CONTRATO O CONVENIO No.	CONTRATO 379- ARC-DISAN-DHONAC-2024
FECHA FIRMA CONTRATO	09 de julio de 2024
CONTRATISTA:	EDELBERTO RAMÓN LOZANO THOME
NIT:	10.882.303-7
FECHA ENTREGA INFORME SUPERVISIÓN	07 de enero de 2025
PERÍODO INFORME DE SUPERVISIÓN	diciembre 2024

1. OBJETO DEL CONTRATO O CONVENIO	"CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y SIN FORMULA DE REAJUSTE, EL MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE LA TERCERA FASE DEL ÁREA DE HOSPITALIZACIÓN, UCI NEONATAL, CONSULTA EXTERNA Y DEMÁS OBRAS REQUERIDAS, PARA EL HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA, DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CANTIDADES DE OBRA DESCRITAS EN LOS ANEXOS"

1.1. MODIFICACIONES AL CONTRATO O CONVENIO

No. MODIFICATORIO	FECHA MODIFICATORIO	MOTIVO DEL MODIFICATORIO
001	16/09/2024	MODIFICACIÓN AL ANEXO TÉCNICO Y PRORROGA AL PLAZO DE EJECUCIÓN.
002	17/10/2024	CESIÓN DE DERECHO ECONÓMICOS.
003	18/11/2024	PRORROGA AL PLAZO DE EJECUCION
004	09/12/2024	PRORROGA AL PLAZO DE EJECUCION

2. RELACIÓN DE BIENES Y/O SERVICIOS OBJETO DEL CONTRATO

2.1. OBSERVACIONES

NINGUNA

3. VALOR CONTRATO O CONVENIO

VALOR DEL CONTRATO O CONVENIO:	MIL DOSCIENTOS CINCUENTA MILLONES DE PESOS M/CTE ($1.250.000.000,00).
VALOR ADICIÓN CONTRATO O CONVENIO:	NO APLICA
VALOR TOTAL CONTRATO O CONVENIO:	MIL DOSCIENTOS CINCUENTA MILLONES DE PESOS M/CTE ($1.250.000.000,00).

3.1 DISCRIMINACIÓN DEL VALOR

TIPO DE CONTRATO	VALOR EN $
SERVICIO	$ 1.250.000.000,00

3.2. OBSERVACIONES

NINGUNA

3.3. DESCRIPCIÓN DETALLADA AMORTIZACIÓN ANTICIPO

NO APLICA

4 RELACIÓN DOCUMENTOS PRESUPUESTALES

VIGENCIA PRESUPUESTAL	CDP No.	FECHA CDP	VALOR CDP	CRP No.	FECHA CRP	VALOR CRP
2024	41324	23/01/2024	$1.250.000.000,00	72324	10/07/2024	$1.250.000.000,00

4.1. OBSERVACIONES

NINGUNA

5 DATOS ENTIDAD BANCARIA CONTRATISTA

ENTIDAD BANCARIA	TIPO DE CUENTA	NÚMERO DE CUENTA
BANCOLOMBIA	AHORRO	48746332991

6 PLAZO DE EJECUCIÓN

PLAZO EJECUCIÓN CONTRATO O CONVENIO	21 DE OCTUBRE DE 2024
PLAZO DE DURACIÓN	04 MESES
PRÓRROGA PLAZO DE EJECUCIÓN	01 MES
FECHA FINALIZACIÓN CONTRATO O CONVENIO	20 DE NOVIEMBRE DE 2024

7 RESUMEN PÓLIZAS

PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO No.	21-44-101445894
FECHA EXPEDICIÓN:	17-09-2024
ASEGURADORA:	SEGUROS DEL ESTADO S.A.

AMPAROS	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
	DESDE	HASTA	
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	17-07-2024	10-04-2025	$ 375.000.000,00
CALIDAD DEL SERVICIO	17-07-2024	10-12-2025	$ 375.000.000,00
CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES	AMPARA 1 AÑO 4 MESES Y 05 DÍAS		$ 375.000.000,00
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGAELS E INDEMNIZACIONES LABORALES	17-07-2024	10-12-2027	$ 62.500.000,00
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	AMPARA 5 AÑO, 0 MESES Y 0 DÍAS		$ 500.000.000,00

PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL No.	21-40-101235882
FECHA EXPEDICIÓN:	17-09-2024
ASEGURADORA:	SEGUROS DEL ESTADO S.A.

AMPAROS	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
	DESDE	HASTA	
PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	17-07-2024	10-12-2024	$ 260.000.000,00
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	17-07-2024	10-12-2024	$ 26.000.000,00
VEHÍCULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	17-07-2024	10-12-2024	$ 26.000.000,00
RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL	17-07-2024	10-12-2024	$ 26.000.000,00
DAÑO EMERGENTE Y LUCRO CESANTE	17-07-2024	10-12-2024	$ 26.000.000,00
PERJUICIOS EXTRA PATRIMONIALES	17-07-2024	10-12-2024	$ 26.000.000,00

PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO No.	21-44-101443093
FECHA EXPEDICIÓN:	11-06-2024
ASEGURADORA:	SEGUROS DEL ESTADO S.A.

AMPAROS	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
	DESDE	HASTA	
SERIEDAD DE LA OFERTA	12-06-2024	24-10-2024	$ 125.000.000,00

8. RELACIÓN FACTURAS PRESENTADAS SERVICIOS DE SALUD

- **N/A**

8.1 FACTURAS RECIBIDAS POR EL SUPERVISOR

FECHA DE ENTREGA POR EL CONTRATISTA	No DE FACTURA	FECHA FACTURA	CANTIDAD PACIENTES ATENDIDOS	VALOR FACTURA
05-09-2024	FE - 63	05-09-2024	N/A	$ 165.952.568
04-10-2024	FE - 65	04-10-2024	N/A	$ 221.378.028
06-11-2024	FE - 67	06-11-2024	N/A	$ 418.585.106
14-11-2024	FE - 68	14-11-2024	N/A	$ 299.265.338
06-12-2024	FE-71	06/12/2024	N/A	$ 144.818.600
			VALOR TOTAL	$ 1.249.999.640

8.2 FACTURAS ENTREGADAS POR EL SUPERVISOR AL ÁREA DE AUDITORIA (ACRE)

FECHA DE ENTREGA A ÁREA DE AUDITORIA POR EL SUPERVISOR	No DE FACTURA	FECHA FACTURA	CANTIDAD PACIENTES ATENDIDOS	VALOR FACTURA
			VALOR TOTAL	

8.3 FACTURAS RADICADAS PARA TRAMITE DE PAGO

FECHA DE ENTREGA POR EL SUPERVISOR AL ÁREA DE CONTRATOS	No DE FACTURA	FECHA FACTURA	CANTIDAD PACIENTES ATENDIDOS	VALOR FACTURA
05-09-2024	FE - 63	05-09-2024	N/A	$ 165.952.568
04-10-2024	FE - 65	04-10-2024	N/A	$ 221.378.028
06-11-2024	FE - 67	06-11-2024	N/A	$ 418.585.106
14-11-2024	FE - 68	14-11-2024	N/A	$ 299.265.338
09/12/2024	FE-71	06/12/2024	N/A	$ 144.818.600
			VALOR TOTAL	$ 1.249.999.640

9. FACTURAS PAGADAS

CONTRATADO			PAGADO				
TIPO DE PAGO	VIGENCIA	VALOR $	OBLIGACIÓN No.	FECHA OBLIGACIÓN	ORDEN DE PAGO No.	FECHA ORDEN DE PAGO	VALOR PAGADO
PARCIAL	2024	$ 165´952.568	286324	26-09-2024	340314824	24-09-2024	$ 165.952.568
PARCIAL	2024	$ 221´378.028	330224	28-10-2024	397048424	28-10-2024	$ 221.378.028
PARCIAL	2024	$ 418.585.106	366424	21-11-2024	439216424	19-11-2024	$ 418.585.106
PARCIAL	2024	$ 299.265.338	385824	29-11-2024	457725324	27-11-2024	$ 299.265.338
						VALOR TOTAL	$ 1.105.181.040

10. BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO O CONVENIO

VALOR TOTAL DEL CONTRATO O CONVENIO	$1.250.000.000,00
VALOR TOTAL EJECUTADO	$ 1.249.999.640,00
VALOR PAGADO AL CONTRATISTA	$ 1.105.181.040,00
VALOR PENDIENTE POR PAGAR AL CONTRATISTA	$ 144.818.600
SALDO POR LIBERAR	$ 360,00

OBSERVACIONES

11. RELACIÓN DETALLADA DE LOS BIENES Y SERVICIOS RECIBIDOS

CORTE DE OBRA No 005

ITEM	ACTIVIDADES	UND	CANT.	Vr. UNIT.	Vr PARCIAL
1	**PRELIMINARES**				
1.01	DESMONTE PUERTAS SENCILLAS Y DOBLES EN MADERA - METÁLICA - VIDRIO (INCLUYE: DESMONTE DE MARCO, RETIRO DE ANCLAJES-PERNOS, ADECUACIÓN FILOS, RETIRO MATERIAL SOBRANTE Y ASEO DE OBRA)	UND	2	$ 30.000,00	$ 60.000,00
2	**REPARACIÓN REDES SANITARIAS E HIDRAULICAS**				
INSTALACIONES SANITARIAS					
3	**MAMPOSTERÍAY PAÑETES**				
3.05	SUMINISTRO E INSTALACION ENTREPAÑOS EN SUPERBOARD DOBLE CARA Aprom= 0.60 MTS (INCLUYE: PERFILERIA, OMEGAS, ACCESORIOS, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, ACABADO, REMATES, LINEALES, DILATACIONES, PINTURA ECUPOXY 8022/ Sikaguard®206 W O SIMILAR.)	M2	10,69	$ 125.000,00	$ 1.336.250,00
4	**PISOS - ENCHAPES Y ACABADOS**				
4.10	MANTENIMIENTO DE MESON EN GRANITO, ANCHO PROM 0.64M ESPESOR 7CM CONSISTENTE EN SELLADO, PULIDA, BRILLADO Y ARREGLO DE ZONAS AFECTADAS POR LA HUMEDAD EN LA CARA INFERIOR, SELLADO DE FISURAS.	ML	4,3	$ 65.000,00	$ 279.500,00
4.12	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EUCOPOXY 8022/ Sikaguard®206 W O SIMILAR COLOR BLANCO (INCLUYE: ADECUACIÓN, RESANE MENOR DE SUPERFICIE CON ESTUCO ACRÍLICO, RETIRO DE ELEMENTOS EN MURO, FILOS, DILATACIONES, LINEALES)	M2	84,17	$ 23.000,00	$ 1.935.910,00
6	**CIELO RASO**				
6.02	MANTENIMIENTO CIELORASO LAMINA DRYWALL Y/O SUPERRBOARD (INCLUYE: REPOSICIÓN LAMINA EN MAL ESTADO, SOPORTERIA, CINTA MALLA, MASILLA, HERRAJES, ACCESORIOS, LIJADO, LINEALES, DILATACIONES, VANO LAMPARAS, ESTRUCTURA O MARCO EN ALUMINIO PARA SOPORTE DE LAMPARAS, ACABADO CON PINTURA EUCOPOXY EUCOPOXY 8022/Sikaguard®206 W O SIMILAR COLOR BLANCO Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LA ACTIVIDAD)	M2	0,60	$ 65.000,00	$ 39.000,00
7	**CARPINTERÍA METÁLICA / MADERA / PVC**				
7.01	PROTECTOR DE PARED ANTIGOLPE PVC TEC200 ESPESOR 3.5mm TECNO PERFIL O SIMILAR, AZUL OSCURO/ BLANCO, INCLUYE FIJACIONES, ACCESORIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	M	86	$ 100.000,00	$ 8.600.000,00
7.02	PERFIL GUARDA CAMILLA PVC 100% AUTOEXTINGUIBLE 150mm AZUL REY, INCLUYE FIJACIONES, ACCESORIOS, TAPAS, TERMINALES, ESQUINEROS Y DEMAS ELEMENTOS PARA SU PUESTA EN USO	M	33,8	$ 105.000,00	$ 3.549.000,00
7.03	ESQUINEROS CON AMORTIGUADOR PROTECTOR Y PUNTERAS IMPERPLAST O SIMILAR H=1.5M, AZUL OSCURO, 7.5 cm EN CADA SOLAPA, INCLUYE FIJACIONES, ACCESORIOS, TAPAS,	UND	52	$ 45.000,00	$ 2.340.000,00

	TERMINALES, ESQUINEROS Y DEMÁS ELEMENTOS PARA SU PUESTA EN USO.				
7.04	BANDAS PROTECTORAS PARA PUERTAS EN PVC 150MM, TECNO PERFIL O SIMILAR, AZUL OSCURO/ BLANCO. INCLUYE TODOS LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M	38	$ 100.000,00	$ 3.800.000,00
7.05	PUERTA CORTA FUEGO ESTÁNDAR, CALIDAD EXTERIORES, METÁLICA GALVANIZADA DE 45MM DE ESPESOR CON DISEÑO LISO, RESISTENTE AL FUEGO (90 MINUTOS) CON CERTIFICACIÓN UL, ABATIBLE HACIA AMBOS LADOS, CALIBRE 20, COLOR BLANCO, CARACTERÍSTICAS DE LA PUERTA CORTAFUEGO: INTERIOR HONEYCOMB, UNIONES POR "INTERLOCKED", CANALES INVERTIDOS "TOP/BTTM", REFUERZO DE BISAGRA CALIBRE 7, ACABADO "PRIME" ANTI CORROSIÓN, PREPARACIONES ESTÁNDARES 250.000 CICLOS DE USO EN CALIBRE 20, CARACTERÍSTICAS DEL MARCO: PARAL DE BISAGRAS GALVANIZADO, CALIBRE 16 CON PREPARACIÓN PARA BISAGRAS, PARAL DE CANTONERA GALVANIZADO, CALIBRE 16 CON REFUERZO INTERNO PARA CANTONERA DE BARRA ANTI PÁNICO, CABEZAL GALVANIZADO, CALIBRE 16, PARA PUERTAS DE 1-3/4" (45 MM) DE ESPESOR, CALIBRE 16 (1.3 MM), UNIONES KNOCKED DOWN, REFUERZO DE BISAGRA CALIBRE 7, ACABADO "PRIME" ANTI CORROSIÓN, PREPARACIONES ESTÁNDARES, 1,000,000 CICLOS DE USO EN CALIBRE 16. BARRA ANTI PÁNICO, CIERRA PUERTA INTERNO EN BISAGRA. (PUEDEN SER DOBLES O SENCILLAS), INCLUYE: SISTEMA DE APERTURA ACORDE A NORMA CON SENSOR DE TARJETA LECTURA PERSONAL AUTORIZADO ALIMENTADO A 110V	M2	2,41	$ 4.000.000,00	$ 9.640.000,00
7.07	PUERTA HOSPITALARIA AUTO EXTINGUIBLE ATÓXICO CONFORME NORMA D.I.N. 21.3.73/2.6.82 Y 25.4.93, ACABADO CERTIFICADO PARA USO SANITARIO, COLOR BLANCO, HERRAJES SEGUN NORMA, CERRADURA CON FRONTAL EN ACERO INOXIDABLE/ALUMINIO Y BISAGRAS INOX. MANIJA ANTIBACTERIAL, MARCO CONFORMADO EN ACERO DE ALTA RESISTENCIA DE 1.2 MM CON ALOJAMIENTO PARA JUNTA DE HUMOS FRIOS. AGUJEROS PARA FIJACION MEDIANTE TORNILLOS, ACUSTICA.	M2	10	$ 2.000.000,00	$ 20.000.000,00
7.08	PUERTA HOSPITALARIA AUTO EXTINGUIBLE ATÓXICO CONFORME NORMA D.I.N. 21.3.73/2.6.82 Y 25.4.93, ACABADO CERTIFICADO PARA USO SANITARIO, COLOR BLANCO, CON MIRILLA EN VIDRIO SEGUN NORMA, HERRAJES SEGUN NORMA, CERRADURA CON FRONTAL EN ACERO INOXIDABLE/ALUMINIO Y BISAGRAS INOX. MANIJA TIPO ROSETA ANTIBACTERIAL EN ACERO INOXIABLE 304 Y 306 , MARCO CONFORMADO EN ACERO DE ALTA RESISTENCIA DE 1.2 MM CON ALOJAMIENTO PARA JUNTA DE HUMOS FRIOS. AGUJEROS PARA FIJACION MEDIANTE TORNILLOS, ACUSTICA.	M2	10	$ 2.200.000,00	$ 22.000.000,00
7.09	PUERTA HOSPITALARIA PVC UNIFORME Y LISA, ATOXICO CONFORME A NORMA DIN 21,3 73/2,6 82 Y 25,4 93 ACABADO CERTIFICADO PARA USO SANITARIO, SIN SOLDADURA, COLOR BLANCO, HERRAJES SEGÚN NORMA, CERRADURA CON FRONTAL EN ACERO INOXIDABLE / ALUMINIO Y BISAGRAS INOXIDABLE, MANIJA TIPO ROSETA ANTIBACTERIAL EN ACERO INOXIABLE 304 Y 306 ACORDE ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	M2	3,87	$ 730.000,00	$ 2.825.100,00
7.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIVISIONES CON MARCO EN PVC CON VIDRIO DE 5mmTEMPLADO TRANSPARENTE EN TODA SU LONGUITUD SUJETA DE MURO A TECHO TOTALMENTE SELLADO Y HERMETICO PARA HABITACIONES DE UCI (INCLUYE: FIJACIÓN, NIVELACIÓN, ACCESORIOS Y DEMAS ACTIVIDADES REQUERIDAS PARA SU EJECUCIÓN)	M2	21,16	$ 350.000,00	$ 7.406.000,00
8	**REDES - ACCESORIOS ELÉCTRICOS-VOZ-DATA**				
ACCESORIOS					
8.04	SUMINISTRÓ E INSTALACIÓN DE EXTRACTORES PUNTO FIJO PARA BAÑOS, ACABADO EN BLANCO COMPUERTA ANTI-RETORNO INCORPORADA EN TODOS LOS MODELOS, RODAMIENTOS A BOLAS LONG LIFE, INCLUYE SU PUNTO DE CONEXIÓN ELÉCTRICO 110V, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN.	UND	17	$ 160.000,00	$ 2.720.000,00

EQUIPO LLAMADO DE ENFERMERIA					
8.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LLAMADO ENFERMERIA CON EMISOR 3 PULSORES A PUNTO 110V COLOR BLANCO CON ACOPLE CORDON DE LLAMADO SILICONADO PARA HABITACION, ALCANCE DE HASTA 350M, PLAQUETA BASE 2"X4" COLOR GRIS PARA FIJAR LLAMADOR, CIRCUITO INTEGRADOR PARA REGULAR ENERGIA A 12V. (INCLUYE: SOFTWARE, CONFIGURACION, Y TODO LO REQUERIDO PARA SU DEBIDA FUNCIONALIDAD)	UND	12	$ 700.000,00	$ 8.400.000,00
8.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LLAMADO ENFERMERIA CON EMISOR CON HALADOR Y EMISOR 1 PULSADOR INALAMBRICO CON BASE PARA FIJACIÓN A MURO BAÑO, ALCANCE HASTA 350M (INCLUYE: SOFTWARE, CONFIGURACION, Y TODO LO REQUERIDO PARA SU DEBIDA FUNCIONALIDAD)	UND	9	$ 400.000,00	$ 3.600.000,00
8.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMPARA PASILLO LED MULTICOLOR CON SONIDO PARA SISTEMA DE AYUDA PERSONAS EN RIESGO A PUNTO 110V CON PLAQUETA BASE 2"X4" COLOR BLANCA PARA FIJAR SIRENA. INCLUYE: SOFTWARE, CONFIGURACION, Y TODO LO REQUERIDO PARA SU DEBIDA FUNCIONALIDAD)	UND	9	$ 820.000,00	$ 7.380.000,00
10	**SEÑALIZACIÓN**				
10.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALIZACIÓN TIPO "PS" PARA NUMERACIÓN PUERTAS AREA HOSPITALIZACIÓN DOBLE VISTA, MATERIAL ACRILICO ACORDE A NORMA SANITARIA, DIMENSIONES 14CMX14CM, COLOR SEGÚN NORMA SEÑALIZACIÓN AREAS HOSPITALARIAS.	UND	16	$ 41.000,00	$ 656.000,00
10.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALIZACIÓN TIPO "PR" PARA IDENTIFICADOR PACIENTES INTERNADOS EN PUERTAS AREA HOSPITALIZACIÓN, MATERIAL ACRILICO, DIMENSIONES 40CMX30CM, COLOR SEGÚN NORMA SEÑALIZACIÓN AREAS HOSPITALARIAS.	UND	19	$ 38.000,00	$ 722.000,00
10.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALIZACIÓN TIPO "PR" PARA IDENTIFICACION ZONAS DE CIRCULACIÓN EN PASILLOS DE HOSPITALIZACIÓN, MATERIAL ACRILICO, DIMENSIONES 60CMX40CM, COLOR SEGÚN NORMA SEÑALIZACIÓN AREAS HOSPITALARIAS.	UND	1	$ 54.000,00	$ 54.000,00
10.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALIZACION COLGANTE TIPO "PH" PARA STAR DE ENFERMERIA, EN MATERIAL ACRILICO CON HUELLAS COLGANTES, DIMENSIONES 70CMX25CM Y DIAMETRO FIGURA INTERNA DE 18CM, COLOR SEGÚN NORMA SEÑALIZACIÓN AREAS HOSPITALARIAS.	UND	1	$ 61.000,00	$ 61.000,00
10.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALIZACION TIPO "PR" PARA PARA CUARTO SUCIO - CUARTO LIMPIO, EN MATERIAL ACRILICO, DIMENSIONES 30CMX12CM, COLOR SEGÚN NORMA SEÑALIZACIÓN AREAS HOSPITALARIAS.	UND	1	$ 44.000,00	$ 44.000,00
10.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALIZACION TIPO "PR" PARA ZONA DE ALMACENAMIENTO BODEGA, EN MATERIAL ACRILICO, DIMENSIONES 30CMX12CM, COLOR SEGÚN NORMA SEÑALIZACIÓN AREAS HOSPITALARIAS.	UND	4	$ 41.000,00	$ 164.000,00
10.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALIZACION TIPO "PR" PARA AREA DE ESPERA ZONA DE HOSPITALIZACION, EN MATERIAL ACRILICO, DIMENSIONES 30CMX20CM, COLOR SEGÚN NORMA SEÑALIZACIÓN AREAS HOSPITALARIAS.	UND	1	$ 43.000,00	$ 43.000,00
10.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALIZACION TIPO "PR" PARA CUARTO PREPARACIÓN MEDICAMENTOS, EN MATERIAL ACRILICO, DIMENSIONES 30CMX12CM, COLOR SEGÚN NORMA SEÑALIZACIÓN AREAS HOSPITALARIAS.	UND	1	$ 41.000,00	$ 41.000,00
10.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALIZACION TIPO "PR" PARA INGRESO ESCALERAS, EN MATERIAL ACRILICO DOBLE, DIMENSIONES 30CMX12CM, COLOR SEGÚN NORMA SEÑALIZACIÓN AREAS HOSPITALARIAS.	UND	3	$ 41.000,00	$ 123.000,00
10.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALIZACION TIPO "PR" PARA PROHIBIDO EL PASO, EN MATERIAL PVC, DIMENSIONES 30CMX20CM, COLOR SEGÚN NORMA SEÑALIZACIÓN AREAS HOSPITALARIAS.	UND	4	$ 44.000,00	$ 176.000,00
10.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALIZACION TIPO "PR" PARA FLECHAS DE EVACUACION, EN MATERIAL PVC, DIMENSIONES 30CMX12CM, COLOR SEGÚN NORMA SEÑALIZACIÓN AREAS HOSPITALARIAS.	UND	6	$ 39.000,00	$ 234.000,00

10.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALIZACION TIPO "PR" PARA SALIDA DE EVACUACION, EN MATERIAL PVC, DIMENSIONES 30CMX12CM, COLOR SEGÚN NORMA SEÑALIZACIÓN AREAS HOSPITALARIAS.	UND	3	$ 38.000,00	$ 114.000,00
10.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALIZACION TIPO "PR" PARA RUTA SANITARIA, EN MATERIAL PVC, DIMENSIONES 16CMX24CM, COLOR SEGÚN NORMA SEÑALIZACIÓN AREAS HOSPITALARIAS.	UND	4	$ 38.000,00	$ 152.000,00
10.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALIZACION TIPO "PR" PARA GABINETE DE INCENDIOS, EN MATERIAL PVC, DIMENSIONES 25CMX20CM, COLOR SEGÚN NORMA SEÑALIZACIÓN AREAS HOSPITALARIAS.	UND	1	$ 39.000,00	$ 39.000,00
10.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALIZACION TIPO "PR" PARA GABINETE DE RIESGO ELECTRICO, EN MATERIAL PVC, DIMENSIONES 12CMX18CM, COLOR SEGÚN NORMA SEÑALIZACIÓN AREAS HOSPITALARIAS.	UND	6	$ 38.000,00	$ 228.000,00
10.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALIZACION TIPO "PR" PARA EXTINTOR, EN MATERIAL PVC, DIMENSIONES 25CMX20CM, COLOR SEGÚN NORMA SEÑALIZACIÓN AREAS HOSPITALARIAS.	UND	1	$ 39.000,00	$ 39.000,00
10.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE CARTELERA INFORMATIVA CON BOLSILLOS ACRILICOS 8UND MATERIAL ACRILICO, DIMENSION CARTELERA 120CMX80CM, COLOR SEGÚN NORMA SEÑALIZACIÓN AREAS HOSPITALARIAS	UND	1	$ 318.000,00	$ 318.000,00
10.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DECORACION PUERTAS HOSPITALARIAS EN MATERIAL VINILO ADHESIVO LAMINADO, DIMENSIONES 26CMX80CM, COLOR SEGÚN NORMA SEÑALIZACION AREAS HOSPITALARIAS	UND	16	$ 92.000,00	$ 1.472.000,00
				Subtotal	**110.590.760**
				Administración 20%	22.118.152
				Imprevistos 5%	5.529.538
				Utilidad 5%	5.529.538
				Iva sobre la Utilidad 19%	1.050.612
				Total	**144.818.600**

12. ACTIVIDADES REALIZADAS

- Durante el periodo de supervisión se efectuaron los comités de obra No. 19, 20, 21 y 22, donde intervinieron los señores Jefe de la División Operativa en Salud, Jefe de la Sección de mantenimiento y Servicios Generales, representante legal Ingeniero EDELBERTO RAMÓN LOZANO THOME, el supervisor del contrato y el residente de obra, presentando los avances en la ejecución del contrato, observando los detalles, novedades presentadas en las áreas intervenidas y evaluando el cronograma de actividades para que se cumpla el objeto contractual.

- El día 09 de diciembre de 2024 se realizó el cuarto modificatorio del contrato en prorroga de tiempo de ejecución hasta el 27 de diciembre de 2024 con el fin de terminar las actividades mínimas pendientes por garantías en la instalación de las puertas en pvc y detalles de pintura en los cubículos del área de UCI neonatal.

- El día 09 de diciembre de 2024 se realizó el quinto corte de obra con la empresa contratista por valor de **CIENTO CUARENTA Y CUATRO MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS MCTE $ (144.818.600,00)**. Así mismo se tramitó en la División Administrativa y Financiera (DIVAF) el acta No. 005 de recibo a satisfacción parcial correspondiente a la factura No. FE – 71 de fecha 06 de diciembre del 2024 por un valor de **CIENTO CUARENTA Y CUATRO MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS MCTE $ (144.818.600,00)**, sumando un 100% de avance presupuestal facturado y un saldo por reducir de **TRESCIENTOS SESENTA PESOS** ($360,00).

- El día 27 de diciembre de 2024 se realizó el acta de reunión final del contrato donde intervinieron los señores Jefe de la División Operativa en Salud, Jefe de la Sección de mantenimiento y Servicios Generales, representante legal Ingeniero EDELBERTO RAMÓN LOZANO THOME, el supervisor del contrato y el residente de obra, con el fin de recibir los trabajos de obra acuerdo anexo técnico del contrato y establecer unos reclamos de garantía en varias actividades que requieren ser corregidas, los cuales presentan detalles de resane, pintura en las áreas de UCI neonatal y cambio de accesorio defectuosos en el área de hospitalización cuarto piso. Por consiguiente, se contemplaron plazos mínimos para la culminación de mencionadas actividades.

- Teniendo en cuenta lo anterior, el suscrito supervisor del contrato manifiesta la recepción de las obras establecidas en el anexo técnico del contrato de manera satisfactorias, así mismo cumplieron con las obligaciones generales, específicas y ponderable técnico mejorado.

13. APORTES PARAFISCALES

- El contratista aporto la planilla de parafiscales donde se constató el pago de salud, pensión y ARL.

14. CUMPLIMIENTO OBLIGACIONES CONTRATISTA

- El contratista cumplió con las obligaciones contempladas en el contrato, con referencia a las charlas de seguridad con la SST.

15. NOVEDADES Y/O INFORMACIÓN RELEVANTE

- Ninguna.

16. AVANCE TOTAL DEL PROYECTO (SI APLICA)

- El avance del contrato a fecha 27 de diciembre de 2024 lleva un 100% de ejecución.

17. CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN (SI APLICA)

- No aplica.

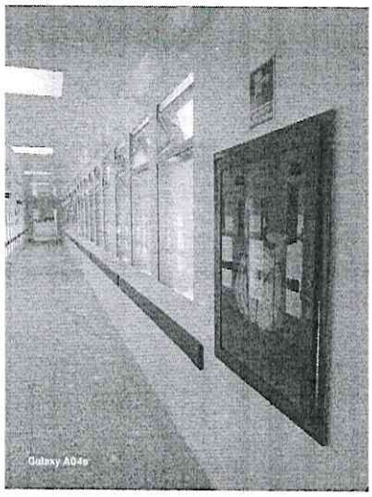
18. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- No aplica

19. ANEXOS

- Copia Acta de recibo a satisfacción No. 005.
- Copia Corte de obra No. 005.
- Copia Acta de reunión final de obra.
- Copia Acta recepción ponderables técnicos

20. ÁLBUM FOTOGRÁFICO



Áreas de los pasillos intervenidos y terminados



Instalación de puertas hospitalarias y accesorios terminados



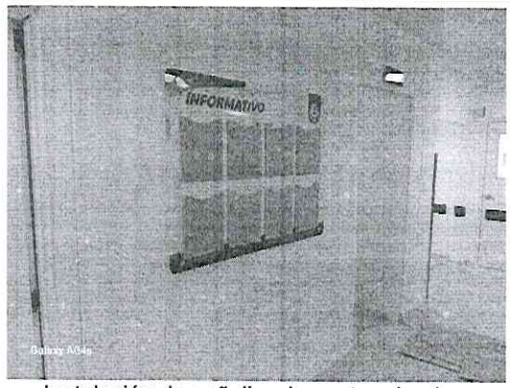
Áreas de los pasillos intervenidos y terminados



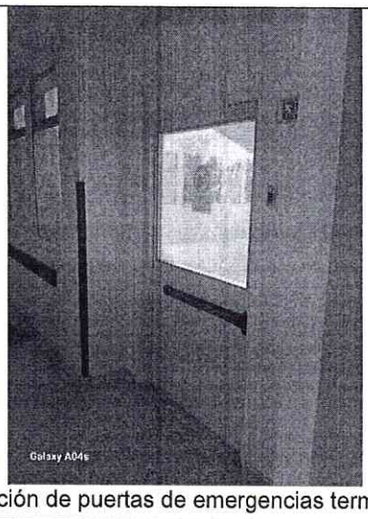
Instalación de puertas hospitalarias y accesorios terminados



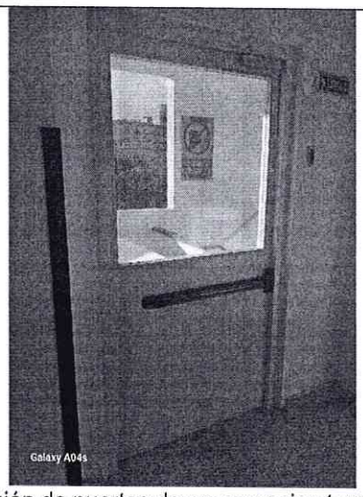
Área de star enfermería terminado



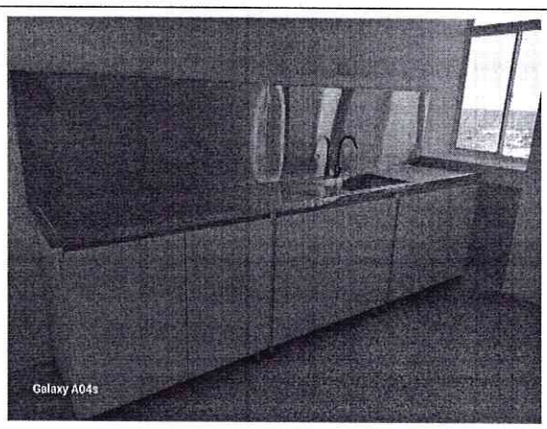
Instalación de señalizaciones terminadas.



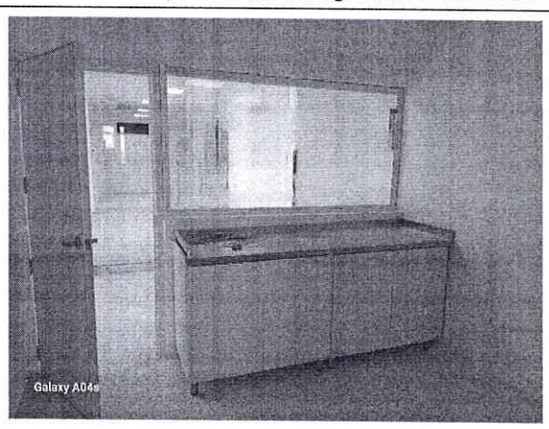
Instalación de puertas de emergencias terminadas



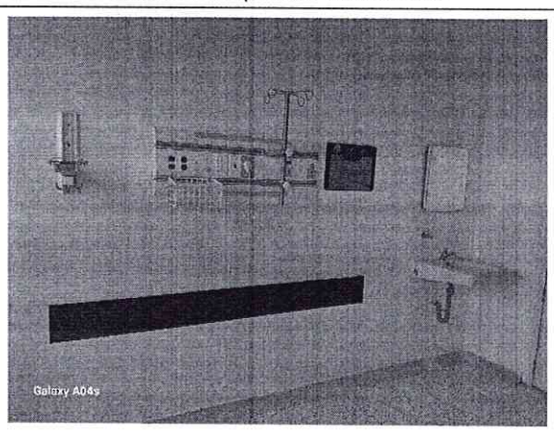
Instalación de puertas de emergencias terminadas



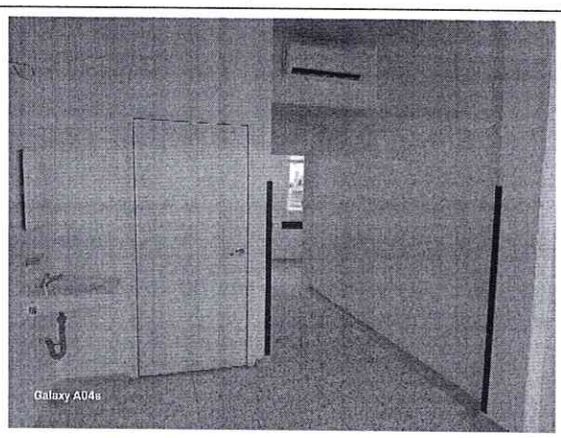
Muebles hospitalarios instalados



Muebles hospitalarios instalados



Instalación de cabeceros, accesorios y señalizaciones



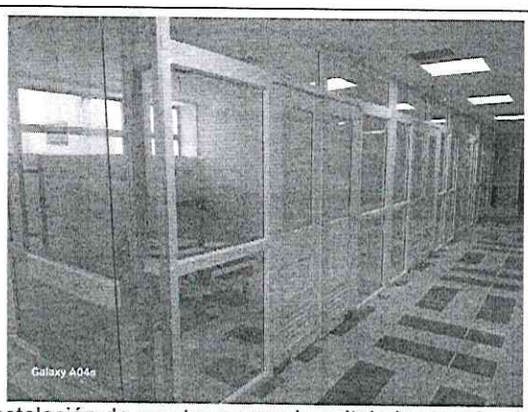
Instalación de puertas hospitalaria y accesorios habitaciones



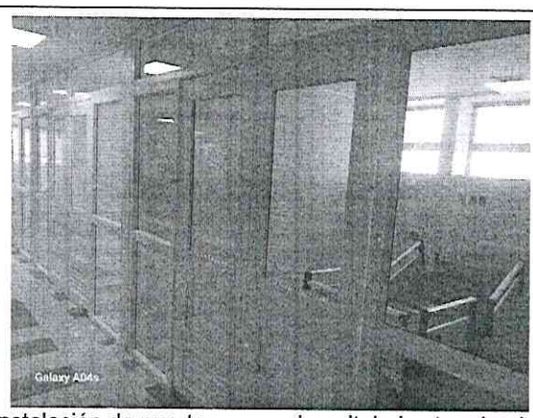
Instalación de batería sanitaria de los baños terminados



Instalación de batería sanitaria de los baños terminados



Instalación de puertas en pvc hospitalarias terminadas



Instalación de puertas en pvc hospitalarias terminadas



Instalación de puertas en pvc hospitalarias terminadas



Instalación de puertas en pvc hospitalarias terminadas

SJMPR MIGUEL ANTONIO BRUNO BAUTISTA
SUPERVISOR DEL CONTRATO No. 379-ARC-DISAN-DHONAC-2024
Miguel.bruno@armada.mil.co

ARMADA DE COLOMBIA
Protegemos el azul de la bandera

#YoElAzulEnMiUniforme

TERCER MODIFICATORIO DEL CONTRATO No. 379-ARC-DISAN-DHONAC-2024 (PRORROGA AL PLAZO DE EJECUCIÓN), CELEBRADO ENTRE EL HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA Y EL SEÑOR EDELBERTO RAMÓN LOZANO THOME.

