	ARMADA NACIONAL DE COLOMBIA DIRECCIÓN DE SANIDAD NAVAL		
	PROCESO GESTIÓN RECURSOS FINANCIEROS		
	LISTA DE CHEQUEO PARA TRAMITES DE PAGO		
	Versión: 10.0	Fecha: 26/09/2024	Página: 1 de 1

CONTRATOS DE PROVEEDORES (BIENES Y SERVICIOS)

CONTRATISTA: CONSORCIO ASEI — **No. 377-ARC-DISAN-DHONAC-2024**

ITEM	DOCUMENTO	VERIFICACIÓN FÍSICA (Marque con una X)
1	OBLIGACIÓN DEBIDAMENTE FIRMADA POR EL CONTADOR Y ORDENADOR DEL GASTO	X
2	FORMATO "TRÁMITE DE DOCUMENTO PARA PAGO"	X
3	ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN PARCIAL O INFORME DE SUPERVISIÓN QUE INDIQUE EL CUMPLIMIENTO DEL SERVICIO PRESTADO	X
4	FACTURA O DOCUMENTO EQUIVALENTE CON LOS REQUISITOS TRIBUTARIOS ESTABLECIDOS "FIRMA O SELLO DEL EMISOR"	X
5	ENTRADA DE BIENES DEL ALMACEN	N/A
6	SOPORTES DEL ÚLTIMO PAGO DE APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL	X
	DOCUMENTOS ADICIONALES EN EL PRIMER TRAMITE DE PAGO	**SECOP (Marque con una X)**
6	CERTIFICACIÓN BANCARIA DE LA CUENTA DEL PROVEEDOR	X
7	REPORTE SIIF NACIÓN REGISTRO CUENTA BANCARIA ACTIVA	X
8	APROBACIÓN DE GARANTÍA ÚNICA	X
9	PÓLIZA DE GARANTÍA	X
10	REGISTRO PRESUPUESTAL DEL COMPROMISO DEBIDAMENTE FIRMADO	X
11	COPIA DEL CONTRATO	X
12	REGISTRO ÚNICO TRIBUTARIO	X

OBSERVACIONES:

CFASOD SANDRA DEL PILAR VELANDIA VACA
GRADO - NOMBRES Y APELLIDOS — **FIRMA SUPERVISOR**

CCASPS YURI NATALIA ROJAS LARA
GRADO - NOMBRES Y APELLIDOS DE QUIEN ENTREGA — **FIRMA ÁREA RESPONSABLE DEL TRAMITE**

GRADO - NOMBRES Y APELLIDOS DE QUIEN RECIBE — **FIRMA ÁREA DE CONTABILIDAD**

	ARMADA NACIONAL **DIRECCION DE SANIDAD NAVAL**	
	GESTION CONTRACTUAL	
	ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN PARCIAL	
	Versión: 3.0	**Fecha :01-06-2015**

Acta N° 002 Correspondiente al mes de **DICIEMBRE de 2024**

DIRECCION DE SANIDAD NAVAL	
Fecha	27 de Diciembre de 2024
Contrato, Orden o convenio Nº	377-ARC-DISAN-DHONAC-2024
Contratista	CONSORCIO ASEI
Identificación (Cedula o Nit)	901.728.188-1
Objeto	CONTRATAR EL MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS DISPENSARIOS MÉDICOS, LAS UNIDADES BÁSICAS DE ATENCIÓN Y LAS UNIDADES FUNCIONALES ATENCIÓN PRIMARIA QUE COMPONEN LA REGIONAL NORTE, DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CANTIDADES DE OBRA ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO QUE HACE PARTE INTEGRAL DEL PRESENTE ESTUDIO
Valor Total del Contrato	**VALOR TOTAL CONTRATO:** SETECIENTOS SESENTA MILLONES QUINIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL CUARENTA Y NUEVE PESOS CON CUARENTA Y OCHO CENTAVOS MCTE ($760.544.049,48) **LOTE 1 (COROZAL):** TRESCIENTOS NOVENTA Y CUATRO MILLONES QUINIENTOS UN MIL DOSCIENTOS CINCO PESOS CON CINCUENTA Y NUEVE CENTAVOS M/CTE ($394.501.205,59) **LOTE 3 (COVEÑAS):** TRESCIENTOS SESENTA Y SEIS MILLONES CUARENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS CON OCHENTA Y NUEVE CENTAVOS M/CTE PESOS MCTE ($366.042.843,89)
Plazo de Ejecución	A PARTIR DE LA APROBACION DE LA GARANTIA UNICA HASTA EL 28 DE DICIEMBRE DE 2024.
Forma y Condiciones de Pago	ACUEDO CONTRATO
Número de la factura	FCA 10
Valor de la Factura	**01 FACTURA POR VALOR DE $209.732.880.39**
Saldo del contrato	SALDO TOTAL: 84.442.300,00 ; LOTE3: $84.442.300,00 (EJECUTADO: 88.89%)
No CDP	64524 15/03/2024
No RP	72124 09/07/2024

CARACTERISTICAS DEL BIEN RECIBIDO					
ITEM	**DESCRIPCION**	**CANTIDAD**	**MARCA**	**ORDEN PEDIDO Nº**	**VALOR**
ESM					
Observación	N/A.				

	CARACTERISTICAS DE LA OBRA O SERVICIO RECIBIDO					
Descripción	**N° DE FACTURA**	**FECHA FACTURA**	**VALOR FACTURA**	**DESCRIPCION DE BIENES Y/O SERVICIOS**	**VALOR DIFERENCIA**	**VALOR TOTAL PAGO**
	FCA 10	27/12/2024	**$209.732.880.39**	Contrato de Obra	$00	**$209.732.880.39**
Observación	**Certificado de Cumplimiento Aportes Parafiscales firmado por el Representante Legal o Revisor Fiscal del mes de DICIEMBRE de 2024.**					

Capitán de Fragata SANDRA DEL PILAR VELANDIA VACA
Jefe Dispensario Médico Nivel 1 Coveñas
Supervisora LOTE 3 contrato No. 377-ARC-DISAN-DHONAC-2024
Correo Electrónico: Sandra.velandia@armada.mil.co

Espacio para
Logo Corporativo

CONSORCIO ASEI
NIT 901.728.188-1
BRR EL BOSQUE TV 44 21 A 44 AV LAS AMERICAS
Tel: (605) 6566637
Cartagena - Colombia
eidelcasas@gmail.com

Factura electrÃ³nica de venta
No. FCA 10

Señores	HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA		
NIT	901.541.021-4	**Teléfono**	(57) 3202403264 - Ext. 000
Dirección	CR 2 # 14 -210 BRR BOCAGRANDE	**Ciudad**	Cartagena - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	27/12/2024, 22:19
Expedición	27/12/2024, 22:30
Vencimiento	03/01/2025

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Impto. Cargo	Valor Impto.Cargo	Vr. Bruto
1	Acta Parcial Sanidad Naval Coveñas No. 2. CONTRATO DE OBRA No. 377-ARC-DISAN-HONAC-2024 OBJETO: CONTRATAR EL MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS DISPENSARIOS MÉDICOS, LAS UNIDADES BÁSICAS DE ATENCIÓN Y LAS UNIDADES FUNCIONALES ATENCIÓN PRIMARIA QUE COMPONEN LA REGIONAL NORTE, DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CANTIDADES DE OBRA ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO QUE HACE PARTE INTEGRAL DEL PRESENTE ESTUDIO	1.00	151,508,257.17	0 %	0.00	151,508,257.17
2	ADMINISTRACIÓN (30%)	1.00	45,452,477.15	0 %	0.00	45,452,477.15
3	IMPREVISTOS (0.10%)	1.00	151,508.25	0 %	0.00	151,508.25
4	UTILIDAD (7%)	1.00	10,605,578.00	19 %	2,015,059.82	10,605,578.00

Total items: 4

Total Bruto	207,717,820.57
IVA 19%	2,015,059.82
Total a Pagar	209,732,880.39

Valor en Letras:
Doscientos nueve millones setecientos treinta y dos mil ochocientos ochenta pesos m/cte con treinta y nueve cent.

Forma de pago:
Crédito

Medio de pago:
Pago a crÃ©dito - Cuota No. 001 vence el 2025-01-03 $ 209,732,880.39 por

Observaciones:
#$15-01-11-094;ContratoNo.377-ARC-DISAN-DHONAC-2024;sandra.velandia@armada.mil.co#$

Dando cumplimiento al Decreto 2242 de 2015, si pasado tres (3) días hábiles siguientes a la de la Factura, y ésta no ha sido rechazada, el Sistema la dará por Aceptada.

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Número Autorización Electrónica 18764085706595 aprobado en 20241219 prefijo FCA desde el número 10 al 48 Vigencia: 12 Meses**
- Actividad Económica 4290 Construcción de otras obras de ingeniería civil Tarifa
CUFE: f378a1b76e4cef25e1c580a5f6ec107ab887563523b5ed811e68f1523afa67d3fae90024a62e5aa6f5b6994a0529a560

Fabricante Software y Proveedor tecnológico: Siigo SAS - Nit 830.048.145-8. Nombre Software: Siigo Nube. Firma electrónica: ver en el XML

Cartagena de Indias D.T. y C.,

Señores:
HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA
Ciudad. -

CONTRATO No. 377-ARC-DISAN-DHONAC-2024

LOTE No. 3

1	CUBIERTA								
ÍTEM	DESCRIPCIÓN (Actividad)	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNIT	VR. TOTAL	ACTA 1	VALOR TOTAL ACTA 1	ACTA 2	VALOR TOTAL ACTA 2
	PRELIMINARES								
1.1	DEMOLICIÓN DE PISOS EN CERÁMICA EN BAÑO/ PISOS DE GRANITO U OTRO INSTALADO, INCLUYE LIMPIEZA Y EVACUACIÓN DEL MATERIAL, INCLUYE SOBRE NIVEL EXISTENTE.	M²	74	$ 10.000,00	$ 740.000,00	72,21	$ 722.114,00	1,79	$ 17.886,00
1.2	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE MUROS EXISTENTES (INCLUYE: DOBLE CERÁMICA Y/O BALDOSAS, LINEALES, RETIRO MATERIAL SOBRANTE Y ASEO DE OBRA ETC).	M²	249,33	$ 10.000,00	$ 2.493.300,00	227,94	$ 2.279.380,00	21,392	$ 213.920,00
1.3	DESMONTE PUERTAS SENCILLAS Y DOBLES EN MADERA Y/O METÁLICA (INCLUYE: EN MADERA, METÁLICAS, MARCOS, ACCESORIOS, RETIRO MATERIAL SOBRANTE Y ASEO DE OBRA)	UND	25	$ 20.000,00	$ 500.000,00	8,00	$ 160.000,00	17,00	$ 340.000,00
1,4	DESMONTE APARATOS SANITARIOS SANITARIO, LAVAMANOS, ORINALES, DUCHAS ENTRE OTROS (INCLUYE: ACCESORIOS, RETIRO MATERIAL SOBRANTE Y ASEO DE OBRA).	UND	35	$ 25.000,00	$ 875.000,00	24,00	$ 600.000,00	11,00	$ 275.000,00
2	**ACABADOS**								
2,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE DE CERAMICA BLANCA 30X45 (INCLUYE CORTES, BRECHADO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN) INCLUYE BOQUILLA EPOXICA ACUERDO A NORMATIVIDAD ASI MISMO MATERIALES DEBE CUMPLIR NORMA SANITARIA HOSPITALARIA	M²	343,23	$ 85.000,00	$ 29.174.550,00	141,38	$ 12.017.351,00	201,85	$ 17.157.199,00
2,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE WIN EN ALUMINIO NATURAL ESQUINERO (INCLUYE CORTES Y TODO LO REQUERIDO PARA SU INSTALACIÓN)	ML	66,11	$ 12.000,00	$ 793.320,00	18,50	$ 222.000,00	47,61	$ 571.320,00
2,3	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA ANTIDESLIZANTE PARA ZONAS HÚMEDAS 30,5CM X 30,5 CM, (INCLUYE: CORTES, LINEALES, JUNTAS) INCLUYE BOQUILLA EPOXICA ACUERDO A NORMATIVIDAD ASI MISMO MATERIALES DEBE CUMPLIR NORMA SANITARIA HOSPITALARIA	M²	81,04	$ 95.000,00	$ 7.698.800,00	33,46	$ 3.178.975,50	47,58	$ 4.519.824,50
2,4	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	$ 20.000,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
2,5	PLANTILLA Y/O ALISTADO DE PISO IMPERMEABILIZADO MORTERO 1:3 CON SIKA-1, CON INCLUSIÓN DE FIBRA DE VIDRIO, PARA PLACA DE PISO Y/O ENTRE PISO E = 0.05 MTS APROX. (INCLUYE: LINEALES-JUNTAS)	M²	81,04	$ 35.000,00	$ 2.836.400,00	33,46	$ 1.171.201,50	47,58	$ 1.665.198,50
3	**APARATOS SANITARIOS Y HOSPITALARIOS**						0		0
3,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO INSTITUCIONAL POWER ONE COLOR BLANCO CORONA O EQUIVALENTE MEJORES ESPECIFICACIONES, INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN A RED SANITARIA Y RED HIDRÁULICA EXISTENTE, INC, BOQUILLA, SILICONA, DISPOSICIÓN DE RESIDUOS SOBRANTES EN SITIO ADECUADO, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS, EQUIPOS Y OBRA CIVIL NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO E INSTALACIÓN DESMONTE Y RETIRO DEL APARATO SANITARIO Y ACCESORIOS EXISTENTES.CUMPLIENDO LA NORMATIVA HOSPITALIARIA	UND	13	$ 820.000,00	$ 10.660.000,00	0,00	$ 0,00	13,00	$ 10.660.000,00
3,2	LAVAMANOS PARA DISCAPACITADO AQUAJET CF HG COLGAR, REF. O12911001 O SIMILAR, INCLUYE KIT DE INSTALACIÓN Y ACCESORIOS NECESARIOS, INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN A RED SANITARIA Y RED HIDRÁULICA EXISTENTE, INC, BOQUILLA, SILICONA, DISPOSICIÓN DE RESIDUOS SOBRANTES EN SITIO ADECUADO, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS, EQUIPOS Y OBRA CIVIL NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO E INSTALACIÓN DESMONTE Y RETIRO DEL APARATO SANITARIO Y ACCESORIOS EXISTENTES.CUMPLIENDO LA NORMATIVA HOSPITALIARIA	UND	9	$ 800.000,00	$ 7.200.000,00	0,00	$ 0,00	9,00	$ 7.200.000,00
3,3	SUMINISTRÓ E INSTALACIÓN GRIFERÍA PARA LAVAMANOS INSTITUCIONAL LAVAMANOS DE MESA PUSH 947120001 O SIMILAR, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	UND	16	$ 350.000,00	$ 5.600.000,00	0,00	$ 0,00	16,00	$ 5.600.000,00
3,4	DUCHA MÁS TELEDUCHA NAHALA BALANCE PRESIÓN REFERENCIA NH4020001 O SIMILAR INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN. (DUCHA, TELEDUCHA, SOPORTE, CONTROL 02 UND) INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN A RED SANITARIA Y RED HIDRÁULICA EXISTENTE, INC, BOQUILLA, SILICONA, DISPOSICIÓN DE RESIDUOS SOBRANTES EN SITIO ADECUADO, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS, EQUIPOS Y OBRA CIVIL NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO E INSTALACIÓN DESMONTE Y RETIRO DEL APARATO SANITARIO Y ACCESORIOS EXISTENTES.CUMPLIENDO LA NORMATIVA HOSPITALIARIA	UND	6	$ 380.000,00	$ 2.280.000,00	0,00	$ 0,00	6,00	$ 2.280.000,00
3,5	SUMNISTRO E INTALACION DE DIVISION DE BAÑO ACRILICA EN ALUMNIO DIMENSIONES 2M DE ALTURA CON UN CUERPO FIJO Y UNA PUERTA CORREDIZA ASI MISMO ESTA DEBERA CUMPLIR NORMA E INCLUYE POLLO DE MONTAJE EN CASO SEA NECESARIO PARA SU INSTLACION, INCLUYE: RIELES, RODAJAS, HERRAJES, CERRADURAS, MANIJAS,ACCESORIOS EN ACERO INOXIDABLE	M²	4,45	$ 280.000,00	$ 1.246.000,00	0,00	$ 0,00	4,45	$ 1.246.000,00
3,6	SUMNISTRO E INSTALACION BARANDA O BARRAS DE APOYO EN ACERO INOXIDABLE INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FIJACION ASI CMO LOS CORTES Y CURVAS QUE NECESITE REALIZARSE CUMPLIENDO LA NORMATIVA TECNICA NTC 6047 Y HOSPITALARIA	ML	8	$ 320.000,00	$ 2.560.000,00	0,00	$ 0,00	8,00	$ 2.560.000,00
3,7	SUMNISTRO E INSTALACION BARANDA O BARRAS DE APOYO EN ACERO INOXIDABLE CUMPLIENDO LA NORMATIVA TECNICA HOSPITALARIA	ML	5	$ 320.000,00	$ 1.600.000,00	0,00	$ 0,00	5,00	$ 1.600.000,00
3,8	SUMINISTRÓ E INSTALACIÓN DE REVESTIMIENTO CON ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18 DE MESON EN CONCRETO DE 2M X 0,8 MCUMPLIENDO CON NORMATIVA HOSPITALARIA ESTE MESON DEBE TENER LAS AVERTURA PARA LA INSTALACION DE LOS LAVAMANOS Y LA GRIFERIA .	UND	0	$ 2.500.000,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
3,9	SUMINSITRO E INSTALACIÓN DE ORINAL TIPO PUSH COLOR BLANCO CORONA O EQUIVALENTE MEJORES ESPECIFICACIONES, INCLUYE GRIFERÍA Y ACCESORIOS DE CONEXIÓN A RED SANITARIA Y RED HIDRAULICA EXISTENTE, INCLUYE, BOQUILLA, SILICONA, DISPOSICIÓN DE RESIDUOS SOBRANTES EN SITIO AUTORIZADO, DESMONTE Y RETIRO DE ORINAL Y ACCESORIOS EXISTENTES. INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS, EQUIPOS Y OBRA CIVIL NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO E INSTALACIÓN CUMPLIENDO LA NORMATIVA HOSPITALIARIA	UND	5	$ 950.000,00	$ 4.750.000,00	0,00	$ 0,00	5,00	$ 4.750.000,00



