| **IDENTIFICACIÓN** | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **CAPITULO:** | **EQUIPOS ESPECIALES** | **CODIGO** | | EE-20 | |
| **ITEM:** | SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE SISTEMA HIDRÁULICO DE PRESIÓN PRE ENSAMBLADO CON VARIADOR DE VELOCIDAD POR CADA BOMBA - Incluye 2 bombas de 5,0 HP c/u. Cauda de 95 gpm c/u, con cabeza dinámica total de 38 m.c.a., Tanque Hidroacumulador de Alta Presión, precargado, con Membrana Separadora Aire-Agua, de 200 lts (tablero de control y accesorios de conexión a sistema hidráulico y eléctrico + suministro e instalación y puesta en funcionamiento) | **CODIGO** | EE-20.50 | **UM** | UND |

## 1. DESCRIPCIÓN

Realizar la respectiva ejecución de: Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Sistema Hidráulico de Presión Pre Ensamblado con variador de velocidad por cada bomba - Incluye 2 bombas de 5,0 HP c/u. Cauda de 95 gpm c/u, con cabeza dinámica total de 38 m.c.a., Tanque Hidroacumulador de Alta Presión, precargado, con Membrana Separadora Aire-Agua, de 200 lts (tablero de control y accesorios de conexión a sistema hidráulico y eléctrico + suministro e instalación y puesta en funcionamiento).

## 2. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN

- Consultar planos Arquitectónicos y verificar localización.
- Verificar el cumplimiento de las características.
- Verificar detalles.
- **Cualquier detalle que se muestre en los planos o APU y no figuren en las especificaciones tendrá tanta validez como cualquiera de los tres documentos.**

## 3. TOLERANCIAS PARA ACEPTACIÓN

**SI** ☐ **NO** ☒

## 4. ENSAYOS A REALIZAR

**SI** ☐ **NO** ☒

## 5. MATERIALES

**SI** ☒ **NO** ☐

- Sistema Hidráulico de Presión Pre Ensamblado con variador de velocidad por cada bomba - Incluye 2 bombas de 5,0 HP c/u. Cauda de 95 gpm c/u, con cabeza dinámica total de 38 m.c.a., Tanque Hidroacumulador de Alta Presión, precargado, con Membrana Separadora Aire-Agua, de 200 lts (tablero de control y accesorios de conexión a sistema hidráulico y eléctrico).
- Verificar APU.

## 6. EQUIPO

- Equipo básico (Herramienta menor).
- Verificar APU.

## 7. DESPERDICIOS

Incluidos **SI** ☒ **NO** ☐

Remitirse al APU

## 8. MANO DE OBRA

Incluida **SI** ☒ **NO** ☐

## 9. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES

**SI** ☐ **NO** ☒

## 10. MEDIDA Y FORMA DE PAGO

Se medirá y se pagará por unidad (UND) de Equipo debidamente ejecutada y aprobada 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 de detalle. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato y su costo incluye:

- Materiales descritos en el numeral 5.
- Equipos descritos en el numeral 6.
- Mano de Obra.
- Transporte.

El precio unitario deberá cubrir todos los costos por concepto de explotación, suministro, transporte, colocación y compactación de los materiales apropiados de relleno necesarios para el acondicionamiento previo de la superficie; la elaboración, suministro, colocación y retiro de formaletas.

## 11. NO CONFORMIDAD

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.

## 12. ANEXOS (Tablas, grafios o esquemas) SI ☐ NO ☒