El suscrito Capitán de Navío **GABRIEL EFRAÍN VALLEJO LÓPEZ**, identificado con cédula de ciudadanía No.98.396.664 de Pasto (Nariño), en nombre y calidad de **DIRECTOR DEL HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA**, según consta en la Resolución No.1742 del 20 de Diciembre de 2023 Y Acta de Posesión No. 0007 de 2024 expedida por El Director General de Sanidad Militar, y quien en consecuencia representa al HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA, el cual está debidamente facultado para celebrar contratos, de conformidad con lo dispuesto en la Resolución de Delegación No.4223 del 23 de junio de 2022, Resolución No. 4130 del 16 de junio de 2022 modificada por la Resolución No. 4213 del 13 de octubre de 2023 y artículo 12 de la ley 80 de 1993 y demás normas concordantes, reglamentarias y complementarias y quien representa por el MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES - DIRECCIÓN GENERAL DE SANIDAD MILITAR – DIRECCIÓN DE SANIDAD ARMADA NACIONAL- **HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA**, identificado con NIT. 901.541.021-4, entidad que en lo sucesivo se denominará **EL CONTRATANTE** por una parte y por la otra parte El señor **EDELBERTO RAMON LOZANO THOME** identificado con cedula de ciudadanía No 10 882.303 de San Marcos, **REPRESENTANTE LEGAL EDELBERTO RAMON LOZANO THOME**, identificado con NIT No. 10.882.303-7, quien en lo sucesivo se denominará **EL CONTRATISTA**, hemos convenido en celebrar el presente **MODIFICATORIO** al Contrato No. **379-ARC-DISAN-DHONAC-2024**, teniendo en cuenta las siguientes consideraciones: **a)** Que el Contrato No. **379-ARC-DISAN-DHONAC-2024**, se suscribió el día 09 de julio de 2024 y tiene como objeto **"CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y SIN FORMULA DE REAJUSTE, EL MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE LA TERCERA FASE DEL AREA DE HOSPITALIZACION, UCI NEONATAL, CONSULTA EXTERNA Y DEMÁS OBRAS REQUERIDAS, PARA EL HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA, DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CANTIDADES DE OBRA DESCRITAS EN LOS ANEXOS" b)** Que el valor del contrato es la suma de **MIL DOSCIENTOS CINCUENTA MILLONES DE PESOS M/CTE ($1.250.000.000,00)**, incluido AIU y demás erogaciones que correspondan, Amparado con el certificado de disponibilidad presupuestal **No. 41324** del 23 de enero de 2024; y **CRP** No **72324** del 10 de julio 2024 expedidos por el jefe de Presupuesto del Hospital Naval Nivel III de Cartagena **c)** Que el plazo de ejecución se pactó hasta el día **21 de OCTUBRE de 2024 d)** Que mediante primer modificatorio de fecha 16 de SEPTIEMBRE de 2024, MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE ÍTEMS, ÍTEMS NO PREVISTOS Y PRORROGA AL PLAZO DE EJECUCIÓN quedando hasta el **20 de noviembre de 2024. e)** Que mediante segundo modificatorio de fecha 17 de octubre de 2024 se realiza la cesión de derechos económicos derivados de la ejecución del contrato No. **379-ARC-DISAN-DHONAC-2024** con la empresa **CÁDIZ INGENIERÍA Y PROYECTOS SAS** con el NIT 901.400.669-1. **f)** Que mediante ponencia de fecha 14 de noviembre de 2024, el señor Capitán de Fragata DIEGO ALEJANDRO PARRA MORALES, Jefe de División Operativa en salud en su calidad de Gerente de Proyecto solicitó realizar la presente modificación prorrogando el presente plazo de ejecución hasta el **10 de diciembre de 2024.** por lo cual se sustenta la necesidad del siguiente modificatorio así: **CLAUSULA PRIMERA: PRORROGAR EL PLAZO DE EJECUCION** del contrato No. **379-ARC-DISAN-DHONAC-2024** hasta el **10 de diciembre de 2024. CLÁUSULA SEGUNDA: AMPLIAR** las garantías inicialmente pactadas en el contrato teniendo en cuenta el nuevo plazo de ejecución y la adición presupuestal. **CLÁUSULA TERCERA- REQUISITOS DE PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN**: La presente modificación se perfecciona con la firma del **DIRECTOR DEL HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA** y la firma del contratista y aprobación del contratante a través de la plataforma electrónica SECOP II. Y aprobación de pólizas. **CLAUSULA CUARTA- DOCUMENTOS:** Hacen parte de la presente modificación los siguientes documentos: **a)** Oficio No. 20240031733482913 /MDN-COGFM-COARC-SECAR-JEMPE-JEDHU-DISAN-RENOR-HONAC-DIVOS-SEMSG-29.25 de fecha 14 DE NOVIEMBRE DE 2024, suscrito por el supervisor del contrato. **b)** Oficio No. 20240031733482923 /MDN-COGFM-COARC-SECAR-JEMPE-JEDHU-DISAN-RENOR-HONAC-DIVOS-SEMSG- 29.25 de fecha 14 DE NOVIEMBRE DE 2024, suscrito por el director del Hospital Naval Nivel III de Cartagena señor Capitán de Navío GABRIEL EFRAIN VALLEJO LOPEZ. **c)** Oficio sin número suscrito por el contratista de fecha 14 DE NOVIEMBRE de 2024, aceptando la modificación. **d)** Ponencia de fecha 14 DE NOVIEMBRE DE 2024, suscrito por el señor Capitán de Fragata DIEGO ALEJANDRO PARRA MORALES, Gerente Área Funcional. **CLÁUSULA QUINTA: VIGENCIA DE LAS DEMÁS ESTIPULACIONES:** Todas las cláusulas y estipulaciones contractuales del Contrato No.**379-ARC-DISAN-DHONAC-2024**, no modificadas por el presente acuerdo, continúan vigentes y su exigibilidad permanece. Para constancia se firma el presente modificatorio en Cartagena de Indias D. T. y C.

18 NOV. 2024

POR EL HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA

Capitán de Navío GABRIEL EFRAIN VALLEJO LOPEZ
Director del Hospital Naval Nivel III de Cartagena
Ordenador del Gasto

POR EL CONTRATISTA:

EDELBERTO RAMON LOZANO THOME
CC. No. 10.882.303 de San Marcos

VoBo: CFLADM Estella Patricia Diazgranados Santamaria - Jefe División Administrativa y Financiera HONAC

VoBo: CCLADM Francisco Andrés Ospina Martinez Aparicio - Jefe Sección de Contratos HONAC

Revisó: C.I Luisa Fernanda Ospina Barrera - Asesora Jurídica Sección de Contratos HONAC

Proyectó: CI Jaime de Jesus Ospina Osorio - Ejecutivo Seccion de Contrato HONAC

Copia

	ARMADA NACIONAL **DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**
	GESTION CONTRACTUAL
	ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN PARCIAL
	Versión: 3.0 / **Fecha :**25-06-2013

Acta No. 005 Correspondiente al mes de diciembre de 2024

	DIRECCIÓN DE SANIDAD NAVAL
Fecha	09 de diciembre de 2024
Contrato, Orden o convenio No.	379-ARC-DISAN-DHONAC-2024
Contratista	EDELBERTO RAMÓN LOZANO THOME.
Identificación (Cedula o Nit)	10.882.303-7
Objeto	CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y SIN FORMULA DE REAJUSTE, EL MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE LA TERCERA FASE DEL ÁREA DE HOSPITALIZACIÓN, UCI NEONATAL, CONSULTA EXTERNA Y DEMÁS OBRAS REQUERIDAS, PARA EL HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA, DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CANTIDADES DE OBRA DESCRITAS EN LOS ANEXOS
Valor Total del Contrato	**MIL DOSCIENTOS CINCUENTA MILLONES DE PESOS M/CTE ($1.250.000.000,00),** incluido AIU y demás erogaciones que correspondan.
Plazo de Ejecución	El plazo para la ejecución del contrato será hasta el día 10 **de diciembre de 2024**, una vez perfeccionado y se cumplan los requisitos de ejecución del contrato.
Forma y Condiciones de Pago	El Hospital Naval Nivel III de Cartagena se obliga con el contratista a pagar el valor del contrato en pesos colombianos en PAGOS PARCIALES, acuerdo requerimientos escritos por parte del supervisor del contrato, realizado el cargue de la factura electrónica en las plataformas SIIF NACIÓN II, SECOP II y presentación física por el contratista, para aprobación de la misma por el supervisor tanto en la plataforma SIIF NACIÓN II como físicamente, adjuntando constancia de cumplimiento de las obligaciones del contratista frente al sistema de seguridad social integral (salud, pensión, riesgos profesionales) y parafiscales, entrada de los servicios en el programa SAP y acta de recibo de satisfacción firmada por el supervisor del contrato, dentro de los noventa (90) días a partir de la radicación de los documentos en la División Financiera del Hospital Naval de Cartagena y de acuerdo a la disponibilidad mensualizada de PAC asignado por el Ministerio de Hacienda y crédito Público a la Dirección General de Sanidad Militar – Hospital Naval Nivel III Cartagena. **NOTA No. 1:** De conformidad con lo establecido en el Manual de bienes del Ministerio de Defensa Nacional, las facturas o cuentas de cobro, según aplique, deberán estar expedidas dentro del plazo de ejecución del contrato y encontrarse suscritas por el Almacenista si se trata de adquisición de bienes, o por el supervisor si se trata de la adquisición de servicios. **NOTA No. 2:** El término para el pago solo empezará a contarse desde la fecha en que se presente en debida forma y adjuntando la totalidad de los documentos exigidos para tal efecto. Las demoras que se presenten por estos conceptos serán responsabilidad del CONTRATISTA elegido y no tendrá por ello derecho al pago de intereses o compensación de ninguna manera. **NOTA No. 3** Para el pago, el contratista deberá presentar factura o documento equivalente a Factura Comercial, de conformidad con el Artículo 617 del Estatuto Tributario, así: a) Estar denominada expresamente como factura de venta. (Régimen simplificado o régimen común.) b) Apellidos y nombre del adquiriente de los bienes y/o servicios. c) Llevar un número que corresponda a un sistema de numeración consecutiva de facturas de venta. d) Fecha de su expedición. e) Descripción específica o genérica de los bienes. f) Valor total de la operación. g) El nombre del impresor de la factura. h) Indicar la calidad de retenedor del impuesto sobre las ventas y el valor discriminado del mismo, cuando aplique. Para los pagos se deberá presentar facturación electrónica, según los obligados en la Resolución 000042 de 2020 de la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales, en concordancia y cumplimiento a la normatividad vigente,

Hadya Herrera T.
09-12-2024 15:27R.

	ARMADA NACIONAL DIRECCION DE SANIDAD NAVAL	
	GESTION CONTRACTUAL	
	ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN PARCIAL	
	Versión: 3.0	**Fecha :**25-06-2013

	acta de recepción suscrita por el supervisor del contrato, la documentación técnica, en caso de bienes cumplimiento cláusula de catalogación OTAN, acta recepción firmada por contratista y supervisor contrato y demás documentos que hagan parte del paquete pago. La factura electrónica está regulada acuerdo Decreto No. 000358 del 5 de marzo del 2020 y Ley de Crecimiento 2010 de 2019 que modificó algunas disposiciones del Estatuto Tributario. **PARÁGRAFO PRIMERO:** Así mismo el contratista deberá presentar la factura de conformidad con el artículo 617 del Estatuto Tributario, así: a) Estar denominada expresamente como factura de venta. (Si es responsable de IVA o no). b) Apellidos y nombre del adquiriente de los bienes o servicios. c) Llevar un número que corresponda a un sistema de numeración consecutiva de facturas de venta. d) Fecha de su expedición. e) Descripción específica o genérica de los servicios. f) Valor total de la operación. g) El nombre del impresor de la factura. h) Indicar la calidad de retenedor del impuesto sobre las ventas y el valor discriminado de mismo, cuando aplique. **PARÁGRAFO SEGUNDO:** Debido a que la entidades públicas realizan la ejecución presupuestal a través del Sistema de Información Financiera (SIIF Nación), y este Sistema se ha parametrizado para enlazar la factura electrónica con el proceso de pago interno, mencionada facturación electrónica deberá cumplir con los requisitos de identificación solicitados por el SUPERVISOR DEL CONTRATO, para su reconocimiento en el Sistema de Información Financiera SIIF Nación II, y así poder dar trámite a los pagos establecidos. 1. Estar habilitado previamente ante la DIAN y contar con la capacidad informática de cumplir con el deber formal de emitir la factura electrónica validada por esta, acuerdo instrucciones y fechas determinadas en el calendario de implementación, contenido en la Resolución No 042 del 05 mayo de 2020 y sus actos administrativos modificatorios. 2. Registra en la sección de Datos del Emisor campo "correo de la factura electrónica, una dirección electrónica válida, donde se informará si en el proceso de validación en la plataforma SIIF NACIÓN II se presenta alguna novedad. 3. Diligenciar en la sección "Notas" o su equivalente en la factura, el siguiente patrón (Ejemplo): #$15-01-11-094;ContratoNo.XXX-ARC-DISAN-DHONAC-2024; XXXXX@armada.mil.co Código PCI Numero del Contrato Correo Electrónico de Recepción código Sistema Unidad. **NOTA No. 4:** El Hospital Naval de Cartagena deducirá del valor a cancelar al contratista el 1% del valor del contrato, por concepto de Estampilla Universidad de Cartagena. (Acuerdo ley 1495 del año 2.011 y Ordenanza N° 26 del año 2012 de la Asamblea Departamental de Bolívar). **NOTA No. 5:** Cuando de conformidad con lo establecido en la Ley 1607 de 2012 y el Decreto 862 de 2013, las personas jurídicas o naturales empleadoras se encuentren exentas de realizar los aportes al SENA, SALUD e ICBF, deberán manifestar dicha condición por escrito para el primer pago y la Entidad quien verificara en el Registro Único Tributario del contratista que este cumple dicha condición. No obstante, lo anterior, deberán aportar la planilla donde conste el pago a pensión, ARL y Cajas de Compensación Familiar, acuerdo Decreto 3029 de 2013.
Número de la factura	**Factura No. FE - 71**
Valor de la Factura	**$ 144.818.600,00**
Saldo del contrato	$ 360,00 (100,00%% EJECUCIÓN)
No. CDP	No. 41324 DEL 23 de enero de 2024 por valor de $ 1.250´000.000,00
No. CRP	72324 DEL 10 de julio del 2024 por valor de $ 1.250´000.000,00

CARACTERISTICAS DEL BIEN RECIBIDO					
ITEM	**DESCRIPCION**	**CANTIDAD**	**MARCA**	**ORDEN PEDIDO N°**	**VALOR**
ESM					
Observaciones					

	ARMADA NACIONAL **DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**
	GESTION CONTRACTUAL
	ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN PARCIAL
	Versión: 3.0 — **Fecha :**25-06-2013

CARACTERISTICAS DE LA OBRA O SERVICIO RECIBIDO

ITEM	ACTIVIDADES	UND	CANT.	Vr. UNIT.	Vr PARCIAL
1	**PRELIMINARES**				
1.01	DESMONTE PUERTAS SENCILLAS Y DOBLES EN MADERA - METÁLICA - VIDRIO (INCLUYE: DESMONTE DE MARCO, RETIRO DE ANCLAJES-PERNOS, ADECUACIÓN FILOS, RETIRO MATERIAL SOBRANTE Y ASEO DE OBRA)	UND	2,00	$ 30.000,00	$ 60.000,00
3	**MAMPOSTERÍAY PAÑETES**				
3.05	SUMINISTRO E INSTALACION ENTREPAÑOS EN SUPERBOARD DOBLE CARA Aprom= 0.60 MTS (INCLUYE: PERFILERIA, OMEGAS, ACCESORIOS, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, ACABADO, REMATES, LINEALES, DILATACIONES, PINTURA ECUPOXY 8022/ Sikaguard®206 W O SIMILAR.)	M2	10,69	$ 125.000,00	$ 1.336.250,00
4	**PISOS - ENCHAPES Y ACABADOS**				
4.10	MANTENIMIENTO DE MESON EN GRANITO, ANCHO PROM 0.64M ESPESOR 7CM CONSISTENTE EN SELLADO, PULIDA, BRILLADO Y ARREGLO DE ZONAS AFECTADAS POR LA HUMEDAD EN LA CARA INFERIOR, SELLADO DE FISURAS.	ML	4,30	$ 65.000,00	$ 279.500,00
4.12	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EUCOPOXY 8022/ Sikaguard®206 W O SIMILAR COLOR BLANCO (INCLUYE: ADECUACIÓN, RESANE MENOR DE SUPERFICIE CON ESTUCO ACRÍLICO, RETIRO DE ELEMENTOS EN MURO, FILOS, DILATACIONES, LINEALES)	M2	84,17	$ 23.000,00	$ 1.935.910,00
6	**CIELO RASO**				
6.02	MANTENIMIENTO CIELORASO LAMINA DRYWALL Y/O SUPERRBOARD (INCLUYE: REPOSICIÓN LAMINA EN MAL ESTADO, SOPORTERIA, CINTA MALLA, MASILLA, HERRAJES, ACCESORIOS, LIJADO, LINEALES, DILATACIONES, VANO LAMPARAS, ESTRUCTURA O MARCO EN ALUMINIO PARA SOPORTE DE LAMPARAS, ACABADO CON PINTURA EUCOPOXY EUCOPOXY 8022/Sikaguard®206 W O SIMILAR COLOR BLANCO Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LA ACTIVIDAD)	M2	0,60	$ 65.000,00	$ 39.000,00
7	**CARPINTERÍA METÁLICA / MADERA / PVC**				
7.01	PROTECTOR DE PARED ANTIGOLPE PVC TEC200 ESPESOR 3.5mm TECNO PERFIL O SIMILAR, AZUL OSCURO/ BLANCO, INCLUYE FIJACIONES, ACCESORIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	M	86,00	$ 100.000,00	$ 8.600.000,00
7.02	PERFIL GUARDA CAMILLA PVC 100% AUTOEXTINGUIBLE 150mm AZUL REY, INCLUYE FIJACIONES, ACCESORIOS, TAPAS, TERMINALES, ESQUINEROS Y DEMAS ELEMENTOS PARA SU PUESTA EN USO	M	33,80	$ 105.000,00	$ 3.549.000,00
7.03	ESQUINEROS CON AMORTIGUADOR PROTECTOR Y PUNTERAS IMPERPLAST O SIMILAR H=1.5M, AZUL OSCURO, 7.5 cm EN CADA SOLAPA, INCLUYE FIJACIONES, ACCESORIOS, TAPAS, TERMINALES, ESQUINEROS Y DEMÁS ELEMENTOS PARA SU PUESTA EN USO.	UND	52,00	$ 45.000,00	$ 2.340.000,00
7.04	BANDAS PROTECTORAS PARA PUERTAS EN PVC 150MM, TECNO PERFIL O SIMILAR, AZUL OSCURO/ BLANCO. INCLUYE TODOS LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M	38,00	$ 100.000,00	$ 3.800.000,00

7.05	PUERTA CORTA FUEGO ESTÁNDAR, CALIDAD EXTERIORES, METÁLICA GALVANIZADA DE 45MM DE ESPESOR CON DISEÑO LISO, RESISTENTE AL FUEGO (90 MINUTOS) CON CERTIFICACIÓN UL, ABATIBLE HACIA AMBOS LADOS, CALIBRE 20, COLOR BLANCO, CARACTERÍSTICAS DE LA PUERTA CORTAFUEGO: INTERIOR HONEYCOMB, UNIONES POR "INTERLOCKED", CANALES INVERTIDOS "TOP/BTTM", REFUERZO DE BISAGRA CALIBRE 7, ACABADO "PRIME" ANTI CORROSIÓN, PREPARACIONES ESTÁNDARES 250.000 CICLOS DE USO EN CALIBRE 20, CARACTERÍSTICAS DEL MARCO: PARAL DE BISAGRAS GALVANIZADO, CALIBRE 16 CON PREPARACIÓN PARA BISAGRAS, PARAL DE CANTONERA GALVANIZADO, CALIBRE 16 CON REFUERZO INTERNO PARA CANTONERA DE BARRA ANTI PÁNICO, CABEZAL GALVANIZADO, CALIBRE 16, PARA PUERTAS DE 1-3/4" (45 MM) DE ESPESOR, CALIBRE 16 (1.3 MM), UNIONES KNOCKED DOWN, REFUERZO DE BISAGRA CALIBRE 7, ACABADO "PRIME" ANTI CORROSIÓN, PREPARACIONES ESTÁNDARES, 1,000,000 CICLOS DE USO EN CALIBRE 16. BARRA ANTI PÁNICO, CIERRA PUERTA INTERNO EN BISAGRA. (PUEDEN SER DOBLES O SENCILLAS), INCLUYE: SISTEMA DE APERTURA ACORDE A NORMA CON SENSOR DE TARJETA LECTURA PERSONAL AUTORIZADO ALIMENTADO A 110V	M2	2,41	$ 4.000.000,00	$ 9.640.000,00
7.07	PUERTA HOSPITALARIA AUTO EXTINGUIBLE ATÓXICO CONFORME NORMA D.I.N. 21.3.73/2.6.82 Y 25.4.93, ACABADO CERTIFICADO PARA USO SANITARIO, COLOR BLANCO, HERRAJES SEGUN NORMA, CERRADURA CON FRONTAL EN ACERO INOXIDABLE/ALUMINIO Y BISAGRAS INOX. MANIJA ANTIBACTERIAL, MARCO CONFORMADO EN ACERO DE ALTA RESISTENCIA DE 1.2 MM CON ALOJAMIENTO PARA JUNTA DE HUMOS FRIOS. AGUJEROS PARA FIJACION MEDIANTE TORNILLOS, ACUSTICA.	M2	10,00	$ 2.000.000,00	$ 20.000.000,00
7.08	PUERTA HOSPITALARIA AUTO EXTINGUIBLE ATÓXICO CONFORME NORMA D.I.N. 21.3.73/2.6.82 Y 25.4.93, ACABADO CERTIFICADO PARA USO SANITARIO, COLOR BLANCO, CON MIRILLA EN VIDRIO SEGUN NORMA, HERRAJES SEGUN NORMA, CERRADURA CON FRONTAL EN ACERO INOXIDABLE/ALUMINIO Y BISAGRAS INOX. MANIJA TIPO ROSETA ANTIBACTERIAL EN ACERO INOXIABLE 304 Y 306, MARCO CONFORMADO EN ACERO DE ALTA RESISTENCIA DE 1.2 MM CON ALOJAMIENTO PARA JUNTA DE HUMOS FRIOS. AGUJEROS PARA FIJACION MEDIANTE TORNILLOS, ACUSTICA.	M2	10,00	$ 2.200.000,00	$ 22.000.000,00
7.09	PUERTA HOSPITALARIA PVC UNIFORME Y LISA, ATOXICO CONFORME A NORMA DIN 21,3 73/2,6 82 Y 25,4 93 ACABADO CERTIFICADO PARA USO SANITARIO, SIN SOLDADURA, COLOR BLANCO, HERRAJES SEGÚN NORMA, CERRADURA CON FRONTAL EN ACERO INOXIDABLE / ALUMINIO Y BISAGRAS INOXIDABLE, MANIJA TIPO ROSETA ANTIBACTERIAL EN ACERO INOXIABLE 304 Y 306 ACORDE ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	M2	3,87	$ 730.000,00	$ 2.825.100,00
7.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIVISIONES CON MARCO EN PVC CON VIDRIO DE 5mmTEMPLADO TRANSPARENTE EN TODA SU LONGUITUD SUJETA DE MURO A TECHO TOTALMENTE SELLADO Y HERMETICO PARA HABITACIONES DE UCI (INCLUYE: FIJACIÓN, NIVELACIÓN, ACCESORIOS Y DEMAS ACTIVIDADES REQUERIDAS PARA SU EJECUCIÓN)	M2	21,16	$ 350.000,00	$ 7.406.000,00
8	**REDES - ACCESORIOS ELÉCTRICOS-VOZ-DATA**				

	ACCESORIOS				
8.04	SUMINISTRÓ E INSTALACIÓN DE EXTRACTORES PUNTO FIJO PARA BAÑOS, ACABADO EN BLANCO COMPUERTA ANTI-RETORNO INCORPORADA EN TODOS LOS MODELOS, RODAMIENTOS A BOLAS LONG LIFE, INCLUYE SU PUNTO DE CONEXIÓN ELÉCTRICO 110V, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN.	UND	17,00	$ 160.000,00	$ 2.720.000,00
	EQUIPO LLAMADO DE ENFERMERIA				
8.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LLAMADO ENFERMERIA CON EMISOR 3 PULSORES A PUNTO 110V COLOR BLANCO CON ACOPLE CORDON DE LLAMADO SILICONADO PARA HABITACION, ALCANCE DE HASTA 350M, PLAQUETA BASE 2"X4" COLOR GRIS PARA FIJAR LLAMADOR, CIRCUITO INTEGRADOR PARA REGULAR ENERGIA A 12V. (INCLUYE: SOFTWARE, CONFIGURACION, Y TODO LO REQUERIDO PARA SU DEBIDA FUNCIONALIDAD)	UND	12,00	$ 700.000,00	$ 8.400.000,00
8.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LLAMADO ENFERMERIA CON EMISOR CON HALADOR Y EMISOR 1 PULSADOR INALAMBRICO CON BASE PARA FIJACIÓN A MURO BAÑO, ALCANCE HASTA 350M (INCLUYE: SOFTWARE, CONFIGURACION, Y TODO LO REQUERIDO PARA SU DEBIDA FUNCIONALIDAD)	UND	9,00	$ 400.000,00	$ 3.600.000,00
8.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMPARA PASILLO LED MULTICOLOR CON SONIDO PARA SISTEMA DE AYUDA PERSONAS EN RIESGO A PUNTO 110V CON PLAQUETA BASE 2"X4" COLOR BLANCA PARA FIJAR SIRENA. INCLUYE: SOFTWARE, CONFIGURACION, Y TODO LO REQUERIDO PARA SU DEBIDA FUNCIONALIDAD)	UND	9,00	$ 820.000,00	$ 7.380.000,00
10	**SEÑALIZACIÓN**				
10.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALIZACIÓN TIPO "PS" PARA NUMERACIÓN PUERTAS AREA HOSPITALIZACIÓN DOBLE VISTA, MATERIAL ACRILICO ACORDE A NORMA SANITARIA, DIMENSIONES 14CMX14CM, COLOR SEGÚN NORMA SEÑALIZACIÓN AREAS HOSPITALARIAS.	UND	16,00	$ 41.000,00	$ 656.000,00
10.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALIZACIÓN TIPO "PR" PARA IDENTIFICADOR PACIENTES INTERNADOS EN PUERTAS AREA HOSPITALIZACIÓN, MATERIAL ACRILICO, DIMENSIONES 40CMX30CM, COLOR SEGÚN NORMA SEÑALIZACIÓN AREAS HOSPITALARIAS.	UND	19,00	$ 38.000,00	$ 722.000,00
10.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALIZACIÓN TIPO "PR" PARA IDENTIFICACION ZONAS DE CIRCULACIÓN EN PASILLOS DE HOSPITALIZACIÓN, MATERIAL ACRILICO, DIMENSIONES 60CMX40CM, COLOR SEGÚN NORMA SEÑALIZACIÓN AREAS HOSPITALARIAS.	UND	1,00	$ 54.000,00	$ 54.000,00
10.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALIZACION COLGANTE TIPO "PH" PARA STAR DE ENFERMERIA, EN MATERIAL ACRILICO CON HUELLAS COLGANTES, DIMENSIONES 70CMX25CM Y DIAMETRO FIGURA INTERNA DE 18CM, COLOR SEGÚN NORMA SEÑALIZACIÓN AREAS HOSPITALARIAS.	UND	1,00	$ 61.000,00	$ 61.000,00
10.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALIZACION TIPO "PR" PARA PARA CUARTO SUCIO - CUARTO LIMPIO, EN MATERIAL ACRILICO, DIMENSIONES 30CMX12CM, COLOR SEGÚN NORMA SEÑALIZACIÓN AREAS HOSPITALARIAS.	UND	1,00	$ 44.000,00	$ 44.000,00
10.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALIZACION TIPO "PR" PARA ZONA DE ALMACENAMIENTO BODEGA, EN MATERIAL ACRILICO, DIMENSIONES 30CMX12CM, COLOR SEGÚN NORMA SEÑALIZACIÓN AREAS HOSPITALARIAS.	UND	4,00	$ 41.000,00	$ 164.000,00
10.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALIZACION TIPO "PR" PARA AREA DE ESPERA ZONA DE HOSPITALIZACION, EN	UND	1,00	$ 43.000,00	$ 43.000,00

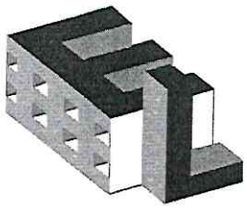
	MATERIAL ACRILICO, DIMENSIONES 30CMX20CM, COLOR SEGÚN NORMA SEÑALIZACIÓN AREAS HOSPITALARIAS.				
10.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALIZACION TIPO "PR" PARA CUARTO PREPARACIÓN MEDICAMENTOS, EN MATERIAL ACRILICO, DIMENSIONES 30CMX12CM, COLOR SEGÚN NORMA SEÑALIZACIÓN AREAS HOSPITALARIAS.	UND	1,00	$ 41.000,00	$ 41.000,00
10.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALIZACION TIPO "PR" PARA INGRESO ESCALERAS, EN MATERIAL ACRILICO DOBLE, DIMENSIONES 30CMX12CM, COLOR SEGÚN NORMA SEÑALIZACIÓN AREAS HOSPITALARIAS.	UND	3,00	$ 41.000,00	$ 123.000,00
10.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALIZACION TIPO "PR" PARA PROHIBIDO EL PASO, EN MATERIAL PVC, DIMENSIONES 30CMX20CM, COLOR SEGÚN NORMA SEÑALIZACIÓN AREAS HOSPITALARIAS.	UND	4,00	$ 44.000,00	$ 176.000,00
10.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALIZACION TIPO "PR" PARA FLECHAS DE EVACUACION, EN MATERIAL PVC, DIMENSIONES 30CMX12CM, COLOR SEGÚN NORMA SEÑALIZACIÓN AREAS HOSPITALARIAS.	UND	6,00	$ 39.000,00	$ 234.000,00
10.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALIZACION TIPO "PR" PARA SALIDA DE EVACUACION, EN MATERIAL PVC, DIMENSIONES 30CMX12CM, COLOR SEGÚN NORMA SEÑALIZACIÓN AREAS HOSPITALARIAS.	UND	3,00	$ 38.000,00	$ 114.000,00
10.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALIZACION TIPO "PR" PARA RUTA SANITARIA, EN MATERIAL PVC, DIMENSIONES 16CMX24CM, COLOR SEGÚN NORMA SEÑALIZACIÓN AREAS HOSPITALARIAS.	UND	4,00	$ 38.000,00	$ 152.000,00
10.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALIZACION TIPO "PR" PARA GABINETE DE INCENDIOS, EN MATERIAL PVC, DIMENSIONES 25CMX20CM, COLOR SEGÚN NORMA SEÑALIZACIÓN AREAS HOSPITALARIAS.	UND	1,00	$ 39.000,00	$ 39.000,00
10.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALIZACION TIPO "PR" PARA GABINETE DE RIESGO ELECTRICO, EN MATERIAL PVC, DIMENSIONES 12CMX18CM, COLOR SEGÚN NORMA SEÑALIZACIÓN AREAS HOSPITALARIAS.	UND	6,00	$ 38.000,00	$ 228.000,00
10.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALIZACION TIPO "PR" PARA EXTINTOR, EN MATERIAL PVC, DIMENSIONES 25CMX20CM, COLOR SEGÚN NORMA SEÑALIZACIÓN AREAS HOSPITALARIAS.	UND	1,00	$ 39.000,00	$ 39.000,00
10.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE CARTELERA INFORMATIVA CON BOLSILLOS ACRILICOS 8UND MATERIAL ACRILICO, DIMENSION CARTELERA 120CMX80CM, COLOR SEGÚN NORMA SEÑALIZACIÓN AREAS HOSPITALARIAS	UND	1,00	$ 318.000,00	$ 318.000,00
10.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DECORACION PUERTAS HOSPITALARIAS EN MATERIAL VINILO ADHESIVO LAMINADO, DIMENSIONES 26CMX80CM, COLOR SEGÚN NORMA SEÑALIZACION AREAS HOSPITALARIAS	UND	16,00	$ 92.000,00	$ 1.472.000,00
				Subtotal	**$ 110.590.760**
				Administración 20%	$ 22.118.152
				Imprevistos 5%	$ 5.529.538
				Utilidad 5%	$ 5.529.538
				Iva sobre la Utilidad 19%	$ 1.050.612
				Total	**$ 144.818.600**

	ARMADA NACIONAL **DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**	
	GESTION CONTRACTUAL	
	ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN PARCIAL	
	Versión: 3.0	**Fecha :**25-06-2013

Observaciones	1. El suscrito supervisor del CONTRATO No. 379-ARC-DISAN-DHONAC-2024, fundamente que el contratista cumplió con las obligaciones adquiridas y derivadas del contrato y en el término otorgado para tal fin. 2. Se verificó que el contratista cumpliera con la calidad de los servicios, acuerdo especificaciones técnicas. 3. El contratista cumplió con los pagos parafiscales establecidos dentro del contrato. 4. Anexo acta de corte de obra No 5 CONTRATO No. 379-ARC-DISAN-DHONAC-2024. 5. Anexo factura No FE-71 por valor de $ 144.**818.600,00** **6.** Anexo copia señal No 20240031713666423 – Solicitud reducción saldo CDP No 41324 – 23/01/2024

Atentamente,

SJMPR MIGUEL ANTONIO BRUNO BAUTISTA
SUPERVISOR CONTRATO No. 379-ARC-DISAN-DHONAC-2024
Miguel.bruno@armada.mil.co



EDELBERTO RAMON LOZANO THOME

NIT: 10882303-7

Régimen: Responsable del impuesto sobre las ventas –IVA

Persona Natural

CR 6 N S U R 3 63 A P T O 303 T 1 C O N D A R T C A M P, Cajicá, Cundinamarca, Colombia

Tel. 3135357793

Autorización factura electrónica de venta No. 18764084675431 válida desde 2024-12-04 hasta 2025-06-04 rango desde FE-70 hasta FE-1000.

Cliente:	HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA
NIT:	901541021-4
Dirección:	CR 2 14 210 BRR BOCAGRANDE, Cartagena De Indias, Bolívar, Colombia
Teléfono:	3202403264
Email:	siifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co
Forma de Pago:	Crédito
Medio de Pago:	Transferencia Débito Bancaria
Fecha de Pago:	05/01/2025
Total de Lineas:	39

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA:	**FE - 71**
MONEDA:	**COP Colombia, Pesos**
HORA EMISIÓN:	**16:07:35-05:00**
FECHA FIRMADO:	**06/12/2024 16:07:39**

FECHA DE EMISIÓN			FECHA DE VENCIMIENTO		
DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO
06	12	2024	05	01	2025

#	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U.M	CANTIDAD	PRECIO U.	IMPUESTOS			DCTO.	TOTAL
						NOM.	% o VAL	MONTO		
1	1.01	DESMONTEPUERTASSENCILLASYDOBLES ENMADERA-METÁLICA - VIDRIO(INCLUYE DESMONTE DE MARCO, RETIRO DE ANCLAJES-PERNOS, ADECUACIÓN FILOS, RETIRO MATERIAL SOBRANTE Y ASEO DE OBRA)	unidad	2,00	$30.000,00				0,00	$60.000,00
2	3.05	SUMINISTRO E INSTALACION ENTREPAÑOS EN SUPERBOARD DOBLE CARA Aprom= 0.60 MTS (INCLUYE: PERFILERIA, OMEGAS, ACCESORIOS, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, ACABADO, REMATES, LINEALES, DILATACIONES, PINTURAECUPOXY 8022/Sikaguard®206WOSIMILAR.)	metro cuadrado	10,69	$125.000,00				0,00	$1.336.250,00
3	4.10	MANTENIMIENTO DE MESON EN GRANITO, ANCHO PROM 0.64M ESPESOR 7CM CONSISTENTE EN SELLADO, PULIDA, BRILLADO Y ARREGLO DE ZONAS AFECTADAS POR LA HUMEDAD EN LA CARA INFERIOR, SELLADO DE FISURAS.	metro lineal	4,30	$65.000,00				0,00	$279.500,00
4	4.12	SUMINISTRO Y APLICACIÓNDEPINTURAEUCOPOXY 8022/Sikaguard®206W O SIMILAR COLOR BLANCO(INCLUYE:ADECUACIÓN,RESANE MENOR DE SUPERFICIE CON ESTUCO ACRÍLICO, RETIRO DE ELEMENTOS EN MURO,FILOS, DILATACIONES, LINEALES)	metro cuadrado	84,17	$23.000,00				0,00	$1.935.910,00
5	6.02	MANTENIMIENTO CIELORASO LAMINA DRYWALL Y/O SUPERRBOARD (INCLUYE: REPOSICIÓN LAMINA EN MAL ESTADO, SOPORTERIA, CINTA MALLA, MASILLA, HERRAJES, ACCESORIOS, LIJADO, LINEALES, DILATACIONES, VANO LAMPARAS, ESTRUCTURA O MARCO EN ALUMINIO PARA SOPORTE DE LAMPARAS, ACABADO CON PINTURA EUCOPOXY EUCOPOXY8022/Sikaguard®206W O SIMILAR COLOR BLANCO Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LA ACTIVIDAD)	metro cuadrado	0,60	$65.000,00				0,00	$39.000,00

Firma Digital: XfaHBtznbjnhTPdVs+DVNIduQbuOwZNUi7mkESYT7kiGJCrEwG9JPXVUgXsvct5E BTAncZ2i75uW/t8e1N3CPvzTcSN2wW8pa5/sjq6Ymi8r+8ngUa +1Pq8OnBAwyrfo Sze/zxrvfMX8PvPLjnzLjx10clyg22jvA40WZ9I/8gNBmngTGs3D1SBQ93ytD9J1 fbPiCGx03HQ7AcFsDyOYe7fdwPEjOlgxEMT qx34+97PkuK/ZxIFv2urfOtQuDgNM k9ASubS5rZapuoBE93C1Yln22zO8TICErEFaPMAWr8znxVBgcSloM6+HMjroMAI7 CVCrjZyeVSdIUL/RWf2I gg==

Esta factura es un título valor de acuerdo al art. 774 del C.C. y una vez aceptada declara haber recibido los bienes y servicios a satisfacción.

Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica.

6	7.01	PROTECTOR DE PARED ANTIGOLPE PVC TEC200 ESPESOR 3.5mm TECNO PERFIL O SIMILAR,AZUL OSCURO/BLANCO, INCLUYE FIJACIONES, ACCESORIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	metro lineal	86,00	$100.000,00				0,00	$8.600.000,00
7	7.02	PERFIL GUARDA CAMILLA PVC 100% AUTOEXTINGUIBLE 150mm AZUL REY, INCLUYE FIJACIONES, ACCESORIOS, TAPAS, TERMINALES, ESQUINEROS Y DEMAS ELEMENTOS PARA SU PUESTA EN USO	metro lineal	33,80	$105.000,00				0,00	$3.549.000,00
8	7.03	ESQUINEROS CON AMORTIGUADOR PROTECTOR Y PUNTERAS IMPERPLAST O SIMILAR H=1.5M,AZUL OSCURO,7.5cm EN CADA SOLAPA,INCLUYE FIJACIONES,ACCESORIOS,TAPAS, TERMINALES, ESQUINEROS Y DEMÁS ELEMENTOS PARA SU PUESTA EN USO.	unidad	52,00	$45.000,00				0,00	$2.340.000,00
9	7.04	BANDASPROTECTORASPARA PUERTASENPVC 150MM, TECNO PERFIL OSIMILAR, AZULOSCURO/ BLANCO. INCLUYE TODOS LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	metro lineal	38,00	$100.000,00				0,00	$3.800.000,00
10	7.05	PUERTA CORTA FUEGO ESTÁNDAR, CALIDAD EXTERIORES, METÁLICA GALVANIZADA DE 45MM DE ESPESOR CON DISEÑO LISO,RESISTENTE AL FUEGO (90 MINUTOS) CON CERTIFICACIÓN UL,ABATIBLE HACIA AMBOS LADOS, CALIBRE 20, COLOR BLANCO, CARACTERÍSTICAS DE LA PUERTA CORTAFUEGO:INTERIOR HONEYCOMB, UNIONES POR?INTERLOCKED?, CANALES INVERTIDOS?TOP/BTTM?, REFUERZO DE BISAGRA CALIBRE 7, ACABADO?PRIME? ANTICORROSIÓN,PREPARACIONES ESTÁNDARES250.000 CICLOS DE USO EN CALIBRE 20, CARACTERÍSTICAS DEL MARCO:PARAL DE BISAGRAS GALVANIZADO,CALIBRE16 CON PREPARACIÓN PARA BISAGRAS, PARAL DE CANTONERA GALVANIZADO, CALIBRE 16 CON REFUERZO INTERNO PARA CANTONERADE BARRA ANTIPÁNICO, CABEZALGALVANIZADO, CALIBRE 16, PARA PUERTAS DE 1-3/4"(45 MM) DE ESPESOR, CALIBRE 16 (1.3 MM), UNIONESKNOCKED DOWN, REFUERZO DE BISAGRA CALIBRE 7, ACABADO ?PRIME?ANTICORROSIÓN, PREPARACIONES ESTÁNDARES, 1,000,000 CICLOS DE USO EN CALIBRE 16. BARRA ANTIPÁNICO, CIERRA PUERTA INTERNO EN BISAGRA.(PUEDEN SER DOBLES O SENCILLAS), INCLUYE: SISTEMA DE APERTURA ACORDE A NORMA CON SENSOR DE TARJETA LECTURA PERSONAL AUTORIZADO ALIMENTADO A 110V	metro cuadrado	2,41	$4.000.000,00				0,00	$9.640.000,00
11	7.07	PUERTA HOSPITALARIA AUTO EXTINGUIBLE ATÓXICO CONFORME NORMA D.I.N. 21.3.73/2.6.82 Y 25.4.93,ACABADO CERTIFICADO PARA USO SANITARIO,COLORBLANCO, HERRAJES SEGUN NORMA, CERRADURA CON FRONTAL EN ACERO INOXIDABLE/ALUMINIO Y BISAGRAS INOX. MANIJA ANTIBACTERIAL, MARCO CONFORMADO EN ACERO DE ALTA RESISTENCIA DE 1.2 MM CON ALOJAMIENTO PARA JUNTA DE HUMOS FRIOS.AGUJEROS PARA FIJACION MEDIANTE TORNILLOS, ACUSTICA.	metro cuadrado	10,00	$2.000.000,00				0,00	$20.000.000,00

Firma Digital: XfaHBtznbjnhTPdVs+DVNlduQbuOwZNUi7mkESYT7kiGJCrEwG9JPXVUgXsvct5E
BTAncZ2i75uW/t8e1N3CPvzTcSN2wW8pa5/sjq6Ymi8r+8ngUa
+1Pq8OnBAwyrfo Sze/zxrvfMX8PvPLjnzLjx10clyg22jvA40WZ9I/8gNBmngTGs3D1SBQ93ytD9J1 fbPiCGx03HQ7AcFsDyOYe7fdwPEjOlgxEMT
qx34+97PkuK/ZxIFv2urfOtQuDgNM k9ASubS5rZapuoBE93C1Yln22zO8TICErEFaPMAWr8znxVBgcSloM6+HMjroMAI7 CVCrjZyeV5dIUL/RWf2I
gg==

Esta factura es un título valor de acuerdo al art. 774 del C.C. y una vez aceptada declara haber recibido los bienes y servicios a satisfacción.

Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica.

12	7.08	PUERTA HOSPITALARIA AUTO EXTINGUIBLE ATÓXICO CONFORME NORMA D.I.N. 21.3.73/2.6.82 Y 25.4.93, ACABADO CERTIFICADOPARA USO SANITARIO,COLORBLANCO, CON MIRILLA EN VIDRIO SEGUN NORMA, HERRAJES SEGUN NORMA, CERRADURA CON FRONTAL EN ACERO INOXIDABLE/ALUMINIO Y BISAGRAS INOX. MANIJA TIPO ROSETA ANTIBACTERIAL EN ACERO INOXIABLE 304 Y 306 ,MARCO CONFORMADO EN ACERO DE ALTA RESISTENCIA DE 1.2 MM CON ALOJAMIENTO PARA JUNTA DE HUMOS FRIOS. AGUJEROS PARA FIJACION MEDIANTE TORNILLOS, ACUSTICA.	metro cuadrado	10,00	$2.200.000,00				0,00	$22.000.000,00
13	7.09	PUERTA HOSPITALARIA PVC UNIFORME Y LISA,ATOXICO CONFORME A NORMA DIN 21,3 73/2,6 82 Y 25,4 93 ACABADO CERTIFICADO PARA USO SANITARIO, SIN SOLDADURA, COLOR BLANCO, HERRAJES SEGÚN NORMA, CERRADURA CON FRONTAL EN ACERO INOXIDABLE / ALUMINIO Y BISAGRAS INOXIDABLE, MANIJA TIPO ROSETA ANTIBACTERIAL EN ACERO INOXIABLE 304 Y 306 ACORDE ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	metro cuadrado	3,87	$730.000,00				0,00	$2.825.100,00
14	7.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIVISIONES CON MARCO EN PVC CON VIDRIO DE 5mmTEMPLADO TRANSPARENTE EN TODA SU LONGUITUDSUJETA DE MURO A TECHO TOTALMENTE SELLADO Y HERMETICO PARA HABITACIONES DE UCI(INCLUYE:FIJACIÓN, NIVELACIÓN, ACCESORIOS Y DEMAS ACTIVIDADES REQUERIDAS PARA SU EJECUCIÓN)	metro cuadrado	21,16	$350.000,00				0,00	$7.406.000,00
15	8.04	SUMINISTRÓ E INSTALACIÓN DEEXTRACTORES PUNTO FIJO PARA BAÑOS, ACABADO EN BLANCO COMPUERTA ANTI-RETORNO INCORPORADA EN TODOS LOS MODELOS, RODAMIENTOS A BOLAS LONG LIFE, INCLUYE SU PUNTO DE CONEXIÓN ELÉCTRICO 110V, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN.	metro lineal	17,00	$160.000,00				0,00	$2.720.000,00
16	8.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LLAMADO ENFERMERIA CON EMISOR 3 PULSORES A PUNTO 110V COLOR BLANCO CON ACOPLE CORDON DE LLAMADO SILICONADO PARA HABITACION, ALCANCE DE HASTA 350M, PLAQUETA BASE 2"X4" COLOR GRIS PARA FIJAR LLAMADOR, CIRCUITO INTEGRADOR PARA REGULAR ENERGIA A 12V. (INCLUYE: SOFTWARE, CONFIGURACION, Y TODO LO REQUERIDO PARA SU DEBIDA FUNCIONALIDAD)	unidad	12,00	$700.000,00				0,00	$8.400.000,00
17	8.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LLAMADO ENFERMERIA CON EMISOR CON HALADOR Y EMISOR 1 PULSADOR INALAMBRICO CON BASE PARA FIJACIÓN A MURO BAÑO, ALCANCE HASTA 350M (INCLUYE: SOFTWARE, CONFIGURACION, Y TODO LO REQUERIDO PARA SU DEBIDA FUNCIONALIDAD)	unidad	9,00	$400.000,00				0,00	$3.600.000,00
18	8.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMPARA PASILLO LED MULTICOLOR CON SONIDO PARA SISTEMA DE AYUDA PERSONAS EN RIESGO A PUNTO 110V CON PLAQUETA BASE 2"X4" COLOR BLANCA PARA FIJAR SIRENA.INCLUYE: SOFTWARE,CONFIGURACION, Y TODO LO REQUERIDO PARA SU DEBIDA FUNCIONALIDAD)	unidad	9,00	$820.000,00				0,00	$7.380.000,00

Firma Digital: XfaHBtznbjnhTPdVs+DVNIduQbuOwZNUi7mkESYT7kiGJCrEwG9JPXVUgXsvct5E
BTAncZ2i75uW/t8e1N3CPvzTcSN2wW8pa5/sjq6Ymi8r+8ngUa
+1Pq8OnBAwyrfo Sze/zxrvfMX8PvPLjnzLjx10clyg22jvA40WZ9I/8gNBmngTGs3D1SBQ93ytD9J1 fbPiCGx03HQ7AcFsDyOYe7fdwPEjOlgxEMT
qx34+97PkuK/ZxlFv2urfOtQuDgNM k9ASubS5rZapuoBE93C1Yln22zO8TICErEFaPMAWr8znxVBgcSloM6+HMjroMAI7 CVCrjZyeV5dIUL/RWI2I
gg==

Esta factura es un título valor de acuerdo al art. 774 del C.C. y una vez aceptada declara haber recibido los bienes y servicios a satisfacción.

Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica.

19	10.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALIZACIÓN TIPO "PS" PARA NUMERACIÓN PUERTAS AREA HOSPITALIZACIÓN DOBLE VISTA, MATERIAL ACRILICO ACORDE A NORMA SANITARIA, DIMENSIONES 14CMX14CM, COLOR SEGÚN NORMA SEÑALIZACIÓN AREAS HOSPITALARIAS.	unidad	16,00	$41.000,00				0,00	$656.000,00
20	10.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALIZACIÓN TIPO "PR" PARA IDENTIFICADOR PACIENTES INTERNADOS EN PUERTAS AREA HOSPITALIZACIÓN, MATERIAL ACRILICO, DIMENSIONES 40CMX30CM, COLOR SEGÚN NORMA SEÑALIZACIÓN AREAS HOSPITALARIAS.	unidad	19,00	$38.000,00				0,00	$722.000,00
21	10.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALIZACIÓN TIPO "PR" PARA IDENTIFICACION ZONAS DE CIRCULACIÓN EN PASILLOS DE HOSPITALIZACIÓN, MATERIAL ACRILICO, DIMENSIONES 60CMX40CM, COLOR SEGÚN NORMA SEÑALIZACIÓN AREAS HOSPITALARIAS.	unidad	1,00	$54.000,00				0,00	$54.000,00
22	10.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALIZACION COLGANTE TIPO "PH" PARA STAR DE ENFERMERIA, EN MATERIAL ACRILICO CON HUELLAS COLGANTES, DIMENSIONES 70CMX25CMY DIAMETRO FIGURA INTERNA DE 18CM, COLOR SEGÚN NORMA SEÑALIZACIÓN AREAS HOSPITALARIAS.	unidad	1,00	$61.000,00				0,00	$61.000,00
23	10.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALIZACION TIPO "PR" PARA PARA CUARTO SUCIO - CUARTO LIMPIO, EN MATERIAL ACRILICO, DIMENSIONES 30CMX12CM, COLOR SEGÚN NORMA SEÑALIZACIÓN AREAS HOSPITALARIAS.	unidad	1,00	$44.000,00				0,00	$44.000,00
24	10.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALIZACION TIPO "PR" PARA ZONA DE ALMACENAMIENTO BODEGA, EN MATERIAL ACRILICO, DIMENSIONES 30CMX12CM, COLOR SEGÚN NORMA SEÑALIZACIÓN AREAS HOSPITALARIAS.	unidad	4,00	$41.000,00				0,00	$164.000,00
25	10.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALIZACION TIPO "PR" PARA AREA DE ESPERA ZONA DE HOSPITALIZACION, EN MATERIAL ACRILICO, DIMENSIONES 30CMX20CM, COLOR SEGÚN NORMA SEÑALIZACIÓN AREAS HOSPITALARIAS.	unidad	1,00	$43.000,00				0,00	$43.000,00
26	10.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALIZACION TIPO "PR" PARA CUARTO PREPARACIÓN MEDICAMENTOS, EN MATERIAL ACRILICO, DIMENSIONES 30CMX12CM, COLOR SEGÚN NORMA SEÑALIZACIÓN AREAS HOSPITALARIAS.	unidad	1,00	$41.000,00				0,00	$41.000,00
27	10.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALIZACION TIPO "PR" PARA INGRESO ESCALERAS, EN MATERIAL ACRILICO DOBLE, DIMENSIONES 30CMX12CM, COLOR SEGÚN NORMA SEÑALIZACIÓN AREAS HOSPITALARIAS.	unidad	3,00	$41.000,00				0,00	$123.000,00
28	10.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALIZACION TIPO "PR" PARA PROHIBIDO EL PASO, EN MATERIAL PVC, DIMENSIONES 30CMX20CM, COLOR SEGÚN NORMA SEÑALIZACIÓN AREAS HOSPITALARIAS.	unidad	4,00	$44.000,00				0,00	$176.000,00
29	10.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALIZACION TIPO "PR" PARA FLECHAS DE EVACUACION, EN MATERIAL PVC, DIMENSIONES 30CMX12CM, COLOR SEGÚN NORMA SEÑALIZACIÓN AREAS HOSPITALARIAS.	unidad	6,00	$39.000,00				0,00	$234.000,00

Firma Digital: XfaHBtznbjnhTPdVs+DVNIduQbuOwZNUi7mkESYT7kiGJCrEwG9JPXVUgXsvcI5E
BTAncZ2i75uW/t8e1N3CPvzTcSN2wW8pa5/sjq6Yml8r+8ngUa
+1Pq8OnBAwyrfo Sze/zxrvfMX8PvPLjnzLjx10clyg22jvA40WZ9l/8gNBmngTGs3D1SBQ93ytD9J1 fbPiCGx03HQ7AcFsDyOYe7fdwPEjOlgxEMT
qx34+97PkuK/ZxlFv2urfOtQuDgNM k9ASubS5rZapuoBE93C1Yln22zO8TlCErEFaPMAWr8znxVBgcSloM6+HMjroMAI7 CVCrjZyeV5dIUL/RWI2l
gg==

Esta factura es un título valor de acuerdo al art. 774 del C.C. y una vez aceptada declara haber recibido los bienes y servicios a satisfacción.

Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica.

30	10.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALIZACION TIPO "PR" PARA SALIDA DE EVACUACION, EN MATERIAL PVC, DIMENSIONES 30CMX12CM, COLOR SEGÚN NORMA SEÑALIZACIÓN AREAS HOSPITALARIAS.	unidad	3,00	$38.000,00				0,00	$114.000,00
31	10.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALIZACION TIPO "PR" PARA RUTA SANITARIA, EN MATERIAL PVC, DIMENSIONES 16CMX24CM, COLOR SEGÚN NORMA SEÑALIZACIÓN AREAS HOSPITALARIAS.	unidad	4,00	$38.000,00				0,00	$152.000,00
32	10.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALIZACION TIPO "PR" PARA GABINETE DE INCENDIOS, EN MATERIAL PVC, DIMENSIONES 25CMX20CM, COLOR SEGÚN NORMA SEÑALIZACIÓN AREAS HOSPITALARIAS.	unidad	1,00	$39.000,00				0,00	$39.000,00
33	10.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALIZACION TIPO "PR" PARA GABINETE DE RIESGO ELECTRICO, EN MATERIAL PVC, DIMENSIONES 12CMX18CM, COLOR SEGÚN NORMA SEÑALIZACIÓN AREAS HOSPITALARIAS.	unidad	6,00	$38.000,00				0,00	$228.000,00
34	10.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALIZACION TIPO "PR" PARA EXTINTOR, EN MATERIAL PVC, DIMENSIONES 25CMX20CM, COLOR SEGÚN NORMA SEÑALIZACIÓN AREAS HOSPITALARIAS.	unidad	1,00	$39.000,00				0,00	$39.000,00
35	10.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE CARTELERA INFORMATIVA CON BOLSILLOS ACRILICOS 8UND MATERIAL ACRILICO, DIMENSION CARTELERA 120CMX80CM, COLOR SEGÚN NORMA SEÑALIZACIÓN AREAS HOSPITALARIAS	unidad	1,00	$318.000,00				0,00	$318.000,00
36	10.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DECORACION PUERTAS HOSPITALARIAS EN MATERIAL VINILO ADHESIVO LAMINADO, DIMENSIONES 26CMX80CM, COLOR SEGÚN NORMA SEÑALIZACION AREAS HOSPITALARIAS	unidad	16,00	$92.000,00				0,00	$1.472.000,00
37	ADM1	Administración 20%	cada	1,00	$22.118.152,00				0,00	$22.118.152,00
38	IMP1	Imprevisto 5%	cada	1,00	$5.529.538,00				0,00	$5.529.538,00
39	UTI1	Utilidad 5%	cada	1,00	$5.529.538,00	IVA	19%	1050612.22	0,00	$5.529.538,00

DESCUENTOS Y CARGOS GLOBALES

No.	TIPO	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	%	MONTO
1	Descuento	01 - Descuento condicionado	AJUSTE AL PESO	0,00	$0,22

Notas:
#$15-01-11-094;CONTRATO No 379-ARC-DISAN-DHONAC-2024;miguel.bruno@armanda.mil.co#$;CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y SIN FORMULA DE REAJUSTE, EL MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE LA TERCERA FASE DEL AREA DE HOSPITALIZACION, UCI NEONATAL, CONSULTA EXTERNA Y DEMÁS OBRAS REQUERIDAS, PARA EL HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA, DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CANTIDADES DE OBRA DESCRITAS EN LOS ANEXOS

SON: (ciento cuarenta y cuatro millones ochocientos dieciocho mil seiscientos pesos)
CUFE: fa60033ebcf31579891479ea4e20ef860b5f9c8b226841a1984cec8cc68d05b0619753babe281fb95980efb793fd9869

Subtotal:	$143.767.988,00
Cargos:	$0.00
Descuento:	$0.00
IVA:	$1.050.612,22
Total de la operación:	$144.818.600,22
Descuentos globales:	$0,22
Total:	$144.818.600,00

IMPUESTO	BASE	TARIFA / VALOR NOMINAL	IMPORTE
IMPUESTOS			
01 IVA	$5.529.538,00	19,00%	$1.050.612,22

Firma Digital: XfaHBtznbjnhTPdVs+DVNIduQbuOwZNUi7mkESYT7kiGJCrEwG9JPXVUgXsvct5E
BTAncZ2i75uW/t8e1N3CPvzTcSN2wW8pa5/sjq6Ymi8r+8ngUa
+1Pq8OnBAwyrfo Sze/zxrvfMX8PvPLjnzLjx10clyg22jvA40WZ9I/8gNBmngTGs3D1SBQ93ytD9J1 fbPiCGx03HQ7AcFsDyOYe7fdwPEjOlgxEMT
qx34+97PkuK/ZxlFv2urfOtQuDgNM k9ASubS5rZapuoBE93C1Yln22zO8TlCErEFaPMAWr8znxVBgcSIeM6+HMjroMAI7 CVCrjZyeV5dIUL/RWf2I
gg==

Esta factura es un título valor de acuerdo al art. 774 del C.C. y una vez aceptada declara haber recibido los bienes y servicios a satisfacción.

Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica.

HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA

NIT 901.641.021-4

ACTA DE CORTE PARCIAL DE OBRA No. 005

CONTRATO DE OBRA No.379-ARC-DISAN-DHONAC-2024	**CONTRATISTA: EDELBERTO RAMON LOZANO THOME**	**NIT: 10.692.303-7**
LEGAL: EDELBERTO RAMON LOZANO THOME	**ACTA DE INICIO : 18 DE JULIO DE 2024**	**TIEMPO DE EJECUCION:**
SUPERVISOR: SJ MIGUEL ANTONIO BRUNO BAUTISTA	**DIRECCION: HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA DE INDIAS**	**TEL: 3023290685**

ANTICIPO NO REPRESENTANTE

HASTA 18 DE DICIEMBRE DE 2024

PROYECTO: CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y SIN FORMULA DE REAJUSTE, EL MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE LA TERCERA FASE DEL AREA DE HOSPITALIZACION, UCI NEONATAL, CONSULTA EXTERNA Y DEMÁS OBRAS REQUERIDAS, PARA EL HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA, DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CANTIDADES DE OBRA DESCRITAS EN LOS ANEXOS

PRESUPUESTO CONTRACTUAL						OBRA EJECUTADA											
						ACTA No. 001		ACTA No. 002		ACTA No. 003		ACTA No. 004		ACTA No. 005		ACUMULADO ACTUAL	
ITEM	ACTIVIDADES	UND	CANT.	Vr. UNIT.	Vr PARCIAL	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
1	PRELIMINARES																
1.01	DESMONTE PUERTAS SENCILLAS Y DOBLES EN MADERA - METÁLICA - VIDRIO (INCLUYE: DESMONTE DE MARCO, RETIRO DE ANCLAJES-PERNOS, ADECUACIÓN FILOS, RETIRO MATERIAL SOBRANTE Y ASEO DE OBRA)	UND	47	$ 30.000,00	$ 1.410.000,00	34	$ 1.020.000,00	11	$ 330.000,00	0,00	$ -		$ -	2,00	$ 60.000,00	47,00	$ 1.410.000,00
1.02	DESMONTE DE CIELO RASO Y ESTRUCTURA DE SOPORTE, (INCLUYE: ACCESORIOS, RETIRO MATERIAL SOBRANTE Y ASEO DE LA OBRA)	M2	343,66	$ 20.000,00	$ 6.873.200,00	262,12	$ 5.242.400,00	81,54	$ 1.630.800,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	343,66	$ 6.873.200,00
1.03	DESMONTE DE TODO TIPO DE TUBERIA Y REDES NO UTILIZABLES DESCOLGADAS EN LOSA (INCLUYE SOPORTERIA / CAJAS /CONEXIONES ESPECIALES Y DEMÁS ELEMENTOS NO FUNCIONABLES	M2	343,66	$ 20.000,00	$ 6.873.200,00	254,07	$ 5.081.400,00	8,05	$ 161.000,00	81,54	$ 1.630.800,00		$ -	0,00	$ -	343,66	$ 6.873.200,00
1.04	DEMOLICIÓN MUROS EXISTENTES (INCLUYE: DINTELES, LINEALES, RETIRO MATERIAL SOBRANTE Y ASEO DE OBRA)	M2	34,56	$ 28.000,00	$ 968.240,00	28,46	$ 797.440,00	6,1	$ 170.800,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	34,56	$ 968.240,00
1.05	DESMONTE APARATOS SANITARIOS (INCLUYE ANULACION Y/O CANCELACION DE PUNTOS HIDROSANITARIOS, SANITARIOS, LAVAMANOS, ORINALES, ASEO, TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION Y RETIRO MATERIAL SOBRANTE	UND	40	$ 30.000,00	$ 1.200.000,00	34	$ 1.020.000,00	6	$ 180.000,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	40,00	$ 1.200.000,00
1.06	DEMOLICIÓN DE PISOS EN CERÁMICA EN BAÑO/ PISOS DE GRANITO U OTRO INSTALADO, INCLUYE LIMPIEZA Y EVACUACIÓN DEL MATERIAL, INCLUYE SOBRE NIVEL EXISTENTE	M2	69,43	$ 25.000,00	$ 1.735.750,00	56,53	$ 1.413.250,00	12,9	$ 322.500,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	69,43	$ 1.735.750,00
1.07	DEMOLICIÓN PAÑETE EXISTENTES (INCLUYE: LINEALES, DESMONTE ACERO REFUERZO, RETIRO MATERIAL SOBRANTE Y ASEO DE OBRA	M2	344,81	$ 20.000,00	$ 6.896.200,00	316,13	$ 6.322.600,00	28,68	$ 573.600,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	344,81	$ 6.896.200,00
1.08	DEMOLICIÓN PLANTILLA DE PISO EXISTENTES (INCLUYE LINEALES, DESMONTE ACERO REFUERZO, RETIROMATERIAL SOBRANTE Y ASEO DE OBRA	M2	69,43	$ 20.000,00	$ 1.388.600,00	55,3	$ 1.106.000,00	14,13	$ 282.600,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	69,43	$ 1.388.600,00
1.09	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE MUROS EXISTENTES (INCLUYE DOBLE CERÁMICA Y/O BALDOSAS, LINEALES, RETIRO MATERIAL SOBRANTE Y ASEO DE OBRA ETC	M2	344,81	$ 25.000,00	$ 8.620.250,00	316,13	$ 7.903.250,00	28,68	$ 717.000,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	344,81	$ 8.620.250,00
1.10	DESMONTE APARATOS ELECTRICOS Y COMUNICACIONES EXISTENTES (INCLUYE: PLAFONES, LÁMPARAS, TOMAS, INTERRUPTORES, VENTILADORES Y DEMAS ACCESORIOS SIMILARES'	UND	286	$ 25.000,00	$ 7.150.000,00	222	$ 5.550.000,00	54	$ 1.350.000,00	10,00	$ 250.000,00		$ -	0,00	$ -	286,00	$ 7.150.000,00
1.11	DESMONTE TABLERO ELECTRICO DE ALIMENTACIÓN DE CIRCUITOS (INCLUYE: DESMONTE TOTALIZADOR, INTERRUPTORES, RESANE Y ADECUACIÓN MURO	UND	2	$ 120.000,00	$ 240.000,00	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 240.000,00	0,00	$ -	2,00	$ 240.000,00
2	REPARACIÓN REDES SANITARIAS E HIDRAULICAS																
	INSTALACIONES SANITARIAS																
2.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REJILLA DE ALUMINIO CON SOSCO 3"X4"	UND	17	$ 50.000,00	$ 850.000,00	0	$ -	0	$ -	17,00	$ 850.000,00		$ -	0,00	$ -	17,00	$ 850.000,00
2.02	PUNTO VENTILACIÓN/SANITARIOPVC 2" (INCLUYE: EMPATE A RED EXISTENTE, ACCESORIOS Y DEMAS ACTIVIDADES REQUERIDAS PARA SU EJECUCIÓN	UND	18	$ 60.000,00	$ 1.080.000,00	10	$ 600.000,00	8	$ 480.000,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	18,00	$ 1.080.000,00
2.03	PUNTO SANITARIOPVC 3" INCLUYE ELEMENTOS DE ANCLAJE, ACCESORIOS, SOPORTERIA SEGÚN NORMA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓ	UND	1	$ 70.000,00	$ 70.000,00	1	$ 70.000,00	0	$ -	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 70.000,00
2.04	PUNTO SANITARIO PVC 4" INCLUYE ELEMENTOS DE ANCLAJE ACCESORIOS, SOPORTERIA SEGÚN NORMA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓ	UND	1	$ 80.000,00	$ 80.000,00	1	$ 80.000,00	0	$ -	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 80.000,00
2.05	TUBERÍA SANITARIA PVC 2" INCLUYE ELEMENTOS DE TRANSICION, SOLDADURA, ACCESORIOS DE CONEXIÓN, UNIONES, SOPORTERIA SEGÚN NORMA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓ	M	6	$ 35.000,00	$ 210.000,00	3	$ 105.000,00	3	$ 105.000,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	6,00	$ 210.000,00
2.06	TUBERÍA SANITARIA 3" INCLUYE ELEMENTOS DE TRANSICION, SOLDADURA, ACCESORIOS DE CONEXIÓN, UNIONES, SOPORTERIA SEGÚN NORMA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M	3	$ 45.000,00	$ 135.000,00	1,3	$ 58.500,00	1,7	$ 76.500,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	3,00	$ 135.000,00
2.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC SANITARIA 4"(INCLUYE: ACCESORIOS, FIJACIÓN A MURO, ANCLAJES, PERNOS, CORREAS DE SOPORTERIA, ELEMENTOS DE TRANSICION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M	3	$ 65.000,00	$ 195.000,00	1,5	$ 97.500,00	1,5	$ 97.500,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	3,00	$ 195.000,00
	INSTALACIONES HIDRÁULICAS																
2.08	PUNTO HIDRÁULICO 1 1/2" (INCLUYE ACCESORIOS, REGATEADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	UND	17	$ 65.000,00	$ 1.105.000,00	12	$ 780.000,00	5	$ 325.000,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	17,00	$ 1.105.000,00
2.09	PUNTO HIDRÁULICO 3/4" (INCLUYE ACCESORIOS, REGATEADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN)	UND	50	$ 50.000,00	$ 2.500.000,00	13	$ 650.000,00	37	$ 1.850.000,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	50,00	$ 2.500.000,00
2.10	VÁLVULA DE CONTROL PARA RED 2" TIPO RED WHITE 2" (INCLUYE: CORTE, EMPATES, ACCESORIOS Y DEMAS ELEMENTOS REQUERIDOS PARA SU EJECUCIÓN	UND	1	$ 400.000,00	$ 400.000,00	1	$ 400.000,00	0	$ -	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 400.000,00
2.11	VÁLVULA CONTROL DE PASO RED WHITE 1 1/2" (INCLUYE ACCESORIOS, EMPAT, TAPA REGISTRO DE PVC 35X35 CM BLANCAY TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	UND	17	$ 300.000,00	$ 5.100.000,00	12	$ 3.600.000,00	5	$ 1.500.000,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	17,00	$ 5.100.000,00
2.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC 2" RDE 21 (INCLUYE: ACCESORIOS, EMPATE A RED EXISTENTE, ESTRUCTURA DE SOPORTE SOBRE LOSA, REGATAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M	65	$ 50.000,00	$ 3.250.000,00	65	$ 3.250.000,00	0	$ -	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	65,00	$ 3.250.000,00
2.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC 1 1/2" RDE 21 (INCLUYE: ACCESORIOS, EMPATE A RED EXISTENTE, ESTRUCTURA DE SOPORTE SOBRE LOSA, REGATAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M	68	$ 40.000,00	$ 2.720.000,00	68	$ 2.720.000,00	0	$ -	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	68,00	$ 2.720.000,00
2.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC 3/4" RDE 21 (INCLUYE: ACCESORIOS, EMPATE, REGATAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M	64,5	$ 35.000,00	$ 2.257.500,00	57,5	$ 2.012.500,00	7	$ 245.000,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	64,50	$ 2.257.500,00
	CONSTRUCCIÓN DE PUNTOS Y RESANES																
2.15	DEMOLICIÓN PLACA ENTRE PISO 0,25X0,25m Epromº 0,2m PARA RETIROTUBERIA EXISTENTE (INCLUYE CORTE DE LOSA, RETIRO DE ACERO Y ADECUACIÓN AREA INTERVENIDA)	UND	1	$ 180.000,00	$ 180.000,00	1	$ 180.000,00	0	$ -	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 180.000,00

HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA

NIT 901.541.021-4

ACTA DE CORTE PARCIAL DE OBRA No. 005

CONTRATO DE OBRA No.379-ARC-DISAN-DHONAC-2024	**CONTRATISTA: EDELBERTO RAMON LOZANO THOME**	**NIT: 10.882.303-7**
REPRESENTANTE LEGAL: EDELBERTO RAMON LOZANO THOME	**ACTA DE INICIO : 18 DE JULIO DE 2024**	**TIEMPO DE EJECUCION:**
SUPERVISOR: SJ MIGUEL ANTONIO BRUNO BAUTISTA	**DIRECCION: HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA DE INDIAS**	**TEL: 3023290686**

ANTICIPO NO

HASTA 20 DE NOVIEMBRE DE 2024

PROYECTO: CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y SIN FORMULA DE REAJUSTE, EL MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE LA TERCERA FASE DEL AREA DE HOSPITALIZACION, UCI NEONATAL, CONSULTA EXTERNA Y DEMÁS OBRAS REQUERIDAS, PARA EL HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA, DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CANTIDADES DE OBRA DESCRITAS EN LOS ANEXOS

