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	05 de octubre de 2024
PERÍODO INFORME DE SUPERVISIÓN	Septiembre 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.

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	20-03-2025	$ 375.000.000,00
CALIDAD DEL SERVICIO	17-07-2024	20-11-2025	$ 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	20-11-2027	$ 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	20-11-2024	$ 260.000.000,00
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	17-07-2024	20-11-2024	$ 26.000.000,00
VEHÍCULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	17-07-2024	20-11-2024	$ 26.000.000,00
RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL	17-07-2024	20-11-2024	$ 26.000.000,00
DAÑO EMERGENTE Y LUCRO CESANTE	17-07-2024	20-11-2024	$ 26.000.000,00
PERJUICIOS EXTRA PATRIMONIALES	17-07-2024	20-11-2024	$ 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
----------	----------	----------	----------	----------
			VALOR TOTAL	$ 165´952.568

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**
05-09-2024	FE - 63	05-09-2024	N/A	$ 165´952.568
----------	----------	----------	----------	----------
			VALOR TOTAL	$ 165´952.568

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
----------	----------	----------	----------	----------
			VALOR TOTAL	$ 165´952.568

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
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------
						VALOR TOTAL	$ 165´952.568

10. BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO O CONVENIO

VALOR TOTAL DEL CONTRATO O CONVENIO	$1.250.000.000,00
VALOR TOTAL EJECUTADO	$ 387.330.597,00
VALOR PAGADO AL CONTRATISTA	$ 165´952.568
VALOR PENDIENTE POR PAGAR AL CONTRATISTA	$1.084.047.432,00
SALDO POR LIBERAR	$ 0,00

OBSERVACIONES

11. RELACIÓN DETALLADA DE LOS BIENES Y SERVICIOS RECIBIDOS

PRESUPUESTO CONTRACTUAL						OBRA EJECUTADA					
						ACTA No. 001		PRESENTE ACTA No. 002		ACUMULADO ACTUAL	
ÍTEM	ACTIVIDADES	UND	CANT.	Vr. UNIT.	Vr PARCIAL	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	$ 1.410.000	34,00	$ 1.020.000	11,00	$ 330.000	45,00	$ 1.350.000
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	$ 6.873.200	262,12	$ 5.242.400	81,54	$ 1.630.800	343,66	$ 6.873.200
1.03	DESMONTE DE TODO TIPO DE TUBERÍA Y REDES NO UTILIZABLES DESCOLGADAS EN LOSA (INCLUYE SOPORTERÍA / CAJAS /CONEXIONES ESPECIALES Y DEMÁS ELEMENTOS NO FUNCIONABLES)	M2	343,66	$ 20.000	$ 6.873.200	254,07	$ 5.081.400	8,05	$ 161.000	262,12	$ 5.242.400
1.04	DEMOLICIÓN MUROS EXISTENTES (INCLUYE: DINTELES, LINEALES, RETIRO MATERIAL SOBRANTE Y ASEO DE OBRA)	M2	34,58	$ 28.000	$ 968.240	28,48	$ 797.440	6,10	$ 170.800	34,58	$ 968.240
1.05	DESMONTE APARATOS SANITARIOS (INCLUYE: ANULACIÓN Y/O CANCELACIÓN DE PUNTOS HIDROSANITARIOS, SANITARIOS, LAVAMANOS, ORINALES, ASEO, TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN Y RETIRO MATERIAL SOBRANTE	UND	40	$ 30.000	$ 1.200.000	34,00	$ 1.020.000	6,00	$ 180.000	40,00	$ 1.200.000
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	$ 1.735.750	56,53	$ 1.413.250	12,90	$ 322.500	69,43	$ 1.735.750
1.07	DEMOLICIÓN PAÑETE EXISTENTES (INCLUYE: LINEALES, DESMONTE ACERO REFUERZO, RETIRO MATERIAL SOBRANTE Y ASEO DE OBRA)	M2	344,81	$ 20.000	$ 6.896.200	316,13	$ 6.322.600	28,68	$ 573.600	344,81	$ 6.896.200
1.08	DEMOLICIÓN PLANTILLA DE PISO EXISTENTES (INCLUYE: LINEALES, DESMONTE ACERO REFUERZO, RETIRO MATERIAL SOBRANTE Y ASEO DE OBRA)	M2	69,43	$ 20.000	$ 1.388.600	55,30	$ 1.106.000	14,13	$ 282.600	69,43	$ 1.388.600
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	$ 8.620.250	316,13	$ 7.903.250	28,68	$ 717.000	344,81	$ 8.620.250
1.10	DESMONTE APARATOS ELÉCTRICOS Y COMUNICACIONES EXISTENTES (INCLUYE: PLAFONES, LÁMPARAS, TOMAS, INTERRUPTORES, VENTILADORES Y DEMÁS ACCESORIOS SIMILARES)	UND	286	$ 25.000	$ 7.150.000	222,00	$ 5.550.000	54,00	$ 1.350.000	276,00	$ 6.900.000