4	**CARPINTERIA**						**0**		**0**
4,1	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 EN ALUMINIO, MARCO CONFORMADO EN ACERO DE ALTA RESISTENCIA DE 1.2 MM CON ALOJAMIENTO PARA JUNTA DE HUMOS FRIOS. AGUJEROS PARA FIJACION MEDIANTE TORNILLOS, ACUSTICA.	UND	6	$ 6.000.000,00	$ 36.000.000,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
4,2	PUERTA EN PVC 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 EN ALUMINIO, MARCO CONFORMADO EN ACERO DE ALTA RESISTENCIA DE 1.2 MM CON ALOJAMIENTO PARA JUNTA DE HUMOS FRIOS. AGUJEROS PARA FIJACION MEDIANTE TORNILLOS, ACUSTICA.	UND	10	$ 2.500.000,00	$ 25.000.000,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
5	**CIELORASO**						**0**		**0**
5,1	SUMNISTRO E INTALACION DE CORNIZA O BOCEL EN MEDIA CAÑA DE ANCHO 6 CM CUMPLIENDO NORMATIVIDAD HOSPITALARIA	ML	9,6	$ 50.000,00	$ 480.000,00	2,50	$ 125.227,00	7,10	$ 354.773,00
5,2	MANTENIMIENTO A TODO COSTO CONSISTENTE EN MANTENIMIENTO A TODO COSTO SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO EN PVC COLOR BLANCO CON ANCHO DE 30CM Y E=9MM CON ESTRUCTURA METÁLICA Y TODOS LOS ACCESORIOS DE FIJACIÓN NECESARIOS PARA SU FUNCIONAMIENTO, APERTURA PARA ILUMINACIÓN DONDE SEA NECESARIO. INCLUYE EL RETIRO DEL CIELORRASO INSTALADO.	M²	761,76	$ 80.000,00	$ 60.940.800,00	352,00	$ 28.160.000,00	409,76	$ 32.780.800,00
6	**REDES HIDROSANITARIAS**						**0**		**0**
6,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REJILLA DE ALUMINIO CON SOSCO 3"X4"	UND	17	$ 45.000,00	$ 765.000,00	0,00	$ 0,00	17,00	$ 765.000,00
6,2	EMPALME CONEXIONES HIDROSANITARIA PVC RED EXISTENTE (ACCESORIO DE CONEXIÓN ADECUADO)	UND	24	$ 80.000,00	$ 1.920.000,00	13,00	$ 1.040.000,00	11,00	$ 880.000,00
6,3	EMPALME CONEXIONES SANITARIA PVC RED EXISTENTE (ACCESORIO DE CONEXIÓN ADECUADO)	UND	41	$ 80.000,00	$ 3.280.000,00	28,00	$ 2.240.000,00	13,00	$ 1.040.000,00
7	**LIMPIEZA DE TANQUE**						**0**		**0**
7,1	LIMPIEZA Y DESINFECCION DE TANQUES, 01 TANQUE SUBTERRANEO (ALTO 2,10 METROS; ANCHO 4,50 METROS; LARGO 7,50 METROS) Y 03 TANQUES ELEVADOS (02 DE 2000 LITROS DE CAPACIDAD; 01 DE 1000 LITROS DE CAPACIDAD), REALIZADO POR PERSONAL IDONEO CERTIFICADO PARA TAL FIN	UND	0	$ 1.200.000,00	$ -	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
8	**ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS**	**UNIDAD**		**VR. UNIT**	**VR. TOTAL**				
N.P1	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE INTERRUPTOR SENCILLO, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA PVC 3/4" Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	UN	15	$ 109.386,00	$ 1.640.790,00			15,00	$ 1.640.790,00
N.P2	DEMOLICION DE PLANTILLA DE 10 CM, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL	M2	50,3	$ 47.515,00	$ 2.387.628,75			50,25	$ 2.387.628,75
N.P3	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA REGISTRO PLASTICA DE 4 X 4	UND	14	$ 51.703,00	$ 723.842,00			14,00	$ 723.842,00
N.P4	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTRACTOR PARA BAÑOS 15,8 CM X 15,8 CM	UND	5	$ 117.913,00	$ 589.565,00			5,00	$ 589.565,00
N.P5	DESMONTE DE PASAMANOS DE PISO Y PARED	UNIDAD	18	$ 28.013,00	$ 504.234,00			18,00	$ 504.234,00
N.P6	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA DE SOPORTE PARA AIRES ACONDICIONADO EN TUBERIA GALVANIZADA DE 1,00 X 1,00 INCLUYE CUBIERTA EN POLICARBONATO, BASE DE SOPORTE, 02 DIVISIONES, DADOS EN CONCRETO CON ELENTOS DE ANCLAJE	UNIDAD	1	$ 3.676.468,00	$ 3.676.468,00			1,00	$ 3.676.468,00
N.P7	PAÑETE MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO, INCLUYE FILOS.	M2	306,28	$ 33.011,00	$ 10.110.609,08			306,28	$ 10.110.609,08
N.P8	LIMPIEZA DE REGISTROS DIM: 0,80 X 0,80 X 1,00 (Retiro de residuos solidos,telas,madera Etc)	UNIDAD	1	$ 132.058,00	$ 132.058,00			1,00	$ 132.058,00
N.P9	LIMPIEZA DE TUBERIAS SANITARIAS Ø2"-Ø3"-Ø4" (Limpieza con sondas metalica)	MI	41,1	$ 24.572,00	$ 1.009.909,20			41,10	$ 1.009.909,20
N.P10	ESCARIFICACIÓN Y/O RASPADO DE PINTURA Y/O PAÑETES EXISTENTES (INCLUYE: PAÑETES,VINILO,ESTUCO,GRANIPLAST,KORAZA,ESMALTE,LINEALES,RETIRO PUNTILLAS, RETIRO MATERIAL SOBRANTE, ASEÓ DE OBRA Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD)	M2	123,69	$ 12.273,00	$ 1.518.047,37			123,69	$ 1.518.047,37
N.P11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE COMPUERTA ø 1/2"	UNIDAD	5	$ 79.872,00	$ 399.360,00			5,00	$ 399.360,00
N.P13	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONEXIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO DE LUMINARIA LED CUADRADA de 60X60 cm, 48w , plana y delgada de incrustar, luz blanca, accesorios certificado retie y/o cidet (Incluye: tubería emt, cableado, cajas de paso y de salida, cable encauchetado hasta la lampara, terminales, soportes, guayas,desmonste y/o retiro de la existente, aseo de obra, materiales, mano de obra, herramientas, demás elementos necesarios para su correcta ejecución e instalación en los puntos acuerdo al supervisor).	UNIDAD	47	$ 146.475,00	$ 6.884.325,00			47,00	$ 6.884.325,00
N.P14	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA ANTIDESLIZANTE PARA ZONAS HÚMEDAS 30,5CM X 30,5 CM, (INCLUYE: CORTES, LINEALES, JUNTAS) INCLUYE BOQUILLA EPOXICA ACUERDO A NORMATIVIDAD ASI MISMO MATERIALES DEBE CUMPLIR NORMA SANITARIA HOSPITALARIA	M2	0	$ 95.000,00	$ -			0,00	$ 0,00
N.P15	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA ELECTROSOLDADA 15X15Cm 4.0Mm	KG	24	$ 11.421,00	$ 274.104,00			24,00	$ 274.104,00
N.P16	SUMNISTRO E INTALACION DE CORNIZA O BOCEL EN P.V.C LISO MEDIA CAÑA, PARA LAMINA ESP: 9 MM CUMPLIENDO NORMATIVIDAD HOSPITALARIA	ML	676,11	$ 37.244,00	$ 25.181.040,84			676,09	$ 25.180.395,76
	COSTOS DIRECTO				**$ 264.425.151,24**		**$ 51.916.249,00**		**$ 151.508.257,16**
	ADMINISTRACIÓN			**30,00%**	**$ 79.327.545,37**	**30,00%**	**$ 15.574.874,70**	**30,00%**	**$ 45.452.477,15**
	IMPREVISTO			**0,10%**	**$ 264.425,15**	**0,10%**	**$ 51.916,25**	**0,10%**	**$ 151.508,26**
	UTILIDAD			**7,00%**	**$ 18.509.760,59**	**7,00%**	**$ 3.634.137,43**	**7,00%**	**$ 10.605.578,00**
	TOTAL AIU			**37,10%**	**$ 98.101.731,11**	**37,10%**	**$ 19.260.928,38**	**37,10%**	**$ 56.209.563,41**
	IVA SOBRE UTILIDAD			**19%**	**$ 3.516.854,51**	**19%**	**$ 690.486,11**	**19%**	**$ 2.015.059,82**
	COSTO TOTAL				**$ 366.043.736,86**		**$ 71.867.663,49**		**$ 209.732.880,39**

$ 209.732.880,39
$ -

NOMBRE REPRESENTANTE LEGAL DINA TERESA LEÓN PEROZA
FIRMA REPRESENTANTE LEGAL
C.C. No. 45.756.582 de Cartagena

SANIDAD NAVAL COVEÑAS

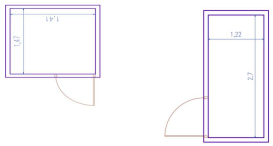
FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA

CONTRATO No.	**377-ARC-DISAN-DHONAC-2024**
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR EL MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS DISPENSARIOS MEDICOS, UNIDADES BASICAS DE ATENCION Y LAS UNIDADES FUNCIONALES ATENCION PRIMARIA QUE COMPONEN LA REGIONAL NORTE, DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS Y CANTIDADES DE OBRA ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TECNICO QUE HACE PARTE INTEGRAL DEL PRESENTE ESTUDIO.
CONTRATISTA	**CONSORCIO ASEI**
INTERVENTOR O SUPERVISOR	**CF SANDRA DEL PILAR VELANDIA VACA**

ÍTEM Nº	**1,10**	**UND**	**M²**
DESCRIPCIÓN ÍTEM	DEMOLICIÓN DE PISOS EN CERÁMICA EN BAÑO/ PISOS DE GRANITO U OTRO INSTALADO, INCLUYE LIMPIEZA Y EVACUACIÓN DEL MATERIAL, INCLUYE SOBRE NIVEL EXISTENTE.		
CORTE Nº:	1	**FECHA :**	

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

BAÑO REANIMACION



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			DESCUENTO	MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Ancho	Longitud	Altura				
BAÑO REANIMACION	0,03	2,7					0,09
CUARTO DE ASEO (PASILLO ADMINISTRACION)	1,31	1,30					1,70
TOTAL							1,79

Elaboró: JOSE ANGEL MORALES ALVIS

ARQUITECTO RESIDENTE
Firma y Posfirma

Reviso:

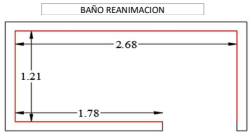
Directora De Obra
Firma y Posfirma

SANIDAD NAVAL COVEÑAS

FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA

CONTRATO No.	**377-ARC-DISAN-DHONAC-2024**
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR EL MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS DISPENSARIOS MEDICOS, UNIDADES BASICAS DE ATENCION Y LAS UNIDADES FUNCIONALES ATENCION PRIMARIA QUE COMPONEN LA REGIONAL NORTE, DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS Y CANTIDADES DE OBRA ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TECNICO QUE HACE PARTE INTEGRAL DEL PRESENTE ESTUDIO.
CONTRATISTA	**CONSORCIO ASEI**
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	**CF SANDRA DEL PILAR VELANDIA VACA**
ÍTEM Nº 1,2	**UND** M²
DESCRIPCIÓN ÍTEM	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE MUROS EXISTENTES (INCLUYE: DOBLE CERÁMICA Y/O BALDOSAS, LINEALES, RETIRO MATERIAL SOBRANTE Y ASEO DE OBRA ETC).
CORTE Nº: 1	**FECHA :**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			DESCUENTO	MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Ancho	Longitud	Altura				
							0,00
							0,00
BAÑO REANIMACION PISO 1		6,88	1,8				12,38
CUARTO DE ASEO (PASILLO ADMINISTRACION)		4,52	1,82				8,23
POYO		1,31	0,20			3	0,78
TOTAL							**21,392**

Elaboró: JOSE ANGEL MORALES ALVIS

ARQUITECTO RESIDENTE
Firma y Posfirma

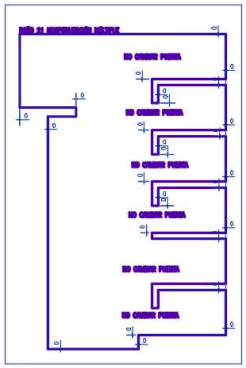
Jose Angel Morales Alvis

Reviso:

Directora De Obra
Firma y Posfirma

	SANIDAD NAVAL COVEÑAS	
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	
CONTRATO No.	**377-ARC-DISAN-DHONAC-2024**	
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR EL MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS DISPENSARIOS MEDICOS, UNIDADES BASICAS DE ATENCION Y LAS UNIDADES FUNCIONALES ATENCION PRIMARIA QUE COMPONEN LA REGIONAL NORTE, DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS Y CANTIDADES DE OBRA ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TECNICO QUE HACE PARTE INTEGRAL DEL PRESENTE ESTUDIO.	
CONTRATISTA	**CONSORCIO ASEI**	
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	**CF SANDRA DEL PILAR VELANDIA VACA**	
ÍTEM Nº	**1,3**	**UND** **UND**
DESCRIPCIÓN ÍTEM	DESMONTE PUERTAS SENCILLAS Y DOBLES EN MADERA Y/O METÁLICA (INCLUYE: EN MADERA, METÁLICAS, MARCOS, ACCESORIOS, RETIRO MATERIAL SOBRANTE Y ASEO DE OBRA)	
CORTE Nº: 1	**FECHA :**	

BAÑO HOSPITALIZACION MULTIPLE



PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			DESCUENTO	MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura				
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
	BAÑO HOSPITALIZACION MULTIPLE PISO 2						7	7,00
	PUERTA AREA DE ESTERILIZACION ODONTOLOGIA						1	1,00
	AREA DE TRABAJO PROLONGADO						1	1,00
	PUERTA AREA DE TRABAJO ODONTOLOGIA						1	1,00
	PUERTA CUARTO DE ASEO						1	1,00
	PUERTA OBSERVACION CONTROLADA						1	1,00
	PUERTA COMEDOR						1	1,00
	PUERTA A CAMAS						1	1,00
	PUERTA ENTRADA AISLAMIENTO FEMENINOS						1	1,00
	PUERTA ODONTOLOGIA						2	2,00
	TOTAL							**17,00**

Elaboró: JOSE ANGEL MORALES ALVIS

ARQUITECTO RESIDENTE
Firma y Posfirma

Jose Angel Morales Alvis

Reviso:

Directora De Obra
Firma y Posfirma

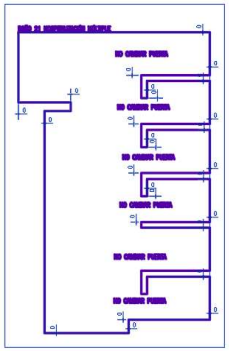
SANIDAD NAVAL COVEÑAS

FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA

CONTRATO No.	**377-ARC-DISAN-DHONAC-2024**
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR EL MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS DISPENSARIOS MEDICOS, UNIDADES BASICAS DE ATENCION Y LAS UNIDADES FUNCIONALES ATENCION PRIMARIA QUE COMPONEN LA REGIONAL NORTE, DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS Y CANTIDADES DE OBRA ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TECNICO QUE HACE PARTE INTEGRAL DEL PRESENTE ESTUDIO.
CONTRATISTA	**CONSORCIO ASEI**
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	**CF SANDRA DEL PILAR VELANDIA VACA**
ÍTEM Nº 1,4	**UND** UND
DESCRIPCIÓN ÍTEM	DESMONTE APARATOS SANITARIOS SANITARIO, LAVAMANOS, ORINALES, DUCHAS ENTRE OTROS (INCLUYE: ACCESORIOS, RETIRO MATERIAL SOBRANTE Y ASEO DE OBRA).
CORTE Nº: 1	**FECHA :**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

BAÑO HOSPITALIZACION MULTIPLE



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			DESCUENTO	MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Ancho	Longitud	Altura				
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
BAÑO REANIMACION						3	3,00
BAÑO MULTIPLE						7	7,00
CUARTO DE VACUNACION						1	1,00
TOTAL							**11,00**

Elaboró: JOSE ANGEL MORALES ALVIS

ARQUITECTO RESIDENTE

Firma y Posfirma

Reviso:

Directora De Obra

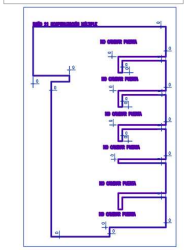
SANIDAD NAVAL COVEÑAS

FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA

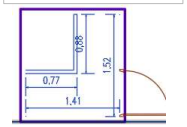
CONTRATO No.	**377-ARC-DISAN-DHONAC-2024**
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR EL MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS DISPENSARIOS MEDICOS, UNIDADES BASICAS DE ATENCION Y LAS UNIDADES FUNCIONALES ATENCION PRIMARIA QUE COMPONEN LA REGIONAL NORTE, DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS Y CANTIDADES DE OBRA ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TECNICO QUE HACE PARTE INTEGRAL DEL PRESENTE ESTUDIO.
CONTRATISTA	**CONSORCIO ASEI**
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	**CF SANDRA DEL PILAR VELANDIA VACA**
ÍTEM Nº **2,1**	**UND** **M²**
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE DE CERAMICA BLANCA 30X45 (INCLUYE CORTES, BRECHADO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN) INCLUYE BOQUILLA EPOXICA ACUERDO A NORMATIVIDAD ASI MISMO MATERIALES DEBE CUMPLIR NORMA SANITARIA HOSPITALARIA
CORTE Nº: 1	**FECHA :**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