PRESUPUESTO CONTRACTUAL						OBRA EJECUTADA											
						ACTA No. 001		ACTA No. 002		ACTA No. 003		ACTA No. 004		ACTA No. 005		ACUMULADO ACTUAL	
ITEM	ACTIVIDADES	UND	CANT.	Vr. UNIT.	Vr PARCIAL	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
2.16	RESANE DE LOSA EN CONCRETO CON SIKAGROUT 212 O SIMILAR (INCLUYE: ACERO PARA REFUERZO, MANO DE OBRA, EQUIPOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO	M3	1	$ 19.000.000,00	$ 19.000.000,00	1	$ 19.000.000,00	0	$ -	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 19.000.000,00
2.17	CONSTRUCCION DE PUNTO OXIGENO/VACIO/AIRE MEDICINAL EN DUCTURERIADE COBRE TIPO L RIGIDO SIN COSTURA 1/2" A 3/8"(INCLUYE: EXCUDO CON ACCESORIOS DE CONEXIÓN, SUMINISTRO DE TUBERIA DE HASTA 5m DE LONGITUD , REGATEADA, CALAFETEADA , RESANE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	UND	19	$ 350.000,00	$ 6.650.000,00	0	$ -	19	$ 6.650.000,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	19,00	$ 6.650.000,00
3	MAMPOSTERIA Y PAÑETES																
3.01	PAÑETE EN MURO CON MORTERO 1:3 Y SIKA 1 E:0,02 A 0,03 MTS APROX (INCLUYE: FILOS, DILATACIONES, JUNTAS, LINEALES)	M2	344,57	$ 39.000,00	$ 13.438.230,00	232,77	$ 9.078.030,00	111,8	$ 4.360.200,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	344,57	$ 13.438.230,00
3.02	LEVANTE MAMPOSTERIA EN BLOCK # 4 - MORTERO 1:3 (INCLUYE LINEALES	M2	21,99	$ 40.000,00	$ 879.600,00	7,49	$ 299.600,00	14,5	$ 580.000,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	21,99	$ 879.600,00
3.03	VIGA DINTEL EN CONCRETO REFORZADO 0,25X0.15m 3000 PSI (INCLUYE: ACERO DE REFUERZO, EQUIPOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	ML	11	$ 150.000,00	$ 1.650.000,00	0	$ -	6	$ 900.000,00	5,00	$ 750.000,00		$ -	0,00	$ -	11,00	$ 1.650.000,00
3.04	MURO SUPERBOARD DOBLE CARA (INCLUYE PERFILERIA, OMEGAS, ACCESORIOS, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, ACABADO, REMATES, LINEALES, DILATACIONES, PINTURA ECUPOXY 8022/ Sikaguard®206 W O SIMILAR	M2	61,58	$ 120.000,00	$ 7.389.600,00	0	$ -	61,58	$ 7.389.600,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	61,58	$ 7.389.600,00
3.05	SUMINISTROE INSTALACION ENTREPAÑOS EN SUPERBOARD DOBLE CARA Aprom= 0.60 MTS (INCLUYE: PERFILERIA, OMEGAS, ACCESORIOS, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, ACABADO, REMATES, LINEALES, DILATACIONES, PINTURA ECUPOXY 8022/ Sikaguard®206 W O SIMILAR.)	M2	10,69	$ 125.000,00	$ 1.336.250,00	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -		$ -	10,69	$ 1.336.250,00	10,69	$ 1.336.250,00
3.06	CONFORMACION DE VANO PARA INSTALACIÓN DE CARPINTERIA (INCLUYE: CORTE MUROS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	98,7	$ 15.000,00	$ 1.480.500,00	8,4	$ 126.000,00	90,3	$ 1.354.500,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	98,70	$ 1.480.500,00
4	PISOS - ENCHAPES Y ACABADOS																
4.01	SUMINISTRO Y APLICACION DE IMPERMEABILIZANTE FLEXIBLE PARA ZONAS HUMEDAS CON MEMBRANA LATEX LIQUIDA DE EUCO PROOF O SIMILAR DE MEJOR CONDICIONES CON ESPESOR FINAL DE 1.8mm (INCLUYE: LIMPIEZA AREA DE INTERVENCIÓN, PRUEBA DE HERMETICIDAD Y DEMAS ACTIVIDADES REQUERIDAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO)	M2	68,53	$ 150.000,00	$ 10.279.500,00	0	$ -	68,53	$ 10.279.500,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	68,53	$ 10.279.500,00
4.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE PARED DE CERAMICA BLANCA 30X45 (INCLUYE CORTES, BRECHADO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN.	M2	289,26	$ 90.000,00	$ 26.033.400,00	0	$ -	203,5	$ 18.315.000,00	85,76	$ 7.718.400,00		$ -	0,00	$ -	289,26	$ 26.033.400,00
4.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE WIN EN ALUMINIO NATURAL ESQUINERO (INCLUYE CORTES Y TODO LO REQUERIDO PARA SU INSTALACIÓN.	M	40	$ 20.000,00	$ 800.000,00	0	$ -	30	$ 600.000,00	10,00	$ 200.000,00		$ -	0,00	$ -	40,00	$ 800.000,00
4.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA ANTIDESLIZANTE PARA ZONAS HÚMEDAS 30,5CM X 30,5 CM, (INCLUYE:CORTES, LINEALES, JUNTAS)	M2	61,1	$ 90.000,00	$ 5.499.000,00	0	$ -	17,35	$ 1.561.500,00	43,75	$ 3.937.500,00		$ -	0,00	$ -	61,10	$ 5.499.000,00
4.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA DILATACION -T- EN ALUMINIO REFERENCIA EDA ESPESOR 14MM D=6MM ACABADO EN PLATEADO SATINADO (INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	ML	0	$ 35.000,00	$ 0,00	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
4.06	FUNDIDA O APLICACION DE PISO EN GRANO SEGUN NUMERO O REFERENCIA, SEGÚN COLOR O MEZCLA, INSTALADA, INCLUYE,CORTES, FUNDIDA, EMBAZASA, PULIDA, ESPESOR DE 1 A 2CM	M2	5,47	$ 130.000,00	$ 711.100,00	0	$ -	0	$ -	5,47	$ 711.100,00		$ -	0,00	$ -	5,47	$ 711.100,00
4.07	GUARDESCOBAS MEDIA CAÑA Y PIEZAS COMPLEMENTARIAS EN GRANO NO.1 TIPO ALFA O SIMILAR, INCLUYEN:DEMOLICIÓN GUARDAESCOBA EXISTENTE, GUARDESCOBAS MEDIA CAÑA TAMAÑO: 10 X 10 X 100 CM, RINCONERAS DESCRIPCIÓN: 2 PIEZAS SUELTAS CORTADAS A 90° TAMAÑO: 10 X 10 X 17 CM, ESQUINERAS DESCRIPCIÓN: 2 PIEZAS SUELTAS CORTADAS PARA ESQUINA A 270°TAMAÑO: 10 X 10 X 17,5 CM, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	M	73,7	$ 55.000,00	$ 4.053.500,00	0	$ -	0	$ -	73,70	$ 4.053.500,00		$ -	0,00	$ -	73,70	$ 4.053.500,00
4.08	PLANTILLA Y/O ALISTADO DE PISO IMPERMEABILIZADO MORTERO 1:3 CON SIKA-1 PARA PLACA DE PISO Y/O ENTRE PISO E = 0,05 MTS APROX. (INCLUYE: LINEALES-JUNTAS)	M2	69,43	$ 45.000,00	$ 3.124.350,00	31,23	$ 1.405.350,00	38,2	$ 1.719.000,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	69,43	$ 3.124.350,00
4.09	MANTENIMIENTO PISO EN GRANITO EXISTENTE (INCLUYE DEBRASTADA, DESTRONQUE, RESANE, EMBASADA GENERAL CON MATERIAL CEMENTICIO, PULIDA CON PIEDRA, SELLADO, BRILLADO Y CRISTALIZADO.	M2	0	$ 35.000,00	$ 0,00	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
4.10	MANTENIMIENTO DE MESON EN GRANITO ANCHO PROM 0,64M ESPESOR 7CM CONSISTENTE EN SELLADO, PULIDA, BRILLADO Y ARREGLO DE ZONAS AFECTADAS POR LA HUMEDAD EN LA CARA INFERIOR. SELLADO DE FISURAS	ML	4,3	$ 65.000,00	$ 279.500,00	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -		$ -	4,30	$ 279.500,00	4,30	$ 279.500,00
4.11	SUMINISTRO Y APLICACION DE ESTUCO ACRILICO (INCLUYE: RETIRO ELEMENTOS EN LOS MUROS, LINEALES, ESTRIAS, ETC)	M2	830,85	$ 25.000,00	$ 20.771.250,00	30,26	$ 756.500,00	714,94	$ 17.873.500,00	85,65	$ 2.141.250,00		$ -	0,00	$ -	830,85	$ 20.771.250,00
4.12	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA ECUPOXY 8022/ Sikaguard®206 W O SIMILAR COLOR BLANCO (INCLUYE: ADECUACIÓN, RESANE MENOR DE SUPERFICIE CON ESTUCO ACRÍLICO, RETIRO DE ELEMENTOS EN MURO, FILOS, DILATACIONES, LINEALES	M2	1676,87	$ 23.000,00	$ 38.567.940,23	0	$ -	0	$ -	1142,69	$ 26.281.870,00	450,00	$ 10.350.000,00	84,17	$ 1.935.910,00	1676,86	$ 38.567.780,00
4.13	RESANE DE PISO EN GRANITO FUNDIDO SEGUN SU ESPECIFICACIÓN (30 X 30 CM)	UND	34	$ 60.000,00	$ 2.040.000,00	0	$ -	0	$ -	34,00	$ 2.040.000,00		$ -	0,00	$ -	34,00	$ 2.040.000,00
5	APARATOS SANITARIOS Y HOSPITALARIOS																
5.01	SUMINISTRO E INSTALACION TAZA ADRIATICO ENTRADA POSTERIOR, REF. 013191001 O SIMILAR, DE USO INSTITUCIONAL PARA PERSONAS EN CONDICIÓN DE DISCAPACIDAD, CON ADAPTACIÓN DE VÁLVULA DE PUSH, COLOR BLANCO, INCLUYE BRIDA Y KIT DE INSTALACIÓN Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	UND	17	$ 983.000,00	$ 16.711.000,00	0	$ -	0	$ -	17,00	$ 16.711.000,00		$ -	0,00	$ -	17,00	$ 16.711.000,00

HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA

NIT 901.541.021-4

ACTA DE CORTE PARCIAL DE OBRA No. 005

CONTRATO DE OBRA No.379-ARC-DISAN-DHONAC-2024	**CONTRATISTA: EDELBERTO RAMON LOZANO THOME**	**NIT: 10.592.303-7**	**ANTICIPO NO**
REPRESENTANTE LEGAL: EDELBERTO RAMON LOZANO THOME	**ACTA DE INICIO : 18 DE JULIO DE 2024**	**TIEMPO DE EJECUCION:**	**HASTA 20 DE NOVIEMBRE DE 2024**
SUPERVISOR: SJ MIGUEL ANTONIO BRUNO BAUTISTA	**DIRECCION: HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA DE INDIAS**	**TEL: 3023290686**	

PROYECTO: CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y SIN FORMULA DE REAJUSTE, EL MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE LA TERCERA FASE DEL AREA DE HOSPITALIZACION, UCI NEONATAL, CONSULTA EXTERNA Y DEMÁS OBRAS REQUERIDAS, PARA EL HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA, DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CANTIDADES DE OBRA DESCRITAS EN LOS ANEXOS

PRESUPUESTO CONTRACTUAL						OBRA EJECUTADA											
						ACTA No. 001		ACTA No. 002		ACTA No. 003		ACTA No. 004		ACTA No. 005		ACUMULADO ACTUAL	
ITEM	ACTIVIDADES	UND	CANT.	Vr. UNIT.	Vr PARCIAL	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
5.02	SUMINISTROE INSTALACIÓN VÁLVULA PARA SANITARIOPUSH EMPOTRADA 4.8 LITROS REF. 751250001, O SIMILAR,INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN.	UND	17	$ 571.000,00	$ 9.707.000,00	0	$ -	0	$ -	17,00	$ 9.707.000,00		$ -	0,00	$ -	17,00	$ 9.707.000,00
5.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ORINAL ANTIBACTERIAL GOTTA CON GRIFERIA PUSH ANTIBANDALICO TRAFICO PESADO REF. 276279 O SIMILAR PARA USO INSTITUCIONAL COLOR BLANCO ANCHO: 35CM ALTO 38,5 CM (INCLUYE BRIDA, KIT DE INSTALACIÓN Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN)	UND	0	$ 1.505.000,00	$ 0,00	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
5.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS PARA DISCAPACITADO AQUAJET CF HG COLGAR, REF. 012911001 O SIMILAR, INCLUYE KIT DE INSTALACIÓN Y ACCESORIOS NECESARIOS	UND	17	$ 776.000,00	$ 13.192.000,00	0	$ -	0	$ -	17,00	$ 13.192.000,00		$ -	0,00	$ -	17,00	$ 13.192.000,00
5.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GRIFERÍA PARA LAVAMANOS INSTITUCIONAL LAVAMANOS DE MESA PUSH 947120001 O SIMILAR,INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	UND	17	$ 376.000,00	$ 6.392.000,00	0	$ -	0	$ -	17,00	$ 6.392.000,00		$ -	0,00	$ -	17,00	$ 6.392.000,00
5.06	DUCHA MAS TELEDUCHA NAHALA BALANCE PRESION REFERENCIA NH4020001 O SIMILAR INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN. (DUCHA, TELEDUCHA, SOPORTE, CONTROL 02 UND	UND	16	$ 355.000,00	$ 5.680.000,00	0	$ -	0	$ -	16,00	$ 5.680.000,00		$ -	0,00	$ -	16,00	$ 5.680.000,00
5.07	SUMINISTROE INSTALACIÓN DE ESPEJO FLOTANTE ALUVIA 45 CM, REF. 001580001 O SIMILAR (INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN).	UND	17	$ 299.000,00	$ 5.083.000,00	0	$ -	0	$ -	17,00	$ 5.083.000,00		$ -	0,00	$ -	17,00	$ 5.083.000,00
5.08	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO EN SITIO DE LAVAMANOS DE PEDAL, ACERO INOXIDABLE 304 INCLUYE CONEXIONES Y ACCESORIOS PARA SU PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DIMENSIONES 0,45X0,45X0,90.	UND	1	$ 612.000,00	$ 612.000,00	0	$ -	0	$ -	1,00	$ 612.000,00		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 612.000,00
6	CIELO RASO																
6.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIELO RASO PVC E=10mm COLOR BLANCO O SIMILAR (INCLUYE: ESTRUCTURA DE SOPORTE, PERFILES DE APOYO, ANGULOS DE REMATE, CONTRAMURO, VANOS Y DEMAS ACTIVIDADES REQUERIDAS PARA SU EJECUCIÓN)	M2	634,19	$ 85.000,00	$ 53.906.150,00	51,68	$ 4.392.800,00	257,78	$ 21.911.300,00	314,20	$ 26.707.000,00	10,53	$ 895.050,00	0,00	$ -	634,19	$ 53.906.150,00
6.02	MANTENIMIENTO CIELORASO LAMINA DRYWALL Y/O SUPERRBOARD (INCLUYE: REPOSICIÓN LAMINA EN MAL ESTADO, SOPORTERÍA, CINTA MALLA, MASILLA, HERRAJES, ACCESORIOS, LIJADO, LINEALES, DILATACIONES, VANO LAMPARAS, ESTRUCTURA O MARCO EN ALUMINIO PARA SOPORTE DE LAMPARAS, ACABADO CON PINTURA EUCOPOXY EUCOPOXY 8022/Sikaguard6206 W O SIMILAR COLOR BLANCO Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LA ACTIVIDAD)	M2	96,60	$ 65.000,00	$ 6.279.113,84	0	$ -	20	$ 1.300.000,00	76,00	$ 4.940.000,00	0,00	$ -	0,60	$ 39.000,00	96,60	$ 6.279.000,00
6.03	REINSTALACIONCIELO RASO PVC (INCLUYE DESMONTE CIELO RASO, DESMONTE Y REINSTALACION LUMINARIA Y CORRECCIÓN DE ESTRUCTURA SI LO REQUIERE	M2	8,56	$ 40.000,00	$ 342.400,00	8,56	$ 342.400,00	0	$ -	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	8,56	$ 342.400,00
7	CARPINTERÍA METÁLICA / MADERA / PVC																
7.01	PROTECTOR DE PARED ANTIGOLPE PVC TEC200 ESPESOR 3.5mm TECNO PERFIL O SIMILAR, AZUL OSCURO/ BLANCO, INCLUYE FIJACIONES, ACCESORIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTE	M	86	$ 100.000,00	$ 8.600.000,00	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -		$ -	86,00	$ 8.600.000,00	86,00	$ 8.600.000,00
7.02	PERFIL GUARDA CAMILLA PVC 100% AUTOEXTINGUIBLE 150mm AZUL REY, INCLUYE FIJACIONES, ACCESORIOS, TAPAS, TERMINALES, ESQUINEROS Y DEMAS ELEMENTOS PARA SU PUESTA EN USO	M	33,8	$ 105.000,00	$ 3.549.000,00	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -		$ -	33,80	$ 3.549.000,00	33,80	$ 3.549.000,00
7.03	ESQUINEROS CON AMORTIGUADOR PROTECTOR Y PUNTERAS IMPERPLAST O SIMILAR H=1,5M, AZUL OSCURO, 7,5 cm EN CADA SOLAPA, INCLUYE FIJACIONES, ACCESORIOS, TAPAS, TERMINALES, ESQUINEROS Y DEMÁS ELEMENTOS PARA SU PUESTA EN USO	UND	52	$ 45.000,00	$ 2.340.000,00	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -		$ -	52,00	$ 2.340.000,00	52,00	$ 2.340.000,00
7.04	BANDAS PROTECTORAS PARA PUERTAS EN PVC 150MM, TECNO PERFIL O SIMILAR, AZUL OSCURO/ BLANCO, INCLUYE TODOS LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M	38	$ 100.000,00	$ 3.800.000,00	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -		$ -	38,00	$ 3.800.000,00	38,00	$ 3.800.000,00
7.05	PUERTA CORTA FUEGO ESTÁNDAR, CALIDAD EXTERIORES METÁLICA GALVANIZADA DE 45MM DE ESPESOR CON DISEÑO LISO, RESISTENTE AL FUEGO (90 MINUTOS) CON CERTIFICACIÓNUL, ABATIBLE HACIA AMBOS LADOS, CALIBRE 20, COLOR BLANCO, CARACTERÍSTICAS DE LA PUERTA CORTAFUEGO: INTERIOR HONEYCOMB, UNIONES POR "INTERLOCKED", CANALES INVERTIDOS "TOPBITM" REFUERZO DE BISAGRA CALIBRE 7, ACABADO "PRIME" ANTI CORROSIÓN, PREPARACIONES ESTÁNDARES 250.000 CICLOS DE USO EN CALIBRE 20, CARACTERÍSTICAS DEL MARCO: PARAL DE BISAGRAS GALVANIZADO, CALIBRE 16 CON PREPARACIÓN PARA BISAGRAS, PARAL DE CANTONERA GALVANIZADO, CALIBRE 16 CON REFUERZO INTERNO PARA CANTONERA DE BARRA ANTI PÁNICO, CABEZAL GALVANIZADO, CALIBRE 16, PARA PUERTAS DE 1-3/4" (45 MM) DE ESPESOR, CALIBRE 16 (1,3 MM), UNIONES KNOCKED DOWN, REFUERZO DE BISAGRA CALIBRE 7, ACABADO "PRIME" ANTICORROSIÓN, PREPARACIONES ESTÁNDARES, 1.000.000 CICLOS DE USO EN CALIBRE 16, BARRA ANTI PÁNICO, CIERRA PUERTA INTERNOEN BISAGRA, (PUEDEN SER DOBLES O SENCILLAS), INCLUYE: SISTEMA DE APERTURA ACORDE A NORMA CON SENSOR DE TARJETA LECTURA PERSONAL AUTORIZADO ALIMENTADO A 110V	M2	4,83	$ 4.000.000,00	$ 19.320.000,00	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	2,42	$ 9.680.000,00	2,41	$ 9.640.000,00	4,83	$ 19.320.000,00

96,00

HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA

NIT 901.541.021-4

ACTA DE CORTE PARCIAL DE OBRA No. 005

CONTRATO DE OBRA No.379-ARC-DISAN-DHONAC-2024	**CONTRATISTA: EDELBERTO RAMON LOZANO THOME**	**NIT: 10.882.303-7**	**ANTICIPO NO**
REPRESENTANTE LEGAL: EDELBERTO RAMON LOZANO THOME	**ACTA DE INICIO : 18 DE JULIO DE 2024**	**TIEMPO DE EJECUCION:**	**HASTA 20 DE NOVIEMBRE DE 2024**
SUPERVISOR: SJ MIGUEL ANTONIO BRUNO BAUTISTA	**DIRECCION: HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA DE INDIAS**	**TEL: 3023290686**	

PROYECTO: CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y SIN FORMULA DE REAJUSTE, EL MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE LA TERCERA FASE DEL AREA DE HOSPITALIZACION, UCI NEONATAL, CONSULTA EXTERNA Y DEMÁS OBRAS REQUERIDAS, PARA EL HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA, DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CANTIDADES DE OBRA DESCRITAS EN LOS ANEXOS

PRESUPUESTO CONTRACTUAL						OBRA EJECUTADA											
						ACTA No. 001		ACTA No. 002		ACTA No. 003		ACTA No. 004		ACTA No. 005		ACUMULADO ACTUAL	
ITEM	ACTIVIDADES	UND	CANT.	Vr. UNIT.	Vr PARCIAL	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
7.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN VIDRIO TEMPLADO LAMINADO 5+5, DUAL FT VC 5 MM + PVB 1 ,14 MM INCOLORO + VC 5 MM INCOLORO CON BORDES PULIDOS Y BRILLADOS, INSTALADO CON ACCESORIOS EN ALUMINIO COMO PISTOLAS DE GIRO EN CADA PUERTA, CERRADURA AL CENTRO CON SU CHAPERA RECIBIDOR, MANIJAS EN ACERO INOXIDABLE 80-60, ABAJO ZÓCALO CON SUS PIVOTES A PISO EN UNA PUERTA, LA OTRA PUERTA BISAGRA HIDRÁULICA MARCA RECONOCIDA, BASE DE ZÓCALO, FALLEBA, Y EJE PARA EL VIDRIO SUPERIOR ARRIB.	M2	7,06	$ 1.600.000,00	$ 11.296.000,00	0	$ -	0	$ -	7,06	$ 11.296.000,00		$ -	0,00	$ -	7,06	$ 11.296.000,00
7,07	PUERTA HOSPITALARIA AUTO EXTINGUIBLE ATOXICO CONFORME NORMA D.I.N. 21.3.73/2.6.82 Y 25.4.93., ACABADO CERTIFICADO PARA USO SANITARIO, COLOR BLANCO, HERRAJES SEGUN NORMA, CERRADURA CON FRONTAL EN ACERO INOXIDABLE/ALUMINIO Y BISAGRAS INOX, MANIJA ANTIBACTERIAL, MARCO CONFORMADO EN ACERO DE ALTA RESISTENCIA DE 1,2 MM CON ALOJAMIENTO PARA JUNTA DE HUMOS FRIOS, AGUJEROS PARA FIJACION MEDIANTE TORNILLOS, ACUSTICA	M2	41,79	$ 2.000.000,00	$ 83.580.000,00	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	31,79	$ 63.580.000,00	10,00	$ 20.000.000,00	41,79	$ 83.580.000,00
7.08	PUERTA HOSPITALARIA AUTO EXTINGUIBLE ATÓXICO CONFORME NORMA D.I.N. 21.3.73/2.6.82 Y 25.4.93., ACABADO CERTIFICADO PARA USO SANITARIO, COLOR BLANCO, CON MIRILLAEN VIDRIOSEGUN NORMA,HERRAJES SEGUN NORMA, CERRADURA CON FRONTAL EN ACERO INOXIDABLE/ALUMINIO Y BISAGRAS INOX, MANIJA TIPO ROSETA ANTIBACTERIAL EN ACERO INOXIABLE 304 Y 306 , MARCO CONFORMADO EN ACERO DE ALTA RESISTENCIA DE 1,2 MM CON ALOJAMIENTO PARA JUNTA DE HUMOS FRIOS, AGUJEROS PARA FIJACION MEDIANTE TORNILLOS, ACUSTICA.	M2	43,68	$ 2.200.000,00	$ 96.096.000,00	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	33,68	$ 74.096.000,00	10,00	$ 22.000.000,00	43,68	$ 96.096.000,00
7.09	PUERTA HOSPITALARIA PVC UNIFORME Y LISA, ATOXICO CONFORME A NORMA DIN 21,3 73/2,6 82 Y 25,4 93 ACABADO CERTIFICADO PARA USO SANITARIO,SIN SOLDADURA, COLOR BLANCO, HERRAJES SEGÚN NORMA, CERRADURA CON FRONTAL EN ACERO INOXIDABLE / ALUMINIO Y BISAGRAS INOXIDABLE,MANIJA TIPO ROSETA ANTIBACTERIAL EN ACERO INOXIABLE 304 Y 306 ACORDE ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	M2	7,67	$ 730.000,00	$ 5.599.100,00	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	3,80	$ 2.774.000,00	3,87	$ 2.825.100,00	7,67	$ 5.599.100,00
7.10	PUERTA HOSPITALARIA PARA AREA DE UCI ABATIBLE DE DOBLE HOJA - PUERTA COMPUESTA EN MITAD EN PVC UNIFORME Y LISA ATOXICO CONFORME A NORMA DIN 21,3 73/2,6 82 Y 25,4 93 Y MITAD CON 02 MIRILLAS POR HOJA EN VIDRIO TEMPLADO TRANSPARENTE 5MM SEGUN NORMA - CON VENTILACIONPARTE INFERIORDE LA PUERTA PARA INGRESO AIRE CENTRAL ACORDE A ESPECIFICACIÓN TECNICA, ACABADO CERTIFICADO PARA USO SANITARIO, SIN SOLDADURA, COLOR BLANCO, HERRAJES SEGÚN NORMA.	M2	26,4	$ 650.000,00	$ 17.160.000,00	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	26,40	$ 17.160.000,00	0,00	$ -	26,40	$ 17.160.000,00
7.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA HOSPITALARIA PVC ABATIBLE DOBLE ACCIÓN ATOXICO CONFORME A NORMA DIN 21,3 73/2, 6,82 Y 25,4 93 ACABADO PARA USO SANITARIO,SIN SOLDADURA, COLOR BLANCO ACORDE A NORMA (INCLUYE RIELES, RODAJAS, HERRAJES, MANIJA ANTIBACTERIAL, ACCESORIOS EN ACERO INOXIDABLE	M2	0	$ 800.000,00	$ 0,00	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
7,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MUEBLE DE TRABAJO PARA CUARTO DE MEDICAMENTOS INFERIOR, ANCHO HASTA 60CM, ALTURA HASTA 90 CM, EN (PVC) POLIVINILO Y ABS, ABS TERMO FORMADO DE ALTA RESISTENCIA, IGNIFUGO, AUTO EXTINGUIBLE, ANTI FLUIDOS, ANTIBACTERIAL, COLOR BLANCO, INCLUYE MESÓN EN ACERO INOXIDABLE 304 CAL, 16, CON SALPICADERO DE 7 CM DE ALTO	M	2	$ 1.200.000,00	$ 2.400.000,00	0	$ -	0	$ -	2,00	$ 2.400.000,00		$ -	0,00	$ -	2,00	$ 2.400.000,00
7,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MUEBLE DE TRABAJO PARA CUARTO Y LIMPIO INFERIOR LONG= 3,8M, ANCHO HASTA 60CM, ALTURA HASTA 90 CM, EN (PVC) POLIVINILO Y ABS, ABS TERMO FORMADO DE ALTA RESISTENCIA, IGNIFUGO, AUTO EXTINGUIBLE, ANTI FLUIDOS, ANTIBACTERIAL, COLOR BLANCO, INCLUYE MESÓN COMPLETO CON LAVA PLATO EN ACERO INOXIDABLE 304 CAL. 16, CON SALPICADERO DE 7 CM, LLAVE MONO TIPO CUELLO DE GANSO CON CONTROL LAVA PLATO SENSOR ALIMENTADO A 110V	UND	1	$ 4.000.000,00	$ 4.000.000,00	0	$ -	0	$ -	1,00	$ 4.000.000,00		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 4.000.000,00
7,14	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALPICADERO EN ACERO INOXIDABLE DE H=0,60 BORDE DOBLE ACERO INOX 304 CAL. 16 SIN TORNILLOS A LA VIST.	ML	1	$ 450.000,00	$ 450.000,00	0	$ -	0	$ -	1,00	$ 450.000,00		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 450.000,00
7.15	MANTENIMIENTO GENERAL DE VENTANERIA EXISTENTE, INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL PERFILERIA, CAMBIO DE HERRAJES EN ALUMINIO, CAMBIO DE ACCESORIOS-PASADORES, REEMPLAZO DE CRISTALES FALTANTES O EN MAL ESTADO, REEMPLAZO DE MANIJAS, CAMBIO DE PERFILERIA SI ES NECESARIO	M2	133,65	$ 80.000,00	$ 10.692.000,00	0	$ -	0	$ -	133,65	$ 10.692.000,00		$ -	0,00	$ -	133,65	$ 10.692.000,00
7.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES CON MARCO EN PVC CON VIDRIO DE 5mmTEMPLADO TRANSPARENTE EN TODA SU LONGUITUD SUJETA DE MURO A TECHO TOTALMENTE SELLADO Y HERMETICO PARA HABITACIONES DE UCI (INCLUYE: FIJACIÓN, NIVELACIÓN, ACCESORIOS Y DEMAS ACTIVIDADES REQUERIDAS PARA SU EJECUCIÓN.	M2	38,32	$ 350.000,00	$ 13.412.000,00	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	17,16	$ 6.006.000,00	21,16	$ 7.406.000,00	38,32	$ 13.412.000,00
8	REDES - ACCESORIOS ELECTRICOS-VOZ-DATA																
	ACCESORIOS																

HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA

NIT 901.641.021-4

ACTA DE CORTE PARCIAL DE OBRA No. 005

CONTRATO DE OBRA No.379-ARC-DISAN-DHONAC-2024	**CONTRATISTA: EDELBERTO RAMON LOZANO THOME**	**NIT: 10.882.303-7**	**ANTICIPO NO**
REPRESENTANTE LEGAL: EDELBERTO RAMON LOZANO THOME	**ACTA DE INICIO : 18 DE JULIO DE 2024**	**TIEMPO DE EJECUCION:**	**HASTA 20 DE NOVIEMBRE DE 2024**
SUPERVISOR: SJ MIGUEL ANTONIO BRUNO BAUTISTA	**DIRECCION: HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA DE INDIAS**	**TEL: 3023290686**	

PROYECTO: CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y SIN FORMULA DE REAJUSTE, EL MANTENMIENTO Y REPARACIÓN DE LA TERCERA FASE DEL AREA DE HOSPITALIZACION, UCI NEONATAL, CONSULTA EXTERNA Y DEMÁS OBRAS REQUERIDAS, PARA EL HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA, DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CANTIDADES DE OBRA DESCRITAS EN LOS ANEXOS

PRESUPUESTO CONTRACTUAL						OBRA EJECUTADA											
						ACTA No. 001		ACTA No. 002		ACTA No. 003		ACTA No. 004		ACTA No. 005		ACUMULADO ACTUAL	
ITEM	ACTIVIDADES	UND	CANT.	Vr. UNIT.	Vr PARCIAL	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
8.01	CABECERO HOSPITALARIO CERTIFICADO AMERLIFE O SIMILAR SEGÚN NORMA PARA HOSPITALIZACIÓN, COLOR BLANCO 2 GASES, DOS TOMAS REGULADAS GRADO HOSPITALARIO, UNA TOMA NORMAL GRADO HOSPITALARIA LUZ DIRECTA E INDIRECTA Y PUERTO PARA CONECTAR MONITORPUNTO DE RED, DEBE INCLUIR TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN USO, DEBE INCLUIR LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: ATRIL DE LÍQUIDOS EN DURALUMINIO Y ACERO INOXIDABLE, CANASTILLA PLASTIFICADA, SOPORTE PARA BOMBAS DE INFUSION EN DURALUMINIO, SOPORTE PARA MONITOR MULTIPARAMETROS EN DURALUMINIO	UND	19	$ 5.400.000,00	$ 102.600.000,00	0	$ -	0	$ -	17,00	$ 91.800.000,00	2,00	$ 10.800.000,00	0,00	$ -	19,00	$ 102.600.000,00
8.02	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE LUMINARIA LED 59,5X59,5CM PLANA Y DELGADA DE INCRUSTAR DE 40 VATIOS (100-227)V. EFICACIA 90 LM/W TEMPERATURA DEL COLOR 6000K (BLANCO), FLUJO LUMINOSOMÍNIMODE 3900 LUMENES, FP 0.9, IRC 80, ÁNGULO DE APERTURA 100°, VIDA ÚTIL DE 50.000 HORAS. GARANTÍA EN COLOMBIA POR DEFECTOS DE FABRICACIÓN, PERDIDA PREMATURA DEL NIVEL DE LUMINOSIDAD,CAMBIO DEL MATIZ DE COLOR, INCLUYE SOPORTE EN ALUMINOCOLOR Y CABLE ENCAUCHETADO HASTA CIRCUITO RAMAL.	UND	64	$ 180.000,00	$ 11.520.000,00	0	$ -	0	$ -	55,00	$ 9.900.000,00	9,00	$ 1.620.000,00	0,00	$ -	64,00	$ 11.520.000,00
8.03	SUMINISTROE INSTALACION DE LAMPARA PARA BAÑOS LED DE SOBREPONER DE 18W CIRCULAR DIAMETRO 22,1CM BLANCA FLUJO LUMINOSO DE HASTA 1350 LUMENES	UND	24	$ 60.000,00	$ 1.440.000,00	0	$ -	0	$ -	17,00	$ 1.020.000,00	7,00	$ 420.000,00	0,00	$ -	24,00	$ 1.440.000,00
8.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EXTRACTORES PUNTO FIJO PARA BAÑOS, ACABADO EN BLANCO COMPUERTA ANTI-RETORNO INCORPORADA, EN TODOS LOS MODELOS, RODAMIENTOS A BOLAS LONG LIFE, INCLUYE SU PUNTO DE CONEXIÓN ELÉCTRICO 110V, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN.	UND	17	$ 160.000,00	$ 2.720.000,00	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -		$ -	17,00	$ 2.720.000,00	17,00	$ 2.720.000,00
	EQUIPO LLAMADO DE ENFERMERIA																
8.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LLAMADO ENFERMERIA CON EMISOR 3 PULSORES A PUNTO 110V COLOR BLANCO CON ACOPLE CORDON DE LLAMADO SILICONADO PARA HABITACION, ALCANCE DE HASTA 350M, PLAQUETA BASE 2"X4" COLOR GRIS PARA FIJAR LLAMADOR, CIRCUITO INTEGRADO PARA REGULAR ENERGIA A 12V. (INCLUYE SOFTWARE, CONFIGURACION,Y TODO LO REQUERIDO PARA SU DEBIDA FUNCIONALIDAD)	UND	24	$ 700.000,00	$ 16.800.000,00	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	12,00	$ 8.400.000,00	12,00	$ 8.400.000,00	24,00	$ 16.800.000,00
8.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LLAMADO ENFERMERIA CON EMISOR CON HALADOR Y EMISOR 1 PULSADOR INALAMBRICO CON BASE PARA FIJACIÓN A MURO BAÑO, ALCANCE HASTA 350M (INCLUYE: SOFTWARE, CONFIGURACION, Y TODO LO REQUERIDO PARA SU DEBIDA FUNCIONALIDAD)	UND	19	$ 400.000,00	$ 7.600.000,00	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	10,00	$ 4.000.000,00	9,00	$ 3.600.000,00	19,00	$ 7.600.000,00
8.07	SUMINISTRO E INSTALACION PANTALLA LED RECEPTORA REFERENCIA T1-999 V3 GRANDE A PUNTO 110V CON CAPACIDAD DE 1 O MAS LLAMADAS ALTERNAS, ALTURA 35 A 40CM - ANCHO 30CM, BASE PARA FIJACIÓN A MURO(INCLUYE SOFTWARE, CONFIGURACION,Y TODO LO REQUERIDO PARA SU DEBIDA FUNCIONALIDAD)	UND	1	$ 2.700.000,00	$ 2.700.000,00	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 2.700.000,00	0,00	$ -	1,00	$ 2.700.000,00
8.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMPARA PASILLO LED MULTICOLOR CON SONIDO PARA SISTEMA DE AYUDA PERSONAS EN RIESGO A PUNTO 110V CON PLAQUETA BASE 2"X4" COLOR BLANCA PARA FIJAR SIRENA, INCLUYE SOFTWARE, CONFIGURACION,Y TODO LO REQUERIDO PARA SU DEBIDA FUNCIONALIDAD)	UND	19	$ 820.000,00	$ 15.580.000,00	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	10,00	$ 8.200.000,00	9,00	$ 7.380.000,00	19,00	$ 15.580.000,00
8.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENLAZADOR CON SEÑAL 433 MHZ A PUNTO 110V CON BASE PARA FIJACION A MURO (NCLUYE: SOFTWARE, CONFIGURACION, Y TODO LO REQUERIDO PARA SU DEBIDA FUNCIONALIDAD'	UND	1	$ 1.500.000,00	$ 1.500.000,00	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 1.500.000,00	0,00	$ -	1,00	$ 1.500.000,00
	VOZ - DATOS - COMUNICACIONES																
8.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANALETA EN PVC DE 100X45mm CON DIVISIÓN PARA LÍNEA ELÉCTRICA, VOZ Y DATOS (INCLUYE TODOS SUS ACCESORIOS PARA SU PERFECTO FUNCIONAMIENTO	ML	108	$ 34.000,00	$ 3.672.000,00	70	$ 2.380.000,00	0	$ -	38,00	$ 1.292.000,00		$ -	0,00	$ -	108,00	$ 3.672.000,00
8.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLEADO ESTRUCTURADO CATEGORÍA UTP 6A PARA VOZ Y DATOS, INCLUYE DUCTERIA TIPO HOSPITALARI	ML	739	$ 12.000,00	$ 8.868.000,00	375	$ 4.500.000,00	0	$ -	364,00	$ 4.368.000,00		$ -	0,00	$ -	739,00	$ 8.868.000,00
8.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO VOZ Y DATOS (INCLUY CERTIFICADOS)	UND	24	$ 180.000,00	$ 4.320.000,00	0	$ -	0	$ -	24,00	$ 4.320.000,00		$ -	0,00	$ -	24,00	$ 4.320.000,00
8.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SWITCH ADMINISTRABLE L2 DE 24 PUERTOS GIGABIT CON 4 RANURAS SFP + PATCH PANEL 24 PUERTOS ETHERNET	UND	1	$ 2.500.000,00	$ 2.500.000,00	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 2.500.000,00	0,00	$ -	1,00	$ 2.500.000,00
	ELÉCTRICAS Y ALIMENTACION UPS																
8.14	SUMINISTRO INSTALACIÓN CONEXION PRUEBA Y PUESTA EN SERVICIO DE INTERRUPTOR MAGNETICO TRIFASICO REGULABLE (200-350) AMPERIOS - MINIMO 600V, IK:45KVA, CERTIFICADO POR EL CIDET (INCLUYE: ADECUACIÓN AL BARRAJE PRINCIPAL Y A LA CELDA EXISTENTE EN BAJA TENSIÓN	UND	1	$ 965.000,00	$ 965.000,00	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 965.000,00	0,00	$ -	1,00	$ 965.000,00
8.15	SUMINISTRO E INSTALACION CONEXIÓN PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3 X 100AMP X 25 KVA TIPO 22 EASYPACT EZC REFERENCIA IGUAL O SUPERIOR A SCHNEIDER, CERTIFICADO POR EL CIDET, POR NINGUN MOTIVO DEBE TRABAJAR CALIENTE AL TANTO	UND	2	$ 502.000,00	$ 1.004.000,00	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 1.004.000,00	0,00	$ -	2,00	$ 1.004.000,00
8.16	SUMINISTRO INSTALACION CONEXIÓN PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO DE TABLERO DISTRIBUCIÓN 3FASES 24 CTOS NTQ PARA INCRUSTAR COBRE PARA TOMACORRIENTE NORMAL - LUCES Y TOMACORRIENTE REGULADO (INCLUYE ROTURA MURO, CURADO Y ACABADO PINTADO AREA INTERVENIDA	UNID	2	$ 611.000,00	$ 1.222.000,00	0	$ -	2	$ 1.222.000,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	2,00	$ 1.222.000,00

HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA

NIT 901.541.021-4

ACTA DE CORTE PARCIAL DE OBRA No. 005

CONTRATO DE OBRA No.379-ARC-DISAN-DHONAC-2024	**CONTRATISTA: EDELBERTO RAMON LOZANO THOME**	**NIT: 10.882.303-7**	**ANTICIPO NO**
REPRESENTANTE LEGAL: EDELBERTO RAMON LOZANO THOME	**ACTA DE INICIO : 18 DE JULIO DE 2024**	**TIEMPO DE EJECUCION:**	**HASTA 20 DE NOVIEMBRE DE 2024**
SUPERVISOR: SJ MIGUEL ANTONIO BRUNO BAUTISTA	**DIRECCION: HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA DE INDIAS**	**TEL: 3023290686**	

PROYECTO: CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y SIN FORMULA DE REAJUSTE, EL MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE LA TERCERA FASE DEL AREA DE HOSPITALIZACION, UCI NEONATAL, CONSULTA EXTERNA Y DEMÁS OBRAS REQUERIDAS, PARA EL HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA, DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CANTIDADES DE OBRA DESCRITAS EN LOS ANEXOS

PRESUPUESTO CONTRACTUAL						OBRA EJECUTADA											
						ACTA No. 001		ACTA No. 002		ACTA No. 003		ACTA No. 004		ACTA No. 005		ACUMULADO ACTUAL	
ITEM	ACTIVIDADES	UND	CANT.	Vr. UNIT.	Vr PARCIAL	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
8.17	SUMINISTRO INSTALACION CONEXION PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO DE TABLERO DISTRIBUCIÓN3FASES 36 CTOS NTQ PARA INCRUSTAR COBRE PARA AIRES ACONDICIONADOS (INCLUYE ROTURA MURO, CURADO Y ACABADO, PINTADO AREA INTERVENIDA	UND	1	$ 747.000,00	$ 747.000,00	0	$ -	1	$ 747.000,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 747.000,00
8.18	SUMINISTRO INSTALACION CONEXION PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO DE MINI BREAKER BIFÁSICO 2X30AMP ENCHUFABLES PARA AIRE ACONDICIONADO. CERTIFICADO POR EL CIDET. POR NINGÚN MOTIVO DEBE TRABAJAR CALIENTE AL TACTO.	UNID	18	$ 38.000,00	$ 684.000,00	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	18,00	$ 684.000,00	0,00	$ -	18,00	$ 684.000,00
8.19	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONEXIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO DE MINI BREAKER MONOFÁSICO 1X20AMP ENCHUFABLES. CERTIFICADO POR EL CIDET. POR NINGÚN MOTIVO DEBE TRABAJAR CALIENTE AL TACTO.	UNID	48	$ 20.000,00	$ 960.000,00	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	48,00	$ 960.000,00	0,00	$ -	48,00	$ 960.000,00
8.20	SUMINISTROE INSTALACIÓNRED 2THNW12 Y 1THNW 14 LIBRE DE HALÓGENOS DE ACUERDO RECORRIDOEN PLANOS PARA TOMACORRIENTENORMAL Y LUCES EN TUBERIA CONDUIT 1/2" (INCULUYE MATERIALES, ACCESORIOS, REGATEADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION)	ML	550	$ 27.000,00	$ 14.850.000,00	285	$ 7.695.000,00	71	$ 1.917.000,00	194,00	$ 5.238.000,00		$ -	0,00	$ -	550,00	$ 14.850.000,00
8.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RED 2THNW 12 Y 1THNW 14 LIBRE DE HALÓGENOS DE ACUERDO RECORRIDO EN PLANOS PARA TOMACORRIENTEREGULADO EN TUBERIA CONDUIT 1/2" (INCLUYE MATERIALES, ACCESORIOS, REGATEADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION)	ML	441	$ 27.000,00	$ 11.907.000,00	269	$ 7.263.000,00	6	$ 162.000,00	166,00	$ 4.482.000,00		$ -	0,00	$ -	441,00	$ 11.907.000,00
8.22	RED DE TUBERÍA 220 1/2" 2THNW 10 Y 1THNW 14 CONDUCTOR MÍNIMO CALIBRE 12 AWG THWN FR CT LS LIBRE DE HALÓGENOS DE ACUERDO RECORRIDO EN PLANOS PARA AIRES ACONDICIONADOS (INCLUYE MATERIALES, ACCESORIOS, REGATEADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	ML	449	$ 25.000,00	$ 11.225.000,00	0	$ -	278	$ 6.950.000,00	171,00	$ 4.275.000,00		$ -	0,00	$ -	449,00	$ 11.225.000,00
8.23	SUMINISTRO INSTALACIÓN CONEXION PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO DE ACOMETIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE NORMAL Y LUCES EN CABLE DE COBRE 4 HILOS THHN/THWN-2 90° 2X(1X6)F+(1X6)N+(1X10)T CU DESNUDO) EN TUBERÍA 2" EMT" INCLUYE TERMINALES EN COBRE PONCHADOS HIDRÁULICAMENTE, CON SUS RESPECTIVOS COLORES ACUERDO A NORMA RETIE VIGENTE Y SOPORTES CERTIFICADOS SEGÚN NORMA, CON CAJAS Y ELEMENTOS DE CONEXIÓN, REGATA Y RESANE SI DIERA LUGAR. NOTA SOLO SE PAGARA LA ACOMETIDA REAL INSTALADA	ML	42	$ 106.000,00	$ 4.452.000,00	0	$ -	0	$ -	42,00	$ 4.452.000,00		$ -	0,00	$ -	42,00	$ 4.452.000,00
8.24	SUMINISTRO INSTALACION CONEXION PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO DE ACOMETIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE REGULADO CABLE DE COBRE 4 HILOS THHN/THWN-2 90° 2X(1X6)F+(1X6)N+(1X10) CU DESNUDO) EN TUBERÍA 2" EMT" INCLUYE TERMINALES EN COBRE PONCHADOS HIDRÁULICAMENTE, CON SUS RESPECTIVOS COLORES ACUERDO A NORMA RETIE VIGENTE Y SOPORTES CERTIFICADOS SEGÚN NORMA, CON CAJAS Y ELEMENTOS DE CONEXIÓN, REGATA Y RESANE SI DIERA LUGAR. NOTA SOLO SE PAGARA LA ACOMETIDA REAL INSTALADA	ML	62	$ 106.000,00	$ 6.572.000,00	0	$ -	0	$ -	62,00	$ 6.572.000,00		$ -	0,00	$ -	62,00	$ 6.572.000,00
8.25	SUMINISTRO INSTALACION CONEXION PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO DE ACOMETIDA ELÉCTRICA PARA AIRE ACONDICIONADO EN CABLE DE COBRE 4 HILOS THHN/THWN-2 90° 3X(1X6)F+(1X8)T) EN TUBERÍA 2" EMT" INCLUYE TERMINALES EN COBRE PONCHADOS HIDRÁULICAMENTE, CON SUS RESPECTIVOS COLORES ACUERDO A NORMA RETIE VIGENTE Y SOPORTES CERTIFICADOS SEGÚN NORMA, CON CAJAS Y ELEMENTOS DE CONEXIÓN, REGATA Y RESANE SI DIERA LUGAR. NOTA SOLO SE PAGARA LA ACOMETIDA REAL INSTALADA	ML	0	$ 114.000,00	$ 0,00	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
8.26	PUNTO / SALIDA 110 V (INCLUYE TOMA CORRIENTE DOBLE 15 A /125 VAC COLOR NARANJA GRADO HOSPITALARIO CON TIERRA AISLADA PARA RED REGULADA, 3 METROS DE CONDUCTOR MÍNIMO CALIBRE 12 AWG THWN FR CT LS LIBRE DE HALÓGENOS ACUERDO DIAGRAMA UNIFILAR CAJAS, CONECTORES.)	UNID	4	$ 82.000,00	$ 328.000,00	0	$ -	0	$ -	4,00	$ 328.000,00		$ -	0,00	$ -	4,00	$ 328.000,00
8.27	PUNTO / SALIDA 110 V RED REGULADA INCLUYE INSTALACIÓN,CAJA Y CONECTORES Y CONEXIÓN DE EQUIPOS DEL SISTEMA DEL LLAMADO DE EMERGENCIA, LUZ INDICADOR DE EMERGENCIA Y MONITO	UNID	80	$ 79.000,00	$ 6.320.000,00	40	$ 3.160.000,00	39	$ 3.081.000,00	1,00	$ 79.000,00		$ -	0,00	$ -	80,00	$ 6.320.000,00
8.28	PUNTO / SALIDA 110 V NORMAL (INCLUYE INCLUYE TOMA CORRIENTE DOBLE 15 A/125VAC COLOR BLANCO, GRADO HOSPITALARIO CON TIERRA AISLADA, 3 METROS DE CONDUCTOR MÍNIMO CALIBRE 12 AWG THWN FR CT LS LIBRE DE HALÓGENOS ACUERDO DIAGRAMA UNIFILAR, CAJAS, CONECTORES)	UND	47	$ 80.000,00	$ 3.760.000,00	26	$ 2.080.000,00	20	$ 1.600.000,00	1,00	$ 80.000,00		$ -	0,00	$ -	47,00	$ 3.760.000,00
8.29	PUNTO / SALIDA 220VAC RED NORMAL INCLUYE INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO EVAPORADORA AIRE ACONDICIONADO, 3 METROS DE CONDUCTOR MÍNIMOCALIBRE 10 AWG THWN FR CT LS LIBRE DE HALÓGENOS ACUERDO DIAGRAMA UNIFILAR	UNID	18	$ 128.000,00	$ 2.304.000,00	0	$ -	17	$ 2.176.000,00	1,00	$ 128.000,00		$ -	0,00	$ -	18,00	$ 2.304.000,00
8.30	PUNTO / SALIDA 110 VAC NORMAL (INCLUYE INTERRUPTOR SENCILLO GRADO HOSPITALARIO 3 METROS DE CONDUCTOR DE CONTROL MÍNIMO CALIBRE 12 AWG THWN FR CT LS LIBRE DE HALÓGENOS ACUERDO DIAGRAMA UNIFILAR, CAJAS, TUBERÍA EMT, CONECTORES)	UNID	35	$ 92.000,00	$ 3.220.000,00	22	$ 2.024.000,00	12	$ 1.104.000,00	1,00	$ 92.000,00		$ -	0,00	$ -	35,00	$ 3.220.000,00

HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA

NIT 901.541.021-4

ACTA DE CORTE PARCIAL DE OBRA No. 005

CONTRATO DE OBRA No.379-ARC-DISAN-DHONAC-2024	**CONTRATISTA: EDELBERTO RAMON LOZANO THOME**	**NIT: 10.882.303-7**
REPRESENTANTE LEGAL: EDELBERTO RAMON LOZANO THOME	**ACTA DE INICIO : 18 DE JULIO DE 2024**	**TIEMPO DE EJECUCION:**
SUPERVISOR: SJ MIGUEL ANTONIO BRUNO BAUTISTA	**DIRECCION: HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA DE INDIAS**	**TEL: 3023290686**

ANTICIPO NO

HASTA 20 DE NOVIEMBRE DE 2024

PROYECTO: CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y SIN FORMULA DE REAJUSTE, EL MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE LA TERCERA FASE DEL AREA DE HOSPITALIZACION, UCI NEONATAL, CONSULTA EXTERNA Y DEMÁS OBRAS REQUERIDAS, PARA EL HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA, DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CANTIDADES DE OBRA DESCRITAS EN LOS ANEXOS

PRESUPUESTO CONTRACTUAL						OBRA EJECUTADA											
						ACTA No. 001		ACTA No. 002		ACTA No. 003		ACTA No. 004		ACTA No. 005		ACUMULADO ACTUAL	
ITEM	ACTIVIDADES	UND	CANT.	Vr. UNIT.	Vr PARCIAL	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
8.31	PUNTC / SALIDA 110 VAC NORMAL (INCLUYE INTERRUPTOR DOBLE GRADO HOSPITALARIO, 3 METROS DE CONDUCTOR MÍNIMO CALIBRE 12 AWG THWN FR CT LS LIBRE DE HALÓGENOS ACUERDO DIAGRAMA UNIFILAR, CAJAS, TUBERÍA EMT, CONECTORES	UND	4	$ 92.000,00	$ 368.000,00	0	$ -	4	$ 368.000,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	4,00	$ 368.000,00
8.32	PUNTC / SALIDA 110 VAC NORMAL (INCLUYE INTERRUPTOR TRIPLE GRADO HOSPITALARIO 3 METROS DE CONDUCTOR MÍNIMO CALIBRE 12 AWG THWN FR CT LS LIBRE DE HALÓGENOS ACUERDO DIAGRAMA UNIFILAR, , CAJAS, TUBERÍA EMT, CONECTORES	UNID	1	$ 100.000,00	$ 100.000,00	0	$ -	1	$ 100.000,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 100.000,00
9	AIRES ACONDICIONADOS HOSPITALIZACIÓN																
9.01	MANTENIMIENTO DE DUCTO EN LAMINA DE POLISOCIANURATO (INCLUYE: REPOSICIÓN TRAMO EN MAL ESTADO, LIMPIEZA DUCTERIA, FIJACIÓN, SELLADO UNIONES TODO LO NECESARIO PARA LA PUESTA EN USO DEL MISMO	ML	43,05	$ 68.000,00	$ 2.927.400,00	0	$ -	0	$ -	43,05	$ 2.927.400,00		$ -	0,00	$ -	43,05	$ 2.927.400,00
9.02	REINSTALACION DE REJILLAS TIPO DIFUSOR DE AIRE SOBRE TECHO ACONDICIONADO (INCLUYE: DESMONTE ISNTALACIÓN, FIJACIÓN, PERNOS, MARCO Y DEMAS ACTIVIDADES REQUERIDAS PARA SU FUNCIONAMIENTO	UND	1	$ 37.000,00	$ 37.000,00	0	$ -	0	$ -	1,00	$ 37.000,00		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 37.000,00
9.03	AISLAMIENTO REDES DE REFRIGERACION EN POLIURETANO EXPANDIDO CON CHAQUETA DE ALUMINIO DE 0.5 MI	ML	200	$ 93.000,00	$ 18.600.000,00	66	$ 6.138.000,00	134	$ 12.462.000,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	200,00	$ 18.600.000,00
9.04	DESMONTE Y REINSTALACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE PUNTOS DE REFRIGERACIÓN TIPO AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT HASTA 18,000BTU , INCLUYE ACCESORIOS	UND	18	$ 206.000,00	$ 3.708.000,00	14	$ 2.884.000,00	4	$ 824.000,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	18,00	$ 3.708.000,00
9.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA DE COBRE 5/8X3/8 AISLADA (INSTALADA)	M	200	$ 35.000,00	$ 7.000.000,00	84,72	$ 2.965.200,00	115,28	$ 4.034.800,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	200,00	$ 7.000.000,00
9.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC 3/4" RDE 21 CON RECUBRIMIENTO CON ESPUMA DE POLIURETANO PARA DESAGUE DE AIRES ACONDICIONADOS (INCLUYE REGATEADO, RESANE, EMPATE A COLECTOR EXISTENTE, ACCESORIOS Y DEMAS ACTIVIDADES REQUERIDAS PARA SU EJECUCIÓN)	UND	18	$ 60.000,00	$ 1.080.000,00	3	$ 180.000,00	15	$ 900.000,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	18,00	$ 1.080.000,00
9.07	CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURAS DE LEVANTE O POYOS PARA LOS EQUIPOS CONDENSADORAS DE AIRE ACONDICIONADO EN DIMENSIONES SEGÚN NECESIDAD CON UNA ALTURA DE 15 CM EN CONCRETO DE 210 KG/CM2, INCLUYE ACERO DE REFUERZO EN MALLA ELECTRO SOLDADA 4MM CADA 15 CM AMBOS SENTIDOS, ANCLAJES, FORMALETAS Y ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU EJECUCIÓN.	M2	0,5	$ 97.000,00	$ 48.500,00	0	$ -	0	$ -	0,50	$ 48.500,00		$ -	0,00	$ -	0,50	$ 48.500,00
9.08	APLICACION MANUAL DE MORTERO DE REPARACION DE ALTO DESEMPEÑO, CON INHIBIDOR DE CORROSIÓN, RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN A 28 DÍAS NO MENOR A 6,000 PSI (ASTM C109.) TIPO SIKA TOP 122 PLUS PARA MORTERO SOBRE CABEZA, INCLUYE LINEALES, RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE Y ASEO DE LA OBRA	M2	0,5	$ 158.000,00	$ 79.000,00	0	$ -	0	$ -	0,50	$ 79.000,00		$ -	0,00	$ -	0,50	$ 79.000,00
9.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEMBRANA POLIMERICA IMPERMEABLE PARA CUBIERTAS TIPO SARNAFIL TG 66-12 O SIMILAR E=1,2mm, BASADO EN POLIOLEFINAS FLEXIBLES DE PRIMERA CALIDAD (FPO/TPO) CON REFUERZO EN FIBRA DE VIDRIO NO TEJIDO , ALTA RESISTENCIA A LOS RAYOS UV, SOLDABLE AL AIRE CALIENTE (INCLUYE: DESMONTE IMPERMEABILIZADO ACTUAL, REMATES, LIMPIEZA GENERAL DE SUPERFICIE DE SUSTRATO, UNIFORME, LISA Y LIBRE DE PRETUBERANCIAS O REBABAS, ADHESIVO SARNACOL 2130 PLUS O SIMILAR COMPATIBLE CON LA MEMBRANA, EQUIPO REQUERIDO PARA SOLDADURA MANUAL O AUTOMATICA, ANCHO DE TRASLAPOS EFECTIVOS DE 11cm CON SISTEMA DE ANCLAJE MECANICOS, ASI COMO DEMAS ACTIVIDADES REQUERIDAS PARA SU EJECUCIÓN)	M2	1,5	$ 203.000,00	$ 304.500,00	0	$ -	0	$ -	1,50	$ 304.500,00		$ -	0,00	$ -	1,50	$ 304.500,00
10	SEÑALIZACIÓN																
10.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALIZACIÓN TIPO "PS" PARA NUMERACIÓN PUERTAS AREA HOSPITALIZACIÓN DOBLE VISTA, MATERIAL ACRILICO ACORDE A NORMA SANITARIA, DIMENSIONES 14CMX14CM, COLOR SEGÚN NORMA SEÑALIZACIÓN AREAS HOSPITALARIAS	UND	16	$ 41.000,00	$ 656.000,00	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -		$ -	16,00	$ 656.000,00	16,00	$ 656.000,00
10.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALIZACIÓN TIPO "PR" PARA IDENTIFICADOR PACIENTES INTERNADOS EN PUERTAS AREA HOSPITALIZACIÓN, MATERIAL ACRILICO, DIMENSIONES 40CMX30CM, COLOR SEGÚN NORMA SEÑALIZACIÓN AREAS HOSPITALARIAS	UND	19	$ 38.000,00	$ 722.000,00	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -		$ -	19,00	$ 722.000,00	19,00	$ 722.000,00
10.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALIZACIÓN TIPO "PR" PARA IDENTIFICACIONZONAS DE CIRCULACIÓN EN PASILLOS DE HOSPITALIZACIÓN, MATERIAL ACRILICO, DIMENSIONES 60CMX40CM, COLOR SEGÚN NORMA SEÑALIZACIÓN AREAS HOSPITALARIAS	UND	1	$ 54.000,00	$ 54.000,00	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -		$ -	1,00	$ 54.000,00	1,00	$ 54.000,00
10.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALIZACION COLGANTE TIPO "PH" PARA STAR DE ENFERMERIA, EN MATERIAL ACRILICO CON HUELLAS COLGANTES, DIMENSIONES 70CMX25CM Y DIAMETRO FIGURA INTERNA DE 18CM, COLOR SEGÚN NORMA SEÑALIZACIÓN AREAS HOSPITALARIAS.	UND	1	$ 61.000,00	$ 61.000,00	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -		$ -	1,00	$ 61.000,00	1,00	$ 61.000,00
10.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALIZACIÓN TIPO "PR" PARA PARA CUARTO SUCIO - CUARTO LIMPIO, EN MATERIAL ACRILICO, DIMENSIONES 30CMX12CM, COLOR SEGÚN NORMA SEÑALIZACIÓN AREAS HOSPITALARIAS	UND	1	$ 44.000,00	$ 44.000,00	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -		$ -	1,00	$ 44.000,00	1,00	$ 44.000,00
10.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALIZACIÓN TIPO "PR" PARA ZONA DE ALMACENAMIENTO BODEGA, EN MATERIAL ACRILICO, DIMENSIONES 30CMX12CM, COLOR SEGÚN NORMA SEÑALIZACIÓN AREAS HOSPITALARIAS	UND	4	$ 41.000,00	$ 164.000,00	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -		$ -	4,00	$ 164.000,00	4,00	$ 164.000,00
10.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALIZACIÓN TIPO "PR" PARA AREA DE ESPERA ZONA DE HOSPITALIZACION, EN MATERIAL ACRILICO, DIMENSIONES 30CMX20CM, COLOR SEGÚN NORMA SEÑALIZACIÓN AREAS HOSPITALARIAS	UND	1	$ 43.000,00	$ 43.000,00	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -		$ -	1,00	$ 43.000,00	1,00	$ 43.000,00

HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA

NIT 901.541.021-4

ACTA DE CORTE PARCIAL DE OBRA No. 005

CONTRATO DE OBRA No.379-ARC-DISAN-DHONAC-2024	**CONTRATISTA: EDELBERTO RAMON LOZANO THOME**	**NIT: 10,882,303-7**	**ANTICIPO NO**
REPRESENTANTE LEGAL: EDELBERTO RAMON LOZANO THOME	**ACTA DE INICIO : 18 DE JULIO DE 2024**	**TIEMPO DE EJECUCION:**	**HASTA 20 DE NOVIEMBRE DE 2024**
SUPERVISOR: SJ MIGUEL ANTONIO BRUNO BAUTISTA	**DIRECCION: HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA DE INDIAS**	**TEL: 3023290686**	

PROYECTO: CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y SIN FORMULA DE REAJUSTE, EL MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE LA TERCERA FASE DEL AREA DE HOSPITALIZACION, UCI NEONATAL, CONSULTA EXTERNA Y DEMÁS OBRAS REQUERIDAS, PARA EL HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA, DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CANTIDADES DE OBRA DESCRITAS EN LOS ANEXOS

PRESUPUESTO CONTRACTUAL						OBRA EJECUTADA											
						ACTA No. 001		ACTA No. 002		ACTA No. 003		ACTA No. 004		ACTA No. 005		ACUMULADO ACTUAL	
ITEM	ACTIVIDADES	UND	CANT.	Vr. UNIT.	Vr PARCIAL	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
10,08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALIZACIÓN TIPO "PR" PARA CUARTO PREPARACIÓN MEDICAMENTOS, EN MATERIAL ACRILICO, DIMENSIONES 30CMX12CM, COLOR SEGÚN NORMA SEÑALIZACIÓN AREAS HOSPITALARIAS	UND	1	$ 41.000,00	$ 41.000,00	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -		$ -	1,00	$ 41.000,00	1,00	$ 41.000,00

HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA

NIT 901.641.021-4

ACTA DE CORTE PARCIAL DE OBRA No. 005

CONTRATO DE OBRA No.379-ARC-DISAN-DHONAC-2024	**CONTRATISTA: EDELBERTO RAMON LOZANO THOME**	**NIT: 10.882.353-7**
REPRESENTANTE LEGAL: EDELBERTO RAMON LOZANO THOME	**ACTA DE INICIO : 18 DE JULIO DE 2024**	**TIEMPO DE EJECUCION:**
SUPERVISOR: SJ MIGUEL ANTONIO BRUNO BAUTISTA	**DIRECCION: HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA DE INDIAS**	**TEL: 3023290686**

ANTICIPO NO

HASTA 20 DE NOVIEMBRE DE 2024

PROYECTO: CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y SIN FORMULA DE REAJUSTE, EL MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE LA TERCERA FASE DEL AREA DE HOSPITALIZACION, UCI NEONATAL, CONSULTA EXTERNA Y DEMÁS OBRAS REQUERIDAS, PARA EL HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA, DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CANTIDADES DE OBRA DESCRITAS EN LOS ANEXOS

PRESUPUESTO CONTRACTUAL						OBRA EJECUTADA											
						ACTA No. 001		ACTA No. 002		ACTA No. 003		ACTA No. 004		ACTA No. 005		ACUMULADO ACTUAL	
ITEM	ACTIVIDADES	UND	CANT.	Vr. UNIT.	Vr PARCIAL	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
10.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALIZACION TIPO "PR" PARA INGRESO ESCALERAS, EN MATERIAL ACRILICO DOBLE, DIMENSIONES 30CMX12CM, COLOR SEGÚN NORMA SEÑALIZACIÓN AREAS HOSPITALARIAS	UND	3	$ 41.000,00	$ 123.000,00	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -		$ -	3,00	$ 123.000,00	3,00	$ 123.000,00
10.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALIZACION TIPO "PR" PARA PROHIBIDO EL PASO, EN MATERIAL PVC, DIMENSIONES 30CMX20CM, COLOR SEGÚN NORMA SEÑALIZACIÓN AREAS HOSPITALARIAS	UND	4	$ 44.000,00	$ 176.000,00	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -		$ -	4,00	$ 176.000,00	4,00	$ 176.000,00
10.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALIZACION TIPO "PR" PARA FLECHAS DE EVACUACION, EN MATERIAL PVC, DIMENSIONES 30CMX12CM, COLOR SEGÚN NORMA SEÑALIZACIÓN AREAS HOSPITALARIAS	UND	6	$ 39.000,00	$ 234.000,00	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -		$ -	6,00	$ 234.000,00	6,00	$ 234.000,00
10.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALIZACION TIPO "PR" PARA SALIDA DE EVACUACION, EN MATERIAL PVC, DIMENSIONES 30CMX12CM, COLOR SEGÚN NORMA SEÑALIZACIÓN AREAS HOSPITALARIAS	UND	3	$ 38.000,00	$ 114.000,00	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -		$ -	3,00	$ 114.000,00	3,00	$ 114.000,00
10.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALIZACION TIPO "PR" PARA RUTA SANITARIA, EN MATERIAL PVC, DIMENSIONES 16CMX24CM, COLOR SEGÚN NORMA SEÑALIZACIÓN AREAS HOSPITALARIAS	UND	4	$ 38.000,00	$ 152.000,00	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -		$ -	4,00	$ 152.000,00	4,00	$ 152.000,00
10.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALIZACION TIPO "PR" PARA GABINETE DE INCENDIOS, EN MATERIAL PVC, DIMENSIONES 25CMX20CM, COLOR SEGÚN NORMA SEÑALIZACIÓN AREAS HOSPITALARIAS	UND	1	$ 39.000,00	$ 39.000,00	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -		$ -	1,00	$ 39.000,00	1,00	$ 39.000,00
10.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALIZACION TIPO "PR" PARA GABINETE DE RIESGO ELECTRICO, EN MATERIAL PVC, DIMENSIONES 12CMX18CM, COLOR SEGÚN NORMA SEÑALIZACIÓN AREAS HOSPITALARIAS	UND	6	$ 38.000,00	$ 228.000,00	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -		$ -	6,00	$ 228.000,00	6,00	$ 228.000,00
10.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALIZACION TIPO "PR" PARA EXTINTOR, EN MATERIAL PVC, DIMENSIONES 25CMX20CM, COLOR SEGÚN NORMA SEÑALIZACIÓN AREAS HOSPITALARIAS	UND	1	$ 39.000,00	$ 39.000,00	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -		$ -	1,00	$ 39.000,00	1,00	$ 39.000,00
10.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE CARTELERA INFORMATIVA CON BOLSILLOS ACRILICOS &UND MATERIAL ACRILICO DIMENSIONCARTELERA 120CMX60CM, COLOR SEGÚN NORMA SEÑALIZACIÓN AREAS HOSPITALARIA&	UND	1	$ 318.000,00	$ 318.000,00	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -		$ -	1,00	$ 318.000,00	1,00	$ 318.000,00
10.18	SUMINISTRO E INSTALACION DECORACION PUERTAS HOSPITALARIAS EN MATERIAL VINILO ADHESIVO LAMINADO, DIMENSIONES 25CMX90CM, COLOR SEGÚN NORMA SEÑALIZACION AREAS HOSPITALARIA&	UND	16	$ 92.000,00	$ 1.472.000,00	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -		$ -	16,00	$ 1.472.000,00	16,00	$ 1.472.000,00
11	ITEM NO PREVISTO																
11.01	SUMINISTRO INSTALACION CONEXION PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO DE ACOMETIDA ELÉCTRICA PARA AIRE ACONDICIONADO EN CABLE DE COBRE 4 HILOS THHN/THWN-2 90° 3X(1X2)F+(1X6)T) EN TUBERÍA 2" EMT" INCLUYE TERMINALES EN COBRE PONCHADOS HIDRÁULICAMENTE CON SUS RESPECTIVOS COLORES ACUERDO A NORMA RETIE VIGENTE Y SOPORTES CERTIFICADOS SEGÚN NORMA, CON CAJAS Y ELEMENTOS DE CONEXIÓN,REGATA Y RESANE SI DIERA LUGAR. NOTA SOLO SE PAGARA LA ACOMETIDA REAL INSTALADA	ML	42	$ 250.000,00	$ 10.500.000,00	0	$ -	42	$ 10.500.000,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	42,00	$ 10.500.000,00
11.02	SUMINISTROE INSTALACION DE MEDIACAÑA EN PVC COLOR BLANCO INCLUYE SOPORTERIA PARA SU INSTALACIÓ	ML	135,26	$ 30.000,00	$ 4.057.800,00	0	$ -	0	$ -	135,26	$ 4.057.800,00		$ -	0,00	$ -	135,26	$ 4.057.800,00
11.03	ACOMETIDA EN CABLE 3X12 ENCAUCHETADO PARA SEÑAL DEL AIRE ACONDICIONADC	ML	218	$ 20.000,00	$ 4.360.000,00	0	$ -	168	$ 3.360.000,00	50,00	$ 1.000.000,00		$ -	0,00	$ -	218,00	$ 4.360.000,00
11.04	PUNTO / SALIDA 110 VAC PARA LUCES / EXTRACTOR EN CABLE 12 AWG THWN FR CT LS LIBRE DE HALÓGENOS ACUERDO DIAGRAMA UNIFILAR, CAJAS, TUBERÍA SCH40, CONECTORES)	UNID	105	$ 82.000,00	$ 8.610.000,00	0	$ -	52	$ 4.264.000,00	53,00	$ 4.346.000,00		$ -	0,00	$ -	105,00	$ 8.610.000,00
11.05	MANTENIMIENTX DEL CORDON DE SELLADO DE MEMBRANA EXISTENTE CON SELLANTE VULKEM 116 o similar, SE DEBE TENER EN CUENTA EL RETIRO Y APLICACIÓN DEL PRODUCTO SIN HACER DAÑO AL SISTEMA INSTALADC	ML	120,66	$ 53.676,00	$ 6.476.546,16	0	$ -	120,66	$ 6.476.546,16	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	120,66	$ 6.476.546,16
11.06	DINTEL EN SUPERBOARD PARA HALL DE HABITACIONES, INCLUYE MASILLA Y PINTURA ACTIBACTERI	ML	16,9	$ 95.600,00	$ 1.615.640,00	0	$ -	16,9	$ 1.615.640,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	16,90	$ 1.615.640,00
	Costo Directo				$ 964.662.810		$ 126.729.720		$ 169.055.386		$ 319.652.620		$ 228.634.050		$ 110.690.760		$ 964.662.536
	Administración 20%			20%	$ 190.912.562		$ 25.345.944		$ 33.811.077		$ 63.930.524		$ 45.706.810		$ 22.118.152		$ 190.912.507
	Imprevistos 5%			5%	$ 47.728.141		$ 6.336.486		$ 8.452.769		$ 15.982.631		$ 11.426.703		$ 5.529.538		$ 47.728.127
	Utilidad 5%			5%	$ 47.728.141		$ 6.336.486		$ 8.452.769		$ 15.982.631		$ 11.426.703		$ 5.529.538		$ 47.728.127
	Iva sobre la Utilidad 19%			19%	$ 9.068.347		$ 1.203.932		$ 1.606.026		$ 3.036.700		$ 2.171.073		$ 1.050.612		$ 9.068.344
	Costo Total				$ 1.250.000.000		$ 165.952.668		$ 221.378.028		$ 418.585.106		$ 299.265.338		$ 144.818.600		$ 1.249.999.641

VALOR TOTAL DEL CONTRATO $ 1.250.000.000,00

SALDO A FAVOR DE LA ENTIDAD $ 359,00

HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA

NIT 901.641.021-4

ACTA DE CORTE PARCIAL DE OBRA No. 005

CONTRATO DE OBRA No.379-ARC-DISAN-DHONAC-2024	**CONTRATISTA: EDELBERTO RAMON LOZANO THOME**	**NIT: 10.862.303-7**	**ANTICIPO NO**
REPRESENTANTE LEGAL: EDELBERTO RAMON LOZANO THOME	**ACTA DE INICIO : 18 DE JULIO DE 2024**	**TIEMPO DE EJECUCION:**	**HASTA 20 DE NOVIEMBRE DE 2024**
SUPERVISOR: SJ MIGUEL ANTONIO BRUNO BAUTISTA	**DIRECCION: HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA DE INDIAS**	**TEL.: 3023290686**	

PROYECTO: CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y SIN FORMULA DE REAJUSTE, EL MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE LA TERCERA FASE DEL AREA DE HOSPITALIZACION, UCI NEONATAL, CONSULTA EXTERNA Y DEMÁS OBRAS REQUERIDAS, PARA EL HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA, DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CANTIDADES DE OBRA DESCRITAS EN LOS ANEXOS

PRESUPUESTO CONTRACTUAL						OBRA EJECUTADA											
						ACTA No. 001		ACTA No. 002		ACTA No. 003		ACTA No. 004		ACTA No. 005		ACUMULADO ACTUAL	
ITEM	ACTIVIDADES	UND	CANT.	Vr. UNIT.	Vr PARCIAL	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR

ADQUISICION

PRESUPUESTO CONTRACTUAL							OBRA EJECUTADA											
							ACTA No. 001		ACTA No. 002		ACTA No. 003		PRESENTE ACTA No. 004			ACUMULADO ACTUAL		
1	MOBILIARIO	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA 19%	VALOR TOTAL + IVA 19%	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT			VALOR	CANT	VALOR
1,01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORTINA ENROLLABL BLACKOUT , TIPO: BLACKOUTS ENROLLABLES, MATERIAL: POLIÉSTER Y ACRÍLICO, INCLUYE INTALACIÓN, SISTEMA DE ANCLAJES, TAPAS LATERALES, CADENA Y SISTEMA ENROLLABLE COMPLETO, EN TRAMOS NO MAYORES DE 1,20 MT DE LONGITUD AL TURA VARIABLE	M2	0	176.000,00	33.440,00	209.440,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0			0,00	-	$ -
1,02	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA ENROLLABLI FABRICADA EN FLEJE SOLIDO O MICROPERFORADO / COLD ROLD O GALVANIZADO CALIBRE 22 MANUAL O DE IMPULSO CON LAS SIGUIENTES DIMENSIONES 2,60 METROS LARGO X 2,07 METROS DE ANCHO INCLUYE TOPES DE SEGURIDAD ANTIDESLIZAMIENTO, ANGULO ESTRUCTURAL CON PASADOR PORTA CANDADO, SISTEMA DE BALANCEO EN SISTEMA DE EJE FIJO CON POLEAS EN NYLON, RESORTES EXTERNOS, PLATOS DE MONTAJE EN ACERO HR DE 1/8" DE ESPESOR CON RODAMIENTOS AUTOLUBRICADOS CON PARALES O POSTES IZQUIERDO Y DERECHO EN ANGULO ESTRUCTURAL, GUIAS VERTICALES DE SEGURIDAD EN ACERO LAMINADO CALIBRE 18, ACABADO EN PINTURA HORNEADA ELESTROSTATICA Y DEMAS ELEMENTOS PARA SU INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO LAS MEDIDADAS SE DEBEN VERIFICAR EN SITU ANTES DE SU FABRICACION	M2	0	613.000,00	116.470,00	729.470,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0			0,00	-	$ -
	TOTAL															$ -		$ -

ING. EDELBERTO LOZANO THOME
CONTRATISTA

SJ MIGUEL ANTONIO BRUNO BAUTISTA
SUPERVISOR

ARMADA DE COLOMBIA
Protegemos el azul de la bandera

#ElAzulQueNosUne

SEÑAL

No.20240031713666423 / MDN-COGFM-COARC-SECAR-JEMPE-JEDHU-DISAN-RENOR-HONAC-DIVOS-SEMSG

DE	DIVOS	PRECEDENCIA (R)
ACCIÓN	DHONAC	
INFO	DIVAF	

BT.- CON TODA ATENCIÓN ME PERMITO SOLICITAR REDUCCIÓN SALDO CDP NO 41324 DE FECHA 23/01/2024 X VALOR $360,00 PESOS X CORRESPONDIENTE AL CONTRATO NO 379-ARC-DISAN-DHONAC-2024 CUYO OBJETO CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y SIN FORMULA DE REAJUSTE X EL MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE LA TERCERA FASE DEL ÁREA DE HOSPITALIZACIÓN X UCI NEONATAL X CONSULTA EXTERNA Y DEMÁS OBRAS REQUERIDAS X PARA EL HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CANTIDADES DE OBRA DESCRITAS EN LOS ANEXOS X BT 091005R.

