IDENTIFICACIÓN					
CAPITULO:	**EQUIPOS ESPECIALES**	**CODIGO**		EE-20	
ITEM:	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE SISTEMA HIDRAULICO DE PRESION PREENSAMBLADO - Incluye Dos (2) bombas de 3 HP con caudal de 30 GPM c/u, Rango de presión de 40 - 60 PSI, Nivel de Tensión 208/110 V, Frecuencia 60 Hz, Un (1) Tanque tipo Hidroacumulador de 300 lts, Un (1) tablero de control, Accesorios, Diámetro de Tubería de Succión 1 1/2", Diámetro de Tubería de Descarga 1 1/2". INCLUYE TODO ACCESORIOS DE CONEXIÓN, FIJACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	**CODIGO**	EE-20.65	**UM**	UND

1. DESCRIPCIÓN

Realizar la respectiva ejecución de: suministro, instalación y puesta en funcionamiento de Sistema Hidráulico de Presión Preensamblado - Incluye Dos (2) bombas de 3 HP con caudal de 30 GPM c/u, Rango de presión de 40 - 60 PSI, Nivel de Tensión 208/110 V, Frecuencia 60 Hz, Un (1) Tanque tipo Hidroacumulador de 300 lts, Un (1) tablero de control, Accesorios, Diámetro de Tubería de Succión 1 1/2", Diámetro de Tubería de Descarga 1 1/2". Incluye todo accesorios de conexión, fijación y todo lo necesario para su correcto 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 Preensamblado - Incluye Dos (2) bombas de 3 HP con caudal de 30 GPM c/u, Rango de presión de 40 - 60 PSI, Nivel de Tensión 208/110 V, Frecuencia 60 Hz, Un (1) Tanque tipo Hidroacumulador de 300 lts, Un (1) tablero de control, Accesorios, Diámetro de Tubería de Succión 1 1/2", Diámetro de Tubería de Descarga 1 1/2".
- Accesorios de conexión.
- Accesorios de fijación.
- Verificar APU.

6. EQUIPO

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

7. DESPERDICIOS

Incluidos **SI** ☒ **NO** ☐

8. MANO DE OBRA

Incluida **SI** ☒ **NO** ☐

Remitirse al APU

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** ☒