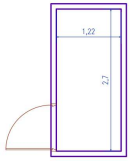
BAÑO HOSPITALIZACION MULTIPLE



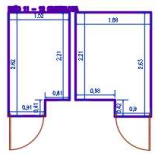
RAYOS X



BAÑO REANIMACION



BAÑO ODONTOLOGIA



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			DESCUENTO	MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Ancho	Longitud	Altura				
BAÑO RAYOS X		5,18	2,6				13,47
MURO REMATE DE PUERTA		0,7	0,7				0,49
BAÑO REANIMACION		6,88	2,66				18,30
MURO REMATE DE PUERTA		0,9	0,7				0,63
BAÑO HOMBRES ODONTOLOGIA		7,07	2,61				18,45
MURO REMATE DE PUERTA		0,9	0,70				0,63
BAÑO MUJERES ODONTOLOGIA		7,73	2,61				20,18
MURO REMATE DE PUERTA		0,9	0,64				0,58
BAÑO MULTIPLE		22,00	2,67				58,74
MURO BAJO LAVAMANOS		0,60	0,80				0,48
MURO DIVISION DE BAÑO		11,10	1,80				19,98
MURO DIVISION DE BAÑO (DUCHAS)		8,08	2,22				17,94
CUARTO DE ASEO (PASILLO ADMINISTRACION)		4,52	0,73	0,16			3,14
REMATE DE PUERTA		0,70	0,56				0,39
CUARTO DE VACUNACION		5,68	2,64				15,00
REMATE DE PUERTA		0,70	0,66				0,46
DEPOSITO OBSERVACION		6,18	2,69	3,63			13,00
TOTAL							**201,85**

Elaboró: JOSE ANGEL MORALES ALVIS

ARQUITECTO RESIDENTE
Firma y Posfirma

Jose Angel Morales Alvis

Reviso:

Directora De Obra
Firma y Posfirma

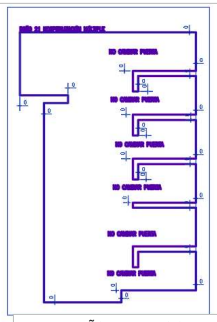
SANIDAD NAVAL COVEÑAS

FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA

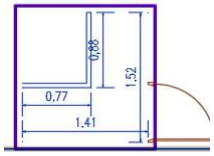
CONTRATO No.	**377-ARC-DISAN-DHONAC-2024**
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR EL MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS DISPENSARIOS MEDICOS, UNIDADES BASICAS DE ATENCION Y LAS UNIDADES FUNCIONALES ATENCION PRIMARIA QUE COMPONEN LA REGIONAL NORTE, DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS Y CANTIDADES DE OBRA ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TECNICO QUE HACE PARTE INTEGRAL DEL PRESENTE ESTUDIO.
CONTRATISTA	**CONSORCIO ASEI**
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	**CF SANDRA DEL PILAR VELANDIA VACA**
ÍTEM Nº 2,2	**UND** ML
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE WIN EN ALUMINIO NATURAL ESQUINERO (INCLUYE CORTES Y TODO LO REQUERIDO PARA SU INSTALACIÓN)
CORTE Nº: 1	**FECHA :**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

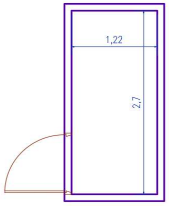
BAÑO HOSPITALIZACION MULTIPLE



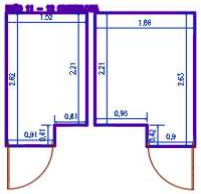
RAYOS X



BAÑO REANIMACION



BAÑO ODONTOLOGIA



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES Ancho	Longitud	Altura	DESCUENTO	MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
BAÑO HOMBRES ODONTOLOGIA		2,61				1	2,61
BAÑO MUJERES ODONTOLOGIA		2,61				1	2,61
BAÑO MULTIPLE -LINEALES MURO DIVISORIOS		1,8				8	14,40
BAÑO MULTIPLE -LINEALES MURO DIVISORIOS		2,21				6	13,26
MURO BAJO LAVAMANOS		0,8				2	1,60
MURO ALTO		2,61				3	7,83
LAVAMANOS PASILLO BAÑO AISLADOS FEMENINAS		2,65				2	5,30
TOTAL							**47,61**

Elaboró: JOSE ANGEL MORALES ALVIS

ARQUITECTO RESIDENTE
Firma y Posfirma

Reviso:

Directora De Obra
Firma y Posfirma

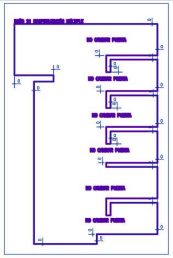
SANIDAD NAVAL COVEÑAS

FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA

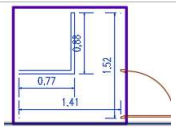
CONTRATO No.	**377-ARC-DISAN-DHONAC-2024**
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR EL MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS DISPENSARIOS MEDICOS, UNIDADES BASICAS DE ATENCION Y LAS UNIDADES FUNCIONALES ATENCION PRIMARIA QUE COMPONEN LA REGIONAL NORTE, DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS Y CANTIDADES DE OBRA ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TECNICO QUE HACE PARTE INTEGRAL DEL PRESENTE ESTUDIO.
CONTRATISTA	**CONSORCIO ASEI**
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	**CF SANDRA DEL PILAR VELANDIA VACA**
ÍTEM Nº **2,30**	**UND** **M²**
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA ANTIDESLIZANTE PARA ZONAS HÚMEDAS 30,5CM X 30,5 CM, (INCLUYE: CORTES, LINEALES, JUNTAS) INCLUYE BOQUILLA EPOXICA ACUERDO A NORMATIVIDAD ASI MISMO MATERIALES DEBE CUMPLIR NORMA SANITARIA HOSPITALARIA
CORTE Nº: 1	**FECHA :**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

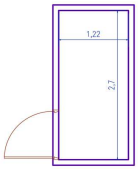
BAÑO HOSPITALIZACION MULTIPLE



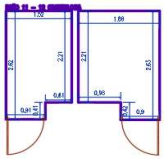
RAYOS X



BAÑO REANIMACION



BAÑO ODONTOLOGIA



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES Ancho	Longitud	Altura	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
BAÑO AISLADOS FEMENINAS	3,33	4,37			14,55
LAVAMANOS PASILLO	0,6	3,33			2,00
BAÑO HOSPITALIZACION MULTIPLE PISO 2		26,03			26,03
					0,00
BAÑO REANIMACION	1,22	2,7			3,29
					0,00
CUARTO DE ASEO (PASILLO ADMINISTRACION	1,31	1,30			1,70
TOTAL					47,58

Elaboró: JOSE ANGEL MORALES ALVIS

ARQUITECTO RESIDENTE
Firma y Posfirma

Jose Angel Morales Alvis

Reviso:

Directora De Obra
Firma y Posfirma

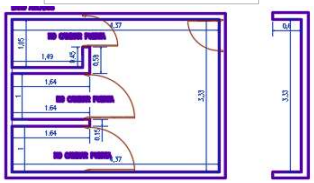
SANIDAD NAVAL COVEÑAS

FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA

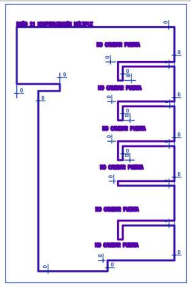
CONTRATO No.	**377-ARC-DISAN-DHONAC-2024**
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR EL MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS DISPENSARIOS MEDICOS, UNIDADES BASICAS DE ATENCION Y LAS UNIDADES FUNCIONALES ATENCION PRIMARIA QUE COMPONEN LA REGIONAL NORTE, DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS Y CANTIDADES DE OBRA ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TECNICO QUE HACE PARTE INTEGRAL DEL PRESENTE ESTUDIO.
CONTRATISTA	**CONSORCIO ASEI**
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	**CF SANDRA DEL PILAR VELANDIA VACA**
ÍTEM Nº 2,50	**UND** **M²**
DESCRIPCIÓN ÍTEM	PLANTILLA Y/O ALISTADO DE PISO IMPERMEABILIZADO MORTERO 1:3 CON SIKA-1, CON INCLUSIÓN DE FIBRA DE VIDRIO, PARA PLACA DE PISO Y/O ENTRE PISO E = 0.05 MTS APROX. (INCLUYE: LINEALES-JUNTAS)
CORTE Nº: 1	**FECHA :**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

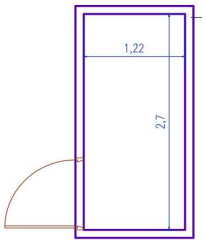
BAÑO AISLADOS FEMENINA



BAÑO HOSPITALIZACION MULTIPLE



BAÑO REANIMACION



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			DESCUENTO	MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Ancho	Longitud	Altura				
							0,00
							0,00
							0,00
BAÑO AISLADOS FEMENINAS	3,33	4,37					14,55
LAVAMANOS PASILLO	0,6	3,33					2,00
							0,00
BAÑO HOSPITALIZACION MULTIPLE PISO 2		26,03					26,03
							0,00
BAÑO REANIMACION	1,22	2,7					3,29
							0,00
							0,00
CUARTO DE ASEO (PASILLO ADMINISTRACIC	1,31	1,30					1,70
TOTAL							47,58

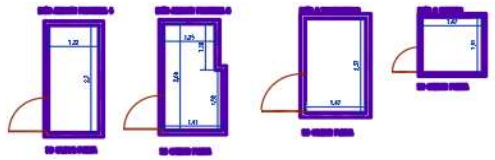
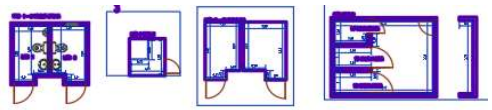
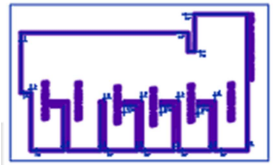
Elaboró: JOSE ANGEL MORALES ALVIS

ARQUITECTO RESIDENTE
Firma y Posfirma

Reviso:

Directora De Obra
Firma y Posfirma

	SANIDAD NAVAL COVEÑAS	
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	
CONTRATO No.	**377-ARC-DISAN-DHONAC-2024**	
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR EL MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS DISPENSARIOS MEDICOS, UNIDADES BASICAS DE ATENCION Y LAS UNIDADES FUNCIONALES ATENCION PRIMARIA QUE COMPONEN LA REGIONAL NORTE, DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS Y CANTIDADES DE OBRA ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TECNICO QUE HACE PARTE INTEGRAL DEL PRESENTE ESTUDIO.	
CONTRATISTA	**CONSORCIO ASEI**	
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	**CF SANDRA DEL PILAR VELANDIA VACA**	
ÍTEM Nº	**3,10**	**UND** **UND**
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO INSTITUCIONAL POWER ONE COLOR BLANCO CORONA O EQUIVALENTE MEJORES ESPECIFICACIONES, INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN A RED SANITARIA Y RED HIDRÁULICA EXISTENTE, INC, BOQUILLA, SILICONA, DISPOSICIÓN DE RESIDUOS SOBRANTES EN SITIO ADECUADO, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS, EQUIPOS Y OBRA CIVIL NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO E INSTALACIÓN DESMONTE Y RETIRO DEL APARATO SANITARIO Y ACCESORIOS EXISTENTES.CUMPLIENDO LA NORMATIVA HOSPITALIARIA	
CORTE Nº: 2	**FECHA :**	

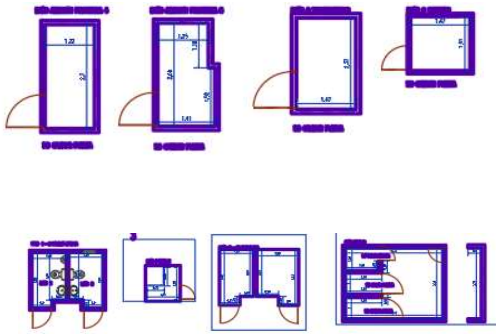
PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	**LOCALIZACIÓN**	**DIMENSIONES**			**DESCUENTO**	**MEDIDA PARCIAL**	**N° DE ELEMENTOS**	**MEDIDA TOTAL**
		Ancho	**Longitud**	**Altura**				
	BAÑO 1 CONSULTA EXTERNA						1	1,00
	BAÑO 2 CONSULTA EXTERNA						1	1,00
	BAÑO 4 RAYOS X						1	1,00
	BAÑO 5 ATENCION PRIORITARIA OBSERVACION						1	1,00
	BAÑO 6 ATENCION PRIORITARIA REANIMACION						1	1,00
	BAÑO 8 DISCAPACITADOS						1	1,00
	BAÑO 9 HOMBRES						1	1,00
	BAÑO 11 ODONTOLOGIA HOMBRE						1	1,00
	BAÑO 12 ODONTOLOGIA MUJER						1	1,00
	BAÑO AISLAMIENTO FEMENINA						1	1,00
	BAÑO MULTIPLE						3	3,00
	TOTAL							13,00

Elaboró: JOSE ANGEL MORALES ALVIS ARQUITECTO RESIDENTE Firma y Posfirma	Reviso: Directora De Obra Firma y Posfirma

SANIDAD NAVAL COVEÑAS

FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA

CONTRATO No.	**377-ARC-DISAN-DHONAC-2024**
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR EL MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS DISPENSARIOS MEDICOS, UNIDADES BASICAS DE ATENCION Y LAS UNIDADES FUNCIONALES ATENCION PRIMARIA QUE COMPONEN LA REGIONAL NORTE, DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS Y CANTIDADES DE OBRA ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TECNICO QUE HACE PARTE INTEGRAL DEL PRESENTE ESTUDIO.
CONTRATISTA	**CONSORCIO ASEI**
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	**CF SANDRA DEL PILAR VELANDIA VACA**
ÍTEM Nº	**3,20** — **UND** — **UND**
DESCRIPCIÓN ÍTEM	LAVAMANOS PARA DISCAPACITADO AQUAJET CF HG COLGAR, REF. O12911001 O SIMILAR, INCLUYE KIT DE INSTALACIÓN Y ACCESORIOS NECESARIOS, INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN A RED SANITARIA Y RED HIDRÁULICA EXISTENTE, INC, BOQUILLA, SILICONA, DISPOSICIÓN DE RESIDUOS SOBRANTES EN SITIO ADECUADO, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS, EQUIPOS Y OBRA CIVIL NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO E INSTALACIÓN DESMONTE Y RETIRO DEL APARATO SANITARIO Y ACCESORIOS EXISTENTES.CUMPLIENDO LA NORMATIVA HOSPITALIARIA
CORTE Nº: 2	**FECHA :**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			DESCUENTO	MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura				
	BAÑO 1 CONSULTA EXTERNA						1	1,00
	BAÑO 2 CONSULTA EXTERNA						1	1,00
	BAÑO 4 RAYOS X						1	1,00
	BAÑO 5 ATENCION PRIORITARIA OBSERVACION						1	1,00
	BAÑO 6 ATENCION PRIORITARIA REANIMACION						1	1,00
	BAÑO 8 DISCAPACITADOS						1	1,00
	BAÑO 9 HOMBRES						1	1,00
	BAÑO 11 ODONTOLOGIA HOMBRE						1	1,00
	BAÑO 12 ODONTOLOGIA MUJER						1	1,00
	TOTAL							9,00

Elaboró: JOSE ANGEL MORALES ALVIS

ARQUITECTO RESIDENTE
Firma y Posfirma

Reviso:

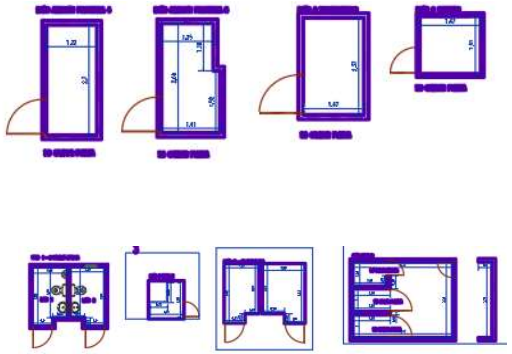
Directora De Obra
Firma y Posfirma

SANIDAD NAVAL COVEÑAS

FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA

CONTRATO No.	**377-ARC-DISAN-DHONAC-2024**
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR EL MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS DISPENSARIOS MEDICOS, UNIDADES BASICAS DE ATENCION Y LAS UNIDADES FUNCIONALES ATENCION PRIMARIA QUE COMPONEN LA REGIONAL NORTE, DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS Y CANTIDADES DE OBRA ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TECNICO QUE HACE PARTE INTEGRAL DEL PRESENTE ESTUDIO.
CONTRATISTA	**CONSORCIO ASEI**
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	**CF SANDRA DEL PILAR VELANDIA VACA**
ÍTEM Nº **3,30**	**UND** **UND**
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRÓ E INSTALACIÓN GRIFERÍA PARA LAVAMANOS INSTITUCIONAL LAVAMANOS DE MESA PUSH 947120001 O SIMILAR, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.
CORTE Nº: 2	**FECHA :**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			DESCUENTO	MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Ancho	Longitud	Altura				
BAÑO 1 CONSULTA EXTERNA						1	1,00
BAÑO 2 CONSULTA EXTERNA						1	1,00
BAÑO 4 RAYOS X						1	1,00
BAÑO 5 ATENCION PRIORITARIA OBSERVACION						1	1,00
BAÑO 6 ATENCION PRIORITARIA REANIMACION						1	1,00
BAÑO 8 DISCAPACITADOS						1	1,00
BAÑO 9 HOMBRES						1	1,00
BAÑO 11 ODONTOLOGIA HOMBRE						1	1,00
BAÑO 12 ODONTOLOGIA MUJER						1	1,00
BAÑO AISLAMIENTO FEMENINA						2	2,00
PASILLO BAÑO AISLAMIENTO FEMENINA						2	2,00
BAÑO MULTIPLE						3	3,00
TOTAL							16,00