PRESUPUESTO CONTRACTUAL						OBRA EJECUTADA					
						ACTA No. 001		PRESENTE ACTA No. 002		ACUMULADO ACTUAL	
ÍTEM	ACTIVIDADES	UND	CANT.	Vr. UNIT.	Vr PARCIAL	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
1.11	DESMONTE TABLERO ELÉCTRICO DE ALIMENTACIÓN DE CIRCUITOS (INCLUYE: DESMONTE TOTALIZADOR, INTERRUPTORES, RESANE Y ADECUACIÓN MURO)	UND	2	$ 120.000	$ 240.000	0,00	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0
2	**REPARACIÓN REDES SANITARIAS E HIDRÁULICAS**										
INSTALACIONES SANITARIAS											
2.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REJILLA DE ALUMINIO CON SOSCO 3"X4"	UND	17	$ 50.000	$ 850.000	0,00	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0
2.02	PUNTO VENTILACIÓN/SANITARIO PVC 2" (INCLUYE: EMPATE A RED EXISTENTE, ACCESORIOS Y DEMÁS ACTIVIDADES REQUERIDAS PARA SU EJECUCIÓN	UND	18	$ 60.000	$ 1.080.000	10,00	$ 600.000	8,00	$ 480.000	18,00	$ 1.080.000
2.03	PUNTO SANITARIO PVC 3" INCLUYE ELEMENTOS DE ANCLAJE, ACCESORIOS, SOPORTERÍA SEGÚN NORMA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	UND	1	$ 70.000	$ 70.000	1,00	$ 70.000	0,00	$ 0	1,00	$ 70.000
2.04	PUNTO SANITARIO PVC 4" INCLUYE ELEMENTOS DE ANCLAJE, ACCESORIOS, SOPORTERÍA SEGÚN NORMA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	UND	1	$ 80.000	$ 80.000	1,00	$ 80.000	0,00	$ 0	1,00	$ 80.000
2.05	TUBERÍA SANITARIA PVC 2" INCLUYE ELEMENTOS DE TRANSICIÓN, SOLDADURA, ACCESORIOS DE CONEXIÓN, UNIONES, SOPORTERÍA SEGÚN NORMA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M	6	$ 35.000	$ 210.000	3,00	$ 105.000	3,00	$ 105.000	6,00	$ 210.000
2.06	TUBERÍA SANITARIA 3" INCLUYE ELEMENTOS DE TRANSICIÓN, SOLDADURA, ACCESORIOS DE CONEXIÓN, UNIONES, SOPORTERÍA SEGÚN NORMA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M	3	$ 45.000	$ 135.000	1,30	$ 58.500	1,70	$ 76.500	3,00	$ 135.000
2.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC SANITARIA 4"(INCLUYE: ACCESORIOS, FIJACIÓN A MURO, ANCLAJES, PERNOS, CORREAS DE SOPORTERÍA, ELEMENTOS DE TRANSICIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M	3	$ 65.000	$ 195.000	1,50	$ 97.500	1,50	$ 97.500	3,00	$ 195.000
INSTALACIONES HIDRÁULICAS											
2.08	PUNTO HIDRÁULICO 1 1/2" (INCLUYE ACCESORIOS, REGATEADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN)	UND	17	$ 65.000	$ 1.105.000	12,00	$ 780.000	5,00	$ 325.000	17,00	$ 1.105.000
2.09	PUNTO HIDRÁULICO 3/4" (INCLUYE ACCESORIOS, REGATEADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN)	UND	50	$ 50.000	$ 2.500.000	13,00	$ 650.000	37,00	$ 1.850.000	50,00	$ 2.500.000
2.10	VÁLVULA DE CONTROL PARA RED 2" TIPO RED WHITE 2" (INCLUYE: CORTE, EMPATES, ACCESORIOS Y DEMÁS ELEMENTOS REQUERIDOS PARA SU EJECUCIÓN)	UND	1	$ 400.000	$ 400.000	1,00	$ 400.000	0,00	$ 0	1,00	$ 400.000

PRESUPUESTO CONTRACTUAL						OBRA EJECUTADA					
						ACTA No. 001		PRESENTE ACTA No. 002		ACUMULADO ACTUAL	
ÍTEM	ACTIVIDADES	UND	CANT.	Vr. UNIT.	Vr PARCIAL	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 BLANCA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	UND	17	$ 300.000	$ 5.100.000	12,00	$ 3.600.000	5,00	$ 1.500.000	17,00	$ 5.100.000
2.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA 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	$ 3.250.000	65,00	$ 3.250.000	0,00	$ 0	65,00	$ 3.250.000
2.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA 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	$ 2.720.000	68,00	$ 2.720.000	0,00	$ 0	68,00	$ 2.720.000
2.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC 3/4" RDE 21 (INCLUYE: ACCESORIOS, EMPATE, REGATAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	M	64,5	$ 35.000	$ 2.257.500	57,50	$ 2.012.500	7,00	$ 245.000	64,50	$ 2.257.500
CONSTRUCCIÓN DE PUNTOS / RESANES											
2.15	DEMOLICIÓN PLACA ENTRE PISO 0.25X0.25m Eprom= 0,2m PARA RETIRO TUBERÍA EXISTENTE (INCLUYE: CORTE DE LOSA, RETIRO DE ACERO Y ADECUACIÓN ÁREA INTERVENIDA)	UND	1	$ 180.000	$ 180.000	1,00	$ 180.000	0,00	$ 0	1,00	$ 180.000
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 INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	M3	1	$ 19.000.000	$ 19.000.000	1,00	$ 19.000.000	0,00	$ 0	1,00	$ 19.000.000
2.17	CONSTRUCCIÓN DE PUNTO OXIGENO/VACÍO/AIRE MEDICINAL EN DUCTERÍA DE COBRE TIPO L RÍGIDO SIN COSTURA 1/2" A 3/8"(INCLUYE: ESCUDO CON ACCESORIOS DE CONEXIÓN, SUMINISTRO DE TUBERÍA DE HASTA 5m DE LONGITUD , REGATEADA, CALAFETEADA , RESANE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN)	UND	19	$ 350.000	$ 6.650.000	0,00	$ 0	19,00	$ 6.650.000	19,00	$ 6.650.000
3	**MAMPOSTERÍA Y PAÑETES**							0,00			
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	$ 13.438.230	232,77	$ 9.078.030	111,80	$ 4.360.200	344,57	$ 13.438.230
3.02	LEVANTE MAMPOSTERÍA EN BLOCK # 4 - MORTERO 1:3 (INCLUYE LINEALES)	M2	21,99	$ 40.000	$ 879.600	7,49	$ 299.600	14,50	$ 580.000	21,99	$ 879.600
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	$ 1.650.000	0,00	$ 0	6,00	$ 900.000	6,00	$ 900.000
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	$ 7.389.600	0,00	$ 0	61,58	$ 7.389.600	61,58	$ 7.389.600

