IDENTIFICACIÓN					
CAPITULO:	**EQUIPOS ESPECIALES**	**CODIGO**		EE-20	
ITEM:	SISTEMA HIDRAULICO DE PRESION PREENSAMBLADO (Incluye 2 bombas marca IHM multietapas vertical "en línea" eléctricas VMSS2-110, para manejo de grandes cabezas dinámicas c/u con un caudal de bombeo de 0.55lps a una presión de 190psi, potencia 3 HP, voltaje 220/440V, velocidad de 3500 rpm, motores TEFC, sello mecánico en carburo de tungsteno y grafito, hidroacumulador de 200L LB-200 presión máxima de operación de 225 psi (incluye tablero de control, accesorios, conexión a sistema hidráulico y eléctrico. SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	**CODIGO**	EE-20.56	**UM**	UND

1. DESCRIPCIÓN

Realizar la respectiva ejecución de: Sistema Hidráulico de Presión Preensamblado (Incluye 2 bombas marca IHM multietapas vertical "en línea" eléctricas VMSS2-110, para manejo de grandes cabezas dinámicas c/u con un caudal de bombeo de 0.55lps a una presión de 190psi, potencia 3 HP, voltaje 220/440V, velocidad de 3500 rpm, motores TEFC, sello mecánico en carburo de tungsteno y grafito, hidroacumulador de 200L LB-200 presión máxima de operación de 225 psi (incluye tablero de control, accesorios, conexión a sistema hidráulico y eléctrico. Suministro, 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 Preensamblado (Incluye 2 bombas marca IHM multietapas vertical "en línea" eléctricas VMSS2-110, para manejo de grandes cabezas dinámicas c/u con un caudal de bombeo de 0.55lps a una presión de 190psi, potencia 3 HP, voltaje 220/440V, velocidad de 3500 rpm, motores TEFC, sello mecánico en carburo de tungsteno y grafito, hidroacumulador de 200L LB-200 presión máxima de operación de 225 psi (incluye tablero de control, accesorios, conexión a sistema hidráulico y eléctrico).
- Verificar APU.

6. EQUIPO

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

7. DESPERDICIOS

8. MANO DE OBRA

Incluidos **SI** ☒ **NO** ☐ Remitirse al APU	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** ☒