Elaboró: JOSE ANGEL MORALES ALVIS

ARQUITECTO RESIDENTE
Firma y Posfirma

Jose Angel Morales Alvis

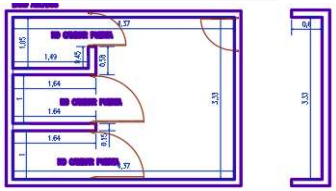
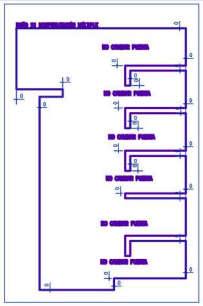
Reviso:

Directora De Obra
Firma y Posfirma

SANIDAD NAVAL COVEÑAS

FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA

CONTRATO No.	**377-ARC-DISAN-DHONAC-2024**
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR EL MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS DISPENSARIOS MEDICOS, UNIDADES BASICAS DE ATENCION Y LAS UNIDADES FUNCIONALES ATENCION PRIMARIA QUE COMPONEN LA REGIONAL NORTE, DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS Y CANTIDADES DE OBRA ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TECNICO QUE HACE PARTE INTEGRAL DEL PRESENTE ESTUDIO.
CONTRATISTA	**CONSORCIO ASEI**
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	**CF SANDRA DEL PILAR VELANDIA VACA**
ÍTEM Nº **3,40**	**UND** **UND**
DESCRIPCIÓN ÍTEM	DUCHA MÁS TELEDUCHA NAHALA BALANCE PRESIÓN REFERENCIA NH4020001 O SIMILAR INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN. (DUCHA, TELEDUCHA, SOPORTE, CONTROL 02 UND) INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN A RED SANITARIA Y RED HIDRÁULICA EXISTENTE, INC, BOQUILLA, SILICONA, DISPOSICIÓN DE RESIDUOS SOBRANTES EN SITIO ADECUADO, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS, EQUIPOS Y OBRA CIVIL NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO E INSTALACIÓN DESMONTE Y RETIRO DEL APARATO SANITARIO Y ACCESORIOS EXISTENTES.CUMPLIENDO LA NORMATIVA HOSPITALIARIA
CORTE Nº: 2	**FECHA :**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			DESCUENTO	MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura				
BAÑO AISLADOS FEMENINA 	BAÑO 5 ATENCION PRIORITARIA OBSERVACION						1	1,00
	BAÑO 6 ATENCION PRIORITARIA REANIMACION						1	1,00
	BAÑO AISLAMIENTO FEMENINA						1	1,00
	BAÑO MULTIPLE						3	3,00
BAÑO HOSPITALIZACION MULTIPLE 								
	TOTAL							6,00

Elaboró: JOSE ANGEL MORALES ALVIS

ARQUITECTO RESIDENTE
Firma y Posfirma

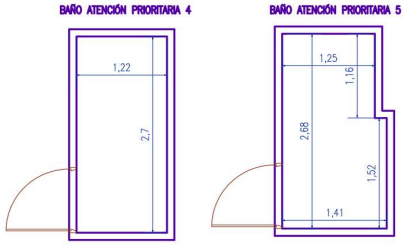
Reviso:

Directora De Obra
Firma y Posfirma

	SANIDAD NAVAL COVEÑAS	
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	

CONTRATO No.	**377-ARC-DISAN-DHONAC-2024**
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR EL MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS DISPENSARIOS MEDICOS, UNIDADES BASICAS DE ATENCION Y LAS UNIDADES FUNCIONALES ATENCION PRIMARIA QUE COMPONEN LA REGIONAL NORTE, DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS Y CANTIDADES DE OBRA ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TECNICO QUE HACE PARTE INTEGRAL DEL PRESENTE ESTUDIO.
CONTRATISTA	**CONSORCIO ASEI**
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	**CF SANDRA DEL PILAR VELANDIA VACA**

ÍTEM Nº	**3,50**	**UND**	**M²**
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMNISTRO E INTALACION DE DIVISION DE BAÑO ACRILICA EN ALUMNIO DIMENSIONES 2M DE ALTURA CON UN CUERPO FIJO Y UNA PUERTA CORREDIZA ASI MISMO ESTA DEBERA CUMPLIR NORMA E INCLUYE POLLO DE MONTAJE EN CASO SEA NECESARIO PARA SU INSTLACION, INCLUYE: RIELES, RODAJAS, HERRAJES, CERRADURAS, MANIJAS,ACCESORIOS EN ACERO INOXIDABLE		
CORTE Nº:	2	**FECHA :**	

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	**LOCALIZACIÓN**	**DIMENSIONES**			**DESCUENTO**	**MEDIDA PARCIAL**	**N° DE ELEMENTOS**	**MEDIDA TOTAL**
		Ancho	**Longitud**	**Altura**				
								
	BAÑO 5 ATENCION PRIORITARIA OBSERVACION	1,25		1,8				2,25
	BAÑO 6 ATENCION PRIORITARIA REANIMACION	1,22		1,8				2,20
	TOTAL							4,45

Elaboró: JOSE ANGEL MORALES ALVIS

ARQUITECTO RESIDENTE
Firma y Posfirma

Jose Angel Morales Alvis

Reviso:

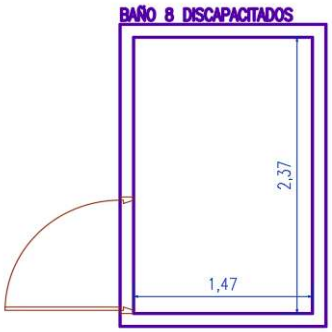
Directora De Obra
Firma y Posfirma

SANIDAD NAVAL COVEÑAS

FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA

CONTRATO No.	**377-ARC-DISAN-DHONAC-2024**
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR EL MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS DISPENSARIOS MEDICOS, UNIDADES BASICAS DE ATENCION Y LAS UNIDADES FUNCIONALES ATENCION PRIMARIA QUE COMPONEN LA REGIONAL NORTE, DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS Y CANTIDADES DE OBRA ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TECNICO QUE HACE PARTE INTEGRAL DEL PRESENTE ESTUDIO.
CONTRATISTA	**CONSORCIO ASEI**
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	**CF SANDRA DEL PILAR VELANDIA VACA**
ÍTEM Nº **3,60**	**UND** **ML**
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMNISTRO E INSTALACION BARANDA O BARRAS DE APOYO EN ACERO INOXIDABLE INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FIJACION ASI CMO LOS CORTES Y CURVAS QUE NECESITE REALIZARSE CUMPLIENDO LA NORMATIVA TECNICA NTC 6047 Y HOSPITALARIA
CORTE Nº: 2	**FECHA :**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			DESCUENTO	MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Ancho	Longitud	Altura				
BAÑO 8 DISCAPACITADOS		8					8,00
TOTAL							8,00

Elaboró: JOSE ANGEL MORALES ALVIS

ARQUITECTO RESIDENTE
Firma y Posfirma

Reviso:

Directora De Obra
Firma y Posfirma

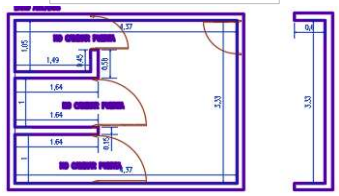
SANIDAD NAVAL COVEÑAS

FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA

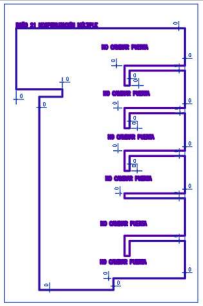
CONTRATO No.	**377-ARC-DISAN-DHONAC-2024**
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR EL MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS DISPENSARIOS MEDICOS, UNIDADES BASICAS DE ATENCION Y LAS UNIDADES FUNCIONALES ATENCION PRIMARIA QUE COMPONEN LA REGIONAL NORTE, DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS Y CANTIDADES DE OBRA ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TECNICO QUE HACE PARTE INTEGRAL DEL PRESENTE ESTUDIO.
CONTRATISTA	**CONSORCIO ASEI**
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	**CF SANDRA DEL PILAR VELANDIA VACA**
ÍTEM Nº 3,70	**UND** ML
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMNISTRO E INSTALACION BARANDA O BARRAS DE APOYO EN ACERO INOXIDABLE CUMPLIENDO LA NORMATIVA TECNICA HOSPITALARIA
CORTE Nº: 2	**FECHA :**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

BAÑO AISLADOS FEMENINA



BAÑO HOSPITALIZACION MULTIPLE



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			DESCUENTO	MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Ancho	Longitud	Altura				
BAÑO AISLAMIENTO FEMENINA		1				2	2,00
BAÑO MULTIPLE		1				3	3,00
TOTAL							5,00

Elaboró: JOSE ANGEL MORALES ALVIS

ARQUITECTO RESIDENTE
Firma y Posfirma

Reviso:

Directora De Obra
Firma y Posfirma

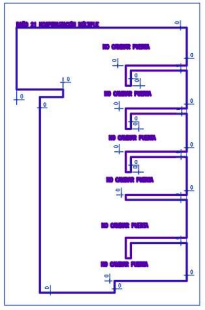
SANIDAD NAVAL COVEÑAS

FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA

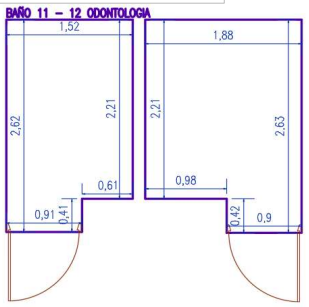
CONTRATO No.	**377-ARC-DISAN-DHONAC-2024**
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR EL MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS DISPENSARIOS MEDICOS, UNIDADES BASICAS DE ATENCION Y LAS UNIDADES FUNCIONALES ATENCION PRIMARIA QUE COMPONEN LA REGIONAL NORTE, DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS Y CANTIDADES DE OBRA ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TECNICO QUE HACE PARTE INTEGRAL DEL PRESENTE ESTUDIO.
CONTRATISTA	**CONSORCIO ASEI**
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	**CF SANDRA DEL PILAR VELANDIA VACA**
ÍTEM Nº **3,90**	**UND** **UND**
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINSITRO E INSTALACIÓN DE ORINAL TIPO PUSH COLOR BLANCO CORONA O EQUIVALENTE MEJORES ESPECIFICACIONES, INCLUYE GRIFERÍA Y ACCESORIOS DE CONEXIÓN A RED SANITARIA Y RED HIDRAULICA EXISTENTE, INCLUYE, BOQUILLA, SILICONA, DISPOSICIÓN DE RESIDUOS SOBRANTES EN SITIO AUTORIZADO, DESMONTE Y RETIRO DE ORINAL Y ACCESORIOS EXISTENTES. INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS, EQUIPOS Y OBRA CIVIL NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO E INSTALACIÓN CUMPLIENDO LA NORMATIVA HOSPITALIARIA
CORTE Nº: 2	**FECHA :**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

BAÑO HOSPITALIZACION MULTIPLE



BAÑO ODONTOLOGIA



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			DESCUENTO	MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Ancho	Longitud	Altura				
BAÑO 1 CONSULTA EXTERNA						1	1,00
BAÑO 9 HOMBRES						1	1,00
BAÑO 11 ODONTOLOGIA HOMBRE						1	1,00
BAÑO MULTIPLE						2	2,00
TOTAL							5,00

Elaboró: JOSE ANGEL MORALES ALVIS

ARQUITECTO RESIDENTE
Firma y Posfirma

Jose Angel Morales Alvis

Reviso:

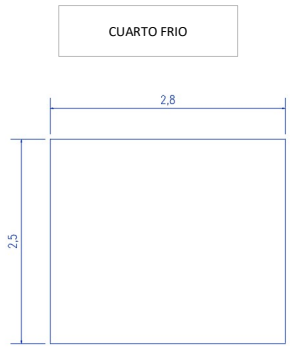
Directora De Obra
Firma y Posfirma

SANIDAD NAVAL COVEÑAS

FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA

CONTRATO No.	**377-ARC-DISAN-DHONAC-2024**
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR EL MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS DISPENSARIOS MEDICOS, UNIDADES BASICAS DE ATENCION Y LAS UNIDADES FUNCIONALES ATENCION PRIMARIA QUE COMPONEN LA REGIONAL NORTE, DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS Y CANTIDADES DE OBRA ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TECNICO QUE HACE PARTE INTEGRAL DEL PRESENTE ESTUDIO.
CONTRATISTA	**CONSORCIO ASEI**
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	**CF SANDRA DEL PILAR VELANDIA VACA**
ÍTEM Nº 5,10	**UND** ML
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMNISTRO E INTALACION DE CORNIZA O BOCEL EN MEDIA CAÑA DE ANCHO 6 CM CUMPLIENDO NORMATIVIDAD HOSPITALARIA
CORTE Nº: 1	**FECHA :**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			DESCUENTO	MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Ancho	Longitud	Altura				
PISO CUARTO FRIO		10,60000					10,6
PUERTA		-1,00000					-1,0
							0,0
		-2,504540					-2,5045
							0,0
TOTAL							7,10

Elaboró: JOSE ANGEL MORALES ALVIS

ARQUITECTO RESIDENTE
Firma y Posfirma

Jose Angel Morales Alvis

Reviso:

Directora De Obra
Firma y Posfirma

SANIDAD NAVAL COVEÑAS

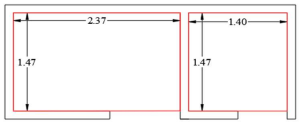
FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA

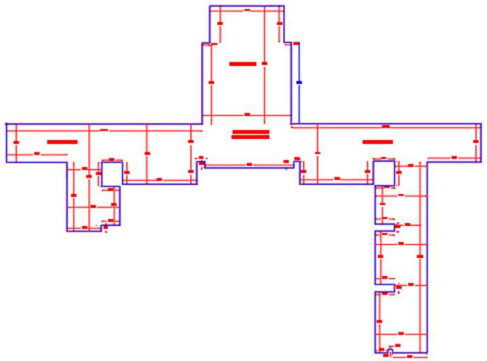
CONTRATO No.	**377-ARC-DISAN-DHONAC-2024**
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR EL MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS DISPENSARIOS MEDICOS, UNIDADES BASICAS DE ATENCION Y LAS UNIDADES FUNCIONALES ATENCION PRIMARIA QUE COMPONEN LA REGIONAL NORTE, DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS Y CANTIDADES DE OBRA ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TECNICO QUE HACE PARTE INTEGRAL DEL PRESENTE ESTUDIO.
CONTRATISTA	**CONSORCIO ASEI**
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	**CF SANDRA DEL PILAR VELANDIA VACA**

ÍTEM Nº	**5,20**	**UND**	**M²**
DESCRIPCIÓN ÍTEM	MANTENIMIENTO A TODO COSTO CONSISTENTE EN MANTENIMIENTO A TODO COSTO SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO EN PVC COLOR BLANCO CON ANCHO DE 30CM Y E=9MM CON ESTRUCTURA METÁLICA Y TODOS LOS ACCESORIOS DE FIJACIÓN NECESARIOS PARA SU FUNCIONAMIENTO, APERTURA PARA ILUMINACIÓN DONDE SEA NECESARIO. INCLUYE EL RETIRO DEL CIELORRASO INSTALADO.		
CORTE Nº:	1	**FECHA :**	

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

BAÑO DISCAPACITADOS Y AISLAMIENTO HOMBRES





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			DESCUENTO	MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Ancho	Longitud	Altura				
BAÑO 11 ODONTOLOGIA HOMBRE	1,54	2,22					3,42
	0,22	0,9					0,20
BAÑO 12 ODONTOLOGIA MUJER	1,87	2,13					3,98
	0,44	0,84					0,37
BAÑO AISLAMIENTO FEMENINA	3,36	4,33					14,55
BAÑO MULTIPLE	4,41	6,5					28,67
	0,26	2,51					0,65
CUARTO DE ASEO (PASILLO ADMINISTRACION)	1,31	1,30					1,70
DEPOSITO OBSERVACION	1,31	1,88					2,46
OBSERVACION PROLONGADA RECEPCION							40,13
OBSERVACION PROLONGADA CAMAS 1							53,36
OBSERVACION PROLONGADA AREA PEQUEÑA							9,23
OBSERVACION PROLONGADA CAMAS 2							64,33
ENTRADA	6,56	2,10					13,78
RAMPA						38,3475	38,34750
CONSULTORIO 3	4,46	3,39					15,12
CONSULTORIO 2	4,46	3,47					15,48
SALUD PUBLICA							21,19
CONSULTORIO 1	3,16	5,15					16,27
CONSULTORIO PEDIATRIA	3,39	4,47					15,15
HISTORIAS	3,42	4,27					14,60
	3,65	4,98					18,18
SALUD MENTAL 1	3,61	5,15					18,59
							0,00
TOTAL							409,76

Elaboró: JOSE ANGEL MORALES ALVIS

ARQUITECTO RESIDENTE
Firma y Posfirma

Jose Angel Morales Alvis

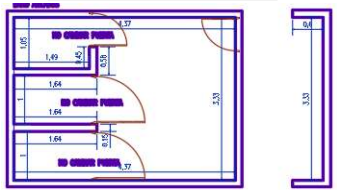
Reviso:

Directora De Obra
Firma y Posfirma

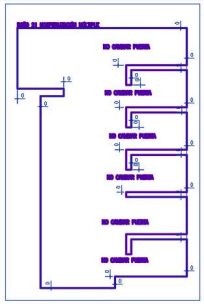
	SANIDAD NAVAL COVEÑAS	
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA	
CONTRATO No.	**377-ARC-DISAN-DHONAC-2024**	
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR EL MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS DISPENSARIOS MEDICOS, UNIDADES BASICAS DE ATENCION Y LAS UNIDADES FUNCIONALES ATENCION PRIMARIA QUE COMPONEN LA REGIONAL NORTE, DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS Y CANTIDADES DE OBRA ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TECNICO QUE HACE PARTE INTEGRAL DEL PRESENTE ESTUDIO.	
CONTRATISTA	**CONSORCIO ASEI**	
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	**CF SANDRA DEL PILAR VELANDIA VACA**	
ÍTEM Nº	**6,10**	**UND**	**UND**
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REJILLA DE ALUMINIO CON SOSCO 3"X4"	
CORTE Nº:	2	**FECHA :**	