PRESUPUESTO CONTRACTUAL						OBRA EJECUTADA					
						ACTA No. 001		PRESENTE ACTA No. 002		ACUMULADO ACTUAL	
ÍTEM	ACTIVIDADES	UND	CANT.	Vr. UNIT.	Vr PARCIAL	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
3.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN 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	$ 1.336.250	0,00	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0
3.06	CONFORMACIÓN DE VANO PARA INSTALACIÓN DE CARPINTERÍA (INCLUYE: CORTE MUROS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN9	ML	98,7	$ 15.000	$ 1.480.500	8,40	$ 126.000	90,30	$ 1.354.500	98,70	$ 1.480.500
4	**PISOS - ENCHAPES Y ACABADOS**										
4.01	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE FLEXIBLE PARA ZONAS HÚMEDAS CON MEMBRANA LATEX LIQUIDA DE EUCO PROOF O SIMILAR DE MEJOR CONDICIONES CON ESPESOR FINAL DE 1.8mm (INCLUYE: LIMPIEZA ÁREA DE INTERVENCIÓN, PRUEBA DE HERMETICIDAD Y DEMÁS ACTIVIDADES REQUERIDAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO).	M2	68,53	$ 150.000	$ 10.279.500	0,00	$ 0	68,53	$ 10.279.500	68,53	$ 10.279.500
4.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE PARED DE CERÁMICA BLANCA 30X45 (INCLUYE CORTES, BRECHADO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN)	M2	289,26	$ 90.000	$ 26.033.400	0,00	$ 0	203,50	$ 18.315.000	203,50	$ 18.315.000
4.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE WIN EN ALUMINIO NATURAL ESQUINERO (INCLUYE CORTES Y TODO LO REQUERIDO PARA SU INSTALACIÓN)	M	40	$ 20.000	$ 800.000	0,00	$ 0	30,00	$ 600.000	30,00	$ 600.000
4.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERÁMICA ANTIDESLIZANTE PARA ZONAS HÚMEDAS 30,5CM X 30,5 CM, (INCLUYE: CORTES, LINEALES, JUNTAS)	M2	61,1	$ 90.000	$ 5.499.000	0,00	$ 0	17,35	$ 1.561.500	17,35	$ 1.561.500
4.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUNTA DILATACIÓN T EN ALUMINIO REFERENCIA EDA ESPESOR 14MM D=8MM ACABADO EN PLATEADO SATINADO (INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN)	ML	0	$ 35.000	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0
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	$ 711.100	0,00	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0
4.07	GUARDA ESCOBAS MEDIA CAÑA Y PIEZAS COMPLEMENTARIAS EN GRANO NO.1 TIPO ALFA O SIMILAR, INCLUYEN: DEMOLICIÓN GUARDA ESCOBA EXISTENTE, GUARDA ESCOBAS MEDIA CAÑA TAMAÑO: 10 X 10 X 100 CM, RINCONERAS DESCRIPCIÓN: 2 PIEZAS SUELTAS CORTADAS A 90º TAMAÑO: 10 X 10 X 17 CM, ESQUINERAS DESCRIPCIÓN: 2 PIEZAS SUELTAS CORTADAS PARA ESQUINA A 270ºTAMAÑO: 10 X 10 X 17.5 CM, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	M	73,7	$ 55.000	$ 4.053.500	0,00	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0

PRESUPUESTO CONTRACTUAL						OBRA EJECUTADA					
						ACTA No. 001		PRESENTE ACTA No. 002		ACUMULADO ACTUAL	
ÍTEM	**ACTIVIDADES**	**UND**	**CANT.**	**Vr. UNIT.**	**Vr PARCIAL**	**CANT**	**VALOR**	**CANT**	**VALOR**	**CANT**	**VALOR**
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	$ 3.124.350	31,23	$ 1.405.350	38,20	$ 1.719.000	69,43	$ 3.124.350
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	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0
4.10	MANTENIMIENTO DE MESÓN 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	$ 279.500	0,00	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0
4.11	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ESTUCO ACRÍLICO (INCLUYE: RETIRO ELEMENTOS EN LOS MUROS, LINEALES, ESTRÍAS, ETC).	M2	830,85	$ 25.000	$ 20.771.250	30,26	$ 756.500	714,94	$ 17.873.500	745,20	$ 18.630.000
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	1676,86697	$ 23.000	$ 38.567.940	0,00	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0
4.13	RESANE DE PISO EN GRANITO FUNDIDO SEGÚN SU ESPECIFICACIÓN (30 X 30 CM)	UND	34	$ 60.000	$ 2.040.000	0,00	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0
5	**APARATOS SANITARIOS Y HOSPITALARIOS**							0,00			
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	$ 16.711.000	0,00	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0
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	$ 9.707.000	0,00	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0
5.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ORINAL ANTIBACTERIAL GOTTA CON GRIFERÍA 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	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0
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	$ 13.192.000	0,00	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0
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	$ 6.392.000	0,00	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0

PRESUPUESTO CONTRACTUAL						OBRA EJECUTADA					
						ACTA No. 001		PRESENTE ACTA No. 002		ACUMULADO ACTUAL	
ÍTEM	ACTIVIDADES	UND	CANT.	Vr. UNIT.	Vr PARCIAL	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
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	$ 5.680.000	0,00	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0
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	$ 5.083.000	0,00	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0
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	$ 612.000	0,00	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0
6	**CIELO RASO**										
6.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIELO RASO PVC E=10mm COLOR BLANCO O SIMILAR (INCLUYE: ESTRUCTURA DE SOPORTE, PERFILES DE APOYO, ÁNGULOS DE REMATE, CONTRAMURO, VANOS Y DEMÁS ACTIVIDADES REQUERIDAS PARA SU EJECUCIÓN)	M2	634,19	$ 85.000	$ 53.906.150	51,68	$ 4.392.800	257,78	$ 21.911.300	309,46	$ 26.304.100
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 LÁMPARAS, ESTRUCTURA O MARCO EN ALUMINIO PARA SOPORTE DE LÁMPARAS, ACABADO CON PINTURA EUCOPOXY EUCOPOXY 8022/Sikaguard®206 W O SIMILAR COLOR BLANCO Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD)	M2	96,601 7514	$ 65.000	$ 6.279.114	0,00	$ 0	20,00	$ 1.300.000	20,00	$ 1.300.000
6.03	REINSTALACIÓN CIELO RASO PVC (INCLUYE DESMONTE CIELO RASO, DESMONTE Y REINSTALACIÓN LUMINARIA Y CORRECCIÓN DE ESTRUCTURA SI LO REQUIERE)	M2	8,56	$ 40.000	$ 342.400	8,56	$ 342.400	0,00	$ 0	8,56	$ 342.400
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	$ 8.600.000	0,00	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0
7.02	PERFIL GUARDA CAMILLA PVC 100% AUTOEXTINGUIBLE 150mm AZUL REY, INCLUYE FIJACIONES, ACCESORIOS, TAPAS, TERMINALES, ESQUINEROS Y DEMÁS ELEMENTOS PARA SU PUESTA EN USO	M	33,8	$ 105.000	$ 3.549.000	0,00	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0
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	$ 2.340.000	0,00	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0

PRESUPUESTO CONTRACTUAL						OBRA EJECUTADA					
						ACTA No. 001		PRESENTE ACTA No. 002		ACUMULADO ACTUAL	
ÍTEM	ACTIVIDADES	UND	CANT.	Vr. UNIT.	Vr PARCIAL	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
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	$ 3.800.000	0,00	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0
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	$ 19.320.000	0,00	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0
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	$ 11.296.000	0,00	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0

