IDENTIFICACIÓN					
CAPITULO:	**EQUIPOS ESPECIALES**	**CODIGO**		EE-20	
ITEM:	Suministro, transporte, instalación y puesta en funcionamiento de Modulo para Enfermería, con medidas de 6.05 m de largo, 2.6m de ancho y 2.8m de alto (15,73 m2 medidas externas) estructura (perfiles de acero mecanizado y conformados en frio con espesores entre 2 , 3 y 4mm con acabado en pintura epóxica o poliéster) estructura de piso (placa de fibrocemento de 20mm de espesor con acabado en cerámica antideslizante color blanco) cubierta de techo y muros (en panel térmico/acústico tipo sándwich de 1 m de ancho útil y 30mm de espesor compuesta por dos laminas metálicas en acero galvanizado (exterior e interior) con recubrimiento de pintura poliéster horneada, evacuación de las aguas lluvias a 4 aguas con salida en tubos de PVC D=50mm ubicados dentro de las columnas esquineras) incluye: una (1) puerta doble en aluminio natural de 1,6m de ancho por 2m de alto y 30mm de espesor con cerradura y chapa de manija, ocho (8) rejillas de ventilación en aluminio natural de 0,83m de ancho por 0,4m de alto, seis (6) dados de soporte en concreto de resistencia mínima 3500psi, una (1) escalera metálica con baranda y sistema antideslizante, Red eléctrica bajo norma RETIE tensión 110V/220v con tablero de distribución , - dos (2) lámparas herméticas tipo led, cuatro (6) tomas dobles a 110v, un (1) toma doble a 220v y dos (2) interruptores. DOTACION: - dos (2) camillas para consultorio médico de 1,9m de largo por 0,85m de ancho y 0,7m de alto con capacidad para 120kg y cabecera reclinable, - un (1) refrigerador vertical de 100 litros, - un (1) mueble vertical para archivo medico de 1,4m de alto, 0.6m de ancho y 0.6m de profundidad, -un (1) mueble horizontal para medicamentos de 1,4m de alto por 1m de ancho y 0,6m de profundidad, - una (1) bascula digital de 180kg en vidrio templado, - un (1) cilindro de oxígeno para enfermería con capacidad 6m3, - una (1) nevera portátil para medicamentos con capacidad de 20 litros, - un (1) extintor de Co2 apto para fuego tipo A,B,C, - un (1) botiquín de primeros auxilios, - una (1) camilla rígida tipo tabla de inmovilización espinal, - un (1) escritorio de 1,1m de largo por 0,6m de ancho con dos sillas para consultorio médico, -cuatro (4) recipientes plásticos para desechos con capacidad de 1,5 galones cada uno, - un (1) lavamanos en porcelana con mueble en madera RH, - un (1) espejo biselado y pulido, - un (1) dispensador de jabón líquido en acero inoxidable, - un (1) extractor de aire de 7” en acero inoxidable (no incluye mejoramiento de terreno) PROYECTO JUNIN BARBACOAS - BASES MILITARES 2020	**CODIGO**	EE-20.64	**UM**	UND

1. DESCRIPCIÓN

Realizar la respectiva ejecución de: Suministro, transporte, instalación y puesta en funcionamiento de Modulo para Enfermería, con medidas de 6.05 m de largo, 2.6m de ancho y 2.8m de alto (15,73 m2 medidas externas) estructura (perfiles de acero mecanizado y conformados en frio con espesores entre 2 , 3 y 4mm con acabado en pintura epóxica o poliéster) estructura de piso (placa de fibrocemento de 20mm de espesor con acabado en cerámica antideslizante color blanco) cubierta de techo y muros (en panel térmico/acústico tipo sándwich de 1 m de ancho útil y 30mm de espesor compuesta por dos laminas metálicas en acero galvanizado (exterior e interior) con recubrimiento de pintura poliéster horneada, evacuación de las aguas lluvias a 4 aguas con salida en tubos de PVC D=50mm ubicados dentro de las columnas esquineras) incluye: una (1) puerta doble en aluminio natural de 1,6m de ancho por 2m de alto y 30mm de espesor con cerradura y chapa de manija, ocho (8) rejillas de ventilación en aluminio natural de 0,83m de ancho por 0,4m de alto, seis (6) dados de soporte en concreto de resistencia mínima 3500psi, una (1) escalera metálica con baranda y sistema antideslizante, Red eléctrica bajo norma RETIE tensión 110V/220v con tablero de distribución , - dos (2) lámparas herméticas tipo led, cuatro (6) tomas dobles a 110v, un (1) toma doble a 220v y dos (2) interruptores. DOTACION: - dos (2) camillas para consultorio médico de 1,9m de largo por 0,85m de ancho y 0,7m de alto con capacidad para 120kg y cabecera reclinable, - un (1) refrigerador vertical de 100 litros, - un (1) mueble vertical para archivo medico de 1,4m de alto, 0.6m de ancho y 0.6m de profundidad, -un (1) mueble horizontal para medicamentos de 1,4m de alto por 1m de ancho y 0,6m de profundidad, - una (1) bascula digital de 180kg en vidrio templado, - un (1) cilindro de oxígeno para enfermería con capacidad 6m3, - una (1) nevera portátil para medicamentos con capacidad de 20 litros, - un (1) extintor de Co2 apto para fuego tipo A,B,C, - un (1) botiquín de primeros auxilios, - una (1) camilla rígida tipo tabla de inmovilización espinal, - un (1) escritorio de 1,1m de largo por 0,6m de ancho con dos sillas para consultorio médico, -cuatro (4) recipientes plásticos para desechos con capacidad de 1,5 galones cada uno, - un (1) lavamanos en porcelana con mueble en madera RH, - un (1) espejo biselado y pulido, - un (1) dispensador de jabón líquido en acero inoxidable, - un (1) extractor de aire de 7” en acero inoxidable (no incluye mejoramiento de terreno) PROYECTO JUNIN BARBACOAS - BASES MILITARES 2020

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 ☐

- Modular de Enfermería (primeros auxilios) 6.06m x 2.44m aproximadamente y altura de 2,90m y estructura de piso (placas de fibrocemento resistente al agua, PVC imitación madera y acabado final en lámina galvanizada de 5mm) a estructura de techo exterior en lamina de acero estructura(panel de 0,5mm de acero galvanizado en ambas caras y aislamiento térmico de 10mm, columnas 4mm de espesor) y paneles (en acero galvanizado de 0,5mm y aislamiento térmico de 60kg/m3 de densidad y 59mm de espesor). Incluye dotación, preliminares, actividades de montaje, soportes de concreto (No incluye mejoramiento de terreno), redes secas, redes húmedas y accesos, según ficha técnica.
- 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** ☒