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

BAÑO AISLADOS FEMENINA



BAÑO HOSPITALIZACION MULTIPLE



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			DESCUENTO	MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Ancho	Longitud	Altura				
BAÑO 1 CONSULTA EXTERNA						1	1,00
BAÑO 2 CONSULTA EXTERNA						1	1,00
BAÑO 4 RAYOS X						1	1,00
BAÑO 5 ATENCION PRIORITARIA OBSERVACION						2	2,00
BAÑO 6 ATENCION PRIORITARIA REANIMACION						2	2,00
BAÑO 8 DISCAPACITADOS						1	1,00
BAÑO 9 HOMBRES						1	1,00
BAÑO 11 ODONTOLOGIA HOMBRE						1	1,00
BAÑO 12 ODONTOLOGIA MUJER						1	1,00
BAÑO AISLAMIENTO FEMENINA						2	2,00
BAÑO MULTIPLE						4	4,00
TOTAL							17,00

Elaboró: JOSE ANGEL MORALES ALVIS

ARQUITECTO RESIDENTE
Firma y Posfirma

Jose Angel Morales Alvis

Reviso:

Directora De Obra
Firma y Posfirma

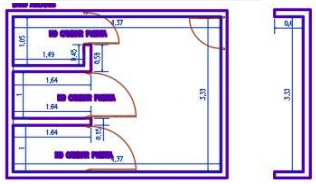
SANIDAD NAVAL COVEÑAS

FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA

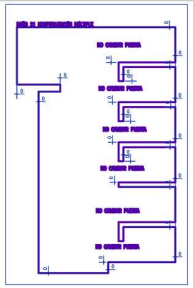
CONTRATO No.	**377-ARC-DISAN-DHONAC-2024**
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR EL MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS DISPENSARIOS MEDICOS, UNIDADES BASICAS DE ATENCION Y LAS UNIDADES FUNCIONALES ATENCION PRIMARIA QUE COMPONEN LA REGIONAL NORTE, DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS Y CANTIDADES DE OBRA ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TECNICO QUE HACE PARTE INTEGRAL DEL PRESENTE ESTUDIO.
CONTRATISTA	**CONSORCIO ASEI**
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	**CF SANDRA DEL PILAR VELANDIA VACA**
ÍTEM Nº **6,2**	**UND** **UND**
DESCRIPCIÓN ÍTEM	EMPALME CONEXIONES HIDROSANITARIA PVC RED EXISTENTE (ACCESORIO DE CONEXIÓN ADECUADO)
CORTE Nº: **1**	**FECHA :**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

BAÑO AISLADOS FEMENINA



BAÑO HOSPITALIZACION MULTIPLE



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			DESCUENTO	MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Ancho	Longitud	Altura				
BAÑO 6 ATENCION PRIORITARIA REANIMACION						3	3,00
BAÑO AISLAMIENTO FEMENINA						3	3,00
BAÑO MULTIPLE						4	4,00
CUARTO DE ASEO (PASILLO ADMINISTRACION)						1	1,00
TOTAL							**11,00**

Elaboró: JOSE ANGEL MORALES ALVIS

ARQUITECTO RESIDENTE
Firma y Posfirma

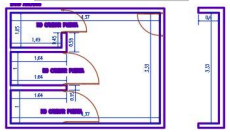
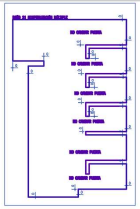
Reviso:

Directora De Obra

SANIDAD NAVAL COVEÑAS

FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA

CONTRATO No.	**377-ARC-DISAN-DHONAC-2024**
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR EL MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS DISPENSARIOS MEDICOS, UNIDADES BASICAS DE ATENCION Y LAS UNIDADES FUNCIONALES ATENCION PRIMARIA QUE COMPONEN LA REGIONAL NORTE, DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS Y CANTIDADES DE OBRA ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TECNICO QUE HACE PARTE INTEGRAL DEL PRESENTE ESTUDIO.
CONTRATISTA	**CONSORCIO ASEI**
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	**CF SANDRA DEL PILAR VELANDIA VACA**
ÍTEM Nº 6,3	**UND** **UND**
DESCRIPCIÓN ÍTEM	EMPALME CONEXIONES SANITARIA PVC RED EXISTENTE (ACCESORIO DE CONEXIÓN ADECUADO)
CORTE Nº: 1	**FECHA :**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			DESCUENTO	MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura				
BAÑO AISLADOS FEMENINA								
								0,00
	BAÑO AISLAMIENTO FEMENINA						3	3,00
	BAÑO MULTIPLE						7	7,00
BAÑO HOSPITALIZACION MULTIPLE								
								
	CUARTO DE ASEO (PASILLO ADMINISTRACION)						2	2,00
	CUARTO DE VACUNACION						1	1,00
	TOTAL							**13,00**

Elaboró: JOSE ANGEL MORALES ALVIS

ARQUITECTO RESIDENTE

Firma y Posfirma

Reviso:

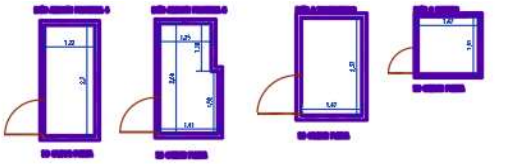
Directora De Obra

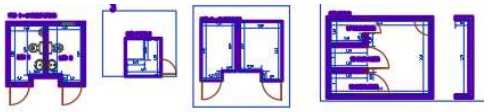
SANIDAD NAVAL COVEÑAS

FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA

CONTRATO No.	**377-ARC-DISAN-DHONAC-2024**
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR EL MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS DISPENSARIOS MEDICOS, UNIDADES BASICAS DE ATENCION Y LAS UNIDADES FUNCIONALES ATENCION PRIMARIA QUE COMPONEN LA REGIONAL NORTE, DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS Y CANTIDADES DE OBRA ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TECNICO QUE HACE PARTE INTEGRAL DEL PRESENTE ESTUDIO.
CONTRATISTA	**CONSORCIO ASEI**
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	**CF SANDRA DEL PILAR VELANDIA VACA**
ÍTEM Nº	**N.P1** — **UND** — **UN**
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE INTERRUPTOR SENCILLO, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA PVC 3/4" Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.
CORTE Nº: 2	**FECHA :**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA





LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			DESCUENTO	MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Ancho	Longitud	Altura				
BAÑO 1 CONSULTA EXTERNA						1	1,00
BAÑO 2 CONSULTA EXTERNA						1	1,00
BAÑO 4 RAYOS X						1	1,00
BAÑO 5 ATENCION PRIORITARIA OBSERVACION						1	1,00
BAÑO 6 ATENCION PRIORITARIA REANIMACION						1	1,00
BAÑO 8 DISCAPACITADOS						1	1,00
BAÑO 9 HOMBRES						1	1,00
BAÑO 11 ODONTOLOGIA HOMBRE						1	1,00
BAÑO 12 ODONTOLOGIA MUJER						1	1,00
BAÑO AISLAMIENTO FEMENINA						2	2,00
BAÑO MULTIPLE						1	1,00
CUARTO DE ASEO (PASILLO ADMINISTRACION)						1	1,00
CUARTO DE VACUNACION						1	1,00
DEPOSITO OBSERVACION						1	1,00
TOTAL							15,00

Elaboró: JOSE ANGEL MORALES ALVIS

ARQUITECTO RESIDENTE
Firma y Posfirma

Jose Angel Morales Alvis

Reviso:

Directora De Obra
Firma y Posfirma

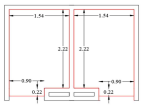
SANIDAD NAVAL COVEÑAS

FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA

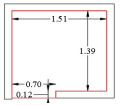
CONTRATO No.	**377-ARC-DISAN-DHONAC-2024**
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR EL MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS DISPENSARIOS MEDICOS, UNIDADES BASICAS DE ATENCION Y LAS UNIDADES FUNCIONALES, ATENCION PRIMARIA QUE COMPONEN LA REGIONAL NORTE, DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS Y CANTIDADES DE OBRA ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TECNICO QUE HACE PARTE INTEGRAL DEL PRESENTE ESTUDIO.
CONTRATISTA	**CONSORCIO ASEI**
INTERVENTOR O SUPERVISOR	**CF SANDRA DEL PILAR VELANDIA VACA**
ITEM Nº **N.P2**	**UND** **M2**
DESCRIPCIÓN ÍTEM	DEMOLICION DE PLANTILLA DE 10 CM, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL
CORTE Nº: 2	**FECHA :**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

BAÑO 1 Y 2 CONSULTA EXTERNEA



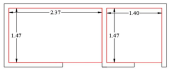
BAÑO RAYOS X



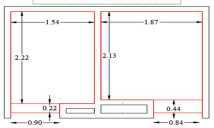
BAÑO OBSERVACION



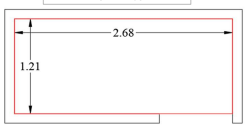
BAÑO DISCAPACITADOS Y AISLAMIENTO HOMBRES



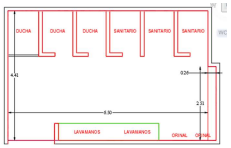
BAÑO HOMBRE MUJER ODONTOLOGIA



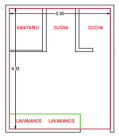
BAÑO REANIMACION



BAÑO MULTIPLE PISO 2



BAÑO AISLAMIENTO FEMENINAS



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			DESCUENTO	MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Ancho	Longitud	Altura				
BAÑO 1 CONSULTA EXTERNA	1,54	2,22					3,42
	0,22	0,9					0,20
BAÑO 2 CONSULTA EXTERNA	1,54	2,22					3,42
	0,22	0,9					0,20
BAÑO 4 RAYOS X	1,39	1,51					2,10
	0,12	0,70					0,08
BAÑO 5 ATENCION PRIORITARIA OBSERVACION	1,16	1,25					1,45
	1,39	1,50					2,09
BAÑO 8 DISCAPACITADOS	1,47	2,37					3,48
BAÑO 9 HOMBRES	1,40	1,47					2,06
BAÑO ODONTOLOGIA HOMBRES	1,54	2,22					3,42
	0,22	0,90					0,20
BAÑO ODONTOLOGIA MUJERES	1,87	2,13					3,98
	0,44	0,84					0,37
BAÑO REANIMACION	1,21	2,68					3,24
BAÑO AISLAMIENTO FEMENINAS	3,36	4,33					14,54
BAÑO MULTIPLE PISO 2	2,00	3,00					6,00
							0,00
TOTAL							50,25

Elaboró: JOSE ANGEL MORALES ALVIS

ARQUITECTO RESIDENTE
Firma y Posfirma

Reviso:

Directora De Obra
Firma y Posfirma

SANIDAD NAVAL COVEÑAS

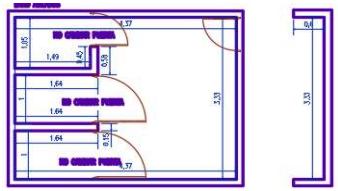
FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA

CONTRATO No.	**377-ARC-DISAN-DHONAC-2024**
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR EL MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS DISPENSARIOS MEDICOS, UNIDADES BASICAS DE ATENCION Y LAS UNIDADES FUNCIONALES ATENCION PRIMARIA QUE COMPONEN LA REGIONAL NORTE, DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS Y CANTIDADES DE OBRA ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TECNICO QUE HACE PARTE INTEGRAL DEL PRESENTE ESTUDIO.
CONTRATISTA	**CONSORCIO ASEI**
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	**CF SANDRA DEL PILAR VELANDIA VACA**

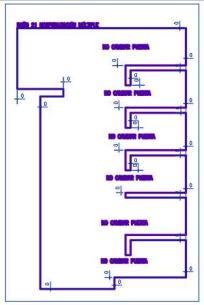
ÍTEM Nº	**N.P3**	**UND**	**UND**
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA REGISTRO PLASTICA DE 4 X 4		
CORTE Nº:	2	**FECHA :**	

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

BAÑO AISLADOS FEMENINA



BAÑO HOSPITALIZACION MULTIPLE



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			DESCUENTO	MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Ancho	Longitud	Altura				
BAÑO 1 CONSULTA EXTERNA						1	1,00
BAÑO 2 CONSULTA EXTERNA						1	1,00
BAÑO 4 RAYOS X						1	1,00
BAÑO 5 ATENCION PRIORITARIA OBSERVACION						1	1,00
BAÑO 6 ATENCION PRIORITARIA REANIMACION						1	1,00
BAÑO 8 DISCAPACITADOS						1	1,00
BAÑO 9 HOMBRES						2	2,00
BAÑO 11 ODONTOLOGIA HOMBRE						1	1,00
BAÑO 12 ODONTOLOGIA MUJER						1	1,00
BAÑO AISLAMIENTO FEMENINA						2	2,00
LAVAMANOS PASILLO AREA FEMENINAS							
BAÑO MULTIPLE						2	2,00
TOTAL							14,00

Elaboró: JOSE ANGEL MORALES ALVIS

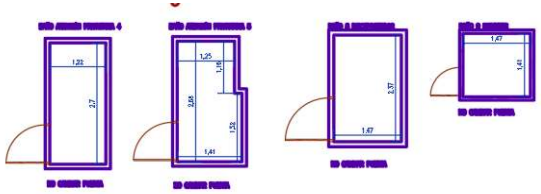
ARQUITECTO RESIDENTE
Firma y Posfirma

Jose Angel Morales Alvis

Reviso:

Directora De Obra
Firma y Posfirma

	SANIDAD NAVAL COVEÑAS									
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA									
CONTRATO No.				**377-ARC-DISAN-DHONAC-2024**						
OBJETO DEL CONTRATO				CONTRATAR EL MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS DISPENSARIOS MEDICOS, UNIDADES BASICAS DE ATENCION Y LAS UNIDADES FUNCIONALES ATENCION PRIMARIA QUE COMPONEN LA REGIONAL NORTE, DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS Y CANTIDADES DE OBRA ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TECNICO QUE HACE PARTE INTEGRAL DEL PRESENTE ESTUDIO.						
CONTRATISTA				**CONSORCIO ASEI**						
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR				**CF SANDRA DEL PILAR VELANDIA VACA**						
ÍTEM Nº		**N.P4**		**UND**			**UND**			
DESCRIPCIÓN ÍTEM		SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTRACTOR PARA BAÑOS 15,8 CM X 15,8 CM								
CORTE Nº:	2			**FECHA :**						

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	**LOCALIZACIÓN**	**DIMENSIONES**			**DESCUENTO**	**MEDIDA PARCIAL**	**Nº DE ELEMENTOS**	**MEDIDA TOTAL**
		Ancho	**Longitud**	**Altura**				
								
	BAÑO 4 RAYOS X						1	1,00
	BAÑO ATENCION PRIORITARIA 4						1	1,00
	BAÑO ATENCION PRIORITARIA 5						1	1,00
	BAÑO 8 DISCAPACITADOS						1	1,00
	BAÑO 9 HOMBRES						1	1,00
	TOTAL							5,00

Elaboró: JOSE ANGEL MORALES ALVIS ARQUITECTO RESIDENTE Firma y Posfirma	Reviso: Directora De Obra Firma y Posfirma

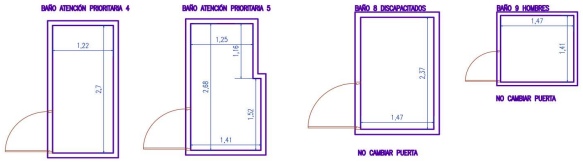
SANIDAD NAVAL COVEÑAS

FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA

CONTRATO No.	**377-ARC-DISAN-DHONAC-2024**
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR EL MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS DISPENSARIOS MEDICOS, UNIDADES BASICAS DE ATENCION Y LAS UNIDADES FUNCIONALES ATENCION PRIMARIA QUE COMPONEN LA REGIONAL NORTE, DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS Y CANTIDADES DE OBRA ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TECNICO QUE HACE PARTE INTEGRAL DEL PRESENTE ESTUDIO.
CONTRATISTA	**CONSORCIO ASEI**
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	**CF SANDRA DEL PILAR VELANDIA VACA**

ÍTEM Nº	**N.P5**	**UND**	**UNIDAD**
DESCRIPCIÓN ÍTEM	DESMONTE DE PASAMANOS DE PISO Y PARED		
CORTE Nº:	2	**FECHA :**	

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			DESCUENTO	MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Ancho	Longitud	Altura				
BAÑO 5 ATENCION PRIORITARIA OBSERVACION						2	2,00
BAÑO 6 ATENCION PRIORITARIA REANIMACION						2	2,00
BAÑO 8 DISCAPACITADOS						1	1,00
BAÑO AISLAMIENTO FEMENINA						6	6,00
BAÑO MULTIPLE						7	7,00
TOTAL							18,00

Elaboró: JOSE ANGEL MORALES ALVIS

ARQUITECTO RESIDENTE
Firma y Posfirma

Jose Angel Morales Alvis

Reviso:

Directora De Obra
Firma y Posfirma

SANIDAD NAVAL COVEÑAS

FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA

CONTRATO No.	**377-ARC-DISAN-DHONAC-2024**
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR EL MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS DISPENSARIOS MEDICOS, UNIDADES BASICAS DE ATENCION Y LAS UNIDADES FUNCIONALES ATENCION PRIMARIA QUE COMPONEN LA REGIONAL NORTE, DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS Y CANTIDADES DE OBRA ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TECNICO QUE HACE PARTE INTEGRAL DEL PRESENTE ESTUDIO.
CONTRATISTA	**CONSORCIO ASEI**
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	**CF SANDRA DEL PILAR VELANDIA VACA**

ÍTEM Nº	**N.P6**	**UND**	**UNIDAD**
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA DE SOPORTE PARA AIRES ACONDICIONADO EN TUBERIA GALVANIZADA DE 1,00 X 1,00 INCLUYE CUBIERTA EN POLICARBONATO, BASE DE SOPORTE, 02 DIVISIONES, DADOS EN CONCRETO CON ELENTOS DE ANCLAJE		
CORTE Nº: 2		**FECHA :**	

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			DESCUENTO	MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura				
	PARTE EXTERNA AL CUARTO FRIO VACUNACION						1	1,00
	TOTAL							1,00

Elaboró: JOSE ANGEL MORALES ALVIS

ARQUITECTO RESIDENTE
Firma y Posfirma

Reviso:

Directora De Obra
Firma y Posfirma

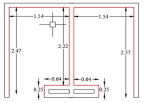
SANIDAD NAVAL COVEÑAS

FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA

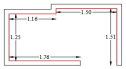
CONTRATO No.	377-ARC-DISAN-DHONAC-2024
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR EL MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS DISPENSARIOS MEDICOS, UNIDADES BASICAS DE ATENCION Y LAS UNIDADES FUNCIONALES ATENCION PRIMARIA QUE COMPONEN LA REGIONAL NORTE. DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS Y CANTIDADES DE OBRA ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TECNICO QUE HACE PARTE INTEGRAL DEL PRESENTE ESTUDIO.
CONTRATISTA	CONSORCIO ASEI
INTERVENTOR O SUPERVISOR	CF SANDRA DEL PILAR VELANDIA VACA
ITEM Nº N.P7	UND M2
DESCRIPCIÓN ITEM	PAÑETE MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO, INCLUYE FILOS.
CORTE Nº: 2	FECHA :

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

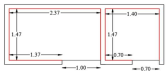
BAÑO 1 Y 2 CONSULTA EXTERNEA



BAÑO OBSERVACION



BAÑO DISCAPACITADOS Y AISLAMIENTO



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES Ancho	Longitud	Altura	DESCUENTO	MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
BAÑO 1 CONSULTA EXTERNA-HOMBRES		7,12	2,65				18,87
BAÑO 2 CONSULTA EXTERNA-MUJERES		7,12	2,65				18,87
BAÑO 5 ATENCION PRIORITARIA OBSERVACION		7,26	2,65				19,24
BAÑO 8 DISCAPACITADOS		6,68	2,4			2	32,06
MURO REMATE DE PUERTA		1	0,6			2	1,20
BAÑO 9 HOMBRES		5,04	2,4			2	24,19
MURO REMATE DE PUERTA		0,7	0,6			2	0,84
BAÑO AISLADOS-FEMENINAS		0,00	0,00				0,00
MURO BAJO LAVAMANOS		0,00	0,00				0,00
REMATE MURO SOBRE PUERTA		0,00	0,00				0,00
MURO DIVISION DE BAÑO		0,00	0,00				0,00
BAÑO RAYOS X		5,12	2,4			2	24,58
BAÑO REANIMACION		6,87	2,61				17,93
BAÑO ODONTOLOGIA HOMBRE PISO 2		7,1	2,61			2	20,53
BAÑO ODONTOLOGIA MUJERES PISO 2		7,74	2,61			2	40,40
BAÑO MULTIPLE							0,00
MURO BAJO LAVAMANOS		0,60	0,80				0,48
MURO DIVISION DE BAÑO		16,10	1,80				28,98
MURO DIVISION DE BAÑO (DUCHAS)		8,08	2,22				17,94
CUARTO DE ASEO (PASILLO ADMINISTRACION)		4,52	2,54	0,16			11,32
REMATE DE PUERTA		0,70	0,56				0,39
CUARTO DE VACUNACION		5,68	2,64				15,00
REMATE DE PUERTA		0,70	0,66				0,46
DEPOSITO OBSERVACION		6,18	2,69	3,63			13,00
TOTAL							**306,28**

Elaboró: JOSE ANGEL MORALES ALVIS

ARQUITECTO RESIDENTE
Firma y Posfirma

Reviso:

Directora De Obra
Firma y Posfirma

SANIDAD NAVAL COVEÑAS

FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA

CONTRATO No.	**377-ARC-DISAN-DHONAC-2024**
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR EL MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS DISPENSARIOS MEDICOS, UNIDADES BASICAS DE ATENCION Y LAS UNIDADES FUNCIONALES ATENCION PRIMARIA QUE COMPONEN LA REGIONAL NORTE, DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS Y CANTIDADES DE OBRA ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TECNICO QUE HACE PARTE INTEGRAL DEL PRESENTE ESTUDIO.
CONTRATISTA	**CONSORCIO ASEI**
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	**CF SANDRA DEL PILAR VELANDIA VACA**
ÍTEM Nº **N.P8**	**UND** **1**
DESCRIPCIÓN ÍTEM	LIMPIEZA DE REGISTROS DIM: 0,80 X 0,80 X 1,00 (Retiro de residuos solidos,telas,madera Etc)
CORTE Nº: 2	**FECHA :**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			DESCUENTO	MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura				
AREA EXTERNA FRENTE A MURO CUARTO RAYOS X	PARTE EXTERNA ANDEN (RAYOS X)						1	1,00
	TOTAL							1,00

Elaboró: JOSE ANGEL MORALES ALVIS

ARQUITECTO RESIDENTE
Firma y Posfirma

Reviso:

Directora De Obra
Firma y Posfirma

SANIDAD NAVAL COVEÑAS

FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA

CONTRATO No.	**377-ARC-DISAN-DHONAC-2024**
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR EL MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS DISPENSARIOS MEDICOS, UNIDADES BASICAS DE ATENCION Y LAS UNIDADES FUNCIONALES, ATENCION PRIMARIA QUE COMPONEN LA REGIONAL NORTE, DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS Y CANTIDADES DE OBRA ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TECNICO QUE HACE PARTE INTEGRAL DEL PRESENTE ESTUDIO.
CONTRATISTA	**CONSORCIO ASEI**
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	**CF SANDRA DEL PILAR VELANDIA VACA**

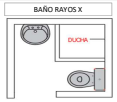
ÍTEM Nº	**N.P9**	**UND**	**MI**
DESCRIPCIÓN ÍTEM	LIMPIEZA DE TUBERIAS SANITARIAS Ø2"-Ø3"-Ø4" (Limpieza con sondas metalica)		
CORTE Nº:	**2**	**FECHA :**	

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

BAÑO 1 Y 2 CONSULTA EXTERNEA



BAÑO RAYOS X



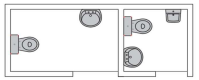
BAÑO OBSERVACION



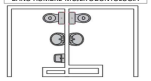
BAÑO AISLADOS FEMENINAS



BAÑO DISCAPACITADOS Y AISLAMIENTO HOMBRES



BAÑO HOMBRE-MUJER ODONTOLOGIA



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			DESCUENTO	MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Ancho	Longitud	Altura				
BAÑO 1 CONSULTA EXTERNA-HOMBRES		3,67					3,67
BAÑO 2 CONSULTA EXTERNA-MUJERES		2,96					2,96
BAÑO 4 RAYOS X		2,26					2,26
BAÑO 5 ATENCION PRIORITARIA OBSERVACION		2,56					2,56
BAÑO 8 DISCAPACITADOS		3,76					3,76
BAÑO 9 HOMBRES		3,47					3,47
BAÑO 11 ODONTOLOGIA-HOMBRES		1,64					1,64
BAÑO 12 ODONTOLOGIA-MUJERES		1,75					1,75
							0,00
BAÑO REANIMACION		5,03					5,03
							0,00
LIMPIEZA DEL BAÑO RAYO X A REGISTRO		9,00					9,00
CUARTO DE ASEO (PASILLO ADMINISTRACION)		5,00					5,00
TOTAL							**41,10**

Elaboró: JOSE ANGEL MORALES ALVIS

ARQUITECTO RESIDENTE
Firma y Posfirma

Revisó:

Directora De Obra

SANIDAD NAVAL COVEÑAS

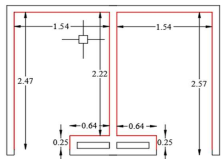
FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA

CONTRATO No.	**377-ARC-DISAN-DHONAC-2024**
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR EL MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS DISPENSARIOS MEDICOS, UNIDADES BASICAS DE ATENCION Y LAS UNIDADES FUNCIONALES ATENCION PRIMARIA QUE COMPONEN LA REGIONAL NORTE, DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS Y CANTIDADES DE OBRA ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TECNICO QUE HACE PARTE INTEGRAL DEL PRESENTE ESTUDIO.
CONTRATISTA	**CONSORCIO ASEI**
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	**CF SANDRA DEL PILAR VELANDIA VACA**

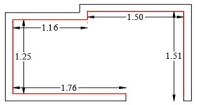
ÍTEM Nº	**N.P10**	**UND**	**M2**
DESCRIPCIÓN ÍTEM	ESCARIFICACIÓN Y/O RASPADO DE PINTURA Y/O PAÑETES EXISTENTES (INCLUYE: PAÑETES,VINILO,ESTUCO,GRANIPLAST,KORAZA,ESMALTE,LINEALES,RETIRO PUNTILLAS, RETIRO MATERIAL SOBRANTE, ASEÓ DE OBRA Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD)		
CORTE Nº:	2	**FECHA :**	

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

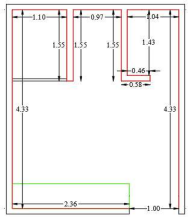
BAÑO 1 Y 2 CONSULTA EXTERNEA



BAÑO OBSERVACION



BAÑO AISLADOS FEMENINAS



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES Ancho	Longitud	Altura	DESCUENTO	MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
BAÑO 1 CONSULTA EXTERNA-HOMBRES		7,12	0,81				5,77
MURO REMATE DE PUERTA		0,9	0,64				0,58
BAÑO 2 CONSULTA EXTERNA-MUJERES		7,12	0,81				5,77
MURO REMATE DE PUERTA		0,9	0,64				0,58
BAÑO HOMBRES ODONTOLOGIA		7,07	0,81				5,73
MURO REMATE DE PUERTA		0,9	0,64				0,58
BAÑO MUJERES ODONTOLGIA		7,73	0,81				6,26
MURO REMATE DE PUERTA		0,9	0,64				0,58
BAÑO 5 ATENCION PRIORITARIA OBSERVACION		7,26	0,81				5,88
MURO REMATE DE PUERTA		0,9	0,64				0,58
BAÑO 8 DISCAPACITADOS		7,68	0,81				6,22
							0,00
BAÑO 9 HOMBRES		5,76	0,81				4,67
							0,00
BAÑO RAYOS X		5,18	0,81				4,20
MURO REMATE DE PUERTA		0,7	0,64				0,45
BAÑO AISLADOS-FEMENINAS		14,38	0,85				12,22
REMATE MURO SOBRE PUERTA		0,9	0,85				0,77
BAÑO REANIMACION		6,88	0,81				5,57
MURO REMATE DE PUERTA		0,9	0,64				0,58
BAÑO MULTIPLE		22	0,85				18,70
LAVAMANOS PASILLO SALA AISLADOS		7,12	0,85				6,05
CUARTO DE ASEO (PASILLO ADMINISTRACION)		4,52	0,73	0,16			3,14
REMATE DE PUERTA		0,70	0,56				0,39
CUARTO DE VACUNACION		5,68	2,64				15,00
REMATE DE PUERTA		0,70	0,66				0,46
DEPOSITO OBSERVACION		6,18	2,69	3,63			13,00
TOTAL							**123,69**

Elaboró: JOSE ANGEL MORALES ALVIS

ARQUITECTO RESIDENTE
Firma y Posfirma

Jose Angel Morales Alvis

Reviso:

Directora De Obra
Firma y Posfirma

	SANIDAD NAVAL COVEÑAS									
	FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA									
CONTRATO No.			**377-ARC-DISAN-DHONAC-2024**							
OBJETO DEL CONTRATO			CONTRATAR EL MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS DISPENSARIOS MEDICOS, UNIDADES BASICAS DE ATENCION Y LAS UNIDADES FUNCIONALES ATENCION PRIMARIA QUE COMPONEN LA REGIONAL NORTE, DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS Y CANTIDADES DE OBRA ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TECNICO QUE HACE PARTE INTEGRAL DEL PRESENTE ESTUDIO.							
CONTRATISTA			**CONSORCIO ASEI**							
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR			**CF SANDRA DEL PILAR VELANDIA VACA**							
ÍTEM Nº	**N.P11**		**UND**	**UNIDAD**						
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE COMPUERTA ø 1/2"									
CORTE Nº:	2		**FECHA :**							

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	**LOCALIZACIÓN**	**DIMENSIONES**			**DESCUENTO**	**MEDIDA PARCIAL**	**N° DE ELEMENTOS**	**MEDIDA TOTAL**
		Ancho	**Longitud**	**Altura**				
	BAÑO 5 ATENCION PRIORITARIA OBSERVACION						1	1,00
	BAÑO AISLADOS-FEMENINAS						1	1,00
	BAÑO REANIMACION						1	1,00
	BAÑO MULTIPLE						2	2,00
	TOTAL							**5,00**

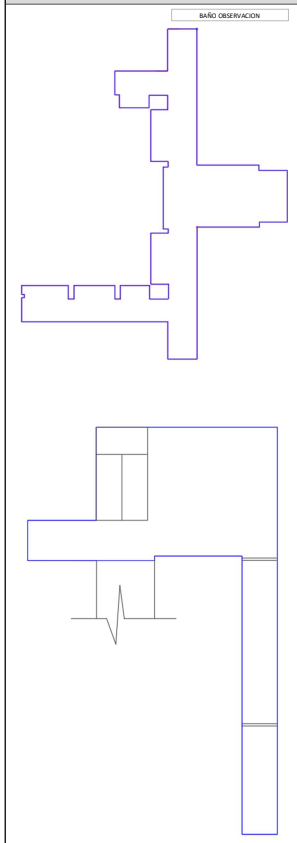
Elaboró: JOSE ANGEL MORALES ALVIS ARQUITECTO RESIDENTE Firma y Posfirma	Reviso: Directora De Obra Firma y Posfirma

SANIDAD NAVAL COVEÑAS

FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA

CONTRATO No.	377-ARC-DISAN-DHONAC-2024
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR EL MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS DISPENSARIOS MEDICOS, UNIDADES BASICAS DE ATENCION Y LAS UNIDADES FUNCIONALES ATENCION PRIMARIA QUE COMPONEN LA REGIONAL NORTE, DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS Y CANTIDADES DE OBRA ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TECNICO QUE HACE PARTE INTEGRAL DEL PRESENTE ESTUDIO.
CONTRATISTA	CONSORCIO ASEI
INTERVENTOR O SUPERVISOR	CF SANDRA DEL PILAR VELANDIA VACA

ITEM Nº	N.P13	UND	UNIDAD
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONEXIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO DE LUMINARIA LED CUADRADA de 60X60 cm, 48w , plana y delgada de incrustar, luz blanca, accesorios certificado retie y/o cidet (Incluye: tubería emt, cableado, cajas de paso y de salida, cable encauchetado hasta la lampara, terminales, soportes, guayas,desmonste y/o retiro de la existente, aseo de obra, materiales, mano de obra, herramientas, demás elementos necesarios para su correcta ejecución e instalación en los puntos acuerdo al supervisor).		
CORTE Nº: 2		FECHA :	

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			DESCUENTO	MEDIDA PARCIAL	Nº DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura				
	SALA DE ESPERA PRINCIPAL						4	4,00
	ACCESO A FISIOTERAPIA						1	1,00
	PASILLO PRINCIPAL						5	5,00
	PASILLO HABITACIONES						2	2,00
	PASILLO CONSULTORIOS						4	4,00
	SALA FRENTE A RAMPA						4	4,00
	ENTRADA ODONTILOGIA						1	1,00
	ESCALERA						1	1,00
	BAÑO FEMENINAS AISLADOS						2	2,00
	BAÑO MULTIPLE						2	2,00
								0,00
	CUARTO DE ASEO (PASILLO ADMINISTRACION)							0,00
								0,00
	DEPOSITO OBSERVACION							0,00
								0,00
	OBSERVACION PROLONGADA RECEPCION							0,00
	OBSERVACION PROLONGADA CAMAS 1							0,00
	OBSERVACION PROLONGADA AREA PEQUEÑA							0,00
	OBSERVACION PROLONGADA CAMAS 2							0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
								0,00
	SALUD PUBLICA						2	2,00
	OBSERVACION MULTIPLE						5	5,00
								0,00
								0,00
	OBSERVACION MULTIPLE 2						5	5,00
								0,00
	RAMPA							0,00
	CONSULTORIOS						3	3,00
	SAKUD MENTAL 2					1		0,00
	CONSULTORIO 3						1	1,00
	CONSULTORIO 2						1	1,00
	CONSULTORIO 1						1	1,00
	CONSULTORIO PEDIATRIA						1	1,00
	REABILITACION 5						1	1,00
	TOTAL							**47,00**

Elaboró: JOSE ANGEL MORALES ALVIS

ARQUITECTO RESIDENTE
Firma y Posfirma

Reviso:

Directora De Obra
Firma y Posfirma

SANIDAD NAVAL COVEÑAS

FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA

CONTRATO No.	**377-ARC-DISAN-DHONAC-2024**
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR EL MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS DISPENSARIOS MEDICOS, UNIDADES BASICAS DE ATENCION Y LAS UNIDADES FUNCIONALES ATENCION PRIMARIA QUE COMPONEN LA REGIONAL NORTE, DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS Y CANTIDADES DE OBRA ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TECNICO QUE HACE PARTE INTEGRAL DEL PRESENTE ESTUDIO.
CONTRATISTA	**CONSORCIO ASEI**
INTERVENTOR Ó SUPERVISOR	**CF SANDRA DEL PILAR VELANDIA VACA**
ÍTEM Nº **N.P15**	**UND** **KG**
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA ELECTROSOLDADA 15X15Cm 4.0Mm
CORTE Nº: 2	**FECHA :**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			DESCUENTO	MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Longitud	Altura				
	PISO CUARTO FRIO							24,00
	TOTAL							24,00

Elaboró: JOSE ANGEL MORALES ALVIS

ARQUITECTO RESIDENTE
Firma y Posfirma

Jose Angel Morales Alvis

Reviso:

Directora De Obra
Firma y Posfirma

SANIDAD NAVAL COVEÑAS

FORMATO MEMORIAS CORTE DE OBRA

CONTRATO No.	**377-ARC-DISAN-DHONAC-2024**
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR EL MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS DISPENSARIOS MEDICOS, UNIDADES BASICAS DE ATENCION Y LAS UNIDADES FUNCIONALES ATENCION PRIMARIA QUE COMPONEN LA REGIONAL NORTE, DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS Y CANTIDADES DE OBRA ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TECNICO QUE HACE PARTE INTEGRAL DEL PRESENTE ESTUDIO.
CONTRATISTA	**CONSORCIO ASEI**
INTERVENTOR O SUPERVISOR	**CF SANDRA DEL PILAR VELANDIA VACA**
ÍTEM Nº **N.P16**	**UND** **ML**
DESCRIPCIÓN ÍTEM	SUMINISTRO E INTALACION DE CORNIZA O BOCEL EN P.V.C LISO MEDIA CAÑA, PARA LAMINA ESP: 9 MM CUMPLIENDO NORMATIVIDAD HOSPITALARIA
CORTE Nº: 2	**FECHA :**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			DESCUENTO	MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
	Ancho	Longitud	Altura				
BAÑO 2 CONSULTA EXTERNA		8,3					8,30
BAÑO 1 CONSULTA EXTERNA		8,3					8,30
BAÑO 8 DISCAPACITADOS		7,68					7,68
BAÑO 9 HOMBRES		5,76					5,76
BAÑO MUJERES ODONTOLOGIA		8,28					8,28
BAÑO HOMBRE ODONTOLOGIA		9,02					9,02
BAÑO RAYOS X		6,48					6,48
BAÑO OBSERVACIONES		8,16					8,16
BAÑO REANIMACION		7,84					7,84
BAÑO AISLAMIENTO FEMENINAS		15,40					15,40
BAÑO MULTIPLE		23,96					23,96
AREA DE PASILLOS SEGUNDO PISO		224,00					224,00
CUARTO DE ASEO (PASILLO ADMINISTRACION)		5,22					5,22
DEPOSITO OBSERVACION		6,18					6,18
CUARTO DE VACUNACION		6,38					6,38
OBSERVACION PROLONGADA RECEPCION		34,40					34,40
OBSERVACION PROLONGADA CAMAS 1		33,14					33,14
OBSERVACION PROLONGADA AREA PEQUEÑA		13,10					13,10
OBSERVACION PROLONGADA CAMAS 2		44,40					44,40
ODONTOLOGIA		52,56					52,56
SALUD PUBLICA		24,65					24,65
RAMPA		17,62					17,62
ENTRADA		17,32					17,32
SAKUD MENTAL 2		15,68				15,68	
CONSULTORIO 3		15,70					15,70
CONSULTORIO 2		15,86					15,86
CONSULTORIO 1		16,62					16,62
CONSULTORIO PEDIATRIA		15,72					15,72
REABILITACION 5		15,46				15,46	
HISTORIAS		24,04					24,04
SALUD MENTAL 1		17,52					17,52
TOTAL							676,09

Elaboró: JOSE ANGEL MORALES ALVIS

ARQUITECTO RESIDENTE
Firma y Posfirma

Reviso:

Directora De Obra
Firma y Posfirma

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE							
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900267736	3	EQUIPOS E INGENERIA DEL CARIBE S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	barrio el bosque	CARTAGENA-BOLIVAR	6698890	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-11	2024-12	1141871029	9479253101	E	2024/12/10	2024/12/20	BANCOLOMBIA	10	$10,051,300

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																		PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Tarifa	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: PRINCIPAL (10 Afiliados)																							$20,050,000	$3,208,000			$21,850,000	$874,000			$21,850,000	$874,000			$21,850,000		$1,521,000		$0	$0		$6,477,000
Centro de Trabajo: RIESGO 5 (10 Afiliados)																							$20,050,000	$3,208,000			$21,850,000	$874,000			$21,850,000	$874,000			$21,850,000		$1,521,000		$0	$0		$6,477,000
Ciudad: CARTAGENA Depto: BOLIVAR (10 Afiliados)																							$20,050,000	$3,208,000			$21,850,000	$874,000			$21,850,000	$874,000			$21,850,000		$1,521,000		$0	$0		$6,477,000
1	CC	1047473777	BULLA CARLOS																		230201	30	$3,000,000	$480,000	EPS041	30	$3,000,000	$120,000	CCF08	30	$3,000,000	$120,000	14-11	30	$3,000,000	6.960%	$208,800	30	$0	$0	Si	$928,800
2	CC	1143369705	DIAZ GLORIA																		231001	30	$1,300,000	$208,000	EPS005	30	$1,300,000	$52,000	CCF08	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	6.960%	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
3	CC	1143385877	GOMEZ CRISTINA																		230301	30	$2,600,000	$416,000	EPS005	30	$2,600,000	$104,000	CCF08	30	$2,600,000	$104,000	14-11	30	$2,600,000	6.960%	$181,000	30	$0	$0	Si	$805,000
4	CC	45545656	JIMENEZ MERCEDES																		25-14	30	$1,300,000	$208,000	ESSC24	30	$1,300,000	$52,000	CCF08	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	6.960%	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
5	CC	15033979	MARRUGO RICARDO																		25-14	30	$1,800,000	$288,000	EPS010	30	$1,800,000	$72,000	CCF08	30	$1,800,000	$72,000	14-11	30	$1,800,000	6.960%	$125,300	30	$0	$0	Si	$557,300
6	CC	92225234	MARTINEZ RAMON																			0	$0	$0	EPS002	30	$1,800,000	$72,000	CCF08	30	$1,800,000	$72,000	14-11	30	$1,800,000	6.960%	$125,300	30	$0	$0	Si	$269,300
7	CC	1047483911	MORALES JOSE																		230301	30	$2,600,000	$416,000	EPS010	30	$2,600,000	$104,000	CCF08	30	$2,600,000	$104,000	14-11	30	$2,600,000	6.960%	$181,000	30	$0	$0	Si	$805,000
8	CC	1050944580	PAJARO VICTOR																		230301	30	$1,300,000	$208,000	ESSC07	30	$1,300,000	$52,000	CCF08	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	6.960%	$90,500	30	$0	$0	Si	$402,500
9	CC	1049937241	RODRIGUEZ NOREIDIS																		230301	30	$2,150,000	$344,000	EPS010	30	$2,150,000	$86,000	CCF08	30	$2,150,000	$86,000	14-11	30	$2,150,000	6.960%	$149,700	30	$0	$0	Si	$665,700
10	CC	92548598	TIRADO JORGE																		230201	30	$4,000,000	$640,000	EPS005	30	$4,000,000	$160,000	CCF08	30	$4,000,000	$160,000	14-11	30	$4,000,000	6.960%	$278,400	30	$0	$0	Si	$1,238,400

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																		PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Tarifa	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: OFICINA CARTAGENA (6 Afiliados)																							$14,300,000	$2,288,000			$14,300,000	$572,000			$14,300,000	$572,000			$14,300,000		$74,800		$0	$0		$3,506,800
Centro de Trabajo: OFICINA CARTAGENA (6 Afiliados)																							$14,300,000	$2,288,000			$14,300,000	$572,000			$14,300,000	$572,000			$14,300,000		$74,800		$0	$0		$3,506,800
Ciudad: CARTAGENA Depto: BOLIVAR (6 Afiliados)																							$14,300,000	$2,288,000			$14,300,000	$572,000			$14,300,000	$572,000			$14,300,000		$74,800		$0	$0		$3,506,800
11	CC	73138964	CARABALLO LISANDRO																		25-14	30	$1,300,000	$208,000	EPS002	30	$1,300,000	$52,000	CCF08	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	0.522%	$6,800	30	$0	$0	Si	$318,800
12	CC	45756582	LEON DINA																		230301	30	$4,500,000	$720,000	EPS010	30	$4,500,000	$180,000	CCF08	30	$4,500,000	$180,000	14-11	30	$4,500,000	0.522%	$23,500	30	$0	$0	Si	$1,103,500
13	CC	45551310	LEON DORIS																		230301	30	$1,800,000	$288,000	EPS002	30	$1,800,000	$72,000	CCF08	30	$1,800,000	$72,000	14-11	30	$1,800,000	0.522%	$9,400	30	$0	$0	Si	$441,400
14	CC	1143412729	LEON MAITE																		230301	30	$1,500,000	$240,000	EPS005	30	$1,500,000	$60,000	CCF08	30	$1,500,000	$60,000	14-11	30	$1,500,000	0.522%	$7,900	30	$0	$0	Si	$367,900
15	CC	1143379682	PAYARES VERONICA																		230301	30	$3,000,000	$480,000	EPS010	30	$3,000,000	$120,000	CCF08	30	$3,000,000	$120,000	14-11	30	$3,000,000	0.522%	$15,700	30	$0	$0	Si	$735,700
16	CC	45758587	TORRES ANGELICA																		230201	30	$2,200,000	$352,000	EPS005	30	$2,200,000	$88,000	CCF08	30	$2,200,000	$88,000	14-11	30	$2,200,000	0.522%	$11,500	30	$0	$0	Si	$539,500
Total			**Afiliados(16)**																				$34,350,000	$5,496,000			$36,150,000	$1,446,000			$36,150,000	$1,446,000			$36,150,000		$1,595,800		$0	$0		$9,983,800

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900267736	3	EQUIPOS E INGENERIA DEL CARIBE S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	barrio el bosque	CARTAGENA-BOLIVAR	6698890	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-11	2024-12	1141871029	9479253101	E	2024/12/10	2024/12/20	BANCOLOMBIA	10	$10,051,300

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				15	$5,496,000	$37,000	$0	$5,533,000
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	1	$208,000	$1,400	$0	$209,400
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	3	$704,000	$4,800	$0	$708,800
PORVENIR	230301	800,224,808	8	8	$3,112,000	$20,900	$0	$3,132,900
PROTECCION	230201	800,229,739	0	3	$1,472,000	$9,900	$0	$1,481,900
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				16	$1,595,800	$10,700	$0	$1,606,500
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	16	$1,595,800	$10,700	$0	$1,606,500
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				16	$1,446,000	$9,800	$0	$1,455,800
COMFENALCO CARTAGENA	CCF08	890,480,023	7	16	$1,446,000	$9,800	$0	$1,455,800
EPS (ADMINISTRADORAS: 6)				16	$1,446,000	$10,000	$0	$1,456,000
COOSALUD MOVILIDAD	ESSC24	900,226,715	3	1	$52,000	$400	$0	$52,400
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	5	$562,000	$3,800	$0	$565,800
MUTUAL SER	ESSC07	806,008,394	7	1	$52,000	$400	$0	$52,400
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	1	$120,000	$800	$0	$120,800
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	3	$196,000	$1,400	$0	$197,400
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	5	$464,000	$3,200	$0	$467,200
TOTAL				16	$9,983,800	$67,500	$0	$10,051,300

SEGUNDO MODIFICATORIO (AJUSTE DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES, ADICIÓN PRESUPUESTAL Y PRORROGA AL PLAZO DE EJECUCIÓN) AL CONTRATO No. 377-ARC-DISAN-DHONAC-2024, CELEBRADO ENTRE EL HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA Y CONSORCIO ASEI.

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** al **HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA** y quien en lo sucesivo se denominará **EL CONTRATANTE,** por una parte y la otra parte el **CONSORCIO ASEI** con **NIT. No.901.728.188-1,** conformado por **EQUIPOS E INGENIERÍA DEL CARIBE S.A.S.,** con **NIT. No. 900.267.736-3** con una participación del 50% y **ASIRCON CONTRATISTAS S.A.S., NIT. No. 806.009.604-3,** con una participación del 50%, en calidad de Representante Legal por la señora **DINA TERESA LEÓN PEROZA,** mayor de edad, identificada con cédula de ciudadanía **No. 45.756.582 de Cartagena,** quien en lo sucesivo se denominará **EL CONTRATISTA**, hemos convenido celebrar el presente **MODIFICATORIO** al Contrato **No. 377-ARC-DISAN-DHONAC-2024**, teniendo en cuenta las siguientes consideraciones: **a)** Que el Contrato No. **377-ARC-DISAN-DHONAC-2024,** se suscribió el día 05 de julio de 2024, y tiene como objeto **"CONTRATAR EL MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS DISPENSARIOS MÉDICOS, LAS UNIDADES BÁSICAS DE ATENCIÓN Y LAS UNIDADES FUNCIONALES ATENCIÓN PRIMARIA QUE COMPONEN LA REGIONAL NORTE, DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CANTIDADES DE OBRA ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO QUE HACE PARTE INTEGRAL DEL PRESENTE ESTUDIO" LOTE No.1 OBRA CIVIL EN COROZAL Y LOTE No.3 OBRA CIVIL EN COVEÑAS. b)** Que para efectos fiscales, el valor para esta contratación es de **QUINIENTOS SESENTA MILLONES TRESCIENTOS TREINTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS CON DOS CENTAVOS M/CTE ($560.338.892,02),** incluido AIU, IVA y demás erogaciones que correspondan., amparados en el **CDP** No. **64524** del 15 de marzo de 2024 y **CRP** No. **72124 del 09 de julio del 2024**, expedido por el Jefe de Presupuesto del Hospital Naval Nivel III de Cartagena. **c)** El plazo para la ejecución del contrato será hasta el día 29 de noviembre de 2024, una vez perfeccionado y se cumplan los requisitos de ejecución del contrato. **d)** Que mediante Modificatorio No.001 de fecha 21 de noviembre de 2024 se prorroga el plazo de ejecución del contrato hasta el 21 de diciembre de 2024 y/o hasta agotar presupuesto o lo primero que ocurra, y se adiciona la suma de **CIENTO OCHENTA Y UN MILLONES SETECIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS VEINTIDÓS PESOS CON VEINTINUEVE CENTAVOS M/CTE ($181.758.422,29),** incluido AIU, IVA y demás erogaciones que correspondan. Para un valor total del contrato de **SETECIENTOS CUARENTA Y DOS MILLONES NOVENTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS CATORCE PESOS CON TREINTA Y UN CENTAVOS M/CTE ($742.097.314,31)** incluido AIU, IVA y demás erogaciones que correspondan. **e)** Que mediante ponencia de fecha **20 de diciembre de 2024,** la señora **Capitán de Fragata KATHERINE RAMIREZ RODRIGUEZ,** Gerente de Área Funcional, justificó la necesidad que sustenta la realización del presente modificatorio acuerdo documento anexo. En virtud de lo anterior las partes acuerdan: **CLAUSULA PRIMERA: MODIFICAR CLÁUSULA SEGUNDA: MODIFICAR VALOR DEL CONTRATO:** En el sentido de **ADICIONAR** la suma de **DIECIOCHO MILLONES CUATROCIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS CON DIECISIETE CENTAVOS M/CTE ($18.446.735,17)**, del **LOTE No. 3 (MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADQUISICIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DISPENSARIO MEDICO COVEÑAS)** asciende a la suma de **TRESCIENTOS SESENTA Y SEIS MILLONES CUARENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS CON OCHENTA Y NUEVE SENTAVOS M/CTE ($ 366.042.843,89),** el valor final del contrato asciende a la suma de **SETECIENTOS SESENTA MILLONES QUINIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL CUARENTA Y NUEVE PESOS CON CUARENTA Y OCHO CENTAVOS M/CTE ($760.544.049,48). CLAUSULA SEGUNDA: MODIFICAR CLAUSULA SÉPTIMA PLAZO DE EJECUCIÓN: PRORROGAR** el plazo de ejecución del contrato No. **377-ARC-DISAN-DHONAC-2024,** hasta el **28 de diciembre de 2024. CLAUSULA TERCERA: MODIFICAR el ANEXO "A" ESPECIFICACIONES TECNICAS - ECONÓMICAS,** el cual quedara así: **LOTE No. 3 (MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y ADQUISICIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DISPENSARIO MEDICO COVEÑAS).**

BALANCE DE MENORES Y MAYORES CANTIDADES + ADICION PRESUPUESTAL EN ITEM EXISTENTES								
ÍTEM	DESCRIPCIÓN (Actividad)	UNIDAD	VR. UNIT	VR. TOTAL	CANTIDAD ACTUALIZADA	MAYORES (+) Y/O MENORES (-) CANTIDADES DE OBRA		
						(+)	(-)	VALOR TOTAL
	PRELIMINARES							
1.1	DEMOLICIÓN DE PISOS EN CERÁMICA EN BAÑO/ PISOS DE GRANITO U OTRO INSTALADO, INCLUYE LIMPIEZA Y EVACUACIÓN DEL MATERIAL, INCLUYE SOBRE NIVEL EXISTENTE.	M²	$ 10.000,00	$ 820.600,00	74,00	0,00	-8,06	-$ 80.610,00
1.2	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE MUROS EXISTENTES (INCLUYE: DOBLE CERÁMICA Y/O BALDOSAS, LINEALES, RETIRO	M²	$ 10.000,00	$ 2.500.000,00	249,33	0,00	-0,67	-$ 6.656,00

	MATERIAL SOBRANTE Y ASEO DE OBRA ETC).							
1.3	DESMONTE PUERTAS SENCILLAS Y DOBLES EN MADERA Y/O METÁLICA (INCLUYE: EN MADERA, METÁLICAS, MARCOS, ACCESORIOS, RETIRO MATERIAL SOBRANTE Y ASEO DE OBRA)	UND	$ 20.000,00	$ 420.000,00	25,00	4,00	0,00	$ 80.000,00
1,4	DESMONTE APARATOS SANITARIOS SANITARIO, LAVAMANOS, ORINALES, DUCHAS ENTRE OTROS (INCLUYE: ACCESORIOS, RETIRO MATERIAL SOBRANTE Y ASEO DE OBRA).	UND	$ 25.000,00	$ 900.000,00	35,00	0,00	-1,00	-$ 25.000,00
2	**ACABADOS**							
2,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE DE CERAMICA BLANCA 30X45 (INCLUYE CORTES, BRECHADO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN) INCLUYE BOQUILLA EPOXICA ACUERDO A NORMATIVIDAD ASI MISMO MATERIALES DEBE CUMPLIR NORMA SANITARIA HOSPITALARIA	M²	$ 85.000,00	$ 32.725.000,00	343,23	0,00	-41,77	-$ 3.550.620,00
2,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE WIN EN ALUMINIO NATURAL ESQUINERO (INCLUYE CORTES Y TODO LO REQUERIDO PARA SU INSTALACIÓN)	ML	$ 12.000,00	$ 1.044.000,00	66,11	0,00	-20,89	-$ 250.680,00
2,3	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA ANTIDESLIZANTE PARA ZONAS HÚMEDAS 30,5CM X 30,5 CM, (INCLUYE: CORTES, LINEALES, JUNTAS) INCLUYE BOQUILLA EPOXICA ACUERDO A NORMATIVIDAD ASI MISMO MATERIALES DEBE CUMPLIR NORMA SANITARIA HOSPITALARIA	M²	$ 95.000,00	$ 7.795.700,00	81,04	0,00	-1,02	-$ 96.586,50
2,4	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	$ 20.000,00	$ 380.000,00	0,00	0,00	-19,00	-$ 380.000,00
2,5	PLANTILLA Y/O ALISTADO DE PISO IMPERMEABILIZADO MORTERO 1:3 CON SIKA-1, CON INCLUSIÓN DE FIBRA DE VIDRIO, PARA PLACA DE PISO Y/O ENTRE PISO E = 0.05 MTS APROX. (INCLUYE: LINEALES-JUNTAS)	M²	$ 35.000,00	$ 2.872.100,00	81,04	0,00	-1,02	-$ 35.584,50
3	**APARATOS SANITARIOS Y HOSPITALARIOS**							
3,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO INSTITUCIONAL POWER ONE COLOR BLANCO CORONA O EQUIVALENTE MEJORES ESPECIFICACIONES, INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN A RED SANITARIA Y RED HIDRÁULICA EXISTENTE, INC, BOQUILLA, SILICONA, DISPOSICIÓN DE RESIDUOS SOBRANTES EN SITIO ADECUADO, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS, EQUIPOS Y OBRA CIVIL NECESARIAS PARA SU CORRECTO	UND	$ 820.000,00	$ 10.660.000,00	13,00	0,00	0,00	$ 0,00

	FUNCIONAMIENTO E INSTALACIÓN DESMONTE Y RETIRO DEL APARATO SANITARIO Y ACCESORIOS EXISTENTES.CUMPLIENDO LA NORMATIVA HOSPITALIARIA							
3,2	LAVAMANOS PARA DISCAPACITADO AQUAJET CF HG COLGAR, REF. O12911001 O SIMILAR, INCLUYE KIT DE INSTALACIÓN Y ACCESORIOS NECESARIOS, INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN A RED SANITARIA Y RED HIDRÁULICA EXISTENTE, INC, BOQUILLA, SILICONA, DISPOSICIÓN DE RESIDUOS SOBRANTES EN SITIO ADECUADO, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS, EQUIPOS Y OBRA CIVIL NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO E INSTALACIÓN DESMONTE Y RETIRO DEL APARATO SANITARIO Y ACCESORIOS EXISTENTES.CUMPLIENDO LA NORMATIVA HOSPITALIARIA	UND	$ 800.000,00	$ 12.800.000,00	9,00	0,00	-7,00	-$ 5.600.000,00
3,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN GRIFERÍA PARA LAVAMANOS INSTITUCIONAL LAVAMANOS DE MESA PUSH 947120001 O SIMILAR, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	UND	$ 350.000,00	$ 5.600.000,00	16,00	0,00	0,00	$ 0,00
3,4	DUCHA MÁS TELEDUCHA NAHALA BALANCE PRESIÓN REFERENCIA NH4020001 O SIMILAR INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN. (DUCHA, TELEDUCHA, SOPORTE, CONTROL 02 UND) INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN A RED SANITARIA Y RED HIDRÁULICA EXISTENTE, INC, BOQUILLA, SILICONA, DISPOSICIÓN DE RESIDUOS SOBRANTES EN SITIO ADECUADO, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS, EQUIPOS Y OBRA CIVIL NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO E INSTALACIÓN DESMONTE Y RETIRO DEL APARATO SANITARIO Y ACCESORIOS EXISTENTES.CUMPLIENDO LA NORMATIVA HOSPITALIARIA	UND	$ 380.000,00	$ 2.660.000,00	6,00	0,00	-1,00	-$ 380.000,00
3,5	SUMNISTRO E INTALACION DE DIVISION DE BAÑO ACRILICA EN ALUMNIO DIMENSIONES 2M DE ALTURA CON UN CUERPO FIJO Y UNA PUERTA CORREDIZA ASI MISMO ESTA DEBERA CUMPLIR NORMA E INCLUYE POLLO DE MONTAJE EN CASO SEA NECESARIO PARA SU INSTLACION, INCLUYE: RIELES, RODAJAS, HERRAJES, CERRADURAS, MANIJAS,ACCESORIOS EN ACERO INOXIDABLE	M²	$ 280.000,00	$ 1.736.000,00	4,45	0,00	-1,75	-$ 491.120,00
3,6	SUMNISTRO E INSTALACION BARANDA O BARRAS DE APOYO EN ACERO INOXIDABLE INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA	ML	$ 320.000,00	$ 2.560.000,00	8,00	0,00	0,00	$ 0,00

	INSTALACION Y FIJACION ASI CMO LOS CORTES Y CURVAS QUE NECESITE REALIZARSE CUMPLIENDO LA NORMATIVA TECNICA NTC 6047 Y HOSPITALARIA							
3,7	SUMNISTRO E INSTALACION BARANDA O BARRAS DE APOYO EN ACERO INOXIDABLE CUMPLIENDO LA NORMATIVA TECNICA HOSPITALARIA	ML	$ 320.000,00	$ 1.600.000,00	5,00	0,00	0,00	$ 0,00
3,8	SUMINISTRÓ E INSTALACIÓN DE REVESTIMIENTO CON ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18 DE MESON EN CONCRETO DE 2M X 0,8 MCUMPLIENDO CON NORMATIVA HOSPITALARIA ESTE MESON DEBE TENER LAS AVERTURA PARA LA INSTALACION DE LOS LAVAMANOS Y LA GRIFERIA .	UND	$ 2.500.000,00	$ 5.000.000,00	0,00	0,00	-2,00	-$ 5.000.000,00
3,9	SUMINSITRO E INSTALACIÓN DE ORINAL TIPO PUSH COLOR BLANCO CORONA O EQUIVALENTE MEJORES ESPECIFICACIONES, INCLUYE GRIFERÍA Y ACCESORIOS DE CONEXIÓN A RED SANITARIA Y RED HIDRAULICA EXISTENTE, INCLUYE, BOQUILLA, SILICONA, DISPOSICIÓN DE RESIDUOS SOBRANTES EN SITIO AUTORIZADO, DESMONTE Y RETIRO DE ORINAL Y ACCESORIOS EXISTENTES. INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS, EQUIPOS Y OBRA CIVIL NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO E INSTALACIÓN CUMPLIENDO LA NORMATIVA HOSPITALIARIA	UND	$ 950.000,00	$ 9.500.000,00	5,00	0,00	-5,00	-$ 4.750.000,00
4	**CARPINTERIA**							
4,1	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 EN ALUMINIO, MARCO CONFORMADO EN ACERO DE ALTA RESISTENCIA DE 1.2 MM CON ALOJAMIENTO PARA JUNTA DE HUMOS FRIOS. AGUJEROS PARA FIJACION MEDIANTE TORNILLOS, ACUSTICA.	UND	$ 6.000.000,00	$ 36.000.000,00	6,00	0,00	0,00	$ 0,00
4,2	PUERTA EN PVC 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 EN ALUMINIO, MARCO CONFORMADO EN ACERO DE ALTA RESISTENCIA DE 1.2 MM CON ALOJAMIENTO PARA JUNTA DE HUMOS FRIOS. AGUJEROS PARA FIJACION	UND	$ 2.500.000,00	$ 25.000.000,00	10,00	0,00	0,00	$ 0,00

	MEDIANTE TORNILLOS, ACUSTICA.							
5	**CIELORASO**							
5,1	SUMNISTRO E INTALACION DE CORNIZA O BOCEL EN MEDIA CAÑA DE ANCHO 6 CM CUMPLIENDO NORMATIVIDAD HOSPITALARIA	ML	$ 50.000,00	$ 9.550.000,00	9,60	0,00	-181,40	-$ 9.070.000,00
5,2	MANTENIMIENTO A TODO COSTO CONSISTENTE EN MANTENIMIENTO A TODO COSTO SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO EN PVC COLOR BLANCO CON ANCHO DE 30CM Y E=9MM CON ESTRUCTURA METÁLICA Y TODOS LOS ACCESORIOS DE FIJACIÓN NECESARIOS PARA SU FUNCIONAMIENTO, APERTURA PARA ILUMINACIÓN DONDE SEA NECESARIO. INCLUYE EL RETIRO DEL CIELORRASO INSTALADO.	M²	$ 80.000,00	$ 28.160.000,00	761,76	409,76	0,00	$ 32.780.795,27
6	**REDES HIDROSANITARIAS**							
6,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REJILLA DE ALUMINIO CON SOSCO 3"X4"	UND	$ 45.000,00	$ 675.000,00	17,00	2,00	0,00	$,90.000,00
6,2	EMPALME CONEXIONES HIDROSANITARIA PVC RED EXISTENTE (ACCESORIO DE CONEXIÓN ADECUADO)	UND	$ 80.000,00	$ 1.040.000,00	24,00	11,00	0,00	$880.000,00
6,3	EMPALME CONEXIONES SANITARIA PVC RED EXISTENTE (ACCESORIO DE CONEXIÓN ADECUADO)	UND	$ 80.000,00	$ 2.240.000,00	41,00	13,00	0,00	$ 1.040.000,00
7	**LIMPIEZA DE TANQUE**							
7,1	LIMPIEZA Y DESINFECCION DE TANQUES, 01 TANQUE SUBTERRANEO (ALTO 2,10 METROS; ANCHO 4,50 METROS; LARGO 7,50 METROS) Y 03 TANQUES ELEVADOS (02 DE 2000 LITROS DE CAPACIDAD; 01 DE 1000 LITROS DE CAPACIDAD), REALIZADO POR PERSONAL IDONEO CERTIFICADO PARA TAL FIN	UND	$ 1.200.000,00	$ 2.400.000,00	0,00	0,00	-2,00	-$ 2.400.000,00
8	**ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS**	**UNIDAD**	**VR. UNIT**	**VR. TOTAL**				
N.P1	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DE INTERRUPTOR SENCILLO, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA PVC 3/4" Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	UN	$ 109.386,00	$ 1.750.176,00	15,00	0,00	-1,00	-$ 109.386,00
N.P2	DEMOLICION DE PLANTILLA DE 10 CM, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL	M2	$ 47.515,00	$ 3.481.424,05	50,25	0,00	-23,02	-$ 1.093.581,48
N.P3	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA REGISTRO PLASTICA DE 4 X 4	UND	$ 51.703,00	$ 723.842,00	14,00	0,00	0,00	$ 0,00
N.P4	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTRACTOR PARA BAÑOS 15,8 CM X 15,8 CM	UND	$ 117.913,00	$ 943.304,00	5,00	0,00	-3,00	-$ 353.739,00
N.P5	DESMONTE DE PASAMANOS DE PISO Y PARED	UNIDAD	$ 28.013,00	$ 392.182,00	18,00	4,00	0,00	$ 112.052,00
N.P6	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA DE SOPORTE PARA AIRES ACONDICIONADO EN TUBERIA GALVANIZADA DE	UNIDAD	$ 3.676.468,00	$ 3.676.468,00	1,00	0,00	0,00	$ 0,00

	1,00 X 1,00 INCLUYE CUBIERTA EN POLICARBONATO, BASE DE SOPORTE, 02 DIVISIONES, DADOS EN CONCRETO CON ELENTOS DE ANCLAJE							
N.P7	PAÑETE MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO, INCLUYE FILOS.	M2	$ 33.011,00	$ 10.114.240,29	306,28	0,00	-0,11	-$ 3.720,34
N.P8	LIMPIEZA DE REGISTROS DIM: 0,80 X 0,80 X 1,00 (Retiro de residuos solidos,telas,madera Etc)	UNIDAD	$ 132.058,00	$ 132.058,00	1,00	0,00	0,00	$ 0,00
N.P9	LIMPIEZA DE TUBERIAS SANITARIAS Ø2"-Ø3"-Ø4" (Limpieza con sondas metalica)	MI	$ 24.572,00	$ 221.148,00	41,10	32,10	0,00	$ 788.761,20
N.P10	ESCARIFICACIÓN Y/O RASPADO DE PINTURA Y/O PAÑETES EXISTENTES (INCLUYE: PAÑETES,VINILO,ESTUCO,GRANIPLAST,KORAZA,ESMALTE,LINEALES,RETIRO PUNTILLAS, RETIRO MATERIAL SOBRANTE, ASEÓ DE OBRA Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD)	M2	$ 12.273,00	$ 3.760.324,47	123,69	0,00	-182,70	-$ 2.242.289,37
N.P11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE COMPUERTA ø 1/2"	UNIDAD	$ 79.872,00	$ 559.104,00	5,00	0,00	-2,00	-$ 159.744,00
N.P13	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONEXIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO DE LUMINARIA LED CUADRADA de 60X60 cm, 48w , plana y delgada de incrustar, luz blanca, accesorios certificado retie y/o cidet (Incluye: tubería emt, cableado, cajas de paso y de salida, cable encauchetado hasta la lampara, terminales, soportes, guayas,desmonste y/o retiro de la existente, aseo de obra, materiales, mano de obra, herramientas, demás elementos necesarios para su correcta ejecución e instalación en los puntos acuerdo al supervisor).	UNIDAD	$ 146.475,00	$ 4.101.300,00	47,00	19,00	0,00	$ 2.783.025,00
N.P14	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERAMICA ANTIDESLIZANTE PARA ZONAS HÚMEDAS 30,5CM X 30,5 CM, (INCLUYE: CORTES, LINEALES, JUNTAS) INCLUYE BOQUILLA EPOXICA ACUERDO A NORMATIVIDAD ASI MISMO MATERIALES DEBE CUMPLIR NORMA SANITARIA HOSPITALARIA	M2	$ 95.000,00	$ 7.217.150,00	0,00	0,00	-75,97	-$ 7.217.150,00
N.P15	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA ELECTROSOLDADA 15X15Cm 4.0Mm	KG	$ 11.421,00	$ 274.104,00	24,00	0,00	0,00	$ 0,00
N.P16	SUMNISTRO E INTALACION DE CORNIZA O BOCEL EN P.V.C LISO MEDIA CAÑA, PARA LAMINA ESP: 9 MM CUMPLIENDO NORMATIVIDAD HOSPITALARIA	ML	$ 37.244,00	$ 7.113.604,00	676,11	485,11	0,00	$ 18.067.511,08

	COSTOS DIRECTO		**$ 251.098.828,81**			**$ 13.325.677,36**
	ADMINISTRACIÓN	**30,00%**	**$ 75.329.648,64**		**30,00%**	**$ 3.997.703,21**
	IMPREVISTO	**0,10%**	**$ 251.098,83**		**0,10%**	**$ 13.325,68**
	UTILIDAD	**7,00%**	**$ 17.576.918,02**		**7,00%**	**$ 932.797,42**
	TOTAL AIU	**37,10%**	**$ 93.157.665,49**		**37,10%**	**$ 4.943.826,30**
	IVA SOBRE UTILIDAD	**19%**	**$ 3.339.614,42**		**19%**	**$ 177.231,51**
	COSTO TOTAL		**$ 347.596.108,72**			**$18.446.735,17**

CLÁUSULA CUARTA: AMPLIAR las garantías inicialmente pactadas en el contrato, teniendo en cuenta la adición presupuestal y prórroga al plazo de ejecución. **CLÁUSULA QUINTA: 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,

aprobación del contratante a través de la plataforma electrónica SECOP II, y aprobación modificación de las pólizas. **CLÁUSULA SEXTA: DOCUMENTOS:** Hacen parte de la presente modificación los siguientes documentos: **a)** Oficio No. 20240032010509551 / MDN-COGFM-COARC-SECAR-JEMPE-JEDHU-DISAN-RENOR-DMCOV-DIVLOG 29.25 de fecha 16 de diciembre de 2024 suscrito por el **Director del Hospital Naval Nivel III de Cartagena, Capitán de Navío GABRIEL EFRAÍN VALLEJO LÓPEZ. b)** Oficio No. 20240032013881473 / MDN-COGFM-COARC-SECAR-JEMPE-JEDHU-DISAN-RENOR-DMCOV-DIVLOG 29.25 de fecha 16 de diciembre de 2024, suscrito por la supervisora del Lote No.3 del contrato en mención. **c)** Oficio No. 20240031953902343 / MDN-COGFM-COARC-SECAR-JEMPE-JEDHU-DISAN-RENOR-DMCOR-DIVLOG-GP 29.25 de fecha 19 de diciembre de 2024, suscrito por la supervisora del Lote No.1 del contrato en mención. **d)** Oficios fechados 12 de diciembre de 2024 y 20 de diciembre de 2024, suscritos por el contratista. **e)** Ponencia de fecha 20 de diciembre de 2024, suscrita por la señora **Capitán de Fragata KATHERINE RAMIREZ RODRIGUEZ,** Coordinadora Regional Norte Gerente de Área Funcional. **CLÁUSULA SÉPTIMA: VIGENCIA DE LAS DEMÁS ESTIPULACIONES:** Todas las cláusulas y estipulaciones contractuales del Contrato No. **377-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., 20 DIC. 2024

POR EL HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA

Capitán de Navío GABRIEL EFRAÍN VALLEJO LÓPEZ
Director del Hospital Naval Nivel III de Cartagena
Ordenador del Gasto

POR EL CONTRATISTA:

DINA TERESA LEÓN PEROZA
CC. No. 45.756.582 de Cartagena
Representante Legal de CONSORCIO ASEI
Nit. No.901.728.188-1

Vo. Bo: CFLADM Estella Patricia Diazgranados Santamaria
Jefe División Administrativa y Financiera HONAC

Vo.Bo.: CCLADM Francisco Andrés Ospina Martínez Aparicio
Jefe Sección de Contrato HONAC

Reviso: CI Gina Tatiana Cardozo Campos
Asesora Jurídica Sección de Contratos HONAC

Proyecto: C.I. Veronica Patricia Triviño Zamora
Ejecutiva Sección de Contratos HONAC