PRESUPUESTO CONTRACTUAL						OBRA EJECUTADA					
						ACTA No. 001		PRESENTE ACTA No. 002		ACUMULADO ACTUAL	
ÍTEM	ACTIVIDADES	UND	CANT.	Vr. UNIT.	Vr PARCIAL	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 SEGÚN 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 FRÍOS. AGUJEROS PARA FIJACIÓN MEDIANTE TORNILLOS, ACÚSTICA.	M2	41,79	$ 2.000.000	$ 83.580.000	0,00	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0
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 SEGÚN NORMA, HERRAJES SEGÚN NORMA, CERRADURA CON FRONTAL EN ACERO INOXIDABLE/ALUMINIO Y BISAGRAS INOX. MANIJA TIPO ROSETA ANTIBACTERIAL EN ACERO INOXIDABLE 304 Y 306 , MARCO CONFORMADO EN ACERO DE ALTA RESISTENCIA DE 1.2 MM CON ALOJAMIENTO PARA JUNTA DE HUMOS FRÍOS. AGUJEROS PARA FIJACIÓN MEDIANTE TORNILLOS, ACÚSTICA.	M2	43,68	$ 2.200.000	$ 96.096.000	0,00	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0
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 INOXIDABLE 304 Y 306 ACORDE ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	M2	7,67	$ 730.000	$ 5.599.100	0,00	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0
7.10	PUERTA HOSPITALARIA PARA ÁREA 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 SEGÚN NORMA - CON VENTILACIÓN PARTE INFERIOR DE LA PUERTA PARA INGRESO AIRE CENTRAL ACORDE A ESPECIFICACIÓN TÉCNICA, ACABADO CERTIFICADO PARA USO SANITARIO, SIN SOLDADURA, COLOR BLANCO, HERRAJES SEGÚN NORMA.	M2	26,4	$ 650.000	$ 17.160.000	0,00	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0
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	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0

PRESUPUESTO CONTRACTUAL						OBRA EJECUTADA					
						ACTA No. 001		PRESENTE ACTA No. 002		ACUMULADO ACTUAL	
ÍTEM	ACTIVIDADES	UND	CANT.	Vr. UNIT.	Vr PARCIAL	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
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	$ 2.400.000	0,00	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0
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	$ 4.000.000	0,00	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0
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	$ 450.000	0,00	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0
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	$ 10.692.000	0,00	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0
7.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIVISIONES CON MARCO EN PVC CON VIDRIO DE 5mmTEMPLADO TRANSPARENTE EN TODA SU LONGITUD SUJETA DE MURO A TECHO TOTALMENTE SELLADO Y HERMÉTICO PARA HABITACIONES DE UCI (INCLUYE: FIJACIÓN, NIVELACIÓN, ACCESORIOS Y DEMÁS ACTIVIDADES REQUERIDAS PARA SU EJECUCIÓN)	M2	38,32	$ 350.000	$ 13.412.000	0,00	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0

PRESUPUESTO CONTRACTUAL						OBRA EJECUTADA					
						ACTA No. 001		PRESENTE ACTA No. 002		ACUMULADO ACTUAL	
ÍTEM	ACTIVIDADES	UND	CANT.	Vr. UNIT.	Vr PARCIAL	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
8	**REDES - ACCESORIOS ELÉCTRICOS-VOZ-DATA**							0,00			
	ACCESORIOS								0,00		
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 INFUSIÓN EN DURALUMINIO, SOPORTE PARA MONITOR MULTI PARÁMETROS EN DURALUMINIO.	UND	19	$ 5.400.000	$ 102.600.000	0,00	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0
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	$ 11.520.000	0,00	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0
8.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARA PARA BAÑOS LED DE SOBREPONER DE 18W CIRCULAR DIÁMETRO 22,1CM BLANCA, FLUJO LUMINOSO DE HASTA 1350 LÚMENES	UND	24	$ 60.000	$ 1.440.000	0,00	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0
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	$ 2.720.000	0,00	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0
	EQUIPO LLAMADO DE ENFERMERÍA										
8.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LLAMADO ENFERMERÍA CON EMISOR 3 PULSORES A PUNTO 110V COLOR BLANCO CON ACOPLE CORDÓN DE LLAMADO SILICONADO PARA HABITACIÓN, ALCANCE DE HASTA 350M, PLAQUETA BASE 2"X4" COLOR GRIS PARA FIJAR LLAMADOR, CIRCUITO INTEGRADOR PARA REGULAR ENERGÍA A 12V. (INCLUYE: SOFTWARE, CONFIGURACIÓN, Y TODO LO REQUERIDO PARA SU DEBIDA FUNCIONALIDAD)	UND	24	$ 700.000	$ 16.800.000	0,00	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0

PRESUPUESTO CONTRACTUAL						OBRA EJECUTADA					
						ACTA No. 001		PRESENTE ACTA No. 002		ACUMULADO ACTUAL	
ÍTEM	ACTIVIDADES	UND	CANT.	Vr. UNIT.	Vr PARCIAL	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
8.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LLAMADO ENFERMERÍA CON EMISOR CON HALADOR Y EMISOR 1 PULSADOR INALÁMBRICO CON BASE PARA FIJACIÓN A MURO BAÑO, ALCANCE HASTA 350M (INCLUYE: SOFTWARE, CONFIGURACIÓN, Y TODO LO REQUERIDO PARA SU DEBIDA FUNCIONALIDAD)	UND	19	$ 400.000	$ 7.600.000	0,00	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0
8.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN 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, CONFIGURACIÓN, Y TODO LO REQUERIDO PARA SU DEBIDA FUNCIONALIDAD)	UND	1	$ 2.700.000	$ 2.700.000	0,00	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0
8.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARA 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, CONFIGURACIÓN, Y TODO LO REQUERIDO PARA SU DEBIDA FUNCIONALIDAD)	UND	19	$ 820.000	$ 15.580.000	0,00	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0
8.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENLAZADOR CON SEÑAL 433 MHZ A PUNTO 110V CON BASE PARA FIJACIÓN A MURO (INCLUYE: SOFTWARE, CONFIGURACIÓN, Y TODO LO REQUERIDO PARA SU DEBIDA FUNCIONALIDAD)	UND	1	$ 1.500.000	$ 1.500.000	0,00	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0
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	$ 3.672.000	70,00	$ 2.380.000	0,00	$ 0	70,00	$ 2.380.000
8.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLEADO ESTRUCTURADO CATEGORÍA UTP 6A PARA VOZ Y DATOS, INCLUYE DUCTERÍA TIPO HOSPITALARIO	ML	739	$ 12.000	$ 8.868.000	375,00	$ 4.500.000	0,00	$ 0	375,00	$ 4.500.000
8.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO VOZ Y DATOS (INCLUYE CERTIFICADOS)	UND	24	$ 180.000	$ 4.320.000	0,00	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0
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	$ 2.500.000	0,00	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0
ELÉCTRICAS Y ALIMENTACION UPS											
8.14	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONEXIÓN, PRUEBA Y PUESTA EN SERVICIO DE INTERRUPTOR MAGNÉTICO TRIFÁSICO REGULABLE (200-350) AMPERIOS - MÍNIMO 600V, IK:45KVA, CERTIFICADO POR EL CIDET (INCLUYE: ADECUACIÓN AL BARRAJE PRINCIPAL Y A LA CELDA EXISTENTE EN BAJA TENSIÓN)	UND	1	$ 965.000	$ 965.000	0,00	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0
8.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN, CONEXIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO DE INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO TRIPOLAR 3 X 100AMP X 25 KVA TIPO 22 EASYPACT EZC REFERENCIA IGUAL O SUPERIOR A SCNHEIDER, CERTIFICADO POR EL CIDET, POR NINGÚN MOTIVO DEBE TRABAJAR CALIENTE AL TANTO	UND	2	$ 502.000	$ 1.004.000	0,00	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0