AUTORIZACIÓN	ELABORA	MES-AÑO	G.F.H
CF DIEGO ALEJANDRO PARRA MORALES	SJ M.A.B.B.	DIC/2024	091005R

MEDIO DE TRANSMISION UTILIZADO	DESTELLOS		SEMAFORA		IZADAS		MENSAJERO		DTS	

ARC-FT-010-AYGAR-V17

"Protegemos el Azul de la Bandera"
Línea Anticorrupción Armada Nacional 01 8000 11 69 69 – 24 horas
Avenida San Martin Entrada Bocagrande Cra 2 # 14-210 Hospital Naval Nivel III de Cartagena, Colombia.
www.armada.mil.co – miguel.bruno@armada.mil.co

HOSPITAL NAVAL DE CARTAGENA
OFICINA DE RADICACIÓN Y CORRESPONDENCIA
PARA SU ESTUDIO, TRAMITE Y RESPUESTA
RECIBIDO
FECHA 10 DIC 2024
HORA 0900

DIVAF Horas.
10 DIC. 2024
0913R.

	ARMADA NACIONAL DIRECCION DE SANIDAD NAVAL	
	PROCESO GESTION DOCUMENTAL	
	FORMATO ACTA DE REUNION	
	Versión: 4.0	**Fecha: 25/08/2017**

FECHA	**27/12/2024**	**HORA DE INICIO**	**16:00 R**	**ACTA No**	
LUGAR:	**HOSPITAL NAVAL NIVEL III CARTAGENA**				

AGENDA

TEMA	ACTA DE REUNIÓN COMITÉ FINAL DE OBRA CONTRATO # 379 CUYO OBJETO ES CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y SIN FORMULAS DE REAJUSTE EL MANTENIMIENTO Y LA REPARACIÓN DE LA TERCERA FASE DEL ÁREA DE HOSPITALIZACIÓN, UCI NEONATAL, CONSULTA EXTERNA Y DEMÁS OBRAS REQUERIDAS, PARA EL HOSPITAL NAVAL NIVEL III CARTAGENA ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CANTIDADES DE OBRAS DESCRITAS EN LOS ANEXOS.

PARTICIPANTES

GRADO	NOMBRE	CARGO	FIRMA
CF	DIEGO PARRA MORALES	DIVOS	
CC	JUAN SANTOS LARA	JSEMSG	
SJ	MIGUEL BRUNO BAUTISTA	SUPERVISOR DE CONTRATO	
ING	EDELBERTO RAMÓN LOZANO	DIRECTOR DE LA OBRA (CONTRATISTA)	
ARQ	JUAN CARLOS DE AVILA	ARQUITECTO (RESIDENTE)	

DESARROLLO

El día 27 de diciembre de año 2024 se reúnen los participantes en la oficina de servicios generales del Hospital Naval Cartagena Nivel III para dar inicio al comité final de obra N° 022 con el fin de verificar los avances de obra a la fecha del contrato No 379 cuyo objeto CONTRACTUAL ES CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y SIN FÓRMULAS DE REAJUSTE EL MANTENIMIENTO Y LA REPARACIÓN DE LA TERCERA FASE DEL ÁREA DE HOSPITALIZACIÓN, UCI NEONATAL, CONSULTA EXTERNA Y DEMÁS OBRAS REQUERIDAS, PARA EL HOSPITAL NAVAL NIVEL III CARTAGENA acuerdo a las especificaciones técnicas y cantidades de obras descritas en los anexos así:

- Programación de obra del 15 de julio al 27 de diciembre 2024 para un total de 23 semanas.
- Se verificó la programación semanal.
- El supervisor informa que la fecha de entrega de la obra se realizaría el día 27 de diciembre de 2024.

- Las partes verifican el avance de obra que a la fecha se muestra un avance físico de un 100% frente a un programado de 100%, un avance presupuestal de 82.81% por valor de $ 1.105.181.040 y un saldo pendiente por cancelar por valor de $144.818.960 para completar el 100% presupuesto asignado y un valor reducido de $360,00.

- Durante la ejecución del contrato se recibieron los trabajos acuerdo corte final de obra anexo a la presente acta, evidenciando las siguientes novedades para reclamo de garantía y acta de vecindad así:

  - Habitación 405 presenta pintura soplada por condensación en las paredes ocasionado por fallas en el aire acondicionado mini Split de 12.000 BTU, los cuales están por reclamo de garantía acuerdo contrato No 129-2024. El contratista se compromete a corregir la novedad presentada en la habitación cuando se encuentre en servicio el aire acondicionado.

  - Llamado de emergencia baño habitación 403 no funciona. Pendiente revisión y corrección por parte del proveedor que instalo el sistema.

  - Lámpara led de 60X60 habitación 402 defectuosa, se solicita el cambio de la lámpara por evidenciarse la luz opaca.

  - Los cabeceros hospitalarios de las habitaciones 301 y 302 presentan fallas en el sistema eléctrico y llamados de emergencia. Pendiente por revisión y corrección por parte empresa proveedora que instalo los sistemas.

  - Las divisiones de los cubículos de la unidad de cuidados intensivos neonatal presentan grietas en las juntas por dilatación, pendiente corrección de la novedad.

  - Pendiente entrega área de bodegaje utilizada por la empresa contratista acuerdo acta de vecindad.

- Se encuentra pendiente el pago de la factura No. FE - 71 por valor de $144.818.960 correspondiente al corte de obra No 5. Para completar el 100% de avance presupuestal ejecutado.

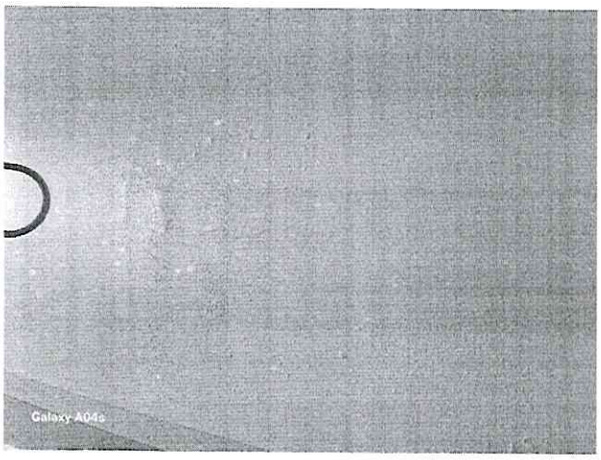
- Se recibe por parte de la supervisión los siguientes ponderables técnicos así:

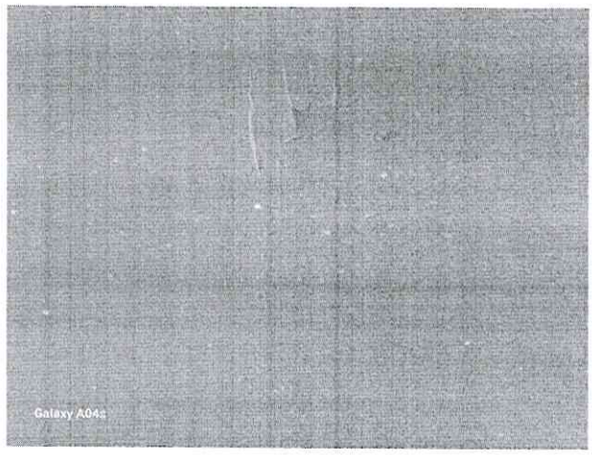
  634.19 M2 de suministro e instalación cielo raso pvc e=10mm color blanco o similar (incluye: **remate o moldura perimetral tipo mediacaña en pvc 6cm color blanco, riel de anclaje** estructura de soporte, perfiles de apoyo, ángulos de remate, contramuro, vanos y demás actividades requeridas para su ejecución. (Acta anexa).

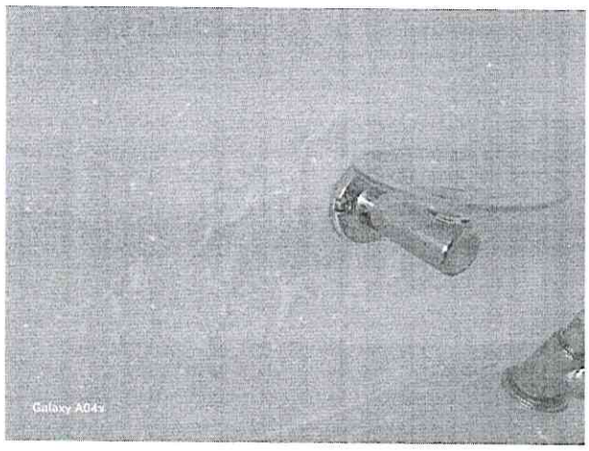
- Teniendo en cuenta lo anterior, se reciben los trabajos de obra por parte de la supervisión del contrato a satisfacción en un 100% acuerdo anexo técnico, generando unos compromisos mínimos por garantías por parte de la supervisión y empresa contratista anexo a la presenta acta final, los cuales deben ser resueltos en los tiempos establecidos para mencionadas actividades. Adicionalmente se debe entregar por parte de la empresa contratista la documentación y soportes técnicos pos contractual.

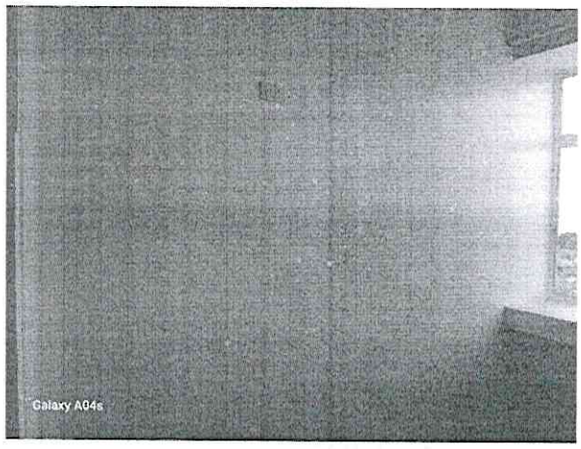
	ARMADA NACIONAL DIRECCION DE SANIDAD NAVAL	
	PROCESO GESTION DOCUMENTAL	
	FORMATO ACTA DE REUNION	
	Versión: 4.0	**Fecha: 25/08/2017**

REGISTRO FOTOGRÁFICO

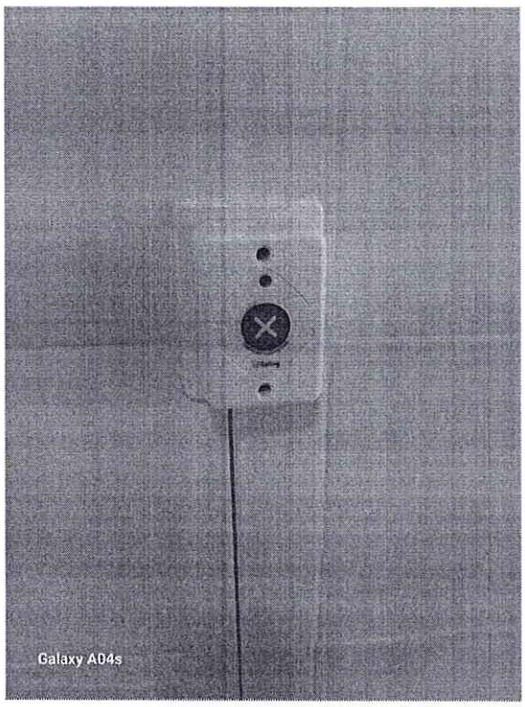


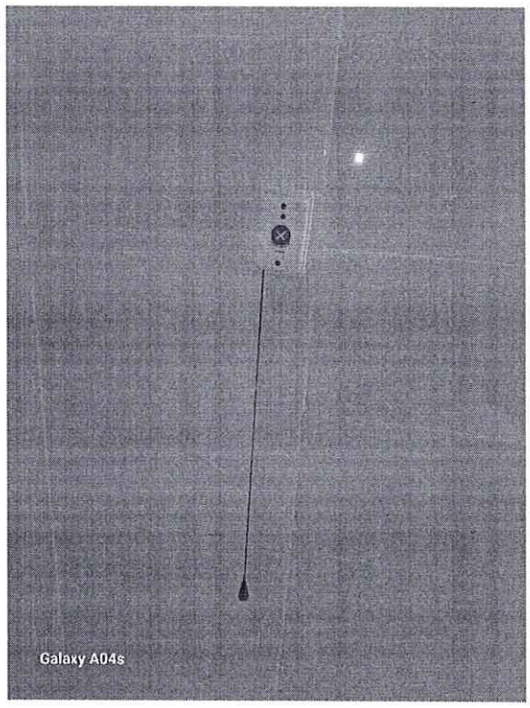




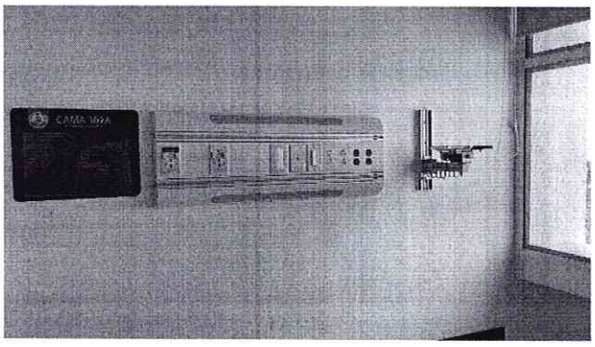


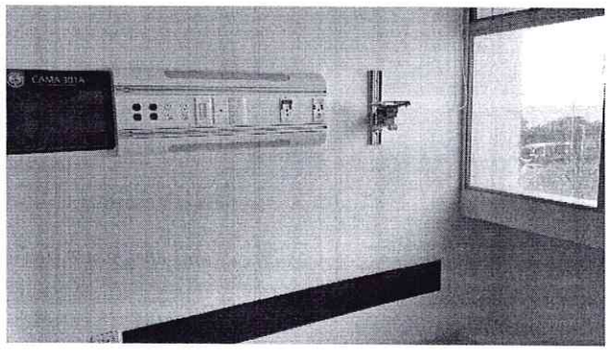
Pintura soplada por condensación habitación 405



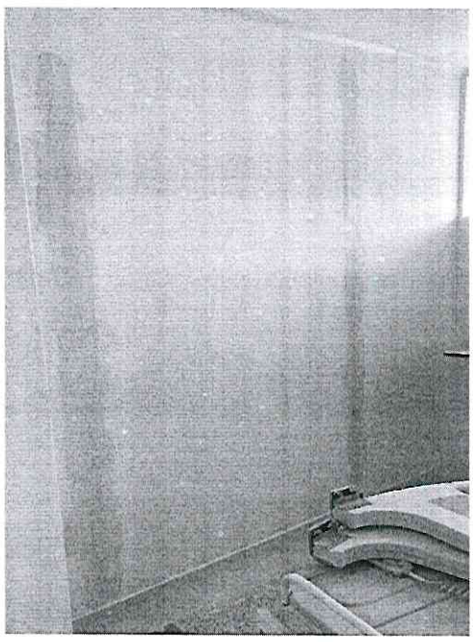


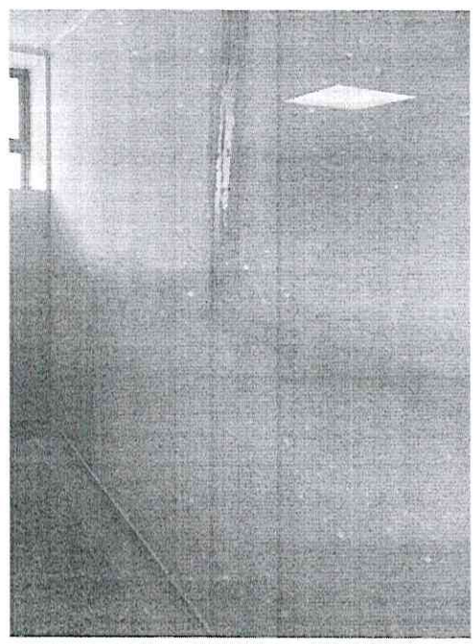
Llamado de emergencia baño habitación 403 no funciona.





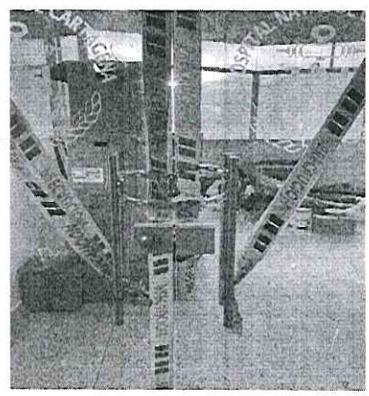
Cabeceros hospitalarios habitaciones 301 y 302 presentan falla en el sistema eléctrico y llamados de emergencia.





Grietas en las divisiones de los cubículos UCI neonatal.





Pendiente entrega área bodegaje acuerdo acta de vecindad.

	ARMADA NACIONAL DIRECCION DE SANIDAD NAVAL	
	PROCESO GESTION DOCUMENTAL	
	FORMATO ACTA DE REUNION	
	Versión: 4.0	**Fecha: 25/08/2017**

NOMBRE RESPONSABLE	COMPROMISOS	FECHA LIMITE
SUPERVISOR	Coordinar el reclamo de garantia del aire acondicionado habitacion 405 para que la empresa contratista corrija las novedades de pintura soplada y entregar la habitacion corregida.	7/01/2025
CONTRATISTA	Entregar las novedades corregidas detectadas en las areas intervenidas en el 4to piso hospitalizacion y UCI neonatal	10/01/2025
	Entrega por parte del contratista de la siguiente informacion contractual: 1. Bitacora de obra. 2. Plano record. 3. Informe final de obra. 4. Informe gastos de imprevistos 5. Certificado de disposicion final de residuos de obra. 6. Certificado puntos de red regulada. 7. Certificado puntos de voz y datos. 8. Certificado de calidad puertas cortafuegos. 9. Certificado calidad materiales electricos. 10. Certificado puerta vidrio laminado.	10/01/2025

HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA

NIT 901.541.021-4

ACTA DE CORTE FINAL DE OBRA

CONTRATO DE OBRA No.379-ARC-DISAN-DHONAC-2024	**CONTRATISTA: EDELBERTO RAMON LOZANO THOME**	**NIT: 10.882.303-7**	**ANTICIPO NO**
REPRESENTANTE LEGAL: EDELBERTO RAMON LOZANO THOME	**ACTA DE INICIO : 18 DE JULIO DE 2024**	**TIEMPO DE EJECUCION:**	**HASTA 27 DE DICIEMBRE DE 2024**
SUPERVISOR: SJ MIGUEL ANTONIO BRUNO BAUTISTA	**DIRECCION: HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA DE INDIAS**	**TEL: 3023290686**	

PROYECTO: CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y SIN FORMULA DE REAJUSTE, EL MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE LA TERCERA FASE DEL AREA DE HOSPITALIZACION, UCI NEONATAL, CONSULTA EXTERNA Y DEMÁS OBRAS REQUERIDAS, PARA EL HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA, DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CANTIDADES DE OBRA DESCRITAS EN LOS ANEXOS

PRESUPUESTO CONTRACTUAL						OBRA EJECUTADA											
						ACTA No. 001		ACTA No. 002		ACTA No. 003		ACTA No. 004		ACTA No. 005		ACUMULADO ACTUAL	
ITEM	ACTIVIDADES	UND	CANT.	Vr. UNIT.	Vr PARCIAL	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
1	PRELIMINARES																
1.01	DESMONTE PUERTAS SENCILLAS Y DOBLES EN MADERA - METÁLICA - VIDRIO (INCLUYE: DESMONTE DE MARCO, RETIRO DE ANCLAJES-PERNOS, ADECUACIÓN FILOS, RETIRO MATERIAL SOBRANTE Y ASEO DE OBRA)	UND	47	$ 30.000,00	$ 1.410.000,00	34	$ 1.020.000,00	11	$ 330.000,00	0,00	$ -		$ -	2,00	$ 60.000,00	47,00	$ 1.410.000,00
1.02	DESMONTE DE CIELO RASO Y ESTRUCTURA DE SOPORTE. (INCLUYE: ACCESORIOS, RETIRO MATERIAL SOBRANTE Y ASEO DE LA OBRA)	M2	343,66	$ 20.000,00	$ 6.873.200,00	262,12	$ 5.242.400,00	81,54	$ 1.630.800,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	343,66	$ 6.873.200,00
1.03	DESMONTE DE TODO TIPO DE TUBERÍA Y REDES NO UTILIZABLES DESCOLGADAS EN LOSA (INCLUYE SOPORTERIA / CAJAS /CONEXIONES ESPECIALES Y DEMÁS ELEMENTOS NO FUNCIONABLES)	M2	343,66	$ 20.000,00	$ 6.873.200,00	254,07	$ 5.081.400,00	8,05	$ 161.000,00	81,54	$ 1.630.800,00		$ -	0,00	$ -	343,66	$ 6.873.200,00
1.04	DEMOLICIÓN MUROS EXISTENTES (INCLUYE: DINTELES, LINEALES, RETIRO MATERIAL SOBRANTE Y ASEO DE OBRA)	M2	34,58	$ 28.000,00	$ 968.240,00	28,48	$ 797.440,00	6,1	$ 170.800,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	34,58	$ 968.240,00
1.05	DESMONTE APARATOS SANITARIOS (INCLUYE: ANULACION Y/O CANCELACION DE PUNTOS HIDROSANITARIOS, SANITARIOS, LAVAMANOS, ORINALES, ASEO, TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION Y RETIRO MATERIAL SOBRANTE	UND	40	$ 30.000,00	$ 1.200.000,00	34	$ 1.020.000,00	6	$ 180.000,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	40,00	$ 1.200.000,00
1.06	DEMOLICIÓN DE PISOS EN CERÁMICA EN BAÑO/ PISOS DE GRANITO U OTRO INSTALADO, INCLUYE LIMPIEZA Y EVACUACIÓN DEL MATERIAL, INCLUYE SOBRE NIVEL EXISTENTE	M2	69,43	$ 25.000,00	$ 1.735.750,00	56,53	$ 1.413.250,00	12,9	$ 322.500,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	69,43	$ 1.735.750,00
1.07	DEMOLICIÓN PAÑETE EXISTENTES (INCLUYE: LINEALES, DESMONTE ACERO REFUERZO, RETIRO MATERIAL SOBRANTE Y ASEO DE OBRA)	M2	344,81	$ 20.000,00	$ 6.896.200,00	316,13	$ 6.322.600,00	28,68	$ 573.600,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	344,81	$ 6.896.200,00
1.08	DEMOLICIÓN PLANTILLA DE PISO EXISTENTES (INCLUYE. LINEALES, DESMONTE ACERO REFUERZO, RETIRO MATERIAL SOBRANTE Y ASEO DE OBRA)	M2	69,43	$ 20.000,00	$ 1.388.600,00	55,3	$ 1.106.000,00	14,13	$ 282.600,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	69,43	$ 1.388.600,00
1.09	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE MUROS EXISTENTES (INCLUYE: DOBLE CERÁMICA Y/O BALDOSAS, LINEALES, RETIRO MATERIAL SOBRANTE Y ASEO DE OBRA ETC)	M2	344,81	$ 25.000,00	$ 8.620.250,00	316,13	$ 7.903.250,00	28,68	$ 717.000,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	344,81	$ 8.620.250,00
1.10	DESMONTE APARATOS ELÉCTRICOS Y COMUNICACIONES EXISTENTES (INCLUYE: PLAFONES, LÁMPARAS, TOMAS, INTERRUPTORES, VENTILADORES Y DEMAS ACCESORIOS SIMILARES)	UND	286	$ 25.000,00	$ 7.150.000,00	222	$ 5.550.000,00	54	$ 1.350.000,00	10,00	$ 250.000,00		$ -	0,00	$ -	286,00	$ 7.150.000,00
1.11	DESMONTE TABLERO ELÉCTRICO DE ALIMENTACIÓN DE CIRCUITOS (INCLUYE. DESMONTE TOTALIZADOR, INTERRUPTORES, RESANE Y ADECUACIÓN MURO)	UND	2	$ 120.000,00	$ 240.000,00	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 240.000,00	0,00	$ -	2,00	$ 240.000,00
2	REPARACIÓN REDES SANITARIAS E HIDRAULICAS																
	INSTALACIONES SANITARIAS																
2.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REJILLA DE ALUMINIO CON SOSCO 3"X4"	UND	17	$ 50.000,00	$ 850.000,00	0	$ -	0	$ -	17,00	$ 850.000,00		$ -	0,00	$ -	17,00	$ 850.000,00
2.02	PUNTO VENTILACIÓN/SANITARIO PVC 2" (INCLUYE: EMPATE A RED EXISTENTE, ACCESORIOS Y DEMAS ACTIVIDADES REQUERIDAS PARA SU EJECUCIÓN	UND	18	$ 60.000,00	$ 1.080.000,00	10	$ 600.000,00	8	$ 480.000,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	18,00	$ 1.080.000,00
2.03	PUNTO SANITARIO PVC 3" INCLUYE ELEMENTOS DE ANCLAJE, ACCESORIOS, SOPORTERIA SEGÚN NORMA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	UND	1	$ 70.000,00	$ 70.000,00	1	$ 70.000,00	0	$ -	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 70.000,00
2.04	PUNTO SANITARIO PVC 4" INCLUYE ELEMENTOS DE ANCLAJE, ACCESORIOS, SOPORTERIA SEGÚN NORMA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	UND	1	$ 80.000,00	$ 80.000,00	1	$ 80.000,00	0	$ -	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 80.000,00
2.05	TUBERÍA SANITARIA PVC 2" INCLUYE ELEMENTOS DE TRANSICION, SOLDADURA, ACCESORIOS DE CONEXIÓN, UNIONES, SOPORTERIA SEGÚN NORMA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M	6	$ 35.000,00	$ 210.000,00	3	$ 105.000,00	3	$ 105.000,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	6,00	$ 210.000,00
2.06	TUBERIA SANITARIA 3" INCLUYE ELEMENTOS DE TRANSICION, SOLDADURA, ACCESORIOS DE CONEXIÓN, UNIONES, SOPORTERIA SEGÚN NORMA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M	3	$ 45.000,00	$ 135.000,00	1,3	$ 58.500,00	1,7	$ 76.500,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	3,00	$ 135.000,00
2.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC SANITARIA 4"(INCLUYE: ACCESORIOS, FIJACIÓN A MURO, ANCLAJES, PERNOS, CORREAS DE SOPORTERIA, ELEMENTOS DE TRANSICION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M	3	$ 65.000,00	$ 195.000,00	1,5	$ 97.500,00	1,5	$ 97.500,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	3,00	$ 195.000,00
	INSTALACIONES HIDRÁULICAS																
2.08	PUNTO HIDRÁULICO 1 1/2" (INCLUYE ACCESORIOS, REGATEADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN)	UND	17	$ 65.000,00	$ 1.105.000,00	12	$ 780.000,00	5	$ 325.000,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	17,00	$ 1.105.000,00
2.09	PUNTO HIDRÁULICO 3/4" (INCLUYE ACCESORIOS, REGATEADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN)	UND	50	$ 50.000,00	$ 2.500.000,00	13	$ 650.000,00	37	$ 1.850.000,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	50,00	$ 2.500.000,00
2.10	VÁLVULA DE CONTROL PARA RED 2" TIPO RED WHITE 2" (INCLUYE CORTE, EMPATES, ACCESORIOS Y DEMAS ELEMENTOS REQUERIDOS PARA SU EJECUCIÓN)	UND	1	$ 400.000,00	$ 400.000,00	1	$ 400.000,00	0	$ -	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 400.000,00

HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA

NIT 901.541.021-4

ACTA DE CORTE FINAL DE OBRA

CONTRATO DE OBRA No.379-ARC-DISAN-DHONAC-2024	**CONTRATISTA: EDELBERTO RAMON LOZANO THOME**	**NIT: 10.882.303-7**	**ANTICIPO NO**
REPRESENTANTE LEGAL: EDELBERTO RAMON LOZANO THOME	**ACTA DE INICIO : 18 DE JULIO DE 2024**	**TIEMPO DE EJECUCION:**	**HASTA 27 DE DICIEMBRE DE 2024**
SUPERVISOR: SJ MIGUEL ANTONIO BRUNO BAUTISTA	**DIRECCION: HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA DE INDIAS**	**TEL: 3023290686**	

PROYECTO: CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y SIN FORMULA DE REAJUSTE, EL MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE LA TERCERA FASE DEL AREA DE HOSPITALIZACION, UCI NEONATAL, CONSULTA EXTERNA Y DEMÁS OBRAS REQUERIDAS, PARA EL HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA, DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CANTIDADES DE OBRA DESCRITAS EN LOS ANEXOS

PRESUPUESTO CONTRACTUAL						OBRA EJECUTADA											
						ACTA No. 001		ACTA No. 002		ACTA No. 003		ACTA No. 004		ACTA No. 005		ACUMULADO ACTUAL	
ITEM	ACTIVIDADES	UND	CANT.	Vr. UNIT.	Vr PARCIAL	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
2.11	VÁLVULA CONTROL DE PASO RED WHITE 1 1/2" (INCLUYE: ACCESORIOS, EMPAT, TAPA REGISTRO DE PVC 35X35 CM BLANCAY TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	UND	17	$ 300.000,00	$ 5.100.000,00	12	$ 3.600.000,00	5	$ 1.500.000,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	17,00	$ 5.100.000,00
2.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC 2" RDE 21 (INCLUYE: ACCESORIOS, EMPATE A RED EXISTENTE, ESTRUCTURA DE SOPORTE SOBRE LOSA, REGATAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	M	65	$ 50.000,00	$ 3.250.000,00	65	$ 3.250.000,00	0	$ -	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	65,00	$ 3.250.000,00
2.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC 1 1/2" RDE 21 (INCLUYE: ACCESORIOS, EMPATE A RED EXISTENTE, ESTRUCTURA DE SOPORTE SOBRE LOSA, REGATAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	M	68	$ 40.000,00	$ 2.720.000,00	68	$ 2.720.000,00	0	$ -	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	68,00	$ 2.720.000,00
2.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC 3/4" RDE 21 (INCLUYE: ACCESORIOS, EMPATE, REGATAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	M	64,5	$ 35.000,00	$ 2.257.500,00	57,5	$ 2.012.500,00	7	$ 245.000,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	64,50	$ 2.257.500,00
	CONSTRUCCIÓN DE PUNTOS / RESANES																
2.15	DEMOLICIÓN PLACA ENTRE PISO 0.25X0.25m Eprom= 0,2m PARA RETIRO TUBERIA EXISTENTE (INCLUYE: CORTE DE LOSA, RETIRO DE ACERO Y ADECUACIÓN AREA INTERVENIDA)	UND	1	$ 180.000,00	$ 180.000,00	1	$ 180.000,00	0	$ -	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 180.000,00
2.16	RESANE DE LOSA EN CONCRETO CON SIKAGROUT 212 O SIMILAR (INCLUYE: ACERO PARA REFUERZO, MANO DE OBRA, EQUIPOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO)	M3	1	$ 19.000.000,00	$ 19.000.000,00	1	$ 19.000.000,00	0	$ -	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 19.000.000,00
2.17	CONSTRUCCIÓN DE PUNTO OXIGENO/VACIO/AIRE MEDICINAL EN DUCTURERIA DE COBRE TIPO L RIGIDO SIN COSTURA 1/2" A 3/8"(INCLUYE: EXCUDO CON ACCESORIOS DE CONEXIÓN, SUMINISTRO DE TUBERIA DE HASTA 5m DE LONGITUD , REGATEADA, CALAFETEADA , RESANE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN)	UND	19	$ 350.000,00	$ 6.650.000,00	0	$ -	19	$ 6.650.000,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	19,00	$ 6.650.000,00
3	**MAMPOSTERÍAY PAÑETES**																
3.01	PAÑETE EN MURO CON MORTERO 1:3 Y SIKA 1 E:0,02 A 0,03 MTS APROX (INCLUYE: FILOS, DILATACIONES, JUNTAS, LINEALES)	M2	344,57	$ 39.000,00	$ 13.438.230,00	232,77	$ 9.078.030,00	111,8	$ 4.360.200,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	344,57	$ 13.438.230,00
3.02	LEVANTE MAMPOSTERIA EN BLOCK # 4 - MORTERO 1:3 (INCLUYE LINEALES)	M2	21,99	$ 40.000,00	$ 879.600,00	7,49	$ 299.600,00	14,5	$ 580.000,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	21,99	$ 879.600,00
3.03	VIGA DINTEL EN CONCRETO REFORZADO 0.25X0.15m 3000 PSI (INCLUYE: ACERO DE REFUERZO, EQUIPOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.)	ML	11	$ 150.000,00	$ 1.650.000,00	0	$ -	6	$ 900.000,00	5,00	$ 750.000,00		$ -	0,00	$ -	11,00	$ 1.650.000,00
3.04	MURO SUPERBOARD DOBLE CARA (INCLUYE PERFILERIA, OMEGAS,ACCESORIOS, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, ACABADO, REMATES,LINEALES,DILATACIONES, PINTURA ECUPOXY 8022/ Sikaguard®206 W O SIMILAR.)	M2	61,58	$ 120.000,00	$ 7.389.600,00	0	$ -	61,58	$ 7.389.600,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	61,58	$ 7.389.600,00
3.05	SUMINISTRO E INSTALACION ENTREPAÑOS EN SUPERBOARD DOBLE CARA Aprom= 0.60 MTS (INCLUYE: PERFILERIA, OMEGAS, ACCESORIOS, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, ACABADO, REMATES, LINEALES, DILATACIONES, PINTURA ECUPOXY 8022/ Sikaguard®206 W O SIMILAR.)	M2	10,69	$ 125.000,00	$ 1.336.250,00	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -		$ -	10,69	$ 1.336.250,00	10,69	$ 1.336.250,00
3.06	CONFORMACION DE VANO PARA INSTALACIÓN DE CARPINTERIA (INCLUYE: CORTE MUROS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN9	ML	98,7	$ 15.000,00	$ 1.480.500,00	8,4	$ 126.000,00	90,3	$ 1.354.500,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	98,70	$ 1.480.500,00
4	**PISOS - ENCHAPES Y ACABADOS**																
4.01	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE FLEXIBLE PARA ZONAS HUMEDAS CON MEMBRANA LATEX LIQUIDA DE EUCO PROOF O SIMILAR DE MEJOR CONDICIONES CON ESPESOR FINAL DE 1.8mm (INCLUYE: LIMPIEZA AREA DE INTERVENCIÓN, PRUEBA DE HERMETICIDAD Y DEMAS ACTIVIDADES REQUERIDAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO).	M2	68,53	$ 150.000,00	$ 10.279.500,00	0	$ -	68,53	$ 10.279.500,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	68,53	$ 10.279.500,00
4.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE PARED DE CERAMICA BLANCA 30X45 (INCLUYE CORTES, BRECHADO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN)	M2	289,26	$ 90.000,00	$ 26.033.400,00	0	$ -	203,5	$ 18.315.000,00	85,76	$ 7.718.400,00		$ -	0,00	$ -	289,26	$ 26.033.400,00
4.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE WIN EN ALUMINIO NATURAL ESQUINERO (INCLUYE CORTES Y TODO LO REQUERIDO PARA SU INSTALACIÓN)	M	40	$ 20.000,00	$ 800.000,00	0	$ -	30	$ 600.000,00	10,00	$ 200.000,00		$ -	0,00	$ -	40,00	$ 800.000,00
4.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA ANTIDESLIZANTE PARA ZONAS HÚMEDAS 30,5CM X 30,5 CM, (INCLUYE: CORTES, LINEALES, JUNTAS)	M2	61,1	$ 90.000,00	$ 5.499.000,00	0	$ -	17,35	$ 1.561.500,00	43,75	$ 3.937.500,00		$ -	0,00	$ -	61,10	$ 5.499.000,00
4.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA DILATACION T EN ALUMINIO REFERENCIA EDA ESPESOR 14MM D=8MM ACABADO EN PLATEADO SATINADO (INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION)	ML	0	$ 35.000,00	$ 0,00	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -

HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA

NIT 901.541.021-4

ACTA DE CORTE FINAL DE OBRA

CONTRATO DE OBRA No.379-ARC-DISAN-DHONAC-2024	**CONTRATISTA: EDELBERTO RAMON LOZANO THOME**	**NIT: 10.882.303-7**	**ANTICIPO NO**
REPRESENTANTE LEGAL: EDELBERTO RAMON LOZANO THOME	**ACTA DE INICIO : 18 DE JULIO DE 2024**	**TIEMPO DE EJECUCION:**	**HASTA 27 DE DICIEMBRE DE 2024**
SUPERVISOR: SJ MIGUEL ANTONIO BRUNO BAUTISTA	**DIRECCION: HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA DE INDIAS**	**TEL: 3023290686**	

PROYECTO: CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y SIN FORMULA DE REAJUSTE, EL MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE LA TERCERA FASE DEL AREA DE HOSPITALIZACION, UCI NEONATAL, CONSULTA EXTERNA Y DEMÁS OBRAS REQUERIDAS, PARA EL HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA, DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CANTIDADES DE OBRA DESCRITAS EN LOS ANEXOS

PRESUPUESTO CONTRACTUAL						OBRA EJECUTADA											
						ACTA No. 001		ACTA No. 002		ACTA No. 003		ACTA No. 004		ACTA No. 005		ACUMULADO ACTUAL	
ITEM	ACTIVIDADES	UND	CANT.	Vr. UNIT.	Vr PARCIAL	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
4.06	FUNDIDA O APLICACIÓN DE PISO EN GRANO SEGÚN NUMERO O REFERENCIA, SEGÚN COLOR O MEZCLA INSTALADA, INCLUYE, CORTES, FUNDIDA, EMBAZASA, PULIDA, ESPESOR DE 1 A 2CM	M2	5,47	$ 130.000,00	$ 711.100,00	0	$ -	0	$ -	5,47	$ 711.100,00		$ -	0,00	$ -	5,47	$ 711.100,00
4.07	GUARDESCOBAS MEDIA CAÑA Y PIEZAS COMPLEMENTARIAS EN GRANO NO.1 TIPO ALFA O SIMILAR, INCLUYEN: DEMOLICIÓN GUARDAESCOBA EXISTENTE, GUARDESCOBAS MEDIA CAÑA TAMAÑO: 10 X 10 X 100 CM, RINCONERAS DESCRIPCIÓN: 2 PIEZAS SUELTAS CORTADAS A 90° TAMAÑO: 10 X 10 X 17 CM, ESQUINERAS DESCRIPCIÓN: 2 PIEZAS SUELTAS CORTADAS PARA ESQUINA A 270°TAMAÑO: 10 X 10 X 17.5 CM, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	M	73,7	$ 55.000,00	$ 4.053.500,00	0	$ -	0	$ -	73,70	$ 4.053.500,00		$ -	0,00	$ -	73,70	$ 4.053.500,00
4.08	PLANTILLA Y/O ALISTADO DE PISO IMPERMEABILIZADO MORTERO 1:3 CON SIKA-1 PARA PLACA DE PISO Y/O ENTRE PISO E = 0.05 MTS APROX. (INCLUYE: LINEALES-JUNTAS)	M2	69,43	$ 45.000,00	$ 3.124.350,00	31,23	$ 1.405.350,00	38,2	$ 1.719.000,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	69,43	$ 3.124.350,00
4.09	MANTENIMIENTO PISO EN GRANITO EXISTENTE (INCLUYE: DEBRASTADA, DESTRONQUE, RESANE, EMBASADA GENERAL CON MATERIAL CEMENTICIO, PULIDA CON PIEDRA, SELLADO, BRILLADO Y CRISTALIZADO)	M2	0	$ 35.000,00	$ 0,00	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
4.10	MANTENIMIENTO DE MESON EN GRANITO, ANCHO PROM 0.64M ESPESOR 7CM CONSISTENTE EN SELLADO, PULIDA, BRILLADO Y ARREGLO DE ZONAS AFECTADAS POR LA HUMEDAD EN LA CARA INFERIOR, SELLADO DE FISURAS.	ML	4,3	$ 65.000,00	$ 279.500,00	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -		$ -	4,30	$ 279.500,00	4,30	$ 279.500,00
4.11	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ESTUCO ACRÍLICO (INCLUYE: RETIRO ELEMENTOS EN LOS MUROS, LINEALES, ESTRÍAS, ETC).	M2	830,85	$ 25.000,00	$ 20.771.250,00	30,26	$ 756.500,00	714,94	$ 17.873.500,00	85,65	$ 2.141.250,00		$ -	0,00	$ -	830,85	$ 20.771.250,00
4.12	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EUCOPOXY 8022/ Sikaguard®206 W O SIMILAR COLOR BLANCO (INCLUYE: ADECUACIÓN, RESANE MENOR DE SUPERFICIE CON ESTUCO ACRÍLICO, RETIRO DE ELEMENTOS EN MURO, FILOS, DILATACIONES, LINEALES)	M2	1676,87	$ 23.000,00	$ 38.567.940,23	0	$ -	0	$ -	1142,69	$ 26.281.870,00	450,00	$ 10.350.000,00	84,17	$ 1.935.910,00	1676,86	$ 38.567.780,00
4.13	RESANE DE PISO EN GRANITO FUNDIDO SEGÚN SU ESPECIFICACIÓN (30 X 30 CM)	UND	34	$ 60.000,00	$ 2.040.000,00	0	$ -	0	$ -	34,00	$ 2.040.000,00		$ -	0,00	$ -	34,00	$ 2.040.000,00
5	**APARATOS SANITARIOS Y HOSPITALARIOS**																
5.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TAZA ADRIÁTICO ENTRADA POSTERIOR, REF. O13191001 O SIMILAR, DE USO INSTITUCIONAL PARA PERSONAS EN CONDICIÓN DE DISCAPACIDAD, CON ADAPTACIÓN DE VÁLVULA DE PUSH, COLOR BLANCO, INCLUYE BRIDA Y KIT DE INSTALACIÓN Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	UND	17	$ 983.000,00	$ 16.711.000,00	0	$ -	0	$ -	17,00	$ 16.711.000,00		$ -	0,00	$ -	17,00	$ 16.711.000,00
5.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA PARA SANITARIO PUSH EMPOTRADA 4.8 LITROS REF. 751250001, O SIMILAR, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN.	UND	17	$ 571.000,00	$ 9.707 000,00	0	$ -	0	$ -	17,00	$ 9.707.000,00		$ -	0,00	$ -	17,00	$ 9.707.000,00
5.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ORINAL ANTIBACTERIAL GOTTA CON GRIFERIA PUSH ANTIBANDALICO TRAFICO PESADO REF. 276279 O SIMILAR PARA USO INSTITUCIONAL COLOR BLANCO ANCHO: 36CM ALTO: 38,5 CM (INCLUYE: BRIDA, KIT DE INSTALACIÓN Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN).	UND	0	$ 1.505.000,00	$ 0,00	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
5.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS PARA DISCAPACITADO AQUAJET CF HG COLGAR, REF. O12911001 O SIMILAR, INCLUYE KIT DE INSTALACIÓN Y ACCESORIOS NECESARIOS	UND	17	$ 776.000,00	$ 13.192.000,00	0	$ -	0	$ -	17,00	$ 13.192.000,00		$ -	0,00	$ -	17,00	$ 13.192.000,00
5.05	SUMINISTRÓ E INSTALACIÓN GRIFERÍA PARA LAVAMANOS INSTITUCIONAL LAVAMANOS DE MESA PUSH 947120001 O SIMILAR, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	UND	17	$ 376.000,00	$ 6.392.000,00	0	$ -	0	$ -	17,00	$ 6.392.000,00		$ -	0,00	$ -	17,00	$ 6.392.000,00
5.06	DUCHA MÁS TELEDUCHA NAHALA BALANCE PRESIÓN REFERENCIA NH4020001 O SIMILAR INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN. (DUCHA, TELEDUCHA, SOPORTE, CONTROL 02 UND)	UND	16	$ 355.000,00	$ 5.680.000,00	0	$ -	0	$ -	16,00	$ 5.680.000,00		$ -	0,00	$ -	16,00	$ 5.680.000,00
5.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESPEJO FLOTANTE ALUVIA 45 CM, REF. OO1980001 O SIMILAR (INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN.)	UND	17	$ 299.000,00	$ 5.083.000,00	0	$ -	0	$ -	17,00	$ 5.083.000,00		$ -	0,00	$ -	17,00	$ 5.083.000,00
5.08	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO EN SITIO DE LAVAMANOS DE PEDAL, ACERO INOXIDABLE 304 INCLUYE CONEXIONES Y ACCESORIOS PARA SU PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DIMENSIONES 0.45X0 45X0.90.	UND	1	$ 612.000,00	$ 612.000,00	0	$ -	0	$ -	1,00	$ 612.000,00		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 612.000,00
6	**CIELO RASO**																

HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA

NIT 901.541.021-4

ACTA DE CORTE FINAL DE OBRA

CONTRATO DE OBRA No.379-ARC-DISAN-DHONAC-2024	CONTRATISTA: EDELBERTO RAMON LOZANO THOME	NIT: 10.882.303-7	ANTICIPO NO
REPRESENTANTE LEGAL: EDELBERTO RAMON LOZANO THOME	ACTA DE INICIO : 18 DE JULIO DE 2024	TIEMPO DE EJECUCION:	HASTA 27 DE DICIEMBRE DE 2024
SUPERVISOR: SJ MIGUEL ANTONIO BRUNO BAUTISTA	DIRECCION: HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA DE INDIAS	TEL: 3023290686	

PROYECTO: CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y SIN FORMULA DE REAJUSTE, EL MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE LA TERCERA FASE DEL AREA DE HOSPITALIZACION, UCI NEONATAL, CONSULTA EXTERNA Y DEMÁS OBRAS REQUERIDAS, PARA EL HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA, DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CANTIDADES DE OBRA DESCRITAS EN LOS ANEXOS

PRESUPUESTO CONTRACTUAL						OBRA EJECUTADA											
						ACTA No. 001		ACTA No. 002		ACTA No. 003		ACTA No. 004		ACTA No. 005		ACUMULADO ACTUAL	
ITEM	ACTIVIDADES	UND	CANT.	Vr. UNIT.	Vr PARCIAL	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
6.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIELO RASO PVC E=10mm COLOR BLANCO O SIMILAR (INCLUYE: ESTRUCTURA DE SOPORTE, PERFILES DE APOYO, ANGULOS DE REMATE, CONTRAMURO, VANOS Y DEMAS ACTIVIDADES REQUERIDAS PARA SU EJECUCIÓN)	M2	634,19	$ 85.000,00	$ 53.906.150,00	51,68	$ 4.392.800,00	257,78	$ 21.911.300,00	314,20	$ 26.707.000,00	10,53	$ 895.050,00	0,00	$ -	634,19	$ 53.906.150,00
6.02	MANTENIMIENTO CIELORASO LAMINA DRYWALL Y/O SUPERRBOARD (INCLUYE: REPOSICIÓN LAMINA EN MAL ESTADO, SOPORTERIA, CINTA MALLA, MASILLA, HERRAJES, ACCESORIOS, LIJADO, LINEALES, DILATACIONES, VANO LAMPARAS, ESTRUCTURA O MARCO EN ALUMINIO PARA SOPORTE DE LAMPARAS, ACABADO CON PINTURA EUCOPOXY EUCOPOXY 8022/Sikaguard®206 W O SIMILAR COLOR BLANCO Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LA ACTIVIDAD)	M2	96,60	$ 65.000,00	$ 6.279.113,84	0	$ -	20	$ 1.300.000,00	76,00	$ 4.940.000,00	0,00	$ -	0,60	$ 39.000,00	96,60	$ 6.279.000,00
6.03	REINSTALACION CIELO RASO PVC (INCLUYE DESMONTE CIELO RASO, DESMONTE Y REINSTALACION LUMINARIA Y CORRECCIÓN DE ESTRUCTURA SI LO REQUIERE)	M2	8,56	$ 40.000,00	$ 342.400,00	8,56	$ 342.400,00	0	$ -	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	8,56	$ 342.400,00
7	CARPINTERÍA METÁLICA / MADERA / PVC																
7.01	PROTECTOR DE PARED ANTIGOLPE PVC TEC200 ESPESOR 3.5mm TECNO PERFIL O SIMILAR, AZUL OSCURO/ BLANCO, INCLUYE FIJACIONES, ACCESORIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	M	86	$ 100.000,00	$ 8.600.000,00	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -		$ -	86,00	$ 8.600.000,00	86,00	$ 8.600.000,00
7.02	PERFIL GUARDA CAMILLA PVC 100% AUTOEXTINGUIBLE 150mm AZUL REY, INCLUYE FIJACIONES, ACCESORIOS, TAPAS, TERMINALES, ESQUINEROS Y DEMAS ELEMENTOS PARA SU PUESTA EN USO	M	33,8	$ 105.000,00	$ 3.549.000,00	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -		$ -	33,80	$ 3.549.000,00	33,80	$ 3.549.000,00
7.03	ESQUINEROS CON AMORTIGUADOR PROTECTOR Y PUNTERAS IMPERPLAST O SIMILAR H=1.5M, AZUL OSCURO, 7.5 cm EN CADA SOLAPA, INCLUYE FIJACIONES, ACCESORIOS, TAPAS, TERMINALES, ESQUINEROS Y DEMÁS ELEMENTOS PARA SU PUESTA EN USO.	UND	52	$ 45.000,00	$ 2.340.000,00	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -		$ -	52,00	$ 2.340.000,00	52,00	$ 2.340.000,00
7.04	BANDAS PROTECTORAS PARA PUERTAS EN PVC 150MM, TECNO PERFIL O SIMILAR, AZUL OSCURO/ BLANCO. INCLUYE TODOS LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M	38	$ 100.000,00	$ 3.800.000,00	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -		$ -	38,00	$ 3.800.000,00	38,00	$ 3.800.000,00
7.05	PUERTA CORTA FUEGO ESTÁNDAR, CALIDAD EXTERIORES, METÁLICA GALVANIZADA DE 45MM DE ESPESOR CON DISEÑO LISO, RESISTENTE AL FUEGO (90 MINUTOS) CON CERTIFICACIÓN UL, ABATIBLE HACIA AMBOS LADOS, CALIBRE 20, COLOR BLANCO, CARACTERÍSTICAS DE LA PUERTA CORTAFUEGO: INTERIOR HONEYCOMB, UNIONES POR "INTERLOCKED", CANALES INVERTIDOS "TOP/BTTM", REFUERZO DE BISAGRA CALIBRE 7, ACABADO "PRIME" ANTI CORROSIÓN, PREPARACIONES ESTÁNDARES 250.000 CICLOS DE USO EN CALIBRE 20, CARACTERÍSTICAS DEL MARCO: PARAL DE BISAGRAS GALVANIZADO, CALIBRE 16 CON PREPARACIÓN PARA BISAGRAS, PARAL DE CANTONERA GALVANIZADO, CALIBRE 16 CON REFUERZO INTERNO PARA CANTONERA DE BARRA ANTI PÁNICO, CABEZAL GALVANIZADO, CALIBRE 16, PARA PUERTAS DE 1-3/4" (45 MM) DE ESPESOR, CALIBRE 16 (1.3 MM), UNIONES KNOCKED DOWN, REFUERZO DE BISAGRA CALIBRE 7, ACABADO "PRIME" ANTI CORROSIÓN, PREPARACIONES ESTÁNDARES, 1,000,000 CICLOS DE USO EN CALIBRE 16. BARRA ANTI PÁNICO, CIERRA PUERTA INTERNO EN BISAGRA. (PUEDEN SER DOBLES O SENCILLAS), INCLUYE: SISTEMA DE APERTURA ACORDE A NORMA CON SENSOR DE TARJETA LECTURA PERSONAL AUTORIZADO ALIMENTADO A 110V	M2	4,83	$ 4.000.000,00	$ 19.320.000,00	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	2,42	$ 9.680.000,00	2,41	$ 9.640.000,00	4,83	$ 19.320.000,00
7.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN VIDRIO TEMPLADO LAMINADO 5+5, DUAL FT VC 5 MM + PVB 1 ,14 MM INCOLORO + VC 5 MM INCOLORO CON BORDES PULIDOS Y BRILLADOS. INSTALADO CON ACCESORIOS EN ALUMINIO COMO PISTOLAS DE GIRO EN CADA PUERTA, CERRADURA AL CENTRO CON SU CHAPERA RECIBIDOR, MANIJAS EN ACERO INOXIDABLE 80-60, ABAJO ZÓCALO CON SUS PIVOTES A PISO EN UNA PUERTA, LA OTRA PUERTA BISAGRA HIDRÁULICA MARCA RECONOCIDA, BASE DE ZÓCALO, FALLEBA, Y EJE PARA EL VIDRIO SUPERIOR ARRIBA	M2	7,06	$ 1.600.000,00	$ 11.296.000,00	0	$ -	0	$ -	7,06	$ 11.296.000,00		$ -	0,00	$ -	7,06	$ 11.296.000,00

HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA

NIT 901.541.021-4

ACTA DE CORTE FINAL DE OBRA

CONTRATO DE OBRA No.379-ARC-DISAN-DHONAC-2024	**CONTRATISTA: EDELBERTO RAMON LOZANO THOME**	**NIT: 10.882.303-7**	**ANTICIPO NO**
REPRESENTANTE LEGAL: EDELBERTO RAMON LOZANO THOME	**ACTA DE INICIO : 18 DE JULIO DE 2024**	**TIEMPO DE EJECUCION:**	**HASTA 27 DE DICIEMBRE DE 2024**
SUPERVISOR: SJ MIGUEL ANTONIO BRUNO BAUTISTA	**DIRECCION: HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA DE INDIAS**	**TEL: 3023290686**	

PROYECTO: CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y SIN FORMULA DE REAJUSTE, EL MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE LA TERCERA FASE DEL AREA DE HOSPITALIZACION, UCI NEONATAL, CONSULTA EXTERNA Y DEMÁS OBRAS REQUERIDAS, PARA EL HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA, DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CANTIDADES DE OBRA DESCRITAS EN LOS ANEXOS

PRESUPUESTO CONTRACTUAL						OBRA EJECUTADA											
						ACTA No. 001		ACTA No. 002		ACTA No. 003		ACTA No. 004		ACTA No. 005		ACUMULADO ACTUAL	
ITEM	ACTIVIDADES	UND	CANT.	Vr. UNIT.	Vr PARCIAL	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
7.07	PUERTA HOSPITALARIA AUTO EXTINGUIBLE ATÓXICO CONFORME NORMA D.I.N. 21.3.73/2.6.82 Y 25.4.93, ACABADO CERTIFICADO PARA USO SANITARIO, COLOR BLANCO, HERRAJES SEGUN NORMA, CERRADURA CON FRONTAL EN ACERO INOXIDABLE/ALUMINIO Y BISAGRAS INOX. MANIJA ANTIBACTERIAL, MARCO CONFORMADO EN ACERO DE ALTA RESISTENCIA DE 1.2 MM CON ALOJAMIENTO PARA JUNTA DE HUMOS FRIOS. AGUJEROS PARA FIJACION MEDIANTE TORNILLOS, ACUSTICA.	M2	41,79	$ 2.000.000,00	$ 83.580.000,00	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	31,79	$ 63.580.000,00	10,00	$ 20.000.000,00	41,79	$ 83.580.000,00
7.08	PUERTA HOSPITALARIA AUTO EXTINGUIBLE ATÓXICO CONFORME NORMA D.I.N. 21.3.73/2.6.82 Y 25.4.93, ACABADO CERTIFICADO PARA USO SANITARIO, COLOR BLANCO, CON MIRILLA EN VIDRIO SEGUN NORMA, HERRAJES SEGUN NORMA, CERRADURA CON FRONTAL EN ACERO INOXIDABLE/ALUMINIO Y BISAGRAS INOX. MANIJA TIPO ROSETA ANTIBACTERIAL EN ACERO INOXIABLE 304 Y 306 , MARCO CONFORMADO EN ACERO DE ALTA RESISTENCIA DE 1.2 MM CON ALOJAMIENTO PARA JUNTA DE HUMOS FRIOS. AGUJEROS PARA FIJACION MEDIANTE TORNILLOS, ACUSTICA.	M2	43,68	$ 2.200.000,00	$ 96.096.000,00	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	33,68	$ 74.096.000,00	10,00	$ 22.000.000,00	43,68	$ 96.096.000,00
7.09	PUERTA HOSPITALARIA PVC UNIFORME Y LISA, ATOXICO CONFORME A NORMA DIN 21,3 73/2,6 82 Y 25,4 93 ACABADO CERTIFICADO PARA USO SANITARIO, SIN SOLDADURA, COLOR BLANCO, HERRAJES SEGÚN NORMA, CERRADURA CON FRONTAL EN ACERO INOXIDABLE / ALUMINIO Y BISAGRAS INOXIDABLE, MANIJA TIPO ROSETA ANTIBACTERIAL EN ACERO INOXIABLE 304 Y 306 ACORDE ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	M2	7,67	$ 730.000,00	$ 5.599.100,00	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	3,80	$ 2.774.000,00	3,87	$ 2.825.100,00	7,67	$ 5.599.100,00
7.10	PUERTA HOSPITALARIA PARA AREA DE UCI ABATIBLE DE DOBLE HOJA - PUERTA COMPUESTA EN MITAD EN PVC UNIFORME Y LISA ATOXICO CONFORME A NORMA DIN 21,3 73/2,6 82 Y 25,4 93 Y MITAD CON 02 MIRILLAS POR HOJA EN VIDRIO TEMPLADO TRANSPARENTE 5MM SEGUN NORMA - CON VENTILACIÓN PARTE INFERIOR DE LA PUERTA PARA INGRESO AIRE CENTRAL ACORDE A ESPECIFICACIÓN TECNICA, ACABADO CERTIFICADO PARA USO SANITARIO, SIN SOLDADURA, COLOR BLANCO, HERRAJES SEGÚN NORMA.	M2	26,4	$ 650.000,00	$ 17.160.000,00	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	26,40	$ 17.160.000,00	0,00	$ -	26,40	$ 17.160.000,00
7.11	SUMINISTRO E INSTALACION PUERTA HOSPITALARIA PVC ABATIBLE DOBLE ACCIÓN ATOXICO CONFORME A NORMA DIN 21.3 73/2, 6.82 Y 25.4 93 ACABADO PARA USO SANITARIO, SIN SOLDADURA, COLOR BLANCO ACORDE A NORMA (INCLUYE: RIELES, RODAJAS, HERRAJES, MANIJA ANTIBACTERIAL, ACCESORIOS EN ACERO INOXIDABLE)	M2	0	$ 800.000,00	$ 0,00	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
7.12	SUMINISTRÓ E INSTALACIÓN DE MUEBLE DE TRABAJO PARA CUARTO DE MEDICAMENTOS INFERIOR, ANCHO HASTA 60CM, ALTURA HASTA 90 CM, EN (PVC) POLIVINILO Y ABS, ABS TERMO FORMADO DE ALTA RESISTENCIA, IGNIFUGO, AUTO EXTINGUIBLE, ANTI FLUIDOS, ANTIBACTERIAL, COLOR BLANCO, INCLUYE MESÓN EN ACERO INOXIDABLE 304 CAL. 16, CON SALPICADERO DE 7 CM DE ALTO.	M	2	$ 1.200.000,00	$ 2.400.000,00	0	$ -	0	$ -	2,00	$ 2.400.000,00		$ -	0,00	$ -	2,00	$ 2.400.000,00
7.13	SUMINISTRÓ E INSTALACIÓN DE MUEBLE DE TRABAJO PARA CUARTO Y LIMPIO INFERIOR LONG= 3,8M, ANCHO HASTA 60CM, ALTURA HASTA 90 CM, EN (PVC) POLIVINILO Y ABS, ABS TERMO FORMADO DE ALTA RESISTENCIA, IGNIFUGO, AUTO EXTINGUIBLE, ANTI FLUIDOS, ANTIBACTERIAL, COLOR BLANCO, INCLUYE MESÓN COMPLETO CON LAVA PLATO EN ACERO INOXIDABLE 304 CAL. 16, CON SALPICADERO DE 7 CM, LLAVE MONO TIPO CUELLO DE GANSO CON CONTROL LAVA PLATO SENSOR ALIMENTADO A110V .	UND	1	$ 4.000.000,00	$ 4.000.000,00	0	$ -	0	$ -	1,00	$ 4.000.000,00		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 4.000.000,00
7.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALPICADERO EN ACERO INOXIDABLE DE H=0,60 BORDE DOBLE ACERO INOX 304 CAL. 16 SIN TORNILLOS A LA VISTA	ML	1	$ 450.000,00	$ 450.000,00	0	$ -	0	$ -	1,00	$ 450.000,00		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 450.000,00
7.15	MANTENIMIENTO GENERAL DE VENTANERÍA EXISTENTE, INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL PERFILERIA, CAMBIO DE HERRAJES EN ALUMINIO, CAMBIO DE ACCESORIOS-PASADORES, REEMPLAZO DE CRISTALES FALTANTES O EN MAL ESTADO, REEMPLAZO DE MANIJAS, CAMBIO DE PERFILERÍA SI ES NECESARIO.	M2	133,65	$ 80.000,00	$ 10.692.000,00	0	$ -	0	$ -	133,65	$ 10.692.000,00		$ -	0,00	$ -	133,65	$ 10.692.000,00
7.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIVISIONES CON MARCO EN PVC CON VIDRIO DE 5mmTEMPLADO TRANSPARENTE EN TODA SU LONGUITUD SUJETA DE MURO A TECHO TOTALMENTE SELLADO Y HERMETICO PARA HABITACIONES DE UCI (INCLUYE: FIJACIÓN, NIVELACIÓN, ACCESORIOS Y DEMAS ACTIVIDADES REQUERIDAS PARA SU EJECUCIÓN)	M2	38,32	$ 350.000,00	$ 13.412.000,00	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	17,16	$ 6.006.000,00	21,16	$ 7.406.000,00	38,32	$ 13.412.000,00

HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA

NIT 901.541.021-4

ACTA DE CORTE FINAL DE OBRA

CONTRATO DE OBRA No.379-ARC-DISAN-DHONAC-2024	**CONTRATISTA: EDELBERTO RAMON LOZANO THOME**	**NIT: 10.882.303-7**	**ANTICIPO NO**
REPRESENTANTE LEGAL: EDELBERTO RAMON LOZANO THOME	**ACTA DE INICIO : 18 DE JULIO DE 2024**	**TIEMPO DE EJECUCION:**	**HASTA 27 DE DICIEMBRE DE 2024**
SUPERVISOR: SJ MIGUEL ANTONIO BRUNO BAUTISTA	**DIRECCION: HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA DE INDIAS**	**TEL: 3023290686**	

PROYECTO: CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y SIN FORMULA DE REAJUSTE, EL MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE LA TERCERA FASE DEL AREA DE HOSPITALIZACION, UCI NEONATAL, CONSULTA EXTERNA Y DEMÁS OBRAS REQUERIDAS, PARA EL HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA, DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CANTIDADES DE OBRA DESCRITAS EN LOS ANEXOS

PRESUPUESTO CONTRACTUAL						OBRA EJECUTADA											
						ACTA No. 001		ACTA No. 002		ACTA No. 003		ACTA No. 004		ACTA No. 005		ACUMULADO ACTUAL	
ITEM	ACTIVIDADES	UND	CANT.	Vr. UNIT.	Vr PARCIAL	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
8	REDES - ACCESORIOS ELÉCTRICOS-VOZ-DATA																
	ACCESORIOS																
8.01	CABECERO HOSPITALARIO CERTIFICADO AMERLIFE O SIMILAR SEGÚN NORMA PARA HOSPITALIZACIÓN, COLOR BLANCO 2 GASES, DOS TOMAS REGULADAS GRADO HOSPITALARIO, UNA TOMA NORMAL GRADO HOSPITALARIA, LUZ DIRECTA E INDIRECTA Y PUERTO PARA CONECTAR MONITOR PUNTO DE RED, DEBE INCLUIR TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN USO, DEBE INCLUIR LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: ATRIL DE LÍQUIDOS EN DURALUMINIO Y ACERO INOXIDABLE, CANASTILLA PLASTIFICADA, SOPORTE PARA BOMBAS DE INFUSION EN DURALUMINIO, SOPORTE PARA MONITOR MULTIPARAMETROS EN DURALUMINIO.	UND	19	$ 5.400.000,00	$ 102.600.000,00	0	$ -	0	$ -	17,00	$ 91.800.000,00	2,00	$ 10.800.000,00	0,00	$ -	19,00	$ 102.600.000,00
8.02	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE LUMINARIA LED 59,5X59,5CM PLANA Y DELGADA DE INCRUSTAR DE 40 VATIOS (100-227)V, EFICACIA 90 LM/W TEMPERATURA DEL COLOR 6000K (BLANCO), FLUJO LUMINOSO MÍNIMO DE 3600 LÚMENES, FP 0,9, IRC 80, ÁNGULO DE APERTURA 100°, VIDA ÚTIL DE 50.000 HORAS, GARANTÍA EN COLOMBIA POR DEFECTOS DE FABRICACIÓN, PERDIDA PREMATURA DEL NIVEL DE LUMINOSIDAD, CAMBIO DEL MATIZ DE COLOR, INCLUYE SOPORTE EN ALUMINIO COLOR Y CABLE ENCAUCHETADO HASTA CIRCUITO RAMAL.	UND	64	$ 180.000,00	$ 11.520.000,00	0	$ -	0	$ -	55,00	$ 9.900.000,00	9,00	$ 1.620.000,00	0,00	$ -	64,00	$ 11.520.000,00
8.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA PARA BAÑOS LED DE SOBREPONER DE 18W CIRCULAR DIAMETRO 22,1CM BLANCA, FLUJO LUMINOSO DE HASTA 1350 LUMENES	UND	24	$ 60.000,00	$ 1.440.000,00	0	$ -	0	$ -	17,00	$ 1.020.000,00	7,00	$ 420.000,00	0,00	$ -	24,00	$ 1.440.000,00
8.04	SUMINISTRÓ E INSTALACIÓN DE EXTRACTORES PUNTO FIJO PARA BAÑOS, ACABADO EN BLANCO COMPUERTA ANTI-RETORNO INCORPORADA EN TODOS LOS MODELOS, RODAMIENTOS A BOLAS LONG LIFE, INCLUYE SU PUNTO DE CONEXIÓN ELÉCTRICO 110V, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN.	UND	17	$ 160.000,00	$ 2.720.000,00	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -		$ -	17,00	$ 2.720.000,00	17,00	$ 2.720.000,00
	EQUIPO LLAMADO DE ENFERMERIA																
8.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LLAMADO ENFERMERIA CON EMISOR 3 PULSORES A PUNTO 110V COLOR BLANCO CON ACOPLE CORDON DE LLAMADO SILICONADO PARA HABITACION, ALCANCE DE HASTA 350M, PLAQUETA BASE 2"X4" COLOR GRIS PARA FIJAR LLAMADOR, CIRCUITO INTEGRADOR PARA REGULAR ENERGIA A 12V. (INCLUYE: SOFTWARE, CONFIGURACION, Y TODO LO REQUERIDO PARA SU DEBIDA FUNCIONALIDAD)	UND	24	$ 700.000,00	$ 16.800.000,00	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	12,00	$ 8.400.000,00	12,00	$ 8.400.000,00	24,00	$ 16.800.000,00
8.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LLAMADO ENFERMERIA CON EMISOR CON HALADOR Y EMISOR 1 PULSADOR INALAMBRICO CON BASE PARA FIJACIÓN A MURO BAÑO, ALCANCE HASTA 350M (INCLUYE: SOFTWARE, CONFIGURACION, Y TODO LO REQUERIDO PARA SU DEBIDA FUNCIONALIDAD)	UND	19	$ 400.000,00	$ 7.600.000,00	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	10,00	$ 4.000.000,00	9,00	$ 3.600.000,00	19,00	$ 7.600.000,00
8.07	SUMINISTRO E INSTALACION PANTALLA LED RECEPTORA REFERENCIA T1-999 V3 GRANDE A PUNTO 110V CON CAPACIDAD DE 1 O MAS LLAMADAS ALTERNAS, ALTURA 35 A 40CM - ANCHO 30CM, BASE PARA FIJACIÓN A MURO(INCLUYE: SOFTWARE, CONFIGURACION, Y TODO LO REQUERIDO PARA SU DEBIDA FUNCIONALIDAD)	UND	1	$ 2.700.000,00	$ 2.700.000,00	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 2.700.000,00	0,00	$ -	1,00	$ 2.700.000,00
8.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMPARA PASILLO LED MULTICOLOR CON SONIDO PARA SISTEMA DE AYUDA PERSONAS EN RIESGO A PUNTO 110V CON PLAQUETA BASE 2"X4" COLOR BLANCA PARA FIJAR SIRENA. INCLUYE: SOFTWARE, CONFIGURACION, Y TODO LO REQUERIDO PARA SU DEBIDA FUNCIONALIDAD)	UND	19	$ 820.000,00	$ 15.580.000,00	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	10,00	$ 8.200.000,00	9,00	$ 7.380.000,00	19,00	$ 15.580.000,00
8.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENLAZADOR CON SEÑAL 433 MHZ A PUNTO 110V CON BASE PARA FIJACION A MURO (NCLUYE: SOFTWARE, CONFIGURACION, Y TODO LO REQUERIDO PARA SU DEBIDA FUNCIONALIDAD)	UND	1	$ 1.500.000,00	$ 1.500.000,00	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 1.500.000,00	0,00	$ -	1,00	$ 1.500.000,00
	VOZ - DATOS - COMUNICACIONES																
8.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALETA EN PVC DE 100X45mm CON DIVISIÓN PARA LÍNEA ELÉCTRICA, VOZ Y DATOS (INCLUYE TODOS SUS ACCESORIOS PARA SU PERFECTO FUNCIONAMIENTO)	ML	108	$ 34.000,00	$ 3.672.000,00	70	$ 2.380.000,00	0	$ -	38,00	$ 1.292.000,00		$ -	0,00	$ -	108,00	$ 3.672.000,00
8.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLEADO ESTRUCTURADO CATEGORÍA UTP 6A PARA VOZ Y DATOS, INCLUYE DUCTERIA TIPO HOSPITALARIO	ML	739	$ 12.000,00	$ 8.868.000,00	375	$ 4.500.000,00	0	$ -	364,00	$ 4.368.000,00		$ -	0,00	$ -	739,00	$ 8.868.000,00
8.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO VOZ Y DATOS (INCLUYE CERTIFICADOS)	UND	24	$ 180.000,00	$ 4.320.000,00	0	$ -	0	$ -	24,00	$ 4.320.000,00		$ -	0,00	$ -	24,00	$ 4.320.000,00

HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA

NIT 901.541.021-4

ACTA DE CORTE FINAL DE OBRA

CONTRATO DE OBRA No.379-ARC-DISAN-DHONAC-2024	**CONTRATISTA: EDELBERTO RAMON LOZANO THOME**	**NIT: 10.882.303-7**	**ANTICIPO NO**
REPRESENTANTE LEGAL: EDELBERTO RAMON LOZANO THOME	**ACTA DE INICIO ; 18 DE JULIO DE 2024**	**TIEMPO DE EJECUCION:**	**HASTA 27 DE DICIEMBRE DE 2024**
SUPERVISOR: SJ MIGUEL ANTONIO BRUNO BAUTISTA	**DIRECCION: HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA DE INDIAS**	**TEL: 3023290686**	

PROYECTO: CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y SIN FORMULA DE REAJUSTE, EL MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE LA TERCERA FASE DEL AREA DE HOSPITALIZACION, UCI NEONATAL, CONSULTA EXTERNA Y DEMÁS OBRAS REQUERIDAS, PARA EL HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA, DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CANTIDADES DE OBRA DESCRITAS EN LOS ANEXOS

