRO E INSTALACION DE SANITARIO TIPO DE UNA SOLA PIEZA EN PORCELANA BLANCA CON BOTÓN DE SANITARIO DUAL FLUSH/CONTROL AZUL Y ASIENTO DE CIERRE SUAVE CORONA O SIMILAR

UNIDAD DE MEDIDA: UND

1. DESCRIPCIÓN:

Esta actividad se refiere al suministro e instalación de sanitario tipo una sola pieza blanco, con los materiales, mano de obra y equipos necesarios para su correcta instalación. Se ejecutará siguiendo las normas vigentes, especificaciones técnicas de fabricantes de materiales y equipos, y teniendo en cuenta los planos del proyecto específico.

El contratista deberá garantizar su correcta instalación, previo visto bueno por parte de la INTERVENTORIA.

2. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN:

- Previamente a la actividad revisar diseños de redes, memorias de cálculo, especificaciones técnicas generales, planos, reglamentos técnicos, catálogo del fabricante, requerimientos del operador de red.
- Se deben incluir todos los materiales que garanticen el correcto funcionamiento del ítem.
- Verificar la integridad y calidad del sanitario dos piezas redondo blanco, accesorios y demás materiales
- Localización del punto hidráulico y la salida sanitaria para sanitario, según planos de diseño.
- Verificar que el eje de la salida sanitaria se encuentre a la separación requerida según normativa de la pared terminada y no se encuentre obstruida.
- Trazar ejes del desagüe y perímetro inferior del sanitario.
- Aplicar cordón con pasta de cemento blanco alrededor de la salida sanitaria y el perímetro inferior del sanitario.
- Fijar el sanitario sobre el cordón en pasta de cemento, nivelando el sanitario con nivel de mano y emboquillando la junta.
- Purgar la tubería antes de conectar el sanitario a la red hidráulica
- Conectar los accesorios (acoples de entrada) necesarios a la red hidráulica
- Verificar instalación y funcionamiento.

3. MATERIALES

- Sanitario tipo de una sola pieza en porcelana blanca con botón de sanitario dual flush/control azul y asiento de cierre suave corona o similar.
- Cemento blanco 42.5 kg

4. EQUIPOS

- Herramienta y equipo menor

5. MANO DE OBRA

- Cuadrilla de construcción Tipo 1 (1 oficial + 1 ayudante)

6. MEDIDA Y FORMA DE PAGO

Se medirá y pagará por unidad (UN) debidamente recibida a satisfacción por la residencia de interventoría. La cantidad será verificada en el sitio de la obra y corroborada sobre Planos. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato e incluye:

- Materiales descritos en el numeral 3
- Equipos y herramientas descritos en el numeral 4
- Mano de obra
- Transportes dentro y fuera de la obra.

7. NO CONFORMIDAD

En caso de no conformidad con estas especificaciones, durante su ejecución y/o a su terminación, las obras se considerarán como mal ejecutadas. En este evento, el Proponente seleccionado deberá reconstruirlas a su costo y sin que implique modificaciones y/o adiciones en el plazo y en el valor del contrato.