PRESUPUESTO CONTRACTUAL						OBRA EJECUTADA					
						ACTA No. 001		PRESENTE ACTA No. 002		ACUMULADO ACTUAL	
ÍTEM	ACTIVIDADES	UND	CANT.	Vr. UNIT.	Vr PARCIAL	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
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 ÁREA INTERVENIDA)	UNID	2	$ 611.000	$ 1.222.000	0,00	$ 0	2,00	$ 1.222.000	2,00	$ 1.222.000
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 ÁREA INTERVENIDA)	UND	1	$ 747.000	$ 747.000	0,00	$ 0	1,00	$ 747.000	1,00	$ 747.000
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	$ 684.000	0,00	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0
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	$ 960.000	0,00	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0
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 TUBERÍA CONDUIT 1/2" (INCLUYE MATERIALES, ACCESORIOS, REGATEADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN)	ML	550	$ 27.000	$ 14.850.000	285,00	$ 7.695.000	71,00	$ 1.917.000	356,00	$ 9.612.000
8.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RED 2THNW 12 Y 1THNW 14 LIBRE DE HALÓGENOS DE ACUERDO RECORRIDO EN PLANOS PARA TOMACORRIENTE REGULADO EN TUBERÍA CONDUIT 1/2" (INCLUYE MATERIALES, ACCESORIOS, REGATEADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN)	ML	441	$ 27.000	$ 11.907.000	269,00	$ 7.263.000	6,00	$ 162.000	275,00	$ 7.425.000
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 INSTALACIÓN)	ML	449	$ 25.000	$ 11.225.000	0,00	$ 0	278,00	$ 6.950.000	278,00	$ 6.950.000

PRESUPUESTO CONTRACTUAL						OBRA EJECUTADA					
						ACTA No. 001		PRESENTE ACTA No. 002		ACUMULADO ACTUAL	
ÍTEM	ACTIVIDADES	UND	CANT.	Vr. UNIT.	Vr PARCIAL	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
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	$ 4.452.000	0,00	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0
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	$ 6.572.000	0,00	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0
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	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0
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	$ 328.000	0,00	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0
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	$ 6.320.000	40,00	$ 3.160.000	39,00	$ 3.081.000	79,00	$ 6.241.000

PRESUPUESTO CONTRACTUAL						OBRA EJECUTADA					
						ACTA No. 001		PRESENTE ACTA No. 002		ACUMULADO ACTUAL	
ÍTEM	ACTIVIDADES	UND	CANT.	Vr. UNIT.	Vr PARCIAL	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
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	$ 3.760.000	26,00	$ 2.080.000	20,00	$ 1.600.000	46,00	$ 3.680.000
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	$ 2.304.000	0,00	$ 0	17,00	$ 2.176.000	17,00	$ 2.176.000
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	$ 3.220.000	22,00	$ 2.024.000	12,00	$ 1.104.000	34,00	$ 3.128.000
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	$ 368.000	0,00	$ 0	4,00	$ 368.000	4,00	$ 368.000
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	$ 100.000	0,00	$ 0	1,00	$ 100.000	1,00	$ 100.000
9	**AIRES ACONDICIONADOS HOSPITALIZACIÓN**										
9.01	MANTENIMIENTO DE DUCTO EN LAMINA DE POLISOCIANURATO (INCLUYE: REPOSICIÓN TRAMO EN MAL ESTADO, LIMPIEZA DUCTERÍA, FIJACIÓN, SELLADO UNIONES TODO LO NECESARIO PARA LA PUESTA EN USO DEL MISMO	ML	43,05	$ 68.000	$ 2.927.400	0,00	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0
9.02	REINSTALACIÓN DE REJILLAS TIPO DIFUSOR DE AIRE SOBRE TECHO ACONDICIONADO (INCLUYE: DESMONTE, INSTALACIÓN, FIJACIÓN, PERNOS, MARCO Y DEMÁS ACTIVIDADES REQUERIDAS PARA SU FUNCIONAMIENTO)	UND	1	$ 37.000	$ 37.000	0,00	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0
9.03	AISLAMIENTO REDES DE REFRIGERACIÓN EN POLIURETANO EXPANDIDO CON CHAQUETA DE ALUMINIO DE 0,5 MM	ML	200	$ 93.000	$ 18.600.000	66,00	$ 6.138.000	134,00	$ 12.462.000	200,00	$ 18.600.000
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	$ 3.708.000	14,00	$ 2.884.000	4,00	$ 824.000	18,00	$ 3.708.000
9.05	SUMINISTRÓ E INSTALACIÓN TUBERÍA DE COBRE 5/8X3/8 AISLADA (INSTALADA)	M	200	$ 35.000	$ 7.000.000	84,72	$ 2.965.200	115,28	$ 4.034.800	200,00	$ 7.000.000

PRESUPUESTO CONTRACTUAL						OBRA EJECUTADA					
						ACTA No. 001		PRESENTE ACTA No. 002		ACUMULADO ACTUAL	
ÍTEM	ACTIVIDADES	UND	CANT.	Vr. UNIT.	Vr PARCIAL	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
9.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC 3/4" RDE 21 CON RECUBRIMIENTO CON ESPUMA DE POLIURETANO PARA DESAGÜE DE AIRES ACONDICIONADOS (INCLUYE: REGATEADO, RESANE, EMPATE A COLECTOR EXISTENTE, ACCESORIOS Y DEMÁS ACTIVIDADES REQUERIDAS PARA SU EJECUCIÓN)	UND	18	$ 60.000	$ 1.080.000	3,00	$ 180.000	15,00	$ 900.000	18,00	$ 1.080.000
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	$ 48.500	0,00	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0
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	$ 79.000	0,00	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0
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 AUTOMÁTICA, ANCHO DE TRASLAPOS EFECTIVOS DE 11cm CON SISTEMA DE ANCLAJE MECÁNICOS, ASÍ COMO DEMÁS ACTIVIDADES REQUERIDAS PARA SU EJECUCIÓN)	M2	1,5	$ 203.000	$ 304.500	0,00	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0
10	**SEÑALIZACIÓN**										
10.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALIZACIÓN TIPO "PS" PARA NUMERACIÓN PUERTAS ÁREA HOSPITALIZACIÓN DOBLE VISTA, MATERIAL ACRÍLICO ACORDE A NORMA SANITARIA, DIMENSIONES 14CMX14CM, COLOR SEGÚN NORMA SEÑALIZACIÓN ÁREAS HOSPITALARIAS.	UND	16	$ 41.000	$ 656.000	0,00	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0
10.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALIZACIÓN TIPO "PR" PARA IDENTIFICADOR PACIENTES INTERNADOS EN PUERTAS ÁREA HOSPITALIZACIÓN, MATERIAL ACRÍLICO, DIMENSIONES 40CMX30CM, COLOR SEGÚN NORMA SEÑALIZACIÓN ÁREAS HOSPITALARIAS.	UND	19	$ 38.000	$ 722.000	0,00	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0