PRESUPUESTO CONTRACTUAL						OBRA EJECUTADA											
						ACTA No. 001		ACTA No. 002		ACTA No. 003		ACTA No. 004		ACTA No. 005		ACUMULADO ACTUAL	
ITEM	ACTIVIDADES	UND	CANT.	Vr. UNIT.	Vr PARCIAL	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
8.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SWITCH ADMINISTRABLE L2 DE 24 PUERTOS GIGABIT CON 4 RANURAS SFP + PATCH PANEL 24 PUERTOS ETHERNET	UND	1	$ 2.500.000,00	$ 2.500.000,00	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 2.500.000,00	0,00	$ -	1,00	$ 2.500.000,00
	ELÉCTRICAS Y ALIMENTACION UPS																
8.14	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONEXIÓN, PRUEBA Y PUESTA EN SERVICIO DE INTERRUPTOR MAGNETICO TRIFASICO REGULABLE (200-350) AMPERIOS - MINIMO 600V, IK 45KVA, CERITIFICADO POR EL CIDET (INCLUYE. ADECUACIÓN AL BARRAJE PRINCIPAL Y A LA CELDA EXISTENTE EN BAJA TENSIÓN)	UND	1	$ 965.000,00	$ 965.000,00	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 965.000,00	0,00	$ -	1,00	$ 965.000,00
8.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN, CONEXIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3 X 100AMP X 25 KVA TIPO 22 EASYPACT EZC REFERENCIA IGUAL O SUPERIOR A SCNHEIDER, CERTIFICADO POR EL CIDET, POR NINGUN MOTIVO DEBE TRABAJAR CALIENTE AL TANTO	UND	2	$ 502.000,00	$ 1.004.000,00	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 1.004.000,00	0,00	$ -	2,00	$ 1.004.000,00
8.16	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONEXIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO DE TABLERO DISTRIBUCIÓN 3FASES 24 CTOS NTQ PARA INCRUSTAR COBRE PARA TOMACORRIENTE NORMAL - LUCES Y TOMACORRIENTE REGULADO (INCLUYE ROTURA MURO, CURADO Y ACABADO PINTADO AREA INTERVENIDA)	UNID	2	$ 611.000,00	$ 1.222.000,00	0	$ -	2	$ 1.222.000,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	2,00	$ 1.222.000,00
8.17	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONEXIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO DE TABLERO DISTRIBUCIÓN 3FASES 36 CTOS NTQ PARA INCRUSTAR COBRE PARA AIRES ACONDICIONADOS (INCLUYE ROTURA MURO, CURADO Y ACABADO PINTADO AREA INTERVENIDA)	UND	1	$ 747.000,00	$ 747.000,00	0	$ -	1	$ 747.000,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 747.000,00
8.18	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONEXIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO DE MINI BREAKER BIFÁSICO 2X30AMP ENCHUFABLES PARA AIRE ACONDICIONADO. CERTIFICADO POR EL CIDET, POR NINGÚN MOTIVO DEBE TRABAJAR CALIENTE AL TACTO	UNID	18	$ 38.000,00	$ 684.000,00	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	18,00	$ 684.000,00	0,00	$ -	18,00	$ 684.000,00
8.19	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONEXIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO DE MINI BREAKER MONOFÁSICO 1X20AMP ENCHUFABLES. CERTIFICADO POR EL CIDET, POR NINGÚN MOTIVO DEBE TRABAJAR CALIENTE AL TACTO.	UNID	48	$ 20.000,00	$ 960.000,00	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -	48,00	$ 960.000,00	0,00	$ -	48,00	$ 960.000,00
8.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RED 2THNW 12 Y 1THNW 14 LIBRE DE HALÓGENOS DE ACUERDO RECORRIDO EN PLANOS PARA TOMACORRIENTE NORMAL Y LUCES EN TUBERIA CONDUIT 1/2" (INCULUYE MATERIALES, ACCESORIOS, REGATEADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION)	ML	550	$ 27.000,00	$ 14.850.000,00	285	$ 7.695.000,00	71	$ 1.917.000,00	194,00	$ 5.238.000,00		$ -	0,00	$ -	550,00	$ 14.850.000,00
8.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RED 2THNW 12 Y 1THNW 14 LIBRE DE HALÓGENOS DE ACUERDO RECORRIDO EN PLANOS PARA TOMACORRIENTE REGULADO EN TUBERIA CONDUIT 1/2" (INCLUYE MATERIALES, ACCESORIOS, REGATEADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION)	ML	441	$ 27.000,00	$ 11.907.000,00	269	$ 7.263.000,00	6	$ 162.000,00	166,00	$ 4.482.000,00		$ -	0,00	$ -	441,00	$ 11.907.000,00
8.22	RED DE TUBERIA 220 1/2" 2THNW 10 Y 1THNW 14 CONDUCTOR MÍNIMO CALIBRE 12 AWG THWN FR CT LS LIBRE DE HALÓGENOS DE ACUERDO RECORRIDO EN PLANOS PARA AIRES ACONDICIONADOS (INCULUYE MATERIALES, ACCESORIOS, REGATEADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION)	ML	449	$ 25.000,00	$ 11.225.000,00	0	$ -	278	$ 6.950.000,00	171,00	$ 4.275.000,00		$ -	0,00	$ -	449,00	$ 11.225.000,00
8.23	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONEXIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO DE ACOMETIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE NORMAL Y LUCES EN CABLE DE COBRE 4 HILOS THHN/THWN-2 90° 2X(1X6)F+(1X6)N+(1X10)T CU DESNUDO) EN TUBERÍA 2" EMT" INCLUYE TERMINALES EN COBRE PONCHADOS HIDRÁULICAMENTE, CON SUS RESPECTIVOS COLORES ACUERDO A NORMA RETIE VIGENTE Y SOPORTES CERTIFICADOS SEGÚN NORMA, CON CAJAS Y ELEMENTOS DE CONEXIÓN, REGATA Y RESANE SI DIERA LUGAR. NOTA SOLO SE PAGARA LA ACOMETIDA REAL INSTALADA.	ML	42	$ 106.000,00	$ 4.452.000,00	0	$ -	0	$ -	42,00	$ 4.452.000,00		$ -	0,00	$ -	42,00	$ 4.452.000,00
8.24	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONEXIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO DE ACOMETIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE REGULADO CABLE DE COBRE 4 HILOS THHN/THWN-2 90° 2X(1X6)F+(1X6)N+(1X10) CU DESNUDO) EN TUBERÍA 2" EMT" INCLUYE TERMINALES EN COBRE PONCHADOS HIDRÁULICAMENTE, CON SUS RESPECTIVOS COLORES ACUERDO A NORMA RETIE VIGENTE Y SOPORTES CERTIFICADOS SEGÚN NORMA, CON CAJAS Y ELEMENTOS DE CONEXIÓN, REGATA Y RESANE SI DIERA LUGAR. NOTA SOLO SE PAGARA LA ACOMETIDA REAL INSTALADA.	ML	62	$ 106.000,00	$ 6.572.000,00	0	$ -	0	$ -	62,00	$ 6.572.000,00		$ -	0,00	$ -	62,00	$ 6.572.000,00

HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA

NIT 901.541.021-4

ACTA DE CORTE FINAL DE OBRA

CONTRATO DE OBRA No.379-ARC-DISAN-DHONAC-2024	**CONTRATISTA: EDELBERTO RAMON LOZANO THOME**	**NIT: 10.882.303-7**	**ANTICIPO NO**
REPRESENTANTE LEGAL: EDELBERTO RAMON LOZANO THOME	**ACTA DE INICIO : 18 DE JULIO DE 2024**	**TIEMPO DE EJECUCION:**	**HASTA 27 DE DICIEMBRE DE 2024**
SUPERVISOR: SJ MIGUEL ANTONIO BRUNO BAUTISTA	**DIRECCION: HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA DE INDIAS**	**TEL: 3023290686**	

PROYECTO: CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y SIN FORMULA DE REAJUSTE, EL MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE LA TERCERA FASE DEL AREA DE HOSPITALIZACION, UCI NEONATAL, CONSULTA EXTERNA Y DEMÁS OBRAS REQUERIDAS, PARA EL HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA, DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CANTIDADES DE OBRA DESCRITAS EN LOS ANEXOS

PRESUPUESTO CONTRACTUAL						OBRA EJECUTADA											
						ACTA No. 001		ACTA No. 002		ACTA No. 003		ACTA No. 004		ACTA No. 005		ACUMULADO ACTUAL	
ITEM	ACTIVIDADES	UND	CANT.	Vr. UNIT.	Vr PARCIAL	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
8.25	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONEXIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO DE ACOMETIDA ELÉCTRICA PARA AIRE ACONDICIONADO EN CABLE DE COBRE 4 HILOS THHN/THWN-2 90° 3X(1X6)F+(1X8)T) EN TUBERÍA 2" EMT" INCLUYE TERMINALES EN COBRE PONCHADOS HIDRÁULICAMENTE, CON SUS RESPECTIVOS COLORES ACUERDO A NORMA RETIE VIGENTE Y SOPORTES CERTIFICADOS SEGÚN NORMA, CON CAJAS Y ELEMENTOS DE CONEXIÓN, REGATA Y RESANE SI DIERA LUGAR. NOTA SOLO SE PAGARA LA ACOMETIDA REAL INSTALADA.	ML	0	$ 114.000,00	$ 0,00	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
8.26	PUNTO / SALIDA 110 V (INCLUYE: TOMA CORRIENTE DOBLE 15 A /125 VAC COLOR NARANJA GRADO HOSPITALARIO CON TIERRA AISLADA PARA RED REGULADA, 3 METROS DE CONDUCTOR MÍNIMO CALIBRE 12 AWG THWN FR CT LS LIBRE DE HALÓGENOS ACUERDO DIAGRAMA UNIFILAR, CAJAS, CONECTORES,)	UNID	4	$ 82.000,00	$ 328.000,00	0	$ -	0	$ -	4,00	$ 328.000,00		$ -	0,00	$ -	4,00	$ 328.000,00
8.27	PUNTO / SALIDA 110 V RED REGULADA INCLUYE: INSTALACIÓN, CAJA Y CONECTORES Y CONEXIÓN DE EQUIPOS DEL SISTEMA DEL LLAMADO DE EMERGENCIA, LUZ INDICADOR DE EMERGENCIA Y MONITOR	UNID	80	$ 79.000,00	$ 6.320.000,00	40	$ 3.160.000,00	39	$ 3.081.000,00	1,00	$ 79.000,00		$ -	0,00	$ -	80,00	$ 6.320.000,00
8.28	PUNTO / SALIDA 110 V NORMAL (INCLUYE: INCLUYE TOMA CORRIENTE DOBLE 15 A/125VAC COLOR BLANCO, GRADO HOSPITALARIO CON TIERRA AISLADA, 3 METROS DE CONDUCTOR MÍNIMO CALIBRE 12 AWG THWN FR CT LS LIBRE DE HALÓGENOS ACUERDO DIAGRAMA UNIFILAR, CAJAS, CONECTORES)	UND	47	$ 80.000,00	$ 3.760.000,00	26	$ 2.080.000,00	20	$ 1.600.000,00	1,00	$ 80.000,00		$ -	0,00	$ -	47,00	$ 3.760.000,00
8.29	PUNTO / SALIDA 220VAC RED NORMAL INCLUYE: INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO EVAPORADORA AIRE ACONDICIONADO, 3 METROS DE CONDUCTOR MÍNIMO CALIBRE 10 AWG THWN FR CT LS LIBRE DE HALÓGENOS ACUERDO DIAGRAMA UNIFILAR,.	UNID	18	$ 128.000,00	$ 2.304.000,00	0	$ -	17	$ 2.176.000,00	1,00	$ 128.000,00		$ -	0,00	$ -	18,00	$ 2.304.000,00
8.30	PUNTO / SALIDA 110 VAC NORMAL (INCLUYE: INTERRUPTOR SENCILLO GRADO HOSPITALARIO 3 METROS DE CONDUCTOR DE CONTROL MÍNIMO CALIBRE 12 AWG THWN FR CT LS LIBRE DE HALÓGENOS ACUERDO DIAGRAMA UNIFILAR, CAJAS, TUBERÍA EMT, CONECTORES)	UNID	35	$ 92.000,00	$ 3.220.000,00	22	$ 2.024.000,00	12	$ 1.104.000,00	1,00	$ 92.000,00		$ -	0,00	$ -	35,00	$ 3.220.000,00
8.31	PUNTO / SALIDA 110 VAC NORMAL (INCLUYE: INTERRUPTOR DOBLE GRADO HOSPITALARIO, 3 METROS DE CONDUCTOR MÍNIMO CALIBRE 12 AWG THWN FR CT LS LIBRE DE HALÓGENOS ACUERDO DIAGRAMA UNIFILAR, CAJAS, TUBERÍA EMT CONECTORES)	UND	4	$ 92.000,00	$ 368.000,00	0	$ -	4	$ 368.000,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	4,00	$ 368.000,00
8.32	PUNTO / SALIDA 110 VAC NORMAL (INCLUYE: INTERRUPTOR TRIPLE GRADO HOSPITALARIO 3 METROS DE CONDUCTOR MÍNIMO CALIBRE 12 AWG THWN FR CT LS LIBRE DE HALÓGENOS ACUERDO DIAGRAMA UNIFILAR, , CAJAS, TUBERÍA EMT, CONECTORES)	UNID	1	$ 100.000,00	$ 100.000,00	0	$ -	1	$ 100.000,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 100.000,00
9	**AIRES ACONDICIONADOS HOSPITALIZACIÓN**																
9.01	MANTENIMIENTO DE DUCTO EN LAMINA DE POLISOCIANURATO (INCLUYE: REPOSICIÓN TRAMO EN MAL ESTADO, LIMPIEZA DUCTERIA, FIJACIÓN, SELLADO UNIONES TODO LO NECESARIO PARA LA PUESTA EN USO DEL MISMO	ML	43,05	$ 68.000,00	$ 2.927.400,00	0	$ -	0	$ -	43,05	$ 2.927.400,00		$ -	0,00	$ -	43,05	$ 2.927.400,00
9.02	REINSTALACIÓN DE REJILLAS TIPO DIFUSOR DE AIRE SOBRE TECHO ACONDICIONADO (INCLUYE: DESMONTE, ISNTALACIÓN, FIJACIÓN, PERNOS, MARCO Y DEMAS ACTIVIDADES REQUERIDAS PARA SU FUNCIONAMIENTO)	UND	1	$ 37.000,00	$ 37.000,00	0	$ -	0	$ -	1,00	$ 37.000,00		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 37.000,00
9.03	AISLAMIENTO REDES DE REFRIGERACION EN POLIURETANO EXPANDIDO CON CHAQUETA DE ALUMINIO DE 0,5 MM	ML	200	$ 93.000,00	$ 18.600.000,00	66	$ 6.138.000,00	134	$ 12.462.000,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	200,00	$ 18.600.000,00
9.04	DESMONTE Y REINSTALACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE PUNTOS DE REFRIGERACIÓN TIPO AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT HASTA 18,000BTU , INCLUYE ACCESORIOS	UND	18	$ 206.000,00	$ 3.708.000,00	14	$ 2.884.000,00	4	$ 824.000,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	18,00	$ 3.708.000,00
9.05	SUMINISTRÓ E INSTALACIÓN TUBERÍA DE COBRE 5/8X3/8 AISLADA (INSTALADA)	M	200	$ 35.000,00	$ 7.000.000,00	84,72	$ 2.965.200,00	115,28	$ 4.034.800,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	200,00	$ 7.000.000,00
9.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC 3/4" RDE 21 CON RECUBRIMIENTO CON ESPUMA DE POLIURETANO PARA DESAGUE DE AIRES ACONDICIONADOS (INCLUYE: REGATEADO, RESANE, EMPATE A COLECTOR EXISTENTE, ACCESORIOS Y DEMAS ACTIVIDADES REQUERIDAS PARA SU EJECUCIÓN)	UND	18	$ 60.000,00	$ 1.080.000,00	3	$ 180.000,00	15	$ 900.000,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	18,00	$ 1.080.000,00

HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA

NIT 901.541.021-4

ACTA DE CORTE FINAL DE OBRA

CONTRATO DE OBRA No.379-ARC-DISAN-DHONAC-2024	**CONTRATISTA: EDELBERTO RAMON LOZANO THOME**	**NIT: 10.882.303-7**	**ANTICIPO NO**
REPRESENTANTE LEGAL: EDELBERTO RAMON LOZANO THOME	**ACTA DE INICIO : 18 DE JULIO DE 2024**	**TIEMPO DE EJECUCION:**	**HASTA 27 DE DICIEMBRE DE 2024**
SUPERVISOR: SJ MIGUEL ANTONIO BRUNO BAUTISTA	**DIRECCION: HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA DE INDIAS**	**TEL: 3023290686**	

PROYECTO: CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y SIN FORMULA DE REAJUSTE, EL MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE LA TERCERA FASE DEL AREA DE HOSPITALIZACION, UCI NEONATAL, CONSULTA EXTERNA Y DEMÁS OBRAS REQUERIDAS, PARA EL HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA, DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CANTIDADES DE OBRA DESCRITAS EN LOS ANEXOS

PRESUPUESTO CONTRACTUAL						OBRA EJECUTADA											
						ACTA No. 001		ACTA No. 002		ACTA No. 003		ACTA No. 004		ACTA No. 005		ACUMULADO ACTUAL	
ITEM	ACTIVIDADES	UND	CANT.	Vr. UNIT.	Vr PARCIAL	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
9.07	CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURAS DE LEVANTE O POYOS PARA LOS EQUIPOS CONDENSADORAS DE AIRE ACONDICIONADO EN DIMENSIONES SEGÚN NECESIDAD CON UNA ALTURA DE 15 CM EN CONCRETO DE 210 KG/CM2, INCLUYE ACERO DE REFUERZO EN MALLA ELECTRO SOLDADA 4MM CADA 15 CM AMBOS SENTIDOS, ANCLAJES, FORMALETAS Y ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU EJECUCIÓN	M2	0,5	$ 97.000,00	$ 48.500,00	0	$ -	0	$ -	0,50	$ 48.500,00		$ -	0,00	$ -	0,50	$ 48.500,00
9.08	APLICACIÓN MANUAL DE MORTERO DE REPARACIÓN DE ALTO DESEMPEÑO, CON INHIBIDOR DE CORROSIÓN, RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN A 28 DÍAS NO MENOR A 6.000 PSI (ASTM C109.) TIPO SIKA TOP 122 PLUS PARA MORTERO SOBRE CABEZA. INCLUYE LINEALES, RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE Y ASEO DE LA OBRA.	M2	0,5	$ 158.000,00	$ 79.000,00	0	$ -	0	$ -	0,50	$ 79.000,00		$ -	0,00	$ -	0,50	$ 79.000,00
9.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEMBRANA POLIMÉRICA IMPERMEABLE PARA CUBIERTAS TIPO SARNAFIL TG 66-12 O SIMILAR E=1,2mm, BASADO EN POLIOLEFINAS FLEXIBLES DE PRIMERA CALIDAD (FPO/TPO) CON REFUERZO EN FIBRA DE VIDRIO NO TEJIDO , ALTA RESISTENCIA A LOS RAYOS UV, SOLDABLE AL AIRE CALIENTE (INCLUYE: DESMONTE IMPERMEABILIZADO ACTUAL, REMATES, LIMPIEZA GENERAL DE SUPERFICIE DE SUSTRATO, UNIFORME, LISA Y LIBRE DE PRETUBERANCIAS O REBABAS, ADHESIVO SARNACOL 2130 PLUS O SIMILAR COMPATIBLE CON LA MEMBRANA, EQUIPO REQUERIDO PARA SOLDADURA MANUAL O AUTOMATICA, ANCHO DE TRASLAPOS EFECTIVOS DE 11cm CON SISTEMA DE ANCLAJE MECANICOS, ASI COMO DEMAS ACTIVIDADES REQUERIDAS PARA SU EJECUCIÓN)	M2	1,5	$ 203.000,00	$ 304.500,00	0	$ -	0	$ -	1,50	$ 304.500,00		$ -	0,00	$ -	1,50	$ 304.500,00
10	SEÑALIZACIÓN																
10.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALIZACIÓN TIPO "PS" PARA NUMERACIÓN PUERTAS AREA HOSPITALIZACIÓN DOBLE VISTA, MATERIAL ACRILICO ACORDE A NORMA SANITARIA, DIMENSIONES 14CMX14CM, COLOR SEGÚN NORMA SEÑALIZACIÓN AREAS HOSPITALARIAS.	UND	16	$ 41.000,00	$ 656.000,00	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -		$ -	16,00	$ 656.000,00	16,00	$ 656.000,00
10.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALIZACIÓN TIPO "PR" PARA IDENTIFICADOR PACIENTES INTERNADOS EN PUERTAS AREA HOSPITALIZACIÓN, MATERIAL ACRILICO, DIMENSIONES 40CMX30CM, COLOR SEGÚN NORMA SEÑALIZACIÓN AREAS HOSPITALARIAS.	UND	19	$ 38.000,00	$ 722.000,00	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -		$ -	19,00	$ 722.000,00	19,00	$ 722.000,00
10.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALIZACIÓN TIPO "PR" PARA IDENTIFICACION ZONAS DE CIRCULACIÓN EN PASILLOS DE HOSPITALIZACIÓN, MATERIAL ACRILICO, DIMENSIONES 60CMX40CM, COLOR SEGÚN NORMA SEÑALIZACIÓN AREAS HOSPITALARIAS.	UND	1	$ 54.000,00	$ 54.000,00	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -		$ -	1,00	$ 54.000,00	1,00	$ 54.000,00
10.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALIZACION COLGANTE TIPO "PH" PARA STAR DE ENFERMERIA, EN MATERIAL ACRILICO CON HUELLAS COLGANTES, DIMENSIONES 70CMX25CM Y DIAMETRO FIGURA INTERNA DE 18CM, COLOR SEGÚN NORMA SEÑALIZACIÓN AREAS HOSPITALARIAS.	UND	1	$ 61.000,00	$ 61.000,00	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -		$ -	1,00	$ 61.000,00	1,00	$ 61.000,00
10.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALIZACION TIPO "PR" PARA PARA CUARTO SUCIO - CUARTO LIMPIO, EN MATERIAL ACRILICO, DIMENSIONES 30CMX12CM, COLOR SEGÚN NORMA SEÑALIZACIÓN AREAS HOSPITALARIAS.	UND	1	$ 44.000,00	$ 44.000,00	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -		$ -	1,00	$ 44.000,00	1,00	$ 44.000,00
10.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALIZACION TIPO "PR" PARA ZONA DE ALMACENAMIENTO BODEGA, EN MATERIAL ACRILICO, DIMENSIONES 30CMX12CM, COLOR SEGÚN NORMA SEÑALIZACIÓN AREAS HOSPITALARIAS.	UND	4	$ 41.000,00	$ 164.000,00	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -		$ -	4,00	$ 164.000,00	4,00	$ 164.000,00
10.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALIZACION TIPO "PR" PARA AREA DE ESPERA ZONA DE HOSPITALIZACION, EN MATERIAL ACRILICO, DIMENSIONES 30CMX20CM, COLOR SEGÚN NORMA SEÑALIZACIÓN AREAS HOSPITALARIAS.	UND	1	$ 43.000,00	$ 43.000,00	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -		$ -	1,00	$ 43.000,00	1,00	$ 43.000,00
10.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALIZACION TIPO "PR" PARA CUARTO PREPARACIÓN MEDICAMENTOS, EN MATERIAL ACRILICO, DIMENSIONES 30CMX12CM, COLOR SEGÚN NORMA SEÑALIZACIÓN AREAS HOSPITALARIAS.	UND	1	$ 41.000,00	$ 41.000,00	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -		$ -	1,00	$ 41.000,00	1,00	$ 41.000,00

HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA

NIT 901.541.021-4

ACTA DE CORTE FINAL DE OBRA

CONTRATO DE OBRA No.379-ARC-DISAN-DHONAC-2024	**CONTRATISTA: EDELBERTO RAMON LOZANO THOME**	**NIT: 10.882.303-7**	**ANTICIPO NO**
REPRESENTANTE LEGAL: EDELBERTO RAMON LOZANO THOME	**ACTA DE INICIO : 18 DE JULIO DE 2024**	**TIEMPO DE EJECUCION:**	**HASTA 27 DE DICIEMBRE DE 2024**
SUPERVISOR: SJ MIGUEL ANTONIO BRUNO BAUTISTA	**DIRECCION: HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA DE INDIAS**	**TEL: 3023290686**	

PROYECTO: CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y SIN FORMULA DE REAJUSTE, EL MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE LA TERCERA FASE DEL AREA DE HOSPITALIZACION, UCI NEONATAL, CONSULTA EXTERNA Y DEMÁS OBRAS REQUERIDAS, PARA EL HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA, DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CANTIDADES DE OBRA DESCRITAS EN LOS ANEXOS

PRESUPUESTO CONTRACTUAL						OBRA EJECUTADA											
						ACTA No. 001		ACTA No. 002		ACTA No. 003		ACTA No. 004		ACTA No. 005		ACUMULADO ACTUAL	
ITEM	ACTIVIDADES	UND	CANT.	Vr. UNIT.	Vr PARCIAL	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
10.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALIZACION TIPO "PR" PARA INGRESO ESCALERAS, EN MATERIAL ACRILICO DOBLE, DIMENSIONES 30CMX12CM, COLOR SEGÚN NORMA SEÑALIZACIÓN AREAS HOSPITALARIAS.	UND	3	$ 41.000,00	$ 123.000,00	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -		$ -	3,00	$ 123.000,00	3,00	$ 123.000,00
10.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALIZACION TIPO "PR" PARA PROHIBIDO EL PASO, EN MATERIAL PVC, DIMENSIONES 30CMX20CM, COLOR SEGÚN NORMA SEÑALIZACIÓN AREAS HOSPITALARIAS.	UND	4	$ 44.000,00	$ 176.000,00	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -		$ -	4,00	$ 176.000,00	4,00	$ 176.000,00
10.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALIZACION TIPO "PR" PARA FLECHAS DE EVACUACION, EN MATERIAL PVC, DIMENSIONES 30CMX12CM, COLOR SEGÚN NORMA SEÑALIZACIÓN AREAS HOSPITALARIAS.	UND	6	$ 39.000,00	$ 234.000,00	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -		$ -	6,00	$ 234.000,00	6,00	$ 234.000,00
10.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALIZACION TIPO "PR" PARA SALIDA DE EVACUACION, EN MATERIAL PVC, DIMENSIONES 30CMX12CM, COLOR SEGÚN NORMA SEÑALIZACIÓN AREAS HOSPITALARIAS.	UND	3	$ 38.000,00	$ 114.000,00	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -		$ -	3,00	$ 114.000,00	3,00	$ 114.000,00
10.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALIZACION TIPO "PR" PARA RUTA SANITARIA, EN MATERIAL PVC, DIMENSIONES 16CMX24CM, COLOR SEGÚN NORMA SEÑALIZACIÓN AREAS HOSPITALARIAS.	UND	4	$ 38.000,00	$ 152.000,00	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -		$ -	4,00	$ 152.000,00	4,00	$ 152.000,00
10.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALIZACION TIPO "PR" PARA GABINETE DE INCENDIOS, EN MATERIAL PVC, DIMENSIONES 25CMX20CM, COLOR SEGÚN NORMA SEÑALIZACIÓN AREAS HOSPITALARIAS.	UND	1	$ 39.000,00	$ 39.000,00	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -		$ -	1,00	$ 39.000,00	1,00	$ 39.000,00
10.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALIZACION TIPO "PR" PARA GABINETE DE RIESGO ELECTRICO, EN MATERIAL PVC, DIMENSIONES 12CMX18CM, COLOR SEGÚN NORMA SEÑALIZACIÓN AREAS HOSPITALARIAS.	UND	6	$ 38.000,00	$ 228.000,00	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -		$ -	6,00	$ 228.000,00	6,00	$ 228.000,00
10.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑALIZACION TIPO "PR" PARA EXTINTOR, EN MATERIAL PVC, DIMENSIONES 25CMX20CM, COLOR SEGÚN NORMA SEÑALIZACIÓN AREAS HOSPITALARIAS.	UND	1	$ 39.000,00	$ 39.000,00	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -		$ -	1,00	$ 39.000,00	1,00	$ 39.000,00
10.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE CARTELERA INFORMATIVA CON BOLSILLOS ACRILICOS 8UND MATERIAL ACRILICO, DIMENSION CARTELERA 120CMX80CM, COLOR SEGÚN NORMA SEÑALIZACIÓN AREAS HOSPITALARIAS	UND	1	$ 318.000,00	$ 318.000,00	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -		$ -	1,00	$ 318.000,00	1,00	$ 318.000,00
10.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DECORACION PUERTAS HOSPITALARIAS EN MATERIAL VINILO ADHESIVO LAMINADO, DIMENSIONES 26CMX80CM, COLOR SEGÚN NORMA SEÑALIZACION AREAS HOSPITALARIAS	UND	16	$ 92.000,00	$ 1.472.000,00	0	$ -	0	$ -	0,00	$ -		$ -	16,00	$ 1.472.000,00	16,00	$ 1.472.000,00
11	**ITEM NO PREVISTO**																
11.01	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONEXIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO DE ACOMETIDA ELÉCTRICA PARA AIRE ACONDICIONADO EN CABLE DE COBRE 4 HILOS THHN/THWN-2 90° 3X(1X2)F+(1X6)T) EN TUBERÍA 2" EMT" INCLUYE TERMINALES EN COBRE PONCHADOS HIDRÁULICAMENTE, CON SUS RESPECTIVOS COLORES ACUERDO A NORMA RETIE VIGENTE Y SOPORTES CERTIFICADOS SEGÚN NORMA, CON CAJAS Y ELEMENTOS DE CONEXIÓN, REGATA Y RESANE SI DIERA LUGAR. NOTA SOLO SE PAGARA LA ACOMETIDA REAL INSTALADA.	ML	42	$ 250.000,00	$ 10.500.000,00	0	$ -	42	$ 10.500.000,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	42,00	$ 10.500.000,00
11.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEDIACAÑA EN PVC COLOR BLANCO INCLUYE SOPORTERIA PARA SU INSTALACIÓN.	ML	135,26	$ 30.000,00	$ 4.057.800,00	0	$ -	0	$ -	135,26	$ 4.057.800,00		$ -	0,00	$ -	135,26	$ 4.057.800,00
11.03	ACOMETIDA EN CABLE 3X12 ENCAUCHETADO PARA SEÑAL DEL AIRE ACONDICIONADO	ML	218	$ 20.000,00	$ 4.360.000,00	0	$ -	168	$ 3.360.000,00	50,00	$ 1.000.000,00		$ -	0,00	$ -	218,00	$ 4.360.000,00
11.04	PUNTO / SALIDA 110 VAC PARA LUCES / EXTRACTOR EN CABLE 12 AWG THWN FR CT LS LIBRE DE HALÓGENOS ACUERDO DIAGRAMA UNIFILAR, CAJAS, TUBERÍA SCH40, CONECTORES)	UNID	105	$ 82.000,00	$ 8.610.000,00	0	$ -	52	$ 4.264.000,00	53,00	$ 4.346.000,00		$ -	0,00	$ -	105,00	$ 8.610.000,00
11.05	MANTENIMIENTO DEL CORDON DE SELLADO DE MEMBRANA EXISTENTE CON SELLANTE VULKEM 116 o similar, SE DEBE TENER EN CUENTA EL RETIRO Y APLICACIÓN DEL PRODUCTO SIN HACER DAÑO AL SISTEMA INSTALADO.	ML	120,66	$ 53.676,00	$ 6.476.546,16	0	$ -	120,66	$ 6.476.546,16	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	120,66	$ 6.476.546,16
11.06	DINTEL EN SUPERBOARD PARA HALL DE HABITACIONES, INCLUYE MASILLA Y PINTURA ACTIBACTERIAL	ML	16,9	$ 95.600,00	$ 1.615.640,00	0	$ -	16,9	$ 1.615.640,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	16,90	$ 1.615.640,00
	Costo Directo				**$ 954.562.810**		**$ 126.729.720**		**$ 169.055.386**		**$ 319.652.620**		**$ 228.534.050**		**$ 110.590.760**		**$ 954.562.536**
	Administración 20%			20%	$ 190.912.562		$ 25.345.944		$ 33.811.077		$ 63.930.524		$ 45.706.810		$ 22.118.152		$ 190.912.507
	Imprevistos 5%			5%	$ 47.728.141		$ 6.336.486		$ 8.452.769		$ 15.982.631		$ 11.426.703		$ 5.529.538		$ 47.728.127
	Utilidad 5%			5%	$ 47.728.141		$ 6.336.486		$ 8.452.769		$ 15.982.631		$ 11.426.703		$ 5.529.538		$ 47.728.127
	Iva sobre la Utilidad 19%			19%	$ 9.068.347		$ 1.203.932		$ 1.606.026		$ 3.036.700		$ 2.171.073		$ 1.050.612		$ 9.068.344
	Costo Total				**$ 1.250.000.000**		**$ 165.952.568**		**$ 221.378.028**		**$ 418.585.106**		**$ 299.265.338**		**$ 144.818.600**		**$ 1.249.999.641**

VALOR TOTAL DEL CONTRATO $ 1.250.000.000,00

SALDO A FAVOR DE LA ENTIDAD $ 360,00

HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA

NIT 901.541.021-4

ACTA DE CORTE FINAL DE OBRA

CONTRATO DE OBRA No.379-ARC-DISAN-DHONAC-2024	**CONTRATISTA: EDELBERTO RAMON LOZANO THOME**	**NIT: 10.882.303-7**	**ANTICIPO NO**
REPRESENTANTE LEGAL: EDELBERTO RAMON LOZANO THOME	**ACTA DE INICIO : 18 DE JULIO DE 2024**	**TIEMPO DE EJECUCION:**	**HASTA 27 DE DICIEMBRE DE 2024**
SUPERVISOR: SJ MIGUEL ANTONIO BRUNO BAUTISTA	**DIRECCION: HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA DE INDIAS**	**TEL: 3023290686**	

PROYECTO: CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y SIN FORMULA DE REAJUSTE, EL MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE LA TERCERA FASE DEL AREA DE HOSPITALIZACION, UCI NEONATAL, CONSULTA EXTERNA Y DEMÁS OBRAS REQUERIDAS, PARA EL HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA, DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CANTIDADES DE OBRA DESCRITAS EN LOS ANEXOS

PRESUPUESTO CONTRACTUAL						OBRA EJECUTADA											
						ACTA No. 001		ACTA No. 002		ACTA No. 003		ACTA No. 004		ACTA No. 005		ACUMULADO ACTUAL	
ITEM	ACTIVIDADES	UND	CANT.	Vr. UNIT.	Vr PARCIAL	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
ADQUISICION																	

PRESUPUESTO CONTRACTUAL							OBRA EJECUTADA											
							ACTA No. 001		ACTA No. 002		ACTA No. 003		PRESENTE ACTA No. 004				ACUMULADO ACTUAL	
1	MOBILIARIO	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IVA 19%	VALOR TOTAL + IVA 19%	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT			VALOR	CANT	VALOR
1,01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORTINA ENROLLABLE BLACKOUT , TIPO: BLACKOUTS ENROLLABLES, MATERIAL: POLIÉSTER Y ACRÍLICO, INCLUYE INTALACIÓN, SISTEMA DE ANCLAJES, TAPAS LATERALES, CADENA Y SISTEMA ENROLLABLE COMPLETO, EN TRAMOS NO MAYORES DE 1,20 MT DE LONGITUD ALTURA VARIABLE.	M2	0	176.000,00	33.440,00	209.440,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0			0,00	-	$ -
1,02	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA ENROLLABLE FABRICADA EN FLEJE SOLIDO O MICROPERFORADO / COLD ROLD O GALVANIZADO CALIBRE 22 MANUAL O DE IMPULSO CON LAS SIGUIENTES DIMENSIONES 2,60 METROS LARGO X 2,07 METROS DE ANCHO INCLUYE TOPES DE SEGURIDAD ANTIDEZLIZAMIENTO, ANGULO ESTRUCTURAL CON PASADOR PORTA CANDADO, SISTEMA DE BALANCEO EN SISTEMA DE EJE FIJO CON POLEAS EN NYLON, RESORTES EXTERNOS, PLATOS DE MONTAJE EN ACERO HR DE 1/8" DE ESPESOR CON RODAMIENTOS AUTOLUBRICADOS CON PARALES O POSTES IZQUIERDO Y DERECHO EN ANGULO ESTRUCTURAL, GUIAS VERTICALES DE SEGURIDAD EN ACERO LAMINADO CALIBRE 18, ACABADO EN PINTURA HORNEADA ELESTROSTATICA Y DEMAS ELEMENTOS PARA SU INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO LAS MEDIDADAS SE DEBEN VERIFICAR EN SITU ANTES DE SU FABRICACION.	M2	0	613.000,00	116.470,00	729.470,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0			0,00	-	$ -
TOTAL															$ -		$ -

ING. EDELBERTO LOZANO THOME
CONTRATISTA

SJ MIGUEL ANTONIO BRUNO BAUTISTA
SUPERVISOR

ACTA DE ENTREGA DE PONDERABLE TECNICO

En las instalaciones del **HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA** ubicada Av. San Martín, Cartagena de Indias (Bolívar). Se hace constar la entrega de la actividad mejorando la especificación técnica del CONTRATO DE OBRA No. 379-ARC-DISAN-DHONAC-2024, cuyo objeto es *"CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y SIN FORMULA DE REAJUSTE, EL MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE LA TERCERA FASE DEL AREA DE HOSPITALIZACION, UCI NEONATAL, CONSULTA EXTERNA Y DEMÁS OBRAS REQUERIDAS, PARA EL HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA, DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CANTIDADES DE OBRA DESCRITAS EN LOS ANEXOS"*:

UND	CANT.	ESPECIFICACIÓN TECNICA MEJORADA
M2	634.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIELO RASO PVC E=10MM COLOR BLANCO O SIMILAR (INCLUYE: **REMATE O MOLDURA PERIMETRAL TIPO MEDIACAÑA EN PVC 6CM COLOR BLANCO, RIEL DE ANCLAJE** ESTRUCTURA DE SOPORTE, PERFILES DE APOYO, ANGULOS DE REMATE, CONTRAMURO, VANOS Y DEMAS ACTIVIDADES REQUERIDAS PARA SU EJECUCIÓN).

Para constancia se firma la presente acta a los veintisiete (27) días del mes de diciembre del año 2024, en la ciudad de Cartagena. Bolívar.

QUIEN ENTREGA:

EDELBERTO RAMON LOZANO THOME
CC. No. 10.882.303 de San Marcos
Representante Legal

QUIEN RECIBE:

Suboficial Jefe MIGUEL ANTONIO BRUNO BAUTISTA
Supervisor contrato 379-ARC-DISAN-DHONAC-2024