PRESUPUESTO CONTRACTUAL						OBRA EJECUTADA					
						ACTA No. 001		PRESENTE ACTA No. 002		ACUMULADO ACTUAL	
ÍTEM	ACTIVIDADES	UND	CANT.	Vr. UNIT.	Vr PARCIAL	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
10.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALIZACIÓN TIPO "PR" PARA IDENTIFICACIÓN ZONAS DE CIRCULACIÓN EN PASILLOS DE HOSPITALIZACIÓN, MATERIAL ACRÍLICO, DIMENSIONES 60CMX40CM, COLOR SEGÚN NORMA SEÑALIZACIÓN ÁREAS HOSPITALARIAS.	UND	1	$ 54.000	$ 54.000	0,00	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0
10.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALIZACIÓN COLGANTE TIPO "PH" PARA STAR DE ENFERMERÍA, EN MATERIAL ACRÍLICO CON HUELLAS COLGANTES, DIMENSIONES 70CMX25CM Y DIÁMETRO FIGURA INTERNA DE 18CM, COLOR SEGÚN NORMA SEÑALIZACIÓN ÁREAS HOSPITALARIAS.	UND	1	$ 61.000	$ 61.000	0,00	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0
10.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALIZACIÓN TIPO "PR" PARA PARA CUARTO SUCIO - CUARTO LIMPIO, EN MATERIAL ACRÍLICO, DIMENSIONES 30CMX12CM, COLOR SEGÚN NORMA SEÑALIZACIÓN ÁREAS HOSPITALARIAS.	UND	1	$ 44.000	$ 44.000	0,00	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0
10.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALIZACIÓN TIPO "PR" PARA ZONA DE ALMACENAMIENTO BODEGA, EN MATERIAL ACRÍLICO, DIMENSIONES 30CMX12CM, COLOR SEGÚN NORMA SEÑALIZACIÓN ÁREAS HOSPITALARIAS.	UND	4	$ 41.000	$ 164.000	0,00	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0
10.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALIZACIÓN TIPO "PR" PARA ÁREA DE ESPERA ZONA DE HOSPITALIZACIÓN, EN MATERIAL ACRÍLICO, DIMENSIONES 30CMX20CM, COLOR SEGÚN NORMA SEÑALIZACIÓN ÁREAS HOSPITALARIAS.	UND	1	$ 43.000	$ 43.000	0,00	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0
10.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALIZACIÓN TIPO "PR" PARA CUARTO PREPARACIÓN MEDICAMENTOS, EN MATERIAL ACRÍLICO, DIMENSIONES 30CMX12CM, COLOR SEGÚN NORMA SEÑALIZACIÓN ÁREAS HOSPITALARIAS.	UND	1	$ 41.000	$ 41.000	0,00	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0
10.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALIZACIÓN TIPO "PR" PARA INGRESO ESCALERAS, EN MATERIAL ACRÍLICO DOBLE, DIMENSIONES 30CMX12CM, COLOR SEGÚN NORMA SEÑALIZACIÓN ÁREAS HOSPITALARIAS.	UND	3	$ 41.000	$ 123.000	0,00	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0
10.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALIZACIÓN TIPO "PR" PARA PROHIBIDO EL PASO, EN MATERIAL PVC, DIMENSIONES 30CMX20CM, COLOR SEGÚN NORMA SEÑALIZACIÓN ÁREAS HOSPITALARIAS.	UND	4	$ 44.000	$ 176.000	0,00	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0
10.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALIZACIÓN TIPO "PR" PARA FLECHAS DE EVACUACIÓN, EN MATERIAL PVC, DIMENSIONES 30CMX12CM, COLOR SEGÚN NORMA SEÑALIZACIÓN ÁREAS HOSPITALARIAS.	UND	6	$ 39.000	$ 234.000	0,00	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0
10.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALIZACIÓN TIPO "PR" PARA SALIDA DE EVACUACIÓN, EN MATERIAL PVC, DIMENSIONES 30CMX12CM, COLOR SEGÚN NORMA SEÑALIZACIÓN ÁREAS HOSPITALARIAS.	UND	3	$ 38.000	$ 114.000	0,00	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0

PRESUPUESTO CONTRACTUAL						OBRA EJECUTADA					
						ACTA No. 001		PRESENTE ACTA No. 002		ACUMULADO ACTUAL	
ÍTEM	ACTIVIDADES	UND	CANT.	Vr. UNIT.	Vr PARCIAL	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
10.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALIZACIÓN TIPO "PR" PARA RUTA SANITARIA, EN MATERIAL PVC, DIMENSIONES 16CMX24CM, COLOR SEGÚN NORMA SEÑALIZACIÓN ÁREAS HOSPITALARIAS.	UND	4	$ 38.000	$ 152.000	0,00	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0
10.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALIZACIÓN TIPO "PR" PARA GABINETE DE INCENDIOS, EN MATERIAL PVC, DIMENSIONES 25CMX20CM, COLOR SEGÚN NORMA SEÑALIZACIÓN ÁREAS HOSPITALARIAS.	UND	1	$ 39.000	$ 39.000	0,00	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0
10.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALIZACIÓN TIPO "PR" PARA GABINETE DE RIESGO ELÉCTRICO, EN MATERIAL PVC, DIMENSIONES 12CMX18CM, COLOR SEGÚN NORMA SEÑALIZACIÓN ÁREAS HOSPITALARIAS.	UND	6	$ 38.000	$ 228.000	0,00	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0
10.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALIZACIÓN TIPO "PR" PARA EXTINTOR, EN MATERIAL PVC, DIMENSIONES 25CMX20CM, COLOR SEGÚN NORMA SEÑALIZACIÓN ÁREAS HOSPITALARIAS.	UND	1	$ 39.000	$ 39.000	0,00	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0
10.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARTELERA INFORMATIVA CON BOLSILLOS ACRÍLICOS 8UND MATERIAL ACRÍLICO, DIMENSIÓN CARTELERA 120CMX80CM, COLOR SEGÚN NORMA SEÑALIZACIÓN ÁREAS HOSPITALARIAS	UND	1	$ 318.000	$ 318.000	0,00	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0
10.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DECORACIÓN PUERTAS HOSPITALARIAS EN MATERIAL VINILO ADHESIVO LAMINADO, DIMENSIONES 26CMX80CM, COLOR SEGÚN NORMA SEÑALIZACIÓN ÁREAS HOSPITALARIAS	UND	16	$ 92.000	$ 1.472.000	0,00	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0
11	**ÍTEM 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	$ 10.500.000	0,00	$ 0	42,00	$ 10.500.000	42,00	$ 10.500.000
11.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEDIACAÑA EN PVC COLOR BLANCO INCLUYE SOPORTERÍA PARA SU INSTALACIÓN.	ML	135,26	$ 30.000	$ 4.057.800	0,00	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0
11.03	ACOMETIDA EN CABLE 3X12 ENCAUCHETADO PARA SEÑAL DEL AIRE ACONDICIONADO	ML	218	$ 20.000	$ 4.360.000	0,00	$ 0	168,00	$ 3.360.000	168,00	$ 3.360.000
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	$ 8.610.000	0,00	$ 0	52,00	$ 4.264.000	52,00	$ 4.264.000

PRESUPUESTO CONTRACTUAL						OBRA EJECUTADA					
						ACTA No. 001		PRESENTE ACTA No. 002		ACUMULADO ACTUAL	
ÍTEM	ACTIVIDADES	UND	CANT.	Vr. UNIT.	Vr PARCIAL	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
11.05	MANTENIMIENTO DEL CORDÓN 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	$ 6.476.546	0,00	$ 0	120,66	$ 6.476.546	120,66	$ 6.476.546
11.06	DINTEL EN SUPERBOARD PARA HALL DE HABITACIONES, INCLUYE MASILLA Y PINTURA ACTIBACTERIAL	ML	16,9	$ 95.600	$ 1.615.640	0,00	$ 0	16,90	$ 1.615.640	16,90	$ 1.615.640
	Costo Directo				**$ 954.562.810**		**$ 126.729.720**		**$ 169.055.386**		**$ 295.785.106**
	Administración 23%			20%	$ 190.912.562		$ 25.345.944		$ 33.811.077		$ 59.157.021
	Imprevistos 2%			5%	$ 47.728.141		$ 6.336.486		$ 8.452.769		$ 14.789.255
	Utilidad 5%			5%	$ 47.728.141		$ 6.336.486		$ 8.452.769		$ 14.789.255
	Iva sobre la Utilidad 19%			19%	$ 9.068.347		$ 1.203.932		$ 1.606.026		$ 2.809.959
	Costo Total				**$ 1.250.000.000**		**$ 165.952.568**		**$ 221.378.028**		**$ 387.330.597**

12. ACTIVIDADES REALIZADAS

- Durante el periodo de supervisión se efectuaron los comités de obra No. 8, 9, 10 y 11, donde intervino el representante legal el señor EDELBERTO RAMÓN LOZANO THOME, el supervisor del contrato del Hospital Naval Nivel III de Cartagena, 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 05 de octubre de 2024 se realizó el segundo corte de obra con la empresa contratista por valor de **DOSCIENTOS VEINTIÚN MILLONES TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO MIL VEINTIOCHO PESOS M/CTE ($221´378.028)**, sumando un 17,67% AL avance general de obra a facturar.

- Teniendo en cuenta el segundo corte de obra que se realizó el 05 de octubre de 2024 se realizó con la empresa contratista, al momento se tiene un acumulado total de avance de **TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS TREINTA MIL QUINIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS M/CTE ($387´330.597)**, sumando un 30,95 % de avance general de obra a facturar.

- Queda pendiente por tramitar para pago en la División Administrativa y Financiera (DIVAF) el acta No. 002 de recibo a satisfacción parcial correspondiente a la factura No. FE – 65 de fecha 04 de octubre del 2024 por un valor de **DOSCIENTOS VEINTIÚN MILLONES TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO MIL VEINTIOCHO PESOS M/CTE ($221´378.028.**

- Se reciben las actividades acuerdo contrato en la habitación 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, área de star de enfermería, pasillo de hospitalización del cuarto piso, cuarto de preparación de medicamentos y cubículos de la Unidad de Cuidados Intensivos Neonatal acuerdo al cuadro de la relación detallada de los bienes y servicios recibidos en el punto 11 del presente informe.

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 05 de octubre de 2024 lleva un 30,95 % de ejecución.

17. CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN (SI APLICA)

- No aplica.

18. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- El avance general del proyecto se encuentra en un 30,95% de ejecución, por encima de lo planeado que estaba en un 29,16%.

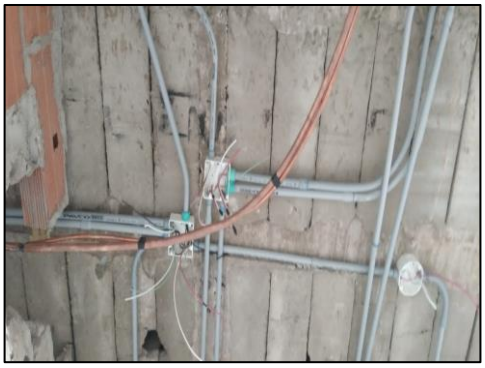
19. ANEXOS

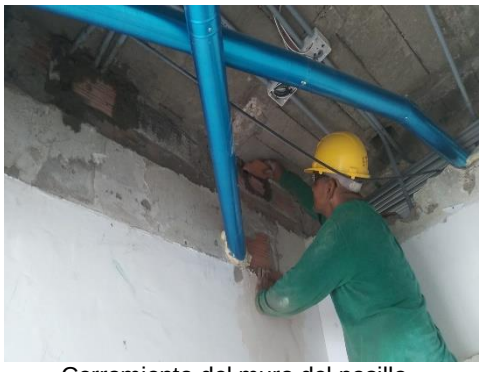
- Copia Acta de recibo a satisfacción No. 002.
- Copia Corte de obra No. 002.

20. ÁLBUM FOTOGRÁFICO

<table>
<tr>
<td>
Conformación del muro del start de enfermería</td>
<td>
Conformación del muro de la UCI Neonatal</td>
</tr>
<tr>
<td>
Conformación del muro de la UCI Neonatal</td>
<td>
Conformación del muro de la UCI Neonatal</td>
</tr>
</table>

 Viga de la sala de espera cuarto piso	 Viga de la sala de espera cuarto piso
 Viga de la sala de espera cuarto piso	 Viga del cuarto de medicamentos
 Desmonte de puerta de vidrio de la UCI Neonatal	 Desmonte de puerta de vidrio de la UCI Neonatal
 Desmonte del cielo raso del pasillo de salud mental	 Desmonte del cielo raso del pasillo de salud mental

 Adecuación sistema eléctrico de la habitación 401	 Adecuación sistema eléctrico de la habitación 401
 Regatas del sistema eléctrico de las habitaciones	 Instalación de tubería sistema eléctrico pasillo de salud mental
 Adecuación sistema eléctrico del pasillo de Hospitalización	 Instalación de tubería sistema eléctrico pasillo de salud mental
 Adecuación sistema eléctrico del pasillo de Hospitalización	 Adecuación sistema eléctrico del pasillo de Hospitalización

 Demolición del vano de las puertas para resane con granito	 Demolición del vano de las puertas para resane con granito
 Corte del vano de la puerta de las habitaciones	 Corte del vano de la puerta de las habitaciones
 Cerramiento del muro del pasillo	 Recubrimiento con poliuretano de las tuberías de A/A
 Aplicación de pañete a la pared del baño habitación 401	 Aplicación de pañete a la pared del star de enfermería

 Aplicación de pañete a la pared del star de enfermería	 Aplicación de pañete a la pared del star de enfermería
 Instalación de tubería hidráulica de los baños	 Instalación de la red hidráulica del baño de la habitación 403
 Resane de tuberías hidráulicas de los baños	 Resane de tuberías hidráulicas del baño de la habitación 405
 Enchaquetado de las tuberías de los aires acondicionados	 Conformación de viga en la sala de espera



Impermeabilización de los baños de hospitalización piso 4



Impermeabilización de los baños de hospitalización piso 4



Impermeabilización de los baños de hospitalización piso 4



Impermeabilización de los baños de hospitalización piso 4



Instalación del perfil del cielo raso de la habitación 401



Instalación del perfil del cielo raso del pasillo del ascensor



Instalación del perfil del cielo raso de la habitación 401



Instalación del perfil del cielo raso de la habitación 402



Conformación de dinteles de las habitaciones



Aplicación de resanes al baño del star de enfermería



Aplicación de estuco en las paredes de las habitaciones



Aplicación de boquilla de juntas del baño habitación 402



Aplicación de estuco a la habitación 401



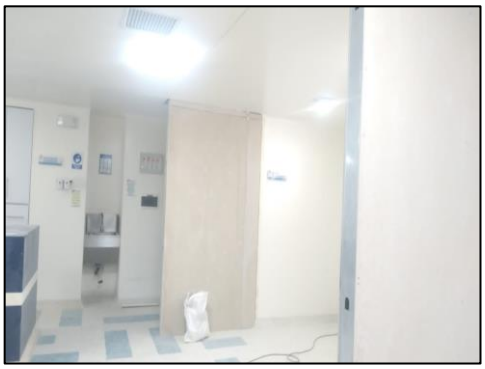
Aplicación de pintura de las habitaciones



Instalación de las divisiones de la UCI Pediátrica



Instalación de las divisiones de la UCI Pediátrica

 Instalación de las divisiones de la UCI Pediátrica	 Instalación de las divisiones de la UCI Pediátrica
 Instalación de las divisiones de la UCI Pediátrica	 Instalación de las divisiones del baño del start de enfermería
 Instalación de las divisiones de la UCI neonatal	 Aplicación de estuco a muros de la UCI neonatal
 Aplicación de estuco a muros de la UCI neonatal	 Aplicación de estuco a muros de la UCI neonatal

 Instalación de enchape del baño de la habitación 415	 Instalación de push del baño de la habitación 415
 Instalación de enchape del baño de la habitación 406	 Instalación de push del baño de la habitación 412
 Instalación de enchape del baño de la habitación 415	 Aplicación de pintura del pasillo de hospitalización
 Aplicación de estuco al cuarto de medicamentos	 Instalación de enchape de bañoS



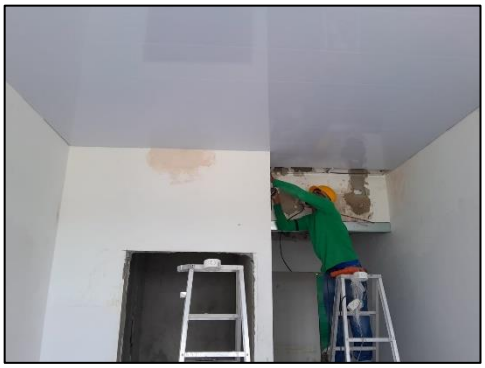
Aplicación de cordón a la membrana de la cuebierta de la UCI



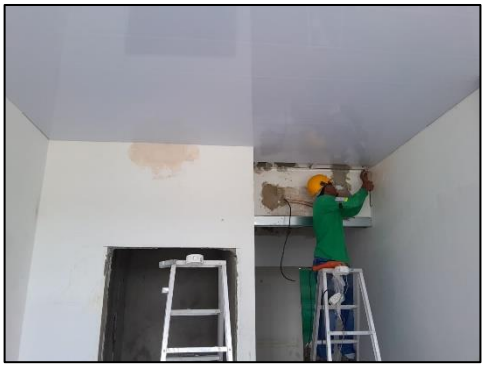
Aplicación de estuco al cuarto de medicamentos



Instalación de cielo razo en las habitaciones



Instalación de cielo razo en la habitación 408



Instalación de cielo razo en la habitación 408



Instalación de cielo razo del cuarto de medicamentos



Estucado del cuarto de medicamentos



Estucado de la sala de star

Estucado del cuarto de medicamentos	Estucado de la sala de star
 Llegada de lavamanos, sanitarios y accesorios al HONAC	 Llegada de lavamanos, sanitarios y accesorios al HONAC
 Retiro de escombros del Hospital Naval Nivel III de Cartagena	 Retiro de escombros del Hospital Naval Nivel III de Cartagena
 Retiro de escombros del Hospital Naval Nivel III de Cartagena	 Retiro de escombros del Hospital Naval Nivel III de Cartagena

CCEIN MANRIQUE CASTRO JULIO CÉSAR
SUPERVISOR DEL CONTRATO No. 379-ARC-DISAN-DHONAC-2024
Julio.manrique@